# FLECKVIEH AUSTRIA

6
Dezember 2023

DAS ÖSTERREICHISCHE MAGAZIN FÜR FLECKVIEHZUCHT

**Fokus**
Der neue Klauengesundheitszuchtwert
04

**Management**
So beurteilen Sie Maissilage richtig
06

**Zucht**
Fleckviehgenetik aus Österreich für Zukunft gerüstet
48

## Fleckviehzucht in Österreich

Offizielles Mitteilungsblatt von Fleckvieh Austria

Erscheint sechsmal im Jahr. Das Mitteilungsblatt wird an alle Fleckvieh Austria angeschlossenen Verbände vergeben.

## Impressum

**Herausgeber:**
Fleckvieh Austria

**Für den Inhalt verantwortlich:**
Reinhard Pfleger, Tel. +43 664 240 00 88
Barbara Stückler, Tel. +43 664 141 74 99
E-Mail: stueckler@fleckvieh.at

**Abonnentenverwaltung:**
Barbara Stückler, Tel. +43 664 141 74 99
E-Mail: stueckler@fleckvieh.at

**Anzeigenberatung:**
Manfred Kampusch, Tel. +43 316 931268 305
E-Mail: manfred.kampusch@landwirt.com

**Grafik und Ausarbeitung:**
Druckhaus Thalerhof, 8073 Feldkirchen/Graz
www.druckhaus.at

**Hersteller:**
Druckerei Rettenbacher, 8970 Schladming
www.druck-rettenbacher.at


Die in den Artikeln geäußerten Ansichten müssen sich nicht mit der Meinung der Redaktion decken.
Wenn in Artikeln zur besseren Lesbarkeit nur die männliche Form verwendet wird, sind damit alle anderen Formen gleichermaßen mitgemeint.

**Redaktionsschluss für die nächste Ausgabe: 12. Jänner 2024**

### Zu den Titelbildern

**Titelbild** (Foto: Guillaume Moy):
**OLINDE Pp* (V: GS Verismo PP*) von Bernhard Fischer, Peuerbach; 1/1 10.768-4,43-3,77-884**

**Kleines Bild rechts oben:**
**Kuh4You, die Online-Vermarktungsplattform für Zuchtrinder** (Siehe S. 14)

**Bildlaufleiste:**

**Links:** **BASIC HOLD von der LFS Althofen, Kärnten, wurde Champion der Fleckvieh-Stiere auf der Bundesfleischrinderschau** (Artikel auf S. 45)

**Mitte:** **Neuer Preisrichterpool bei Fleckvieh** (Artikel auf S. 12)

**Rechts:** **LORELEI stellte neuen Weltrekord bei der Rasse Fleckvieh auf** (Artikel auf S. 23)

## FACHTHEMA


4 Neu: Zuchtwerte für Klauengesundheit
6 Maissilage 2023 – so beurteilst du die Qualität
8 Eutergesundheit am Melkroboterbetrieb
12 Preisrichterausbildung 2023 - neuer Preisrichterpool bei Fleckvieh
14 Kuh4You: ab sofort mit allen vermarktungsfähigen Tieren
16 kologische Rinderzucht – eine Mitgestalterin moderner Zuchtprogramme?


## AUS DEN ORGANISATIONEN


18 Wir stellen vor: 100.000-kg-Kühe
20 Top Genetik aus der burgenländischen Fleckviehpopulation
22 Volles Haus bei Fleckvieh vor Ort am Grafenhof
23 LORELEI – neuer Weltrekord bei Fleckvieh
23 Irland - ein interessanter Markt für Fleckvieh


## MILCHLEISTUNGSABSCHLUSS 2023


24 Fleckvieh legt weiter zu – mehr Herdebuchkühe – erstmals über 600 F+E-kg im Schnitt


## BETRIEBSREPORTAGEN


30 Familie Pirker, Kärnten: Mit Zielstrebigkeit und Zusammenhalt zum Erfolg
34 Rechberger Christian, Steiermark: Mut zur Veränderung


## MESSEN UND SCHAUEN


37 2. V Rind-Championat
38 11. Osttiroler Jungzüchter-Event: Grandioses Fest in Lienz
40 20 Jahre Fleckvieh- und Holsteinjungzüchter – Maishofen feiert großes Jubiläumsfest!


## FLECKVIEH INTERNATIONAL


41 1. Alpen-Adria Wettbewerb für Jungpreisrichter
42 Generalversammlung der Europäischen Vereinigung der Fleckviehzüchter: EVF begrüßt neues Mitglied
43 Bernd Luntz im Ruhestand
44 Peru – Genetik aus Österreich triumphiert


## FLECKVIEH-PURE.BEEF


45 Fleckvieh auf der Bundesfleischrinderschau 2023: Doppelsieg für Kärnten


## ZUCHT


46 (GS) MACH MIT (Pp) im Hornloszuchtprogramm von GENOSTAR
47 Stierporträt EDELJOKER PP und DESITERIO


## ZUCHTWERTSCHÄTZUNG


48 Kommentar zur Zuchtwertschätzung und Vererbungsschwerpunkte
50 Umsetzung der Gezielten Paarung
52 Topliste – NK-geprüfte Stiere
55 Die Top 50 der internationalen Liste
56 Neuvorstellungen NK-geprüfte Stiere
58 Topliste – genomische Jungstiere
67 Neuvorstellungen – genomische Jungstiere
70 Topliste der Stiere mit natürlicher Hornlosigkeit
71 Topliste nach ÖZW
72 Stierempfehlungen Fleckvieh-pure.Beef


## MARKTBAROMETER, TERMINE UND WERBUNG

Ab Seite 73

Ing. Sebastian Auernig, Obmann

# Ein Hoch den Preisen

Die sehr positive Preisentwicklung auf den Zuchtviehmärkten beruht auf der weltweit starken Nachfrage nach Zuchtkalbinnen, respektive solchen der Rasse Fleckvieh. Diese guten Preise sind wirtschaftlich, aber auch aus Motivationsgründen notwendig und ich denke auch gerechtfertigt. Viel Arbeit der Zuchtorganisationen, aber vor allem unserer Bäuerinnen und Bauern steckt dahinter und dieser Fleiß macht sich eben auch bezahlt.

## Findet unsere Arbeit Anerkennung?

Im Moment bekommen wir die Anerkennung zumindest über die Preise bei der Vermarktung. Dennoch leben wir mit dem Damoklesschwert der Unberechenbarkeit der Politik, die ob der Versuche zahlreicher NGOs dazu neigt, Entscheidungen zu treffen, die vielleicht nicht alle Aspekte dementsprechend würdigen. Da müssen wir neidvoll zur Wirtschaft blicken. Betriebe mit Erfolg im Export und Produkte, die international nachgefragt sind, werden bejubelt und mit Preisen ausgezeichnet. Doch wie sieht dies bei uns aus? Wir sind ständiger Kritik ausgesetzt, der Export von Zuchtrindern wird immer wieder hart kritisiert und wir haben alle Hände voll zu tun, soweit Aufklärung über die Umstände zu betreiben, dass dies weiterhin möglich ist. Dabei haben die Exporte von Zuchtrindern, die unter absolut herzeigbaren und überprüfbaren Bedingungen durchgeführt werden, doch so viele zusätzliche Effekte, die nicht gesehen werden (wollen). Bei meinen Besuchen von Betrieben, die Kalbinnen aus Österreich eingestellt haben, konnte ich feststellen, dass diese sehr gut untergebracht sind und es meist zu einer deutlichen Verbesserung für alle dort gehaltenen Tiere durch dementsprechende Investitionen in die Haltung und Fütterung kommt – auch ein Erfolg des „Know-how-Transfers", um den sich die RINDERZUCHT AUSTRIA bei allen internationalen Aktivitäten bemüht. Was ich aber auch gesehen habe, ist, dass unsere Kalbinnen Zukunft in diese Regionen bringen. Versorgung mit hochwertigen Nahrungsmitteln und Schaffung von Arbeitsplätzen in diesen Gebieten bringen Perspektiven für die Bewohner und damit die Möglichkeit, in diesen Ländern zu bleiben und nicht emigrieren zu müssen. Das wären eigentlich Argumente, die für eine Auszeichnung der Bäuerinnen und Bauern sprechen würden.

## Wertschätzung ist gegeben

Liebe Fleckviehzüchter und -züchterinnen! Es sei mir erlaubt, diese Anerkennung und Wertschätzung zumindest aus den eigenen Reihen auszudrücken. Die Arbeit auf den Höfen und die Weiterentwicklung der Rasse Fleckvieh verdient es, besonders erwähnt und beachtet zu werden. Dafür möchte ich mich bei allen bedanken und ersuchen, trotz zeitweisen Gegenwindes auf diesem erfolgreichen Weg zu bleiben.

Viel Gesundheit und Erfolg im Haus, im Stall und auf den Höfen für das neue Jahr 2024 wünscht

*Euer Obmann*
*Sebastian Auernig*

Foto: Igor Petkovic

# Neu: Zuchtwerte für Klauengesundheit

*Christian Fürst, Hermann Schwarzenbacher, Judith Himmelbauer und Christa Egger-Danner*

***In der gemeinsamen Zuchtwertschätzung (ZWS) Deutschland-Österreich-Tschechien gibt es bereits seit vielen Jahren eine sehr große Palette an Merkmalen aus dem Bereich Fitness und Gesundheit, die züchterisch erfolgreich bearbeitet werden. Ohne Zweifel handelt es sich bei der Klauengesundheit hinsichtlich Tierwohl und Wirtschaftlichkeit um einen sehr wichtigen Merkmalskomplex, für den bisher nur für die Rasse Holstein Zuchtwerte veröffentlicht wurden, seit Dezember ist es auch bei Fleckvieh und Brown Swiss so weit.***

## Klauenbefunde und Diagnosen entscheidend

In den letzten Jahren wurden viele Daten von Klauenpflegern, aber auch von Landwirten zum Beispiel im Rahmen verschiedener Projekte (zum Beispiel Klauen-Q-Wohl, FoKUHs, D4Dairy, FleQS, Fleckfficient usw.) erfasst. Bei den Klauenbefunden der Klauenpfleger und Beobachtungen der Landwirte wurden aus der Vielzahl an Einzelmerkmalen sechs Merkmale mit höherer Frequenz und verwertbarer Erblichkeit für die Zuchtwertschätzung (ZWS) ausgewählt. Es sind dies Mortellaro, Limax, Weiße-Linie-Defekt, Klauengeschwür, Ballenhornfäule und Klauenrehe. Zusätzlich wird ein Merkmal definiert, das alle sonstigen Klauenbefunde umfasst.

Tierärztliche Diagnosen stehen zwar teilweise schon länger zur Verfügung (in Österreich seit 2006), stellen aber nur die Spitze des Eisbergs dar. Bei den tierärztlichen Diagnosen wird für die Zuchtwertschätzung nur unterschieden, ob überhaupt irgendeine Klauendiagnose vorliegt oder nicht. Nach entsprechender Validierung gehen beim Fleckvieh circa 250.000 Kühe mit Klauenpflegeinformationen beziehungsweise 380.000 Kühe mit Tierarztdaten in die Zuchtwertschätzung ein. Im ZWS-Modell werden folgende Umwelteinflussfaktoren berücksichtigt: Region, Kalbejahr, Kalbemonat, Laktation, Kalbealter, Laktationsstadium, Klauenpfleger/Tierarzt, Erfassungsart und Betrieb. Die Erblichkeiten für die Einzelmerkmale liegen zwischen etwa 2 und 9 Prozent (Tabelle 1). Durch die Kombination der Einzelmerkmale entsprechend der wirtschaftlichen Gewichtung errechnet sich die Erblichkeit für den Klauengesundheitswert KGW beim Fleckvieh mit 6,3 Prozent.

**Tab. 1: Erblichkeiten (Heritabilitäten) und wirtschaftliche Gewichte zur Berechnung des Klauengesundheitswerts KGW**

| Merkmal | Erblichkeiten (%) | Gewichtung (%) |
|---|---|---|
| **Mortellaro** | 4,8 | 20 |
| **Limax** | 9,1 | 5 |
| **Weiße-Linie-Defekt** | 3,7 | 15 |
| **Klauengeschwür** | 4,0 | 15 |
| **Ballenfäule** | 6,6 | 5 |
| **Klauenrehe** | 2,1 | 10 |
| **Sonstige Befunde** | 3,0 | 10 |
| **Tierärztl. Diagnosen** | 1,5 | 20 |
| **KGW** | **6,3** | |

## Abgangsursache als wichtige Hilfsinformation

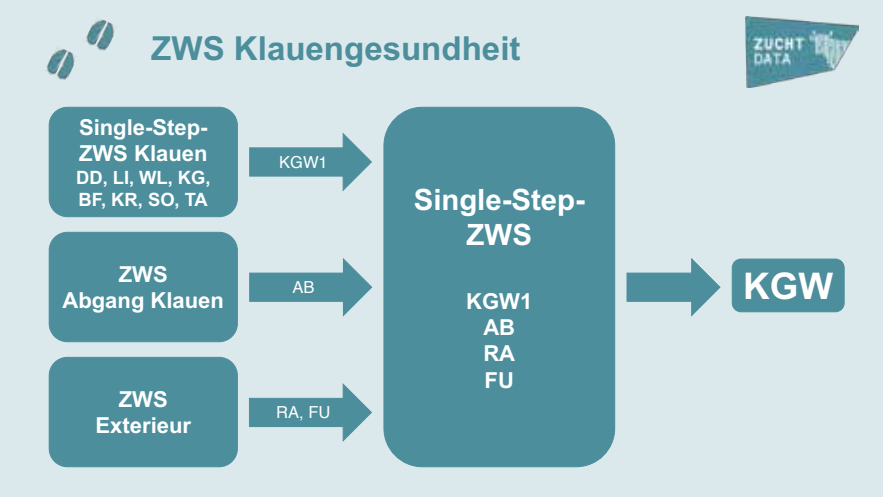
Da der Zeitraum mit ausreichender Datenerfassung sehr kurz ist und aus manchen Regionen in der gemeinsamen Zuchtwertschätzung noch keine oder kaum Klauendaten vorliegen, werden Hilfsmerkmale in der ZWS verwendet, um die Sicherheit der Zuchtwerte zu erhöhen. Ein sehr wichtiges Hilfsmerkmal ist die Abgangsursache Klauen- und Gliedmaßenerkrankungen. Der große Vorteil dieses Merkmals ist, dass es auch aus Regionen beziehungsweise von Betrieben ohne Klauenbefunde zur Verfügung steht und das ohne Zusatzaufwand. Für die Abgangsursache wurde eine eigene ZWS analog zur ZWS Nutzungsdauer entwickelt (Erblichkeit 2,2 Prozent). Die Bedeutung der Abgangsursache Klauen- und Gliedmaßenerkrankungen erklärt sich aus der hohen genetischen Korrelation von 0,68. Neben der Abgangsursache haben sich die Hauptnoten für Rahmen und Fundament als informative Hilfsmerkmale für die Klauengesundheit erwiesen. Einerseits zeigen rahmigere und damit schwerere Kühe mehr Klauenprobleme (genetische Korrelation -0,17), andererseits weist eine höhere Fundamentnote in der Tendenz auf weniger Klauenprobleme hin (genetische Korrelation +0,17).

## Single-Step in mehreren Schritten

Die ZWS für Klauengesundheit erfolgt, wie aus Abbildung 1 ersichtlich, in mehreren Schritten. Erster Schritt ist eine Mehrmerkmals-Single-Step-ZWS mit den Klauenpflegemerkmalen und tierärztlichen Diagnosen, aus dem der originale KGW1 resultiert. Parallel dazu wird die ebenfalls neu entwickelte ZWS für die Abgangsursache Klauen- und Gliedmaßenerkrankungen (AB) in Form eines multivariaten BLUP-Tiermodells durchgeführt. Analog dazu werden auch umweltkorrigierte Phänotypen aus der Routine-ZWS für Exterieur für Rahmen (RA) und Fundament (FU) verwendet.

Diese vier Merkmale – KGW1, Abgang Klaue, Rahmen und Fundament – gehen als Phänotypen in den letzten Schritt ein, ebenfalls eine Mehrmerkmals-Single-Step-ZWS (ssGBLUP). Der finale Zuchtwert aus diesem Single-Step-Lauf ist schließlich der Klauengesundheitswert KGW, der einerseits alle direkten Klauenmerkmale enthält, aber auch die Information der Hilfsmerkmale beinhaltet. Der KGW wird als einziger Zuchtwert aus diesem neuen ZWS-System veröffentlicht.

Abb. 1: Schematische Darstellung der ZWS für Klauengesundheit




Die Klauengesundheitswerte KGW liegen, wie bei den Relativ-Zuchtwerten üblich, ungefähr im Bereich zwischen 70 und 130 und werden bei Stieren und Kühen veröffentlicht (Bedingung: Sicherheit mindestens 30 Prozent). Bei den genotypisierten Kandidaten werden Sicherheiten von circa 65 Prozent erreicht. Der genetische Trend für den KGW ist beim Fleckvieh leicht negativ.

Generell gibt es wenige Merkmale, zu denen ein stärkerer Zusammenhang des Zuchtwertes KGW festzustellen ist. Die höchste positive Korrelation besteht zur Nutzungsdauer (circa +0,25), die höchste negative mit -0,20 zum Rahmen. Zu Milchwert und Milchmenge zeigt sich eine leicht negative Beziehung.

In Abbildung 2 ist der durchschnittliche Zusammenhang zwischen dem KGW der Stiere und dem Anteil an Klauenbefunden und tierärztlichen Diagnosen ihrer Töchter dargestellt („Top-Flop"). Bei den Klauenbefunden liegt der durchschnittliche Unterschied zwischen Stieren mit einem KGW unter 90 beziehungsweise über 110 bei circa 8 Prozent und bei den tierärztlichen Diagnosen bei 4 Prozent.

In Tabelle 2 sind ein paar Beispiele mit den höchsten und niedrigsten KGWs. Es sind im Allgemeinen die aus Abbildung 2 ersichtlichen Unterschiede zu erkennen, allerdings ist zu bedenken, dass es sich dabei um rein phänotypische, unkorrigierte Werte handelt, die die Realität aus genetischer Sicht selbstverständlich nicht vollständig abbilden können. Darüber hinaus wirken sich auch die Hilfsmerkmale, insbesondere die Abgangsursache Klaue, aus, sodass es im Einzelfall zu Abweichungen von den Erwartungen kommt. Beim Fleckvieh liegt der intern berechnete Zuchtwert Abgangsursache bei den in Tabelle 2 angeführten Top-5 nach KGW bei 113 und bei den Flop-5 bei 89.

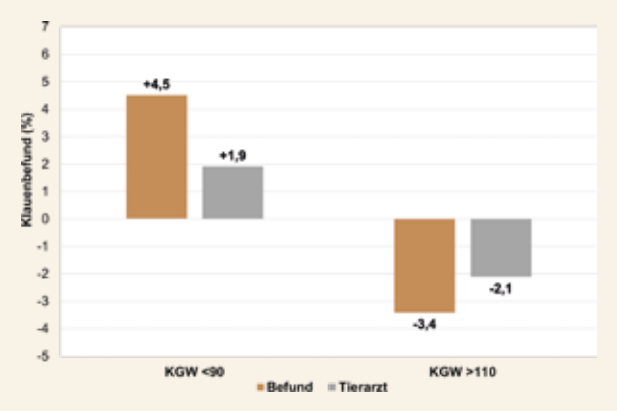
## Fazit

In die Zuchtwertschätzung gehen nach entsprechender Validierung die Klauenbefunde von Klauenpflegern beziehungsweise Landwirten und die tierärztlichen Klauendiagnosen ein und werden gemäß ihrer wirtschaftlichen Bedeutung gewichtet. Als Hilfsmerkmale werden im Rahmen einer Single-Step-ZWS außerdem die Abgangsursache Klauen- und Gliedmaßenerkrankungen und die Exterieurmerkmale Rahmen und Fundament berücksichtigt. Der resultierende Zuchtwert ist der sogenannte Klauengesundheitswert KGW, der seit Dezember 2023 für die Rassen Fleckvieh und Brown Swiss im Fitnessblock veröffentlicht wird, aber vorerst weder in den Fitnesswert FIT noch in den Gesamtzuchtwert GZW eingerechnet wird. Anpassungen im Zuchtziel (GZW) sind erst nach Einführung weiterer in Arbeit befindlicher Zuchtwertschätzungen (Stoffwechselstabilität, Energieeffizienz ...) vorgesehen.

Die neue Zuchtwertschätzung Klauengesundheit schließt eine wichtige Lücke im Fitness- und Gesundheitsbereich und soll auch dazu motivieren, verstärkt Klauenpflege- und Gesundheitsdaten zu erfassen. Herzlichen Dank an alle, die Klauendaten dokumentieren und für die ZWS zur Verfügung stellen und damit die Grundlage für diese wichtigen Zuchtwerte bereitstellen.

Dr. Christian Fürst, Dr. Hermann Schwarzenbacher, DI Judith Himmelbauer und Dr. Christa Egger-Danner, ZuchtData Wien, für das ZWS-Team DAC

Abb. 2: Zusammenhang zwischen KGW und Anteil Klauenbefunde beziehungsweise tierärztliche Diagnosen beim Fleckvieh




Tab. 2: Fleckvieh-Stiere mit höchsten beziehungsweise niedrigsten KGW (ab 2012, mind. 100 Töchter mit Klauenpflegedaten und 50 Töchter mit Tierarztdaten)

| Name | J. | KGW | Si. | nKP | nTA | KP% | TA% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WISCHER P*S | 2012 | **121** | *95* | 112 | 196 | 24,2 | 2,8 |
| WINDSTONE | 2012 | **119** | *95* | 152 | 150 | 21,9 | 4,1 |
| GS DER BESTE | 2016 | **115** | *97* | 368 | 706 | 29,4 | 3,6 |
| INCREDIBLE PP* | 2013 | **114** | *98* | 631 | 561 | 23,1 | 4,5 |
| WATZMANN | 2013 | **114** | *93* | 101 | 106 | 22,7 | 2,3 |
| GS MAHATMA Pp* | 2016 | **79** | *93* | 183 | 174 | 32,5 | 8,4 |
| MAHANGO Pp* | 2013 | **78** | *99* | 2.565 | 1.112 | 34,1 | 8,3 |
| MAJESTAET PP* | 2017 | **74** | *95* | 388 | 82 | 35,6 | 7,0 |
| GUCCI | 2015 | **73** | *95* | 208 | 260 | 30,2 | 7,3 |
| VOTARY P*S | 2012 | **69** | *99* | 1.255 | 258 | 33,5 | 10,5 |

nKP = Anzahl Töchter mit Klauenpflegedaten, nTA = Anzahl Töchter mit Tierarztdaten
KP% = Anteil Töchter mit Klauenpflegebefund, TA% = Anteil Töchter mit tierärztlicher Klauendiagnose

# Maissilage 2023 – so beurteilst du die Qualität

*Ing. Jonas Schiffer*

***Die Ernte der Maissilage ist auf allen Betrieben abgeschlossen. Doch ganz nach dem Motto: „Nach der Ernte ist vor der Ernte" sollte man nach dem Öffnen des Silos die Maissilage genauer unter die Lupe nehmen. Nur so ist es möglich, die Grundfutterqualitäten laufend zu optimieren.***

Zum einen können gewisse Qualitätskriterien selbst am Silostock bestimmt werden, zum anderen ist eine Futtermittelanalyse dringend notwendig, um eine klare Aussage über die Wertigkeit der Silage treffen zu können.

## Die Häckselqualität muss einwandfrei sein

Seit einigen Jahren liegt die klare Empfehlung darin, dass jedes einzelne Maiskorn zerkleinert werden muss. Leider sehe ich dennoch immer wieder Maissilagen, bei welchen entweder ganze Maiskörner oder nur leicht angebrochene Maiskörner zu finden sind. So etwas darf nicht passieren! Die Häckselqualität muss vom Betriebsführer während des gesamten Erntevorgangs überprüft werden. Schlussendlich landet jedes kaum beziehungsweise nicht angebrochene Maiskorn im Güllekeller. Neben dem Kornaufschluss ist auch die Häckselänge ein wichtiger Indikator. Hier gilt ein Richtwert von 5-9 Millimeter. Feuchte Silagen sollten eher eine Häckselänge von 9 Millimeter aufweisen, währenddessen sich kurze Häckselängen von 5 Millimetern bei trockenen Silagen bewährt haben. In seltenen Fällen fällt die Häckselänge unter 5 Millimeter aus. Das ist zwar für die Verdichtung am Silostock positiv, jedoch leidet die Pansenmotorik des Wiederkäuers darunter. Niedrige Milchfettgehalte und nicht zufriedenstellende Milchleistungen sind die Folge. Wesentlich häufiger treten Häckselängen über 10 Millimeter auf. Das reduziert die mögliche Verdichtung im Fahrsilo und erhöht somit die Gefahr der Nacherwärmung.

## Qualitätsüberprüfung am Silostock

Der Siloanschnitt sollte möglichst gerade/glatt sein. Andernfalls führt die eindringende Luft zu Nacherwärmungen. Auch wenn es dadurch noch nicht zur Schimmelbildung kommt, geht einiges an wertvoller Energie verloren.
Besonders in der oberen Region des Silos und an den Seitenstellen muss händisch auf den Grad der Verdichtung geachtet werden. Durch die schlagkräftigen Ernteketten bleibt häufig nicht ausreichend Zeit, um das Siliergut ausreichend zu verdichten. Sandwich-Silagen bei welchen auf die Maissilage noch eine Grassilage siliert wurde, weisen zum Großteil eine extrem gute Verdichtung auf. Im Zuge der Beurteilung auf die Verdichtung muss auf mögliche Schimmelstellen geachtet werden. Sogenannte Mykotoxine (Schimmelpilze) haben weitreichende negative Auswirkungen. Betroffene Stellen müssen großzügig entfernt werden. Im Zweifelsfall macht eine Untersuchung der Maissilage auf Mykoto-

Tab.: Zielwerte für das Gärsäuremuster

| Gärsäure | Gärsäuregehalt in % | g/kg Trockensubstanz |
|---|---|---|
| Milchsäure | 75-85 | 85-105 |
| Essigsäure | 15-24 | 15-35 |
| Buttersäure | 0-0,2 | 0-3 |

xine absolut Sinn. Schließlich können Maissilagen hohe Mykotoxingehalte aufweisen, selbst wenn optisch kein Schimmel zu sehen ist. Weiters sollte im Zuge der Sinnesprüfung die Silage auf mögliche Nacherwärmungen inspiziert werden. Bereits beim Auftreten von geringen Erwärmungen müssen die Anschnittsflächen mit Säuren behandelt werden. Je nach Grad der Nacherwärmung kann es auch sein, dass sogar im Winter Futtersäuren in den Mischwagen gegeben werden müssen.

## Grundfutteranalysen geben Klarheit

Neben der sensorischen Prüfung am Silostock bedarf es auch einer nasschemischen Analyse im Futtermittellabor, um die Bewertung des betriebseigenen Grundfutters abschließen zu können. Ein ganz wichtiger Parameter ist die Trockenmasse. Hierbei scheiden sich bereits die Geister. Häufig werden Trockenmassegehalte von 34-37 Prozent angestrebt, da mit steigendem Trockenmassegehalt auch der Stärkegehalt ansteigt. Das ist absolut richtig, jedoch sinkt mit zunehmendem Alter der Pflanze die Restpflanzenverdaulichkeit rapide ab. Insbesondere bei Rationen mit einem Silomais-Anteil über 40 Prozent sind Trockensubstanzgehalte über 35 Prozent absolut kontraproduktiv. Eine verminderte Futteraufnahme sowie reduzierte Milchfettgehalte sind die Folge.

Der Rohfasergehalt sollte zwischen 16 und 19 Prozent liegen. Des Öfteren wird dieser Richtwert überschritten. Der Grund dafür liegt meistens an einer zu tiefen Häckselhöhe oder die Pflanzen hatten eine starke Wuchshöhe (wobei auch in diesem Fall durch ein Erhöhen der Häckselhöhe der Rohfasergehalt reduziert wird).

Einer der Hauptgründe, weshalb Silomais angebaut wird, ist natürlich die Stärke. Die angestrebten Stärkegehalte variieren enorm je nach Standort. Die Kunst ist es, einen möglichst hohen Stärkegehalt zum Zeitpunkt der Teigreife zu erreichen. Die Faktoren Reifezahl, Sorte, Düngung usw. spielen dabei eine entscheidende Rolle.

Um den Silier-Prozess besser durchleuchten zu können, macht es Sinn, das Gärsäuremuster zusätzlich zur Standardanalyse anzufordern. Ein zu niedriger Anteil an Milchsäure sowie ein Überschuss an Essigsäure beziehungsweise Buttersäure deuten auf einen suboptimalen Gärverlauf und damit einhergehenden Silierverlusten hin. Im Zuge des Gärsäuremusters sollte auch unbedingt der Ethanol-Gehalt beachtet werden. Hohe Ethanol-Gehalte werden von starken Konzentrationen von Hefen in der Silage verursacht. Dies kann beim Verfüttern zu starken Euterentzündungen führen. Wird das Gärsäuremuster nicht separat zur Analyse angefordert, so dient zumindest der pH-Wert als Orientierung für den Gärverlauf. Stabile Silagen weisen eine pH-Wert von 3,8-4,2 auf.

Der wohl „wichtigste" Faktor für sehr viele Betriebe ist die Energiedichte. Selbstverständlich hängt auch hier das angestrebte Ziel von der geografischen Lage ab. Allgemein formuliert sind Energiegehalte über 6,8 MJ Nel das Ziel. Jedoch möchte ich betonen, wie wichtig es ist, sich nicht nur auf diesen einen Parameter zu stürzen! Eine Kuh produziert noch lange nicht viel Milch, nur weil am Blatt Papier eine hohe Energiedichte angeführt ist. Denn wie schon angemerkt habe ich es des Öfteren erlebt, dass eine Maissilage mit 6,8 MJ Nel einer Silage mit 7,0 MJ Nel überlegen ist, weil zum Beispiel das Gärsäuremuster besser beziehungsweise die Verdaulichkeit höher war.

## Praktische Tipps vom Fütterungsberater

Bereits bei der Ernte sollten die abgeladenen Kubikmeter Silomais gezählt werden, um die angehäufte Menge hochrechnen zu können. Dies ermöglicht die Planung, wie viel Silomais in der Ration eingesetzt werden kann (die Ausnahme besteht natürlich bei Sandwich-Silagen).

Das Ziel wäre es, die „neue" Maissilage erst im Dezember oder besser noch im Jänner des darauffolgenden Jahres aufzumachen. Das verbessert die Verdaulichkeit der Silage und reduziert mögliche Risiken von Nacherwärmungen, Euterentzündungen etc.

Leider erlebe ich viel zu häufig, dass die Silage nur zwei bis drei Wochen geschlossen ist beziehungsweise bei manchen Betrieben sogar vor der neuen Ernte ausgeht. Diese Futterwechsel sind der Tod für leistungsfähige Tiere und somit tunlichst zu vermeiden. Die oberste Priorität in der Fütterung liegt in der Kontinuität!

Beim Berechnen der täglich zur Verfügung stehenden Menge müssen natürlich auch die Trockensteher berücksichtigt werden. Andernfalls bleibt zu viel Milch im ersten Laktationsdrittel auf der Strecke.

Ing. Jonas Schiffer,
unabhängiger Fütterungsberater;
Tel. 0664 34 13 068 | www.isuba.at

Foto: Schiffer

Optimale Zerkleinerung des Häckselguts – es gilt ein Richtwert von 5-9 Millimeter

Nicht nur die Melkbox selbst, auch der Vorwartebereich sollte sauber sein

Foto: Horn

# Eutergesundheit am Melkroboterbetrieb

*Dr. Marco Horn*

***Wie bei konventionell melkenden Betrieben gibt es auch bei Betrieben mit automatischem Melksystem die komplette Bandbreite: von Betrieben mit gutem über Betriebe mit akzeptablem bis hin zu Betrieben mit schlechtem Eutergesundheitsstatus. Automatische Melksysteme haben Vorteile für die Eutergesundheit, bergen aber Risiken für selbige.***

Erfolgreiche AMS-Betriebe beherrschen die angeführten Risiken durch regelmäßige Überwachung der Eutergesundheit und konsequente Vorbeugemaßnahmen. Zu guter Letzt hängt die Eutergesundheit im Melkroboterbetrieb also vor allem von den handelnden Personen ab.

## Wo liegen die Ursachen für Eutergesundheitsprobleme im Melkroboterbetrieb?

Wie die Leistungsabschlüsse aus Niederösterreich und Oberösterreich zeigen, haben die Melkroboterbetriebe im Jahresmittel eine um 20.000 höhere Zellzahl als der Durchschnitt der LKV-Betriebe im jeweiligen Bundesland. In der Praxis häufig beobachtete Problemfelder in Zusammenhang mit mangelnder Eutergesundheit auf AMS-Betrieben sind:

- Problemtiere werden nicht rasch genug entdeckt und kontrolliert
- Falsch eingestellte Melkanrechte
- Unregelmäßige Melkintervalle
- Kühe werden nicht ausreichend ausgemolken
- Unzureichende Stallhygiene
- Unzureichende Anlagenhygiene
- Nicht vorhandene oder defekte Zwischendesinfektion
- Mangelnde Wartung und Kontrolle der Technik

## Wie Problemtiere rasch genug entdecken?

Während man beim konventionellen Melken die Euter der Kühe zwei Mal am Tag vor sich hat, ist man beim automatischen Melken auf die regelmäßige und gewissenhafte Kontrolle und Interpretation der vom AMS gesammelten Tierdaten angewiesen, um etwaige Eutergesundheitsstörungen rechtzeitig zu erkennen. Leitfähigkeit, Milchtemperatur und -farbe, Anmelkzeit, misslungene Melkungen, die Veränderung der Milchleistung, Zwischenmelkzeit und Melkdauer werden von allen Fabrikaten standardmäßig erfasst und liefern wichtige Hinweise zur Eutergesundheit. Mittlerweile bieten die Melkroboterhersteller auch die Zellzahlmessung als Zusatzausstattung an. Dabei kommen automatisierte Schalmtests (Lely, Lemmer Fullwood) fluoreszenz-optische Zellzählung (De Laval) oder Nah-Infrarot-

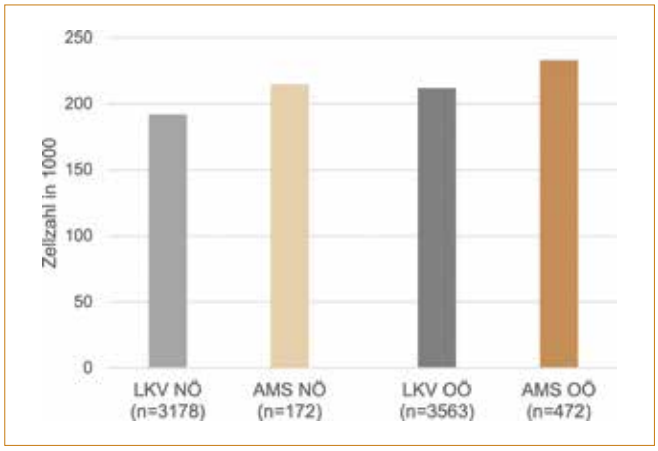
Tab.: Vor- und Nachteile für die Eutergesundheit beim Melken mit Melkroboter

| Vorteile | Risiken |
|---|---|
| • Durch höhere Melkfrequenz werden Keime öfter ausgeschwemmt<br>• Weniger Blindmelken durch milchflussgesteuerte Abnahme pro Viertel<br>• Keine Kreuzkontamination zwischen den Vierteln<br>• Tägliche Daten zur Eutergesundheit | • Kein zweimaliger Kontakt zwischen Mensch und Tier pro Tag<br>• Höhere Belastung des Eutergewebes durch häufigeres Melken<br>• Unregelmäßige Zwischenmelkzeit<br>• Ein Melkzeug für die gesamte Herde – euterassoziierte Erreger<br>• Mangelnde Euterreinigung – umweltassoziierte Erreger |

Foto: LK NÖ/Pöchlauer-Kozel

Die vom AMS erhobenen Daten zur Eutergesundheit müssen regelmäßig kontrolliert und auffällige Tiere mittels Schalmtest kontrolliert werden

Abb. 1: Vergleich der Zellzahlen von AMS und Nicht-AMS-Betrieben der LKVs Niederösterreich und Oberösterreich 2020




spektroskopie (Gea) zum Einsatz. Trotz dieser Zusatzausstattung ist es aber unerlässlich, auffällige Tiere auch persönlich zu kontrollieren. Bei Auffälligkeiten muss sofort reagiert, das Tier mittels Schalmtest kontrolliert, bei Bedarf eine bakteriologische Milchprobe eingeschickt und darauf aufbauend gemeinsam mit dem Tierarzt eine Behandlung eingeleitet werden. Ein mit einem automatisch gesteuerten Tor ausgestatteter Selektionsbereich nach dem Melkroboter erleichtert die Kontrolle und Behandlung von Einzeltieren. Zusätzlich zu den Daten des Melkroboters liefern auch die vom LKV im Online-Herdenmanager zur Verfügung gestellten Kennzahlen rund um die Eutergesundheit wertvolle Informationen zur Überwachung der Eutergesundheit.

## Welche Einstellung der Melkanrechte anstreben?

Sowohl zu lange (mehr als 12 Stunden) als auch zu kurze Zwischenmelkzeiten (weniger als 7 Stunden) stellen ein Risiko für die Eutergesundheit dar. Einer unverhältnismäßigen physikalischen Belastung des Euters durch unnötige Melkungen (Zielwert: 10 kg Milch pro Melkung) muss man durch die richtige Einstellung der Melkanrechte vorbeugen. Wird im Verhältnis zur Milchleistung zu oft gemolken, werden Zitzengewebe, Schließmuskel und Venenring geschädigt und das Eindringen von Erregern in das Euter durch den unmittelbar nach dem Melken noch geöffneten Strichkanal ist leichter möglich. Kommt es umgekehrt zu sehr langen Zwischenmelkzeiten (mehr als 12 Stunden) kann es im Euter durch die mangelnde Ausschwemmung zu einer starken Erregervermehrung kommen. Für die Optimierung der Einstellung der Melkanrechte stellt der LKV seinen Mitgliedern eine kostenlose Auswertung im LKV-Herdenmanager zur Verfügung.

## Was bewirken unregelmäßige Melkintervalle?

Stark unregelmäßige Melkintervalle sind besonders in Kombination mit Zwischenmelkzeiten über 12 Stunden Gift für die Eutergesundheit. Während zu kurze Zwischenmelkzeiten das Eutergewebe unnötig belasten, steigt bei zu langer Zwischenmelkzeit das Risiko für zu kritisch hohe Nachgemelke (weniger als 0,5 Kilo). Für gesunde Euter ist es wichtig, dass die Tiere nicht nur mit einer an ihre Milchleistung angepassten Frequenz (Zielwert: 10 kg Milch pro Melkung), sondern auch regelmäßig vom AMS gemolken werden. Überfällige Tiere müssen also frühzeitig auf der Warnliste aufscheinen und nicht erst, wenn ihre angestrebte Zwischenmelkzeit bereits überschritten ist. Diese Tiere müssen dann auch konsequent nachgetrieben werden beziehungsweise muss geklärt werden, warum die Tiere nicht melken gehen. Unregelmäßige Zwischenmelkzeiten können auch ein Grund sein, warum die durch steigende Melkfrequenzen grundsätzlich mögliche Leistungssteigerung auf einem Melkroboterbetrieb nicht realisiert werden kann. Analysieren Sie die Zwischenmelkzeiten Ihrer Problemtiere über einige Tage, um unregelmäßige Melkintervalle als Ursache auszuschließen.

## Warum werden Kühe nicht ausreichend ausgemolken?

Es gilt als erwiesen, dass Nachgemelke von über 0,5 kg die Milchleistung negativ beeinflussen und die Eutergesundheit gefährden. Während ein vollständig ausgemolkenes Euter schmäler wird und Längsfalten zieht, sind bei unvollständig ausgemolkenen Eutern auch nach der Melkzeugabnahme noch feste/pralle Stellen sicht- beziehungsweise tastbar. Zu hohe Nachgemelke können einerseits durch ungünstige Euteranatomie, andererseits durch nicht optimal eingestellte Melktechnik zustande kommen.

Vonseiten der Euteranatomie begünstigen ungleichmäßige, tiefe Euter mit extremen Zitzenmaßen das Entstehen hoher Nachgemelke, da auf diesen Eutern die Melkbecher meist nicht optimal positioniert werden können.

Hohe Nachgemelke werden auch durch mangelnde Stimulation (Ziel: 60 Sekunden Anrüstzeit vom ersten taktilen Reiz am Euter bis zum Ansetzen der Melkbecher), zu hohe Einzelgemelke (Oxytocinwirkzeit wird überschritten, deshalb regelmäßige kurze Melkintervalle) und unpassende beziehungsweise mangelhafte Zitzengummis (zu enge beziehungsweise zu steife Zitzengummilippen, nicht zeitgerechter Austausch) verursacht.

Überprüfen Sie den Ausmelkgrad Ihrer Kühe, indem Sie die Euter nach Verlassen des Melkroboters visuell kontrollieren beziehungsweise die Nachgemelksmenge durch händisches Ausmelken bestimmen.

Abb. 2: Beurteilen Sie regelmäßig die Euterhygiene Ihrer Kühe, um Infektionen mit Umwelterregern vorzubeugen

## Was führt zu mangelhafter Stallhygiene?

Je nach Fabrikat reinigen AMS die Zitzen entweder mit gegenläufigen Bürsten, einem eigenen Vorbereitungsbecher oder direkt im Melkbecher. All diese Systeme haben gemeinsam, dass ihre Fähigkeit, das Euter zu reinigen, begrenzt ist. Daher ist wichtig, dass erst gar keine stark verschmutzten Tiere die Melkbox betreten. Deshalb müssen AMS-Betriebe alles tun, um der Verschmutzung der Tiere vorzubeugen. Dabei sind die Einstellungen der Liegeboxen und deren Pflege von entscheidender Bedeutung. Die Boxen müssen immer sauber und trocken sein. Tiefboxen müssen zweimal täglich gepflegt und wöchentlich nachgestreut werden. Hochboxen müssen zweimal täglich nachgestreut werden. Auch die Laufgänge müssen sauber sein, denn über die Klauen und Beine der Kühe gelangt der Schmutz vom Laufgang in die Liegebox und unter das Euter. Planbefestigte Laufflächen sollten 12-mal täglich, Spaltenböden zweimal täglich abgeschoben werden. Dabei darf auch der Bereich rund um das AMS auf keinen Fall vergessen werden. Das Scheren oder das Abflammen des Euters und das Scheren des Schwanzes kann helfen die Tiere sauber zu halten. Hygiene ist aber nicht nur aufgrund der begrenzten Euterreinigung entscheidend. Da die Tiere am AMS in der Regel häufiger gemolken werden, ist auch der Strichkanal länger geöffnet und das Risiko, sich in der Liegebox mit Umweltkeimen zu infizieren, höher. Deshalb sollte auch beim Sprühdippen nicht gespart werden. Das Dippmittel soll die Zitzenhaut pflegen, muss gleichmäßig auf den Zitzen haften bleiben und an der Zitzenspitze einen Tropfen bilden. Auch das Stallklima spielt eine wichtige Rolle, da sich Umweltkeime bei warmen und feuchten Bedingungen besonders wohlfühlen. Daher muss ein ausreichender Luftaustausch sichergestellt (Winter 4-6 Luftwechsel/h, Sommer 40-60 Luftwechsel/h) und bei Bedarf mit Ventilatoren unterstützt werden. Sie können die Sauberkeit Ihrer Kühe einfach mit der Stallkarte „Beurteilung der Euterhygiene" überprüfen. Mehr als 85 Prozent Ihrer Kühe sollten die Noten 1 oder 2 aufweisen.

## Wie sorgen Sie für ausreichend Hygiene in der Melkbox?

Aber nicht nur die Sauberkeit der Kühe, sondern auch die Hygiene der Melkbox selbst tragen zu einer guten Eutergesundheit bei. Der Melkplatz sollte mehrmals täglich mit Wasser gereinigt werden, um zu starke Verschmutzung der Melkbox mit Kot zu verhindern. Genauso wichtig wie der Melkplatz ist aber auch der Vorwartebereich beziehungsweise der Zugang zum AMS. Sind diese Bereiche nicht mit Spaltenboden, sondern planbefestigt ausgeführt, sollten sie mehrmals täglich abgeschoben werden. Im Winter sollten mindestens zwei im Sommer mindestens drei Hauptreinigungen des AMS pro Tag durchgeführt werden.

## Was bringt eine funktionierende Zwischendesinfektion?

Da beim automatischen Melken die gesamte Herde mit einem Melkzeug gemolken wird und keine Melkreihenfolge (gesunde Tiere zuerst, erkrankte zuletzt) eingehalten werden kann, ist das Übertragungsrisiko von kuhassoziierten Mastitiserregern (*S. aureus, Sc. agalactiae, Sc. dysgalactiae* etc.) besonders hoch. Aber auch umweltassoziierte Erreger (*S. uberis, Enterokokken, Enterobakter, E. coli, Klebsiella ssp.* etc.) können beim Melken verschleppt werden. Die einzige wirksame Maßnahme, um das Übertragungsrisiko zu minimieren, ist eine funktionierende Zwischendesinfektion des Melkzeugs und der Euterreinigungseinrichtung (Bürsten oder Becher). Dies wurde bei einer 2017 österreichweit durchgeführten Studie, an der 48 AMS-Betriebe teilnahmen, bestätigt (siehe Kasten). Wer also bei der Zwischendesinfektion am AMS spart, spart an der falschen Stelle. Die korrekte Funktion dieser Zwischendesinfektion sollte regelmäßig überprüft werden. Hierfür kann zum Beispiel die Konzentration der Peressigsäurelösung mit Teststreifen oder die Keimbelastung der Melkbecher mit Tupferproben überprüft werden.

Eutervorbereitungsbecher bzw. -bürsten, die mit Peressigsäure zwischendesinfiziert wurden, wiesen deutlich niedrigere Keimgehalte auf, als bei ausschließlicher Spülung mit Wasser. Melkbecher, die zwischendesinfiziert wurden, wiesen deutlich niedrigere Keimgehalte auf als bei ausschließlicher Spülung mit Wasser. Die Zwischendesinfektion mit Heißdampf war wirkungsvoller als jene mit Säure.

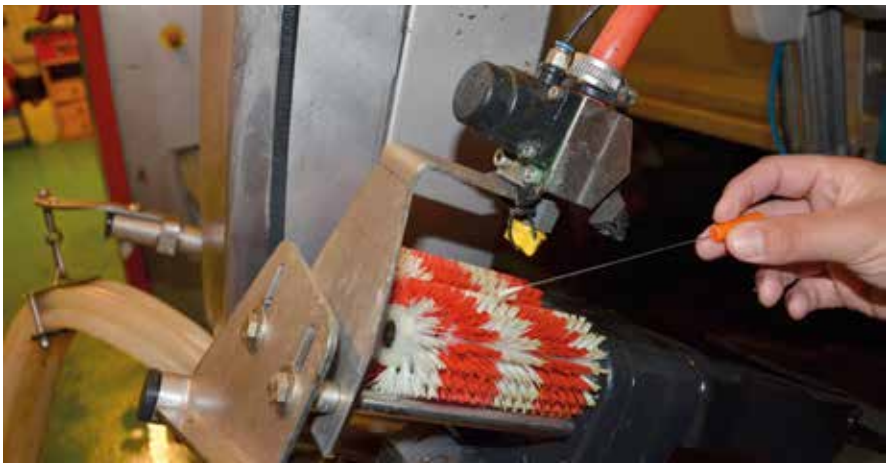


Foto: LK VBG/Amann

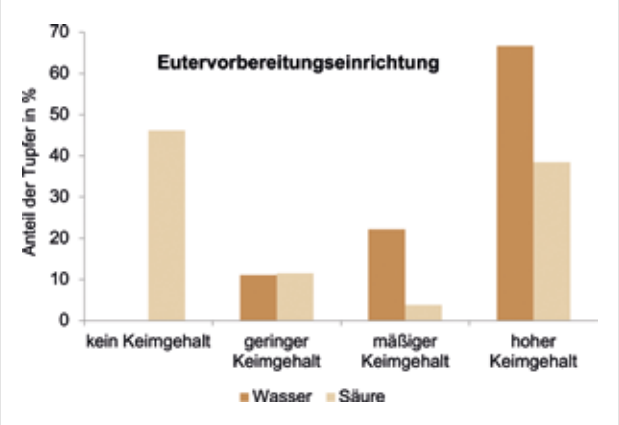
Tupferproben helfen, die korrekte Funktion von Reinigung und Zwischendesinfektion zu überprüfen

## Warum sind Wartung und Kontrolle der Technik wichtig?

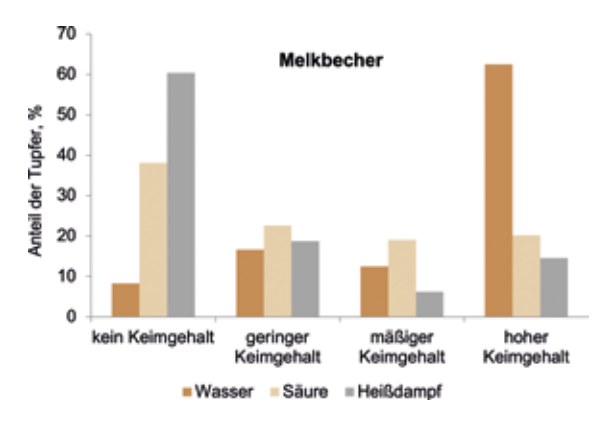
Da ein Melkroboter das ganze Jahr rund um die Uhr in Betrieb ist, sichern die sachgemäße Wartung und Kontrolle des AMS die Funktionssicherheit und Eutergesundheit. Die von den Herstellern vorgegebenen täglichen Wartungsarbeiten wie zum Beispiel Kontrolle der Lufteinlässe, Reinigung von Kamera beziehungsweise Laser etc. müssen gewissenhaft erledigt werden. Verschleißteile wie Zitzengummis müssen aufgrund der vielen Betriebsstunden deutlich öfter getauscht werden als beim konventionellen Melken (Kautschuk alle 750 Stunden = 31 Tage, Silikon alle 1500 Stunden = 62 Tage). Verschlissene Euterbürsten oder verdreckte Vorbereitungsbecher stellen ein hohes hygienisches Risiko dar und müssen regelmäßig getauscht beziehungsweise zerlegt und gereinigt werden. Allerdings sollten auch bei sorgfältiger Wartung für die Eutergesundheit entscheidende Funktionen regelmäßig überprüft werden. Die Konzentration der Desinfektionslösung kann einfach mittels Teststreifen ermittelt werden. Mit Tupferproben lässt sich die Funktion der Zwischendesinfektion kontrollieren. Das korrekte Dippen überprüft man am besten mittels des „Löschblatttests".

Dr. Marco Horn,
Milchwirtschaftsberater, Landwirtschaftskammer Niederösterreich

Abb. 3: Ergebnisse des Projekts „Hygiene am Melkroboter" (nach Horn 2017)




Eutervorbereitungsbecher bzw. -bürsten, die mit Peressigsäure zwischendesinfiziert wurden, wiesen deutlich niedrigere Keimgehalte auf als bei ausschließlicher Spülung mit Wasser.




Melkbecher, die zwischendesinfiziert wurden, wiesen deutlich niedrigere Keimgehalte auf als bei ausschließlicher Spülung mit Wasser. Die Zwischendesinfektion mit Heißdampf war wirkungsvoller als jene mit Säure.

Die Tiroler Fleckviehzüchter zeigten Jungkühe mit Klasse und boten so den Teilnehmern optimale Bedingungen für den Richterkurs

## Preisrichterausbildung 2023 – neuer Preisrichterpool bei Fleckvieh

# Richtig rangieren und korrekt kommentieren

*Ing. Reinhard Pfleger*

***Fleckvieh Austria nahm in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgemeinschaft der süddeutschen Rinderzüchter nach 5-jähriger Pause die fachliche Ausbildung der Preisrichter für Fleckvieh wieder auf. Ziel war es, ein qualitativ hochwertiges Seminar zu organisieren, das neben den wichtigen Inhalten der Theorie genügend Raum für die praktische Richtarbeit bietet.***

Gleichzeitig sollte nach einheitlichen, nachvollziehbaren Kriterien eine fordernde Prüfungssituation geschaffen werden, die als Ergebnis den neuen Preisrichterpool für Fleckvieh ergeben sollte. Als Referenten und Jurymitglieder für die Fachbereiche „Rangierung" und „Kommentierung" konnten anerkannte Experten der internationalen Schauszene gewonnen werden.

### Zuchtziel und Idealtyp – der neue Leitfaden für das Preisrichten von Fleckvieh

Mit der Rinderzucht Tirol konnte ein ausgezeichneter Gastgeber vor Ort für die Ausrichtung der 2-tägigen Veranstaltung gefunden werden. Im Tiroler Traditionswirtshaus Rainer in Strass im Zillertal fand der theoretische Teil der Ausbildung statt, zu der Hausherr ÖR Kaspar Ehammer insgesamt 17 Teilnehmer begrüßen konnte.

Die Auswahl der Teilnehmer erfolgte durch die Basisorganisationen in Österreich und Deutschland. Es sollten Personen nominiert werden, die aktive Rinderzüchter sind und gleichzeitig schon Erfahrungen im Schauring gesammelt haben. Ing. Reinhard Pfleger, Fleckvieh Austria, referierte zum Thema „Zuchtziel und Idealtyp" und stellte den neu definierten „Leitfaden für das Preisrichten von Fleckvieh" vor. Ing. Bruno Deutinger, Tierzuchtdirektor der LK Salzburg und langjähriger international tätiger Schaurichter, gab aus seiner Erfahrung heraus wertvolle Tipps zur richtigen Arbeitsweise in Methodik und Rhetorik im Schauring.

### Richtig rangieren und korrekt kommentieren

Im Vermarktungszentrum Rotholz wurden nahezu optimale Bedingungen für die praktischen Einheiten geboten. 24 ausgewählte Schaukühe wurden von insgesamt 20 verschiedenen Zuchtbetrieben der Rinderzucht Tirol in vier Richtgruppen im Ring der Versteigerungshalle perfekt vorbereitet präsentiert. Jeweils zwei Gruppen Jungkühe und zwei Gruppen Zweitkalbskühe wurden von der Jury „Rangierung" bestehend aus Mario Nydegger aus der Schweiz und den beiden erfahrenen österreichischen Preisrichtern Rupert Viehhauser aus Salzburg und Johann Ratzberger aus Niederösterreich als Panel vorrangiert. Die Rangierung der einzelnen Teilnehmer wurde mithilfe eines in der Schweiz erfolgreich verwendeten EDV-Programms mit der

Rangierung der Jury verglichen und die Abweichungen aller vier Richtgruppen gewertet. In der Prüfungseinheit hatten die Teilnehmer zusätzlich zwei Gruppen vor der Jury „Kommentierung" bestehend aus Bruno Deutinger und Christian Straif, Geschäftsführer der Rinderzucht Tirol, entsprechend ihrer gewählten Rangierung zu kommentieren.

## Jury entscheidet über neuen Preisrichterpool

Die Beurteilungen der Teilnehmer in den Kategorien „Rangierung" und „Kommentierung" wurden mittels des EDV-Programms zusammengefügt, woraus sich die finale Reihungsliste der Teilnehmer ergab. Das Gewicht lag dabei mit zwei Drittel auf der „richtigen Rangierung" und einem Drittel auf der „methodisch korrekten, exakten Kommentierung", wobei in beiden Bewertungskriterien eine festgelegte Punktehürde genommen werden musste, um schlussendlich in den Pool aufgenommen zu werden. Die Mitglieder der Jury lobten unisono das hohe Niveau aller Teilnehmer, wovon sich die für den Pool ausgewählten Personen noch abheben konnten. Alle Veranstalter von Schauen mit Fleckviehbeteiligung im deutschsprachigen Raum sind hiermit aufgefordert, diesen Personen in Zukunft in der Besetzung des Preisrichteramts das Vertrauen zu schenken. Seitens der Dachorganisationen Fleckvieh Austria und ASR ist geplant, sowohl die Ausbildung von neuen Interessenten für das Preisrichten als auch die Wiederauflage eines Prüfungsseminars zur Aufnahme in den Preisrichterpool für Fleckvieh in periodischen Abständen anzubieten.

Abschließend gebührt der Dank der Veranstalter ASR und Fleckvieh Austria allen Referenten und Jurymitgliedern für ihre Unterstützung sowie im Besonderen der Rinderzucht Tirol und ihren Züchtern für die gelungene Ausrichtung der Veranstaltung vor Ort. Allen in den neuen Preisrichterpool aufgenommenen Personen ist zu ihren starken Leistungen Gratulation und Anerkennung auszusprechen und für ihre verantwortungsvolle Tätigkeit als Preisrichter alles Gute zu wünschen.

*Der neue Leitfaden für das Preisrichten von Fleckvieh ist online unter www.fleckvieh.at verfügbar.*

Ing. Reinhard Pfleger,
Geschäftsführer Fleckvieh Austria

## Der neue Preisrichterpool bei Fleckvieh wird von folgenden Personen gebildet:

| Name* | Ort | Land |
|---|---|---|
| Ammann Tobias | Röns, Vorarlberg | Österreich |
| Bacher Thomas | Ranten, Steiermark | Österreich |
| Hörmandinger Alexander | Peuerbach, Oberösterreich | Österreich |
| Lenk Hannes | Kramsach, Tirol | Österreich |
| Neuner Hannes | Schwendau, Tirol | Österreich |
| Ratzberger Johann | St. Peter i. d. Au, Niederösterreich | Österreich |
| Sauter Nikolas | Bad Wurzach, Baden-Württemberg | Deutschland |
| Schreder Hannes | Kössen, Tirol | Österreich |
| Viehhauser Rupert | Kleinarl, Salzburg | Österreich |
| Wieneroither Matthias | Attnang-Puchheim, Oberösterreich | Österreich |

* Die Auflistung der Personen erfolgt nach dem Alphabet und hat somit keinerlei Bezug zum finalen Ergebnis der Richterprüfung.

Verantwortungsträger und Teilnehmer freuen sich über die gelungene Preisrichterausbildung 2023

Nach jeder Richtgruppe wurde die Rangierung der Jury von einem Panelmitglied vor den Teilnehmern ausführlich begründet – im Bild Mario Nydegger, Schweiz

Eine starke Gruppe an Zweitkalbskühen am Prüfungstag des Richtkurses in Tirol

Die Teilnehmer beim Rangieren der Kühe

Fotos: RZT/Leitner, FVA/Pfleger

# Kuh4You: ab sofort mit allen vermarktungsfähigen Tieren

*DI Lukas Kalcher*

***Ab sofort sind auch jene Tiere auf der Plattform* www.kuh4you.at *gelistet, die auf den physischen Versteigerungen in den verschiedenen Vermarktungsstandorten in Österreich angeboten werden. Landwirte und Landwirtinnen, die online kein passendes Angebot für ihre Herde finden, haben nun die Möglichkeit, zusätzlich Tiere, die über physische Versteigerungen angeboten werden, einzusehen. Damit steht ab sofort ein noch umfangreicheres Tierangebot auf* www.kuh4you.at *zur Verfügung.***

Die Plattform Kuh4You ist Österreichs einzige Plattform, die nun neben der Auflistung von Tieren auf physischen Versteigerungen auch ein umfangreiches Angebot an BIO-Tieren gemäß der EU-Bio-Verordnung enthält. Dies gilt gegebenenfalls auch als Nachweis für eine etwaige Nichtverfügbarkeit von BIO-Tieren.

Das gesamte Rinderangebot ist direkt in der Rubrik „Rindervermarktung" zu finden. Für die Suche nach dem passenden Tier stehen umfassende Suchkriterien wie zum Beispiel die Auswahl nach Milchleistung, Zuchtwerten, aktuellen Versteigerungen, Zuchtverbänden, BIO-Tieren, Regionen, nach Tierkategorien wie Kühe, trächtige Kalbinnen, Jungrinder, Stiere/Kälber oder der Anzahl an Kalbungen sowie dem Hornstatus zur Verfügung. Wenn gerade kein passendes Angebot verfügbar ist, kann ganz einfach analog zu diversen Handelsplattformen ein „Suchagent" aktiviert werden. Hier wird, sobald das passende Angebot online steht, der Landwirt via E-Mail oder über eine Nachricht direkt über die App „Almmarkt" informiert. So kann umgehend auf ein passendes Angebot reagiert werden. Findet man das passende Tier im Rahmen des Angebots auf einer physischen Versteigerungen, kann man direkt über das Tier den zuständigen Treuhänder kontaktieren, der dann im Auftrag des Interessenten den Kauf vor Ort abwickelt.

## Registrierung ganz einfach

Um an einer Auktion teilzunehmen, reicht es, sich kostenlos unter *www.kuh4you.at* mit Namen, Mailadresse und einem geschützten Passwort zu registrieren. Und schon ist man dabei. Für den Verkauf von Tieren ist es notwendig, sich zuvor bei seinem Zuchtverband zu registrieren. Die Plattform ist über das Web unter *www.kuh4you.at* verfügbar beziehungsweise auch im Responsive Design für Smartphones. Die App kann unter dem Titel „Almmarkt" im App Store (iOS) oder im Google Play Store kostenlos bezogen werden. Benutzer und Benutzerinnen sehen sofort, über welchen Zuchtverband das Tier angeboten wird. Über die Detailauswahl kann die Suche auf einzelne Zuchtverbände eingeschränkt werden.

Die Plattform gibt es natürlich auch als App unter dem Titel „Almmarkt" iOS oder Android

## Was bringt mir *Kuh4You*?

Kuh4You eignet sich vor allem für Verkäuferinnen und Verkäufer, für die es mangels an Zeit nicht möglich ist, Zuchtrinder auf der Versteigerung anzubieten. Mit Kuh4You ist die Zahlungssicherheit für die Verkäufer immer gewährleistet, da die Verkäufe über die zuständige Zuchtorganisation abgerechnet werden. Käufer und Käuferinnen haben die Möglichkeit, bequem von zuhause aus auf ein überregionales Angebot an Zuchtrindern zugreifen zu können. In Anlehnung an den Kauf auf Zuchtrinderversteigerungen gelten die Gewährleistungsbestimmungen des jeweiligen Verbandes. Mit wenigen Klicks kann die Verfügbarkeit von BIO-Tieren überprüft werden.

## Die Versteigerungsplattform *Kuh4You*

Unter *www.kuh4you* findet sich die Versteigerungsplattform Kuh4You. Diese wurde von der Firma G+Z Software in Zusammenarbeit mit der Rind Steiermark entwickelt. Aufgrund eingeschränkter Vermarktungsmöglichkeiten, ausgelöst durch Covid 19, wurde die Plattform von der RINDERZUCHT AUSTRIA angekauft und steht nun seit einigen Jahren Interessenten österreichweit zur Verfügung. Die Weiterentwicklung und der Ankauf dieser Plattform wurden im Zuge der Digitalisierungsoffensive des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft (BML) gefördert. Die strengen Ver-

**Abb. 1: Ab sofort sind alle vermarktungsfähigen Tiere auf *www.kuh4you* gelistet. Die heimischen Landwirte und Landwirtinnen haben damit österreichweit das größte Angebot an Rindern zur Verfügung**

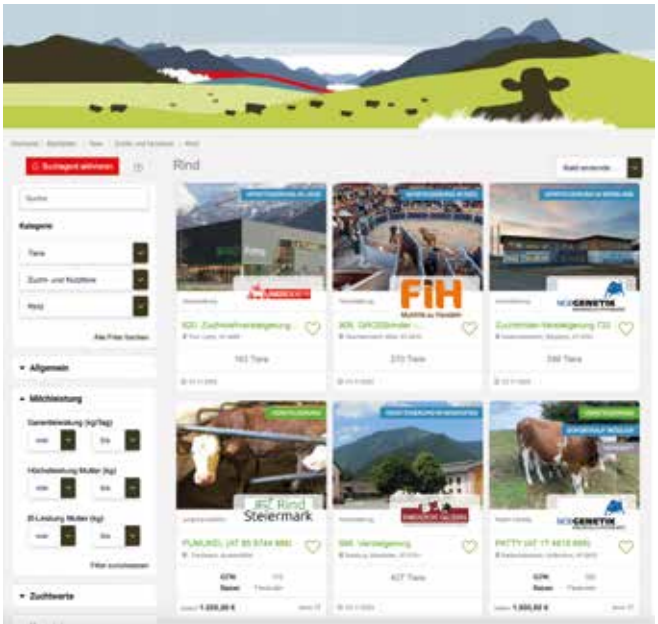
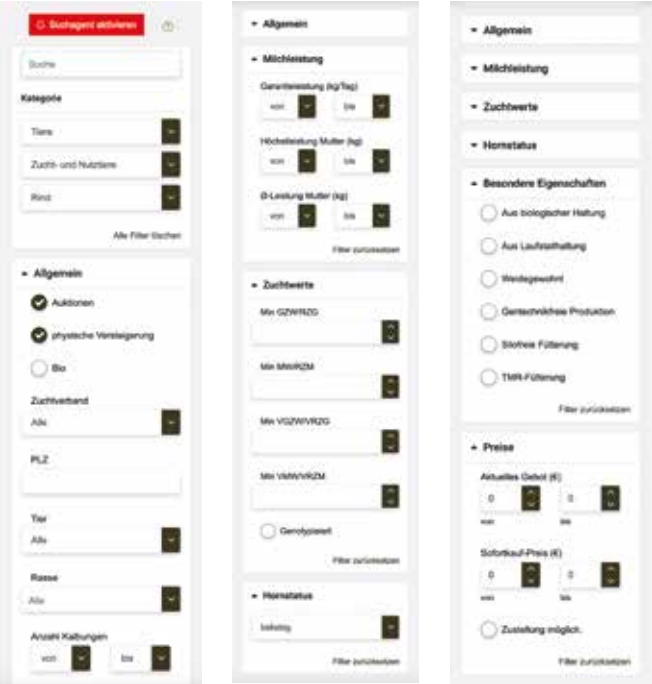



**Abb. 2, 3 und 4: Käufer und Käuferinnen haben die Möglichkeit, mittels Suchagent auf aktuelle Angebote umgehend zu reagieren. Mit umfassenden Suchkriterien kann der Landwirt bzw. die Landwirtin sehr geziehlt nach dem gewünschten Tier suchen**




marktungsregeln im Zuge dieser Pandemie machten es notwendig, eine digitale Lösung für die Zuchtrindervermarktung zu entwickeln. Die Teilnahme bei den Online-Versteigerungen ist schnell und einfach. Ein Inserat ist in wenigen Schritten erstellt. Als zusätzliche Information kann der Verkäufer zum angebotenen Tier Bilder hochladen. Auch Vergleiche zwischen den einzelnen Tieren sind möglich. Die direkte Anbindung an den Rinderdatenverbund RDV sorgt für tagesaktuelle Zuchtwerte.

DI Lukas Kalcher, Rinderzucht Austria

**Abb. 5: Käufer und Käuferinnen erhalten durch den Klick auf den jeweiligen Button des Verbandes einen raschen Überblick über die angebotenen Rinder nach Kategorien und Rassen**

**Abb. 6: In der Detailansicht kann in der jeweiligen Kategorie oder auch Rasse jedes einzelne auf der Versteigerung angebotene Tier angesehen werden. Hier gibt es auch die Möglichkeit, sich Tiere zu merken oder mit anderen Interessenten zu teilen**

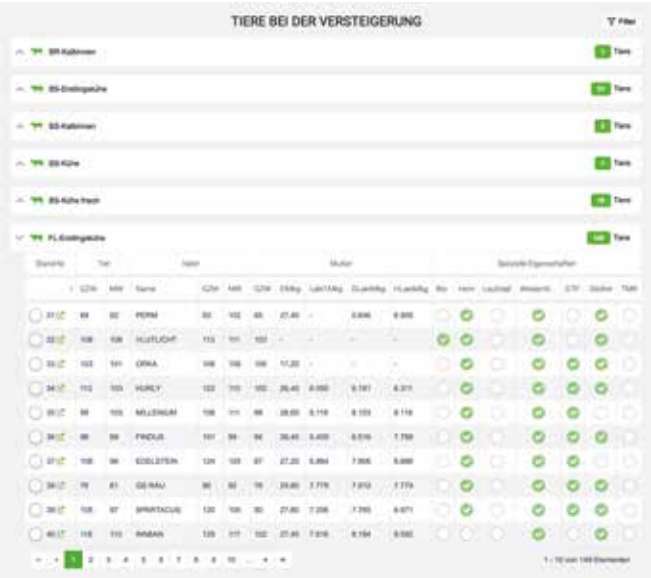



**Abb. 7: Bei allen Tieren, die auf den Versteigerungen der Zuchtverbände vor Ort angeboten werden, findet man die jeweiligen Kontaktdaten des zuständigen Treuhänders, der den Kauf im Auftrag des Interessenten vor Ort abwickelt**

## Workshop ermöglicht intensive Diskussionen zwischen Vertretern der ökologischen und konventionellen Rinderzucht

# Ökologische Rinderzucht – eine Mitgestalterin moderner Zuchtprogramme?

*Dr. Dieter Krogmeier*

***Zu einem Workshop zum Thema „Ökologische Rinderzucht - eine Mitgestalterin moderner Zuchtprogramme?" hatte die Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) im Forum in Grub eingeladen. Insgesamt mehr als 80 Teilnehmer folgten der Einladung.***

Im Publikum vertreten waren die Ministerien, Organisationen, Besamungsstationen, Zuchtverbände sowie Berater und Praktiker aus der konventionellen und der ökologischen Rinderzucht aus Deutschland und Österreich. Der Workshop, der von Vanessa Hoffmann von der LVÖ Bayern und von Dr. Carsten Scheper von der ÖTZ, moderiert wurde, sollte ein Auftakt für einen Dialog zwischen Ökorinderzucht und konventionellen Zuchtorganisationen sein, dem ein intensiver Meinungsaustausch und eine intensive Zusammenarbeit folgen sollen.

### Grundsätzlich gleiches Zuchtziel

Zu Beginn der Veranstaltung führte Dr. Christian Fürst von der Zuchtdata in Wien mit einem Grundlagenvortrag in die Thematik ein. Dr. Fürst betonte, dass sowohl die konventionellen als auch die ökologischen Milchviehbetriebe grundsätzlich das gleiche Zuchtziel „eine gesunde, problemlose Kuh, die möglichst lange viel Milch gibt" verfolgen. Grundlage für die Zucht ist die Leistungsprüfung, das heißt die Erfassung der für die Zuchtwertschätzung notwendigen Daten. Diese erfolgt auf allen, auch auf biologisch wirtschaftenden Betrieben. Insbesondere bei Fitness- und Gesundheitsmerkmalen ist eine große Datenmenge für erfolgreiche züchterische Arbeit erforderlich. Umso erstaunlicher sei es, dass nur wenige Biobetriebe an der Erfassung von Gesundheitsdaten teilnehmen. Es werden zwar nur wenige Stiere aus BIO-Betrieben angekauft, die Besamungsstiere werden aber auch auf Bio-Betrieben eingesetzt und geprüft. Dr. Fürst beendete seinen Vortrag mit einem klaren Ja zu einem fitnessbetonten und in Zukunft sogar noch stärker fitnessbetonten Zuchtziel und mit einem klaren Nein zu einem eigenen ökologischen Zuchtprogramm. Er wünsche sich vor allem eine gemeinsame Zuchtarbeit auf Basis wissenschaftlicher Fakten.

### Überblick über die ökologische Milchviehwirtschaft

Anschließend wurde ein Überblick über die ökologische Milchviehwirtschaft von Vertretern der Öko-Erzeugerringe für Österreich von Sebastian Herzog (BioAustria), für Bayern von Hubert Weigand (Naturland/LVÖ) und für Baden-Württemberg von Martin Haugstätter (Demeter/AÖL) gegeben und auf aktuell und zukünftig wichtige Themen in der ökologischen Milchviehzucht hingewiesen. Es brauche geeignete Genetik für die Weide, für eine „kraftfutterreduzierte Fütterung". Weitere aktuell diskutierte Themen seien die Erhaltung von genetisch horntragenden Rindern und der Einsatz von Biotechnologien.

### 5 ökologische Betriebe – 5 Betriebs- und Zuchtstrategien

Zu Beginn einer lebhaft geführten Podiumsdiskussion stellten fünf Praxisbetriebe aus Baden-Württemberg, Bayern, Hessen und Österreich ihren Betrieb und ihre Zuchtstrategien vor. Beindruckend und überraschend waren vor allem die sehr unterschiedlichen Betriebsstrategien und

Dr. Fürst von der ZuchtData ist für ein in Zukunft noch stärker fitnessbetontes Zuchtziel, aber gegen ein eigenes ökologisches Zuchtprogramm

Fotos: ÖTZ

**Ing. Pfleger von Fleckvieh Austria appellierte an Bio-Betriebe, den ÖZW für betriebsindividuelle Beratung und Anpaarungsplanung zu nutzen**

Produktionsverfahren. Gemeinsam war allen Betrieben, dass die Milchleistung bei der Bullenauswahl keine große Rolle spielt. Züchterisch stehen bei den Betrieben Weidetauglichkeit, Anpassungsfähigkeit sowie hohe Grundfutter- und Lebensleistung im Vordergrund. Entsprechend wurden als Zuchtziele neben dem Ökologischen Zuchtwert (ÖZW), Persistenz und Leistungssteigerung, Fruchtbarkeit und Kalbeverhalten, kleiner bis mittlerer Rahmen sowie Fundament und Euter genannt. Während einige Betriebe konsequent auf Hornloszucht setzen, berichtete ein Demeter-Betriebsleiter, dass er auf Hörner rückzüchtet.

## Ökologische Rinderzucht aus Sicht der Besamungsstationen und Zuchtverbände

Die ökologische Rinderzucht aus Sicht der Besamungsstationen und Zuchtverbände in Süddeutschland erörterte Dr. Hans Ertl, Geschäftsführer der ASR. Er zeigte anhand der MLP-Ergebnisse auf, dass die Anforderungen der ökologischen und konventionellen Milcherzeuger nicht weit auseinander liegen und dass es im breiten Besamungsangebot der Stationen zahlreiche für extensive Betriebe geeignete Bullen gibt.

Zum Abschluss seines Vortrags stellte Dr. Ertl fest, dass sich bereits heute Öko-Rinderzüchter in den Gremien der Zuchtverbände und Besamungsstationen engagieren und ermutigte weitere Betriebe zu einem Engagement. In Analogie zu Dr. Ertl stellte Reinhard Pfleger, Geschäftsführer von Fleckvieh Austria, die Ökologische Rinderzucht aus Sicht der Besamungsstationen und Zuchtverbände in Österreich vor. Er stellte die große Bedeutung der Biobetriebe in Österreich heraus, die fast ein Viertel aller Betriebe ausmachen. Bei der in Österreich angelieferten Milch stammen 26 Prozent der Lieferanten und 19 Prozent der angelieferten Milchmenge von Biobetrieben. Anschließend wurden die Ergebnisse einer Umfrage bei elf Mitgliedsverbänden von Fleckvieh Austria und zwei Besamungsorganisationen in Österreich vorgestellt. Bei Fleckvieh Austria gebe es ein klares Bekenntnis zum Ökologischen Zuchtwert (ÖZW) mit eigenen Toplisten nach jeder Zuchtwertschätzung und es werden spezielle Angebote in der Vermarktung für Bio-Betriebe angeboten. Er bat ökologische Betriebe, betriebsindividuelle Beratung und Anpaarungsplanung mit dem ÖZW als Mittel der Wahl zu nutzen. Wie Dr. Ertl sieht auch Pfleger keinen Unterschied in den Zielsetzungen zwischen Konventionell und Bio. Es gebe keine Notwendigkeit für ein eigenes Zuchtprogramm. Den Abschluss des Workshops bildete eine Gruppenarbeit von Besamungsstationen, Zuchtverbänden und Ökoverbänden zu zukünftigen gemeinsamen Gestaltungsmöglichkeiten.

## Mehr Gemeinsamkeiten als Gegensätze

Insgesamt gab es für den Workshop ein sehr positives Echo. Ein Fazit war, dass es zwischen ökologischer und konventioneller Rinderzucht mehr Gemeinsamkeiten als Gegensätze gibt. Durch die Entwicklung neuer Zuchtwerte für Fitness und Gesundheit werden sich die Zuchtziele zukünftig weiter annähern. In Problembereichen sollten Lösungsansätze auf direktem Weg, das heißt in Gesprächen zwischen den ökologischen Betrieben und den Zuchtorganisationen, gesucht werden. In Zeiten, in denen die Milchviehhaltung in vielen Bereichen zu Unrecht an den Pranger gestellt wird, müssen die Ziele einer nachhaltigen Rinderzucht gemeinsam vertreten werden.

Dr. Dieter Krogmeier,
Institut für Tierzucht, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Foto: Privat

**LINDA** AT 22 1021 619 (li.)
GS RUMGO x IMPOSIUM, geb.: 29.09.2011
11/10 298 10.046 4,27 429 3,36 337
HL:9. 305 11.456 4,36 500 3,17 363
LL: 103.843 kg Milch / 7,9 t F+E
Z.u.B.: Fam. Kloibhofer, Pabneukirchen, Oberösterreich-RZO

Foto: Moy

**LANGE** AT 82 2866 317 (re.)
MEDELIN x LOKO, geb.: 12.11.2010
11/10 301 9.242 4,53 419 3,38 312
HL: 7. 295 11.097 4,75 527 3,23 359
LL: 101.715 kg Milch / 8,0 t F+E
Z.u.B.: Fam. Kloibhofer, Pabneukirchen, Oberösterreich-RZO

Foto: Hörmann

**BIRKE** AT 57 4238 719
WALDBRAND x GS RAU, geb.: 12.07.2012
9/8 292 12.554 3,82 480 3,22 404
HL: 5. 305 14.378 3,80 547 3,23 465
LL: 114.956 kg Milch / 8,1 t F+E
Z.: Mauerhofer Johann, Hartberg, Stmk.
B.: Tuttner Franz, Pöllau, Steiermark

**ERIKA** AT 96 1453 128
MARTIN x GS ILKON, geb.: 02.03.2015
7/6 300 14.431 3,46 500 3,35 483
HL: 5. 305 16.966 3,23 548 3,33 565
LL: 105.192 kg Milch / 7,1 t F+E
Z.u.B.: Freigassner Gerhard, Weisskirchen in Steiermark

Foto: Privat

**SISSI** AT 04 6165 616
WEINOLD x STRELLER, geb.: 18.03.2008
+12/12 301 7.319 3,81 279 3,46 253
HL: 6. 305 8.585 4,03 346 3,37 289
LL: 102.742 kg Milch / 7,6 t F+E
Z.u.B.: Radler Alois, Zwettl an der Rodl, Oberösterreich-RZO

Foto: Privat

**HERA** AT 48 8004 118
MANGOPE x MANITOBA, geb.: 16.11.2010
+10/10 298 9.784 4,31 421 3,51 344
HL: 7. 298 11.205 4,62 518 3,52 394
LL: 103.770 kg Milch / 8,2 t F+E
Z.u.B.: Wiedenegger Johann, Heilbrunn, Steiermark

Foto: Milchrahm

**BAMBI** AT 14 6086 728
MANTON x ILION, geb.: 14.06.2014
7/7 305 14.348 3,73 535 3,54 508
HL: 6. 305 16.643 3,78 630 3,75 624
LL: 109.230 kg Milch / 8,0 t F+E
Z.: Unterberger Thomas, Anger, Steiermark
B.: CT GesbR, Anger, Steiermark

Foto: Privat

**JAVA** AT 07 1930 819
GS RAVE x WINNIPEG, geb.: 03.02.2012
10/9 298 10.126 3,78 383 3,31 335
HL: 9. 305 11.024 4,08 450 3,41 376
LL: 109.207 kg Milch / 7,7 t F+E
Z.u.B.: Fam. Kerschbaumer, Teufenbach-Katsch, Steiermark

Foto: Privat

**LILYFEE** AT 29 9926 214
WEINOLD x FLIPPER, geb.: 27.11.2006
12/12 304 7.136 4,61 329 3,48 248
HL: 5. 305 8.867 4,70 417 3,45 306
LL: 100.346 kg Milch / 8,2 t F+E
Z.: Köck Herbert, Trofaiach, Steiermark
B.: Berger Ingeborg, Mautern, Steiermark

Foto: Privat

**BELINDA** AT 21 5802 717
GS RUM x URAL, geb.: 09.09.2009
12/11 302 9.065 4,22 382 3,53 320
HL: 3. 305 9.929 4,32 429 3,49 346
LL: 106.511 kg Milch / 8,3 t F+E
Z.u.B.: Fam. Rinnhofer, Hönigsberg, Steiermark

Foto: Privat

**USCHI** AT 48 7299 222
GS RAVE x WATERBERG, geb.: 01.08.2013
+7/7 298 12.507 3,49 436 3,32 415
HL: 6. 305 14.724 3,57 526 3,21 472
LL: 100.494 kg Milch / 7,0 t F+E
Z.u.B.: Grabenbauer Christine, Fischbach, Steiermark

Foto: Privat

**ALMA** AT 55 9795 917
GS VANDOR x GS WERON, geb.: 02.02.2010
+10/10 303 9.242 4,48 414 3,59 332
HL: 2. 305 9.584 4,59 440 3,68 353
LL: 101.719 kg Milch / 8,3 t F+E
Z.: Binder Raimund, St. Lorenzen, Stmk.
B.: Fam. Karelly, Aflenz, Steiermark

Foto: Hörmann

**BIRGIT** AT 57 9157 119
WAL x GS VIDOR, geb.: 31.01.2012
8/8 302 11.759 3,81 448 3,12 366
HL: 4. 305 13.794 3,96 546 3,09 426
LL: 110.817 kg Milch / 7,7 t F+E
Z.u.B.: Feichtinger Josef, Weisskirchen in Steiermark

Foto: Baumann

**FLORENTINA** AT 12 5165 222
LARON RED x GS RAU, geb.: 12.10.2012
9/8 293 10.883 4,51 491 3,50 381
HL: 8. 305 13.604 4,36 593 3,28 446
LL: 103.617 kg Milch / 8,2 t F+E
Z.u.B.: Fam. Schaunitzer, Lassing, Steiermark

Foto: Privat

**BIBIANE** AT 69 2597 218
LARON RED x MANDELA, geb.: 20.06.2011
+9/8 301 11.377 3,85 438 3,31 377
HL: 5. 305 13.097 4,06 532 3,26 427
LL: 101.219 kg Milch / 7,3 t F+E
Z.u.B.: Prugger Silvia, Pölstal, Steiermark

Foto: Privat

**LISA** AT 21 0911 817
ROUND UP x HERON, geb.: 22.09.2009
12/11 302 8.746 4,41 386 3,54 310
HL: 7. 305 10.001 4,72 472 3,33 333
LL: 103.809 kg Milch / 8,3 t F+E
Z.u.B.: Fam. Gabbichler, St. Kathrein am Offenegg, Steiermark

Foto: Eibl

**LUZIANA** AT 33 2258 718 (li.)
WAL x JORDAN RED, geb.: 13.12.2010
10/9 302 10.005 4,44 444 3,34 334
HL: 5. 305 12.676 4,28 543 3,14 398
LL: 101.777 kg Milch / 8,0 t F+E
Z.u.B.: Plank Josef, Oberndorf/Melk, NÖ

Foto: Privat

**LOTTE** AT 43 1212 117 (re.)
GS RUMGO x GS DIONIS, geb.: 31.03.2009
11/11 303 10.298 3,72 383 3,33 343
HL: 7. 305 12.690 3,52 447 3,15 400
LL: 122.419 kg Milch / 8,7 t F+E
Z.u.B.: Plank Josef, Oberndorf/Melk, NÖ

Foto: Mitterböck

**LINDA** AT 01 7939 519
GS RUMGO x GS HUMLAU, geb.: 10.09.2011
9/9 301 10.946 3,84 420 3,30 361
HL: 7. 305 11.865 3,93 466 3,23 383
LL: 105.446 kg Milch / 7,6 t F+E
Z.u.B.: Fam. Nagl, Pöggstall, NÖ

**ERIKA** AT 92 3965 717
GS RUMGO x RESS, geb.: 13.04.2010
11/10 302 8.776 4,27 374 3,29 289
HL:4. 305 9.468 4,36 413 3,45 327
LL: 101.291 kg Milch / 7,7 t F+E
Z.u.B.: Fam. Reischer, Weissenbach a. d. Triesting, NÖ

Foto: Scheiber

**MARY** AT 44 9668 814
GS HORESTI x MICMAC, geb.: 07.12.2006
13/12 302 7.556 3,72 281 3,03 229
HL: 6. 305 7.727 4,17 322 3,11 240
LL: 101.463 kg Milch / 6,9 t F+E
Z.u.B.: Mohr Andreas, Muhr, Salzburg

Foto: Eibl

**DIANA** AT 75 5718 109
RESS x GS WAXIN, geb.: 14.07.2006
12/12 304 7.522 3,81 286 3,15 237
HL:6. 305 8.709 4,02 350 3,19 278
LL: 113.750 kg Milch / 8,2 t F+E
Z.u.B.: Fam. Ritt, Seitenstetten, NÖ

Foto: Mitterböck

**GLOCKE** AT 00 7898 922
GS VENEZIANO x GS RESALF, geb.: 12.12.2012
8/7 298 12.038 3,89 468 3,08 371
HL: 6. 305 14.131 4,07 576 2,97 420
LL: 104.272 kg Milch / 7,4 t F+E
Z.u.B.: Hösl Martina u. Markus, Loich, NÖ

Foto: Mitterböck

**LORELEI** AT 50 6327 917
GS RUMGO x GS DIONIS, geb.: 07.01.2010
11/10 304 8.902 4,42 394 3,37 300
HL:4. 305 9.572 4,89 469 3,48 333
LL: 101.885 kg Milch / 8,0 t F+E
Z.u.B.: Fam. Reischer, Weissenbach a. d. Triesting, NÖ

Foto: Privat

**ZITHA** AT 13 6395 818
RESS x ROCKY, geb.: 15.01.2010
11/10 298A 10.082 4,02 405 3,55 358
HL:8. 305A 11.304 4,07 460 3,61 408
LL: 111.305 kg Milch / 8,5 t F+E
Z.u.B.: Andrea u. Christoph Reiter, Jochberg, Tirol

Foto: Ackerl

**WALLI** AT 58 8913 418
PICOLO RED x HORWALD, geb.: 21.11.2010
10/9 304 9.850 3,66 360 3,13 308
HL:6. 301 10.422 4,08 425 2,98 310
LL: 103.298 kg Milch / 7,0 t F+E
Z.u.B.: Rohrmoser Josef, Flachau, Salzburg

Foto: Kirchner

**MELLAU** AT 62 1873 618
PICOLO RED x SAMUT, geb.: 24.09.2011
9/8 293 10.573 4,08 432 3,26 345
HL:6. 305 12.512 4,29 536 3,20 400
LL: 104.771 kg Milch / 7,8 t F+E
Z.: Eberharter Johann, Wald, Salzburg
B.: Kaserer Christian, Wald, Salzburg

Foto: Mitterböck

**MELLI** AT 60 8520 319
WALDBRAND x MANDELA, geb.: 13.06.2012
9/8 302 11.014 3,82 421 3,41 376
HL:5. 305 12.310 3,72 458 3,35 412
LL: 103.737 kg Milch / 7,6 t F+E
Z.: Mila Ges.B.R, St. Oswald b. Haslach, OÖ
B.: Gruber Leopold, Wilhelmsburg, NÖ

Foto: Scheiber

**DANY** AT 53 8889 918
PLEASURE RH x DON JUAN, geb.: 27.12.2011
9/8 304 10.752 4,21 452 3,41 367
HL:3. 305 12.764 4,18 534 3,40 435
LL: 105.174 kg Milch / 8,2 t F+E
Z.u.B.: Esl Manfred, St. Andrä, Salzburg

Foto: Privat

**FLIEDER** AT 73 1061 517
ELAYO RED x WAL, geb.: 14.08.2009
+9/9 305 9.316 3,62 337 2,96 276
HL:6. 305 10.445 3,53 369 2,98 311
LL: 101.780 kg Milch / 6,8 t F+E
Z.u.B.: Fam. Seer, Großarl, Salzburg

Foto: Eibl

**LAVUMGO** AT 41 1818 318 (li.)
GS RUMGO x DELCO RED, geb.: 18.09.2010
+11/11 286 9.447 4,02 380 3,28 310
HL:8. 305 12.339 4,05 500 3,20 394
LL: 106.476 kg Milch / 7,8 t F+E
Z.: König Johann, Sankt Georgen, NÖ
B.: Fam. Aigner, Oberndorf a. d. Melk, NÖ

**SANDY** AT 00 0596 116 (re.)
RORB x WEINOLD, geb.: 28.07.2008
12/11 301 10.134 3,74 379 3,12 317
HL:9. 305 11.289 3,77 426 3,11 351
LL: 127.146 kg Milch / 8,8 t F+E
Z.: Ströcker Ferdinand, Altenmarkt
B.: Fam. Aigner, Oberndorf a. d. Melk, NÖ

# Top Genetik aus der burgenländischen Fleckviehpopulation

*DI Franz Vuk*

***Das Burgenland verfügt zwar über eine verhältnismäßig kleine Fleckviehpopulation, diese kann jedoch im Bundesländervergleich auf höchste Leistungen verweisen. Die konsequente Zuchtarbeit der heimischen Fleckviehzüchter im Rahmen des Burgenländischen Rinderzuchtverbandes bildet die Basis für das hohe Niveau, auf das die burgenländischen Fleckviehzüchter stolz sein können.***

Der konsequente Einsatz von bestveranlagten Stieren über die Künstliche Besamung wird im Burgenland bereits seit Jahrzehnten konsequent verfolgt. Der Burgenländische Rinderzuchtverband, in Abstimmung mit der Burgenländischen Landwirtschaftskammer als Betreiberin eines Samendepots, versucht laufend Samen von aktuellen Spitzenvererbern auf Basis der Zuchtwertschätzergebnisse der Rinderzucht Austria für die Fleckviehzucht auszuwählen und bereitzustellen. Nach Einführung der genomischen Zuchtwertschätzung im Jahr 2011 konnten seither im Zuge von Genomuntersuchungen regelmäßig Spitzenvererber aus burgenländischen Zuchtbetrieben identifiziert und über die Besamungsorganisation GENOSTAR für den Besamungseinsatz ausgewählt und für die gesamte Fleckviehpopulation eingesetzt werden (Tab. 1). Besonders erfreulich ist, dass nach der Zuchtwertschätzung vom August 2023 auch bereits Nachkommen von erst kürzlich eingesetzten Fleckviehjungstieren, die nun auch bereits über eine Nachkommenprüfung verfügen, in den Besamungseinsatz für die nächste Stiergeneration gekommen sind. So sind die Stiere GS JEDERMANN, gezüchtet von der Familie Kaipel aus Wiesfleck, und der von Christian Bauer aus St. Michael stammende GS WUHUDLER in die Gruppe der töchtergeprüften Vererber gekommen. Mit 132 beziehungsweise 135 Gesamtzuchtwert sind sie damit unter den Top 50 in dieser Kategorie österreichweit.

Von GS JEDERMANN, der über seinen Vater JACK auf HIPPO zurückgeht und so auch eine Linienalternative (Linie Hodscha) darstellt, wurden drei Söhne wieder in den Besamungseinsatz übernommen. Insgesamt wurden 102 Kandidaten untersucht. GS WUHUDLER, Vater WABAN, brachte sechs von seinen 157 getesteten Söhnen in den Besamungseinsatz.

Beide werden aber auch auf der mütterlichen Seite noch in Erscheinung treten. Bei 64 Stierkälbern, die genomisch getestet wurden, ist GS JEDERMANN der Muttervater. Fünf dieser Kälber haben einen Gesamtzuchtwert von über 140, der beste liegt bei 146. Bei GS WUHUDLER sieht es derzeit ganz ähnlich aus: 59 Kandidaten in der Liste stammen aus einer Tochter von ihm, wobei neun bei einem Gesamtzuchtwert über 140 und der Erstgereihte bei einem Gesamtzuchtwert von 150 liegt.

Aus dem Betrieb Christian Mittl in Eberau kamen in jüngster Vergangenheit zwei erfolgreiche Vererber: GS W1 und GS WINTEN. Von GS W1 kamen acht Söhne in den Besamungseinsatz. Mit einem Gesamtzuchtwert von 139 ist GS WINTEN weiterhin ein gefragter Jungstier in der Fleckviehzucht, auch von ihm werden in Zukunft Nachkommen mit hohen Zuchtwerten zu erwarten sein.

## Erfolg auch bei Fleckvieh in der Fleischrichtung

In der Nutzungsart Fleisch ist der Fleckviehzuchtbetrieb Hannes Lipp aus St. Martin an der Raab für die erfolgreiche Zucht von fleischbetonten Fleckviehvererbern international bekannt. Die von ihm gezüchteten Stiere zeichnen sich durch überdurchschnittliche Fleischzuchtwerte und durch genetische Hornlosigkeit aus. In den letzten zehn Jahren kamen vier Stiere aus dem Betrieb Lipp über die Künstliche

**Tab. 1: Im Burgenland gezüchtete Fleckviehstiere, Nutzungsart Milch, die über die Besamung GENOSTAR in der gesamten Fleckviehpopulation zum Einsatz kamen. Es sind Stiere ab dem Geburtsjahrgang 2011 mit ihrem erstmalig geschätzten genomischen Gesamtzuchtwert berücksichtigt**

| Stiername | Nummer, Geb. Datum | Vater, Muttervater | Züchter | gen. GZW bei Erstschätzung |
|---|---|---|---|---|
| GS RC 4 | AT 87 5597 118, geb. 12.04.2011 | GS Römer, Vanstein | Walitsch Fritz, Neusiedl b. Güssing | 132 (Aug. 2012) |
| GS VERONA | AT 57 1366 619, geb. 10.01.2012 | GS Rave, Weinold | Koch Irene, Markt Allhau | 134 (April 2013) |
| GS WEGWEISER | AT 68 8334 122, geb. 15.06.2013 | Wipeg, Reflex | Landw. Fachschule Güssing | 132 (Dez. 2014) |
| GS W1 | AT 03 9867 568, geb. 29.05.2017 | GS Wattking, Wille | Mittl Christian, Eberau | 139 (Aug. 2018) |
| GS JEDERMANN | AT 56 5704 368, geb. 27.05.2018 | Jack, Hurly | Kaipel Edit und Otto, Wiesfleck | 142 (Aug. 2019) |
| GS HUMMER | AT 71 1940 968, geb. 25.06.2018 | GS Hut Ab, Vermeer | Ing. Koch Martin, Markt Allhau | 132 (Aug. 2019) |
| GS WUHUDLER | AT 26 7174 169, geb. 28.12.2018 | Waban, Manigo | Bauer Christian, St. Michael | 136 (April 2020) |
| GS WINTEN | AT 95 1695 369, geb. 16.02.2020 | Weissensee, GS Wrigley | Mittl Christian, Eberau | 142 (Aug. 2021) |

GS WEGWEISER, einer der ersten erfolgreichen Stiere aus genomischer Zuchtwertschätzung, gezüchtet in der Landwirtschaftlichen Fachschule Güssing

GS JEDERMANN, nachkommengeprüfter, sehr gefragter Fleckviehvererber mit vielversprechenden Nachkommen und aus alternativer Linie aus dem Zuchtbetrieb Kaipel in Wiesfleck

GS WUHUDLER, ein inzwischen nachkommengeprüfter Stier mit zahlreichen Söhnen im Besamungseinsatz aus dem Betrieb Bauer in St. Michael

GS WINTEN aus dem Zuchtbetrieb Mittl in Eberau ist weiterhin unter den besten Jungstieren im Einsatz über die Künstliche Besamung

GS WIPP PP*, ein gefragter Besamungsstier aus dem Zuchtbetrieb Hannes Lipp in St. Martin an der Raab

Besamung in einen breiten Besamungseinsatz; ihr Fleischwert ist mit Stand August 2023 in der Tabelle 2 angeführt.
Die vorgestellten Fleckviehvererber bestätigen die konsequente Zuchtarbeit für beide Nutzungsrichtungen in der burgenländischen Fleckviehpopulation, die sich nun auch in der nächsten Zuchttiergeneration weiter etablieren wird. Somit kann auch das Burgenland als kleines Zuchtgebiet auf große Zuchterfolge verweisen. Es werden zukünftig weitere Besamungsstiere zu erwarten sein, die aus Söhnen und Töchtern von im Burgenland gezüchteten Stieren stammen. Glückwunsch an die engagierten Zuchtbetriebe für ihre erfolgreiche Arbeit!

DI Franz Vuk, Tierzuchtdirektor LK Burgenland

Tab. 2: Im Burgenland gezüchtete Fleckviehstiere der Nutzungsrichtung Fleisch

| Stiername | Nummer, Geb. Datum | Vater, Muttervater | Fleischwert (ZWS Aug. 2023) |
|---|---|---|---|
| GS LAZARUS PP* | AT 484.857.122, geb. 14.03.2013 | Lord P, Europoker P | 126 |
| GS BIG BEN P*S | AT 902.033.122, geb. 12.09.2013 | Bodybuilder, Leonhard | 128 |
| GS WIPP PP* | AT 914.848.129, geb. 19.05.2016 | Wechsel PP*, Lord P | 122 |
| GS SAVALAS PP* | AT 014.874.874, geb. 23.09.2020 | Stenmark PP*, Lord P | 115 |

# Volles Haus bei Fleckvieh vor Ort am Grafenhof

*Hannes Leitner*

***Kürzlich lud die Rinderzucht Tirol und die Familie Pfister „Grafenbauer" interessierte Züchter zur jährlich stattfindenden Veranstaltungsserie „Fleckvieh vor Ort" nach Ebbs ein. Viele Tiroler Fleckviehzüchter nutzten die Gelegenheit, sich über das aktuelle Besamungsprogramm und das Zuchtprogramm zu informieren.***

Sohn Hannes Pfister eröffnete gemeinsam mit Fleckvieh-Obmann ÖR Kaspar Ehammer die Veranstaltung mit einer Betriebsvorstellung. Die Entwicklung des Betriebes in den letzten Jahrzehnten vom Stallneubau und der Warmbelüftung mit Hackschnitzelheizung im Jahre 2003 bis zu den Erweiterungen der Maschinenhalle und Hackgutlagerung sowie der PV-Anlage wurden präsentiert. Der Neu- und Umbau des Heimbetriebes vom Anbindestall in einen modernen der Zeit entsprechenden Laufstall habe sich als die richtige Entscheidung erwiesen, führte Hannes Pfister rückblickend an. Zu den Betriebsschwerpunkten zählt neben der Heumilchproduktion und Fleckviehviehzucht auch der Verkauf von Zuchttieren und die Ferienwohnungsvermietung.

## Der Grafenhof

Auf dem Grafenhof, der auch seit Beginn an beim Projekt FoKUHs Herde teilnimmt, werden rund 40 Milchkühe und 65 Stück Nachzucht gehalten. Die Flächenausstattung beträgt 30 Hektar Grünland und 9 Hektar Wald. Die Kühe werden am Heimbetrieb gehalten, das Jungvieh wird gealpt. Mit einer durchschnittlichen Lebensleistung von 26.496 kg Milch, einer Zwischenkalbezeit von 364 Tagen und einem Zellzahlergebnis von 98.000 zeigt der Familienbetrieb sein hervorragendes Management. Der Betrieb wurde auch mehrmals mit dem Managementprofi der Rinderzucht Tirol ausgezeichnet. Besonders erwähnenswert ist die Tatsache, dass am Grafenhof fünf 100.000-Liter-Golden-Girls ausgezeichnet wurden. Auch die Teilnahme an unzähligen Schauen auf Vereins-, Gebiets- und Landesebene zeigt von der Professionalität des Betriebes.

## Besamungsprogramm und Zuchtprogramm

Zuchtleiter Christian Straif präsentierte das neue Besamungsprogramm Fleckvieh für die Saison 2023/2024. Die Auswahl der Stiere erfolgte wieder vom Rassenausschuss Fleckvieh. Es wurde versucht, möglichst alle wichtigen Merkmale für die Entscheidungsfindung in der Auswahl der Stiere zu berücksichtigen. Im Programm finden sich 5 EUROpremium-, 17 EUROselct- und 2 Zukaufsstiere, wovon 9 Stiere genetisch hornlos sind. Der Schwerpunkt lag neben dem Zuchtziel Exterieurqualität und Gesamtzuchtwert auf drei weiteren Merkmalen:

- Stiere genetisch hornlos
- Verbesserung der Milchinhaltsstoffe
- Fundamentverbesserung

Für die Themen Zuchtprogramm wurden einigen interessante Folien über die Entwicklung der Milchleistung, Nutzungsdauer, Lebensleistung und der Hornlosbesamung vorgestellt. Besonderer Fokus muss in Zukunft auf die GMON-Gesundheitsdaten und die Klauenpflegedaten gelegt werden, um die positive Entwicklung für die Zuchtwertschätzung zu gewährleisten. Abschließend war noch genug Zeit, um alle Fragen der Züchterkollegen zu beantworten.

Die Rinderzucht Tirol möchte sich bei Familie Pfister für die Ausrichtung der Veranstaltung sowie den Jungzüchtern aus dem Bezirk Kufstein für die Mithilfe beim Aufbau und der Verpflegung mit regionalen Produkten recht herzlich bedanken.

Hannes Leitner,
Zuchtprogrammkoordination Rinderzucht Tirol

Ein herzlicher Dank gilt Familie Pfister für die Ausrichtung der Veranstaltung Fleckvieh vor Ort

Eine Kuhauswahl von genetisch interessanten Eliten wurde den Besuchern präsentiert

Fotos: RZT/Leitner

# LORELEI – neuer Weltrekord bei Fleckvieh

*Ing. Reinhard Pfleger*

***LORELEI (V: Hortler) aus dem Zuchtbetrieb von Familie Johannes Weber aus St. Michael im Lavanttal in Kärnten stellt einen neuen Rekord auf. Weltweit hat keine Fleckviehkuh in ihrem Leben mehr Fett- und Eiweißkilogramm produziert!***

LORELEI wurde am 2.11.2003 geboren und verbrachte bis zu ihrem Abgang unglaubliche 20 Jahre am Betrieb Weber. Sie brachte 16 Kälber zur Welt. Ihre erreichte Gesamtmenge an Fett und Eiweiß von 15.197 kg leistete LORELEI in 4.737 Melktagen. Bei einer Lebensmilchmenge von 202.726 kg entspricht das einer täglichen Milchleistung von 35 kg.

LORELEI ist nach der MORROR-Tochter ERLE vom Betrieb Schirnhofer aus der Steiermark erst die zweite Fleckviehkuh weltweit, die 200.000 kg Lebensleistung überschreiten konnte. Sie geht damit mit der höchsten je bei Fleckvieh produzierten Fett- und Eiweißmenge in die Geschichtsbücher der Rinderzucht ein.

Möglich wird eine solche Ausnahmeleistung nur durch das Zusammenspiel aus außergewöhnlichen Genen und gleichzeitig jahrelanger bester Tierbetreuung durch die Züchterfamilie. Fleckvieh Austria und caRINDthia gratulieren Familie Weber zum Weltrekord und dieser außergewöhnlichen Leistung.

Ing. Reinhard Pfleger,
Geschäftsführer Fleckvieh Austria

Foto: caRINDthia

**HORTLER-Tochter LORELEI stellte mit ihrer Lebensleistung von 15.197 kg Fett und Eiweiß einen neuen Weltrekord auf**

# Irland – ein interessanter Markt für Fleckvieh

*Thomas Bacher*

***Trotz des für mitteleuropäische Verhältnisse widrigen Wetters wurden mehr als 100.000 Besucher pro Tag bei der „Ploughing-Show" in Irland, der größten Landwirtschaftsmesse in Europa, gezählt. Auf 50 Hektar Messegelände wurde von Tieren über Stallbau bis hin zu den Landwirtschaftlichen Maschinen alles ausgestellt, was mit der Landwirtschaft in Verbindung gebracht werden kann.***

Die Rinderzucht Austria war mit den Vertretern Daniel Sulzbacher von Genetic Austria und Thomas Bacher von Rind Steiermark am gemeinsamen Stand mit Celtic Sires vertreten und repräsentierte als einzige Organisation Fleckvieh. Die ausgestellten Fleckviehkühe und trächtigen Kalbinnen waren allesamt exportierte Tiere aus Österreich. Zwei Fleckviehjungkühe, welche als trächtige Kalbinnen den Weg nach Irland fanden, repräsentierten den gewünschten irischen Typ: genügend Kapazität für hohe Grundfutteraufnahmen, bei korrekt gewinkelten und trockenen Fundamenten. Die Euter entsprachen hinsichtlich Aufhängung, Euterboden, Zentralband sowie der Strichausbildung dem modernen Fleckviehtyp. Angeliefert, ausgestellt und betreut wurden die zwei Kühe von der Käuferfarm Tommy O`Harte. Die trächtigen Kalbinnen waren Tiere im Doppelnutzungstyp mit besten Mutterleistungen und sehr hohen Milchinhaltsstoffen. Das männliche und das weibliche Kalb waren frohwüchsige Tiere, die den Anforderungen der Mäster und Kalbinnenaufzuchtbetriebe sehr gut entsprachen.

Thomas Bacher,
Rind Steiermark

**Die RINDERZUCHT AUSTRIA war die einzige Organisation auf dieser Messe, die Fleckvieh ausstellte**

Fleckvieh Austria Milchleistungsabschluss 2023

# Fleckvieh legt weiter zu – mehr Herdebuchkühe – erstmals über 600 F+E-kg im Schnitt

*Ing. Reinhard Pfleger*

***Der Milchleistungsabschluss für das Kontrolljahr 2023 brachte eine weitere Ausweitung der Population an Fleckviehkühen unter Leistungsprüfung in Österreich. Mit 330.886 kontrollierten Kühen (+ 1.336) sowie 313.658 Herdebuchkühen (+1.484) konnte die österreichische Fleckviehzucht ihre prägende Stellung innerhalb der österreichischen Rinderzucht weiter ausbauen. Der Anteil der Fleckviehkühe an allen österreichischen Milchkühen in der organisierten Herdebuchzucht liegt aktuell bei 75,8 Prozent, was einem Zuwachs von 0,2 Prozent entspricht.***

## Strukturwandel hält an

Während die Kuhzahlen gegenüber dem Vorjahr leicht zulegen konnten (+ 0,5 Prozent), hält der Trend zu sinkenden Betriebszahlen weiterhin an (-1,6 Prozent). Aktuell züchten 12.020 (-187) Betriebe mit Hauptrasse Fleckvieh in Österreich. Die Zahl der Zuchtherden liegt bei 13.695 (-223). Somit hält der durchschnittliche österreichische Fleckviehzuchtbetrieb 26 Kühe.

## Fleckvieh erreicht erstmals 600 F+E-kg im Schnitt

Die durchschnittliche Milchleistung der österreichischen Fleckviehherdebuchkühe lag bei 7.910 kg Milch. Das entspricht einer Steigerung von 68 kg gegenüber dem Vorjahr. Das absolute Niveau der Milchinhaltsstoffe ist sowohl beim Fettgehalt mit 4,17 Prozent (-0,01) als auch beim Eiweißgehalt mit 3,41 Prozent (-0,02) leicht zurückgegangen. Im Schnitt erreichten die Fleckviehkühe damit erstmals in der Geschichte

**Tab. 1: Milchleistungsergebnisse 2023 der Hauptrassen in Österreich – alle Herdebuchkühe alle Laktationen**

| Rasse | Vollabschlüsse | M-kg | Veränd. z. Vorjahr | F% | F-kg | E% | E-kg | F+E kg | Veränd. z. Vorjahr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fleckvieh | 268.760 | 7.910 | +68 | 4,17 | 330 | 3,41 | 270 | 600 | +3 |
| Holstein Friesian | 37.891 | 9.375 | +104 | 4,07 | 382 | 3,32 | 311 | 693 | +4 |
| Brown Swiss | 30.164 | 7.607 | -50 | 4,16 | 316 | 3,50 | 266 | 582 | -8 |
| **Österreich 2023** | **348.544** | **7.973** | **+54** | **4,16** | **332** | **3,41** | **272** | **604** | **+3** |
| **2022** | **347.285** | **7.919** | **+50** | **4,17** | **330** | **3,42** | **271** | **601** | **+3** |

**Tab. 2: Entwicklung der Milchleistung beim Fleckvieh in Österreich – Herdebuchkühe alle Laktationen**

| Jahr | Zuchtherden | Vollabschlüsse | M-kg | F% | F-kg | E% | E-kg | F+E-kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2013 | 15.827 | 240.745 | 7.141 | 4,15 | 296 | 3,41 | 244 | 540 |
| 2014 | 15.622 | 246.135 | 7.214 | 4,13 | 298 | 3,41 | 246 | 544 |
| 2015 | 15.345 | 251.536 | 7.220 | 4,15 | 299 | 3,40 | 246 | 545 |
| 2016 | 15.067 | 256.392 | 7.370 | 4,16 | 307 | 3,41 | 252 | 558 |
| 2017 | 14.776 | 259.151 | 7.393 | 4,16 | 307 | 3,42 | 253 | 560 |
| 2018 | 14.911 | 261.369 | 7.713 | 4,13 | 319 | 3,43 | 265 | 584 |
| 2019 | 14.633 | 258.131 | 7.790 | 4,15 | 323 | 3,43 | 267 | 590 |
| 2020 | 14.317 | 259.422 | 7.893 | 4,16 | 328 | 3,44 | 271 | 599 |
| 2021 | 14.173 | 259.881 | 7.801 | 4,17 | 326 | 3,44 | 268 | 594 |
| 2022 | 13.918 | 265.788 | 7.842 | 4,18 | 328 | 3,43 | 269 | 597 |
| 2023 | 13.695 | 268.760 | 7.910 | 4,17 | 330 | 3,41 | 270 | 600 |
| **Veränd. z. Vorjahr** | **-223** | **+2.972** | **+68** | **-0,01** | **+2** | **-0,02** | **+1** | **+3** |

**Tab. 3: Entwicklung der Milchleistung beim Fleckvieh in Österreich – Herdebuchkühe 1. Laktation**

| Jahr | Zuchtherden | Vollabschlüsse | M-kg | F% | F-kg | E% | E-kg | F+E-kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2013 | 15.827 | 65.766 | 6.479 | 4,12 | 267 | 3,38 | 219 | 486 |
| 2014 | 15.622 | 68.923 | 6.519 | 4,11 | 268 | 3,38 | 220 | 488 |
| 2015 | 15.345 | 71.789 | 6.537 | 4,12 | 270 | 3,37 | 221 | 490 |
| 2016 | 15.067 | 70.761 | 6.687 | 4,15 | 278 | 3,39 | 227 | 504 |
| 2017 | 14.776 | 71.369 | 6.704 | 4,14 | 278 | 3,39 | 227 | 505 |
| 2018 | 14.911 | 70.232 | 6.977 | 4,13 | 288 | 3,41 | 238 | 526 |
| 2019 | 14.633 | 67.832 | 7.076 | 4,14 | 293 | 3,40 | 241 | 534 |
| 2020 | 14.317 | 70.537 | 7.173 | 4,15 | 298 | 3,41 | 245 | 543 |
| 2021 | 14.173 | 69.830 | 7.082 | 4,16 | 294 | 3,41 | 242 | 536 |
| 2022 | 13.918 | 72.048 | 7.089 | 4,17 | 296 | 3,40 | 241 | 537 |
| 2023 | 13.695 | 71.960 | 7.187 | 4,16 | 299 | 3,37 | 242 | 541 |
| **Veränd. z. Vorjahr** | **-223** | **-88** | **+98** | **-0,01** | **+3** | **-0,01** | **+1** | **+4** |

einen Abschluss von 600 Fett- und Eiweißkilo und konnten gegenüber 2022 um drei Kilo zulegen. Bei den Fleckviehjungkühen fiel dieser Leistungszuwachs mit + 98 kg Milch noch stärker aus, was auch als Indiz für die Qualität der eingesetzten Genetik der jüngeren Jahrgänge gewertet werden kann.

## Absolutleistungen richtig interpretieren

Bei Betrachtung von absoluten Leistungen muss gleichzeitig immer der genetische Trend in den züchterisch bearbeitbaren Merkmalen gesehen werden. Dieser ist bei Fleckvieh in der Milchmenge über die letzten Jahre hinweg deutlich positiv, bei den Milchinhaltsstoffen jedoch leicht negativ. Gleichzeitig entwickelt sich der genetische Trend in Merkmalen des Fitnesskomplexes und der Tiergesundheit in die gewünschte Richtung. Das sichert eine wirtschaftliche Milchproduktion längerfristig ab und entspricht auch den Erwartungen der Gesellschaft.

**Tab. 4: Ergebnisse der Milchleistungskontrollen 2023 und 2022 – Herdebuchkühe – alle Laktationen**

| Zuchtverband (ZVB) | Jahr | Anzahl der Vollabschlüsse | Abkalbe-alter | Milch kg | Fett % | Fett kg | Eiweiß % | Eiweiß kg | F+E | Verände-rung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Burgenländischer | 2023 | 1.252 | 4,3 | 8.405 | 4,34 | 364 | 3,46 | 291 | 655 | -16 |
| Rinderzuchtverband, BRZV | 2022 | 1.383 | 4,3 | 8.576 | 4,32 | 371 | 3,50 | 300 | 671 | |
| EZG Fleckviehzuchtverband | 2023 | 36.842 | 4,5 | 8.143 | 4,24 | 345 | 3,48 | 283 | 628 | +17 |
| Inn- u. Hausruckviertel, FIH | 2022 | 36.428 | 4,5 | 7.907 | 4,24 | 335 | 3,48 | 276 | 611 | |
| Rinderzuchtverband | 2023 | 47.599 | 4,5 | 8.027 | 4,26 | 342 | 3,46 | 278 | 620 | +8 |
| Oberösterreich, RZO | 2022 | 46.419 | 4,5 | 7.916 | 4,27 | 338 | 3,46 | 274 | 612 | |
| Rind Steiermark | 2023 | 39.504 | 4,6 | 8.064 | 4,18 | 337 | 3,42 | 276 | 613 | -5 |
| RSTM | 2022 | 39.793 | 4,6 | 8.083 | 4,19 | 339 | 3,45 | 279 | 618 | |
| NÖ. Genetik | 2023 | 65.388 | 4,6 | 8.064 | 4,18 | 337 | 3,37 | 272 | 609 | +3 |
| Rinderzuchtverband, NOEGEN | 2022 | 64.810 | 4,6 | 8.008 | 4,18 | 334 | 3,39 | 272 | 606 | |
| caRINDthia | 2023 | 13.020 | 4,8 | 7.870 | 4,15 | 327 | 3,44 | 271 | 598 | +2 |
| caRI | 2022 | 13.164 | 4,8 | 7.804 | 4,18 | 326 | 3,45 | 270 | 596 | |
| Rinderzuchtverband Vöckla- | 2023 | 13.644 | 4,6 | 7.789 | 4,13 | 322 | 3,43 | 267 | 589 | +2 |
| bruck, RZV | 2022 | 13.308 | 4,6 | 7.758 | 4,12 | 320 | 3,44 | 267 | 587 | |
| Verein der Fleckviehzüchter | 2023 | 6.167 | 4,9 | 7.505 | 4,02 | 302 | 3,40 | 256 | 558 | +6 |
| Salzburgs, VFS | 2022 | 5.892 | 4,9 | 7.414 | 4,03 | 298 | 3,43 | 254 | 552 | |
| Rinderzucht Tirol | 2023 | 27.378 | 4,8 | 7.381 | 4,06 | 299 | 3,35 | 247 | 546 | -4 |
| RZT | 2022 | 26.893 | 4,8 | 7.378 | 4,08 | 301 | 3,37 | 249 | 550 | |
| Rinderzuchtverband Salzburg | 2023 | 16.000 | 4,9 | 7.298 | 4,02 | 293 | 3,28 | 240 | 533 | -2 |
| RZS | 2022 | 15.858 | 4,9 | 7.277 | 4,04 | 294 | 3,31 | 241 | 535 | |
| Vorarlberg Rind | 2023 | 1.966 | 4,6 | 6.872 | 4,02 | 277 | 3,37 | 232 | 509 | -5 |
| VRind | 2022 | 1.840 | 4,6 | 6.891 | 4,06 | 280 | 3,39 | 234 | 514 | |

**Tab. 5: Ergebnisse der Milchleistungskontrollen 2023 und 2022 – Herdebuchkühe – 1. Laktation**

| Zuchtverband (ZVB) | Jahr | Anzahl der Vollabschlüsse | Abkalbe-alter | Milch kg | Fett % | Fett kg | Eiweiß % | Eiweiß kg | F+E | Verände-rung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Burgenländischer | 2023 | 389 | 2,3 | 7.651 | 4,31 | 330 | 3,42 | 262 | 592 | -26 |
| Rinderzuchtverband, BRZV | 2022 | 384 | 2,3 | 7.972 | 4,27 | 340 | 3,49 | 278 | 618 | |
| EZG Fleckviehzuchtverband | 2023 | 9.634 | 2,3 | 7.403 | 4,23 | 313 | 3,44 | 255 | 568 | +19 |
| Inn- u. Hausruckviertel, FIH | 2022 | 9.723 | 2,3 | 7.140 | 4,24 | 303 | 3,45 | 246 | 549 | |
| Rinderzuchtverband | 2023 | 12.772 | 2,3 | 7.314 | 4,24 | 310 | 3,41 | 250 | 560 | +11 |
| Oberösterreich, RZO | 2022 | 12.677 | 2,3 | 7.147 | 4,26 | 304 | 3,43 | 245 | 549 | |
| NÖ. Genetik | 2023 | 17.636 | 2,4 | 7.342 | 4,18 | 307 | 3,33 | 245 | 552 | +5 |
| Rinderzuchtverband, NOEGEN | 2022 | 17.516 | 2,4 | 7.254 | 4,17 | 303 | 3,36 | 244 | 547 | |
| Rind Steiermark | 2023 | 10.492 | 2,5 | 7.314 | 4,16 | 304 | 3,39 | 248 | 552 | -3 |
| RSTM | 2022 | 10.765 | 2,5 | 7.300 | 4,18 | 305 | 3,43 | 250 | 555 | |
| caRINDthia | 2023 | 3.497 | 2,6 | 7.194 | 4,13 | 297 | 3,43 | 247 | 544 | +5 |
| caRI | 2022 | 3.567 | 2,6 | 7.097 | 4,15 | 295 | 3,44 | 244 | 539 | |
| Rinderzuchtverband Vöckla- | 2023 | 3.379 | 2,3 | 6.998 | 4,13 | 289 | 3,38 | 237 | 526 | +2 |
| bruck, RZV | 2022 | 3.396 | 2,3 | 6.933 | 4,14 | 287 | 3,41 | 237 | 524 | |
| Rinderzucht Tirol | 2023 | 7.645 | 2,6 | 6.749 | 4,03 | 272 | 3,34 | 225 | 497 | -5 |
| RZT | 2022 | 7.467 | 2,6 | 6.753 | 4,07 | 275 | 3,35 | 227 | 502 | |
| Verein der Fleckviehzüchter | 2023 | 1.468 | 2,4 | 6.627 | 4,01 | 266 | 3,36 | 223 | 489 | +8 |
| Salzburgs, VFS | 2022 | 1.377 | 2,4 | 6.514 | 4,00 | 261 | 3,38 | 220 | 481 | |
| Rinderzuchtverband Salzburg | 2023 | 4.489 | 2,7 | 6.588 | 3,99 | 263 | 3,25 | 214 | 477 | +1 |
| RZS | 2022 | 4.611 | 2,7 | 6.539 | 4,00 | 261 | 3,29 | 215 | 476 | |
| Vorarlberg Rind | 2023 | 559 | 2,5 | 6.262 | 4,00 | 250 | 3,33 | 209 | 459 | -10 |
| VRind | 2022 | 565 | 2,5 | 6.324 | 4,04 | 256 | 3,36 | 213 | 469 | |

Tab. 6: Die 25 besten Fleckvieh-Kühe Österreichs nach Summe Fett- und Eiweißkilo (HB A)

| RG. | Name | Lebensnummer | Lakt. | M-kg | F% | E% | F+E-kg | Vater | Besitzer | ZVB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BRASIL | AT 87 3240 568 | 3 | 18.153 | 4,85 | 3,54 | 1.524 | GS DER BESTE | CT GesbR, Anger | RSTM |
| 2 | RINGOSTAR | AT 42 6589 229 | 3 | 16.013 | 5,45 | 3,69 | 1.465 | ZAUBER | Hirsch Robert, Vitis | NOEGEN |
| 3 | BIRKE | AT 19 2829 538 | 4 | 19.877 | 3,71 | 3,53 | 1.439 | WELTASS | CT GesbR, Anger | RSTM |
| 4 | ROSALIE | AT 37 9841 568 | 2 | 18.464 | 4,16 | 3,33 | 1.383 | GS VAIL | Pfaffeneder Marina u. Karl, Zeillern | NOEGEN |
| 5 | BEA | AT 69 3413 429 | 5 | 14.087 | 5,81 | 3,77 | 1.349 | DAX | Resinger Franz, Matrei in Osttirol | RZT |
| 6 | DAMIRA | AT 93 9391 338 | 3 | 15.125 | 5,13 | 3,78 | 1.348 | GS ZUGSPITZE | Pfaffeneder Marina u. Karl, Zeillern | NOEGEN |
| 7 | HERRGOTT | AT 24 4072 138 | 4 | 14.483 | 5,85 | 3,25 | 1.318 | GS PANDORA | Hirsch Robert, Vitis | NOEGEN |
| 8 | FEEMIN | AT 12 4850 838 | 4 | 17.431 | 4,00 | 3,54 | 1.316 | MINT | CT GesbR, Anger | RSTM |
| 9 | RINGELBOCK | AT 12 9905 369 | 2 | 14.510 | 5,39 | 3,52 | 1.293 | GS DER BESTE | Hirsch Robert, Vitis | NOEGEN |
| 10 | MANGO | AT 63 4690 528 | 6 | 14.392 | 4,93 | 3,97 | 1.281 | ROCKEFELLER | Schneider Maria, Neukirchen a. Walde | RZO |
| 11 | MARIELL | AT 35 5573 422 | 6 | 16.139 | 4,13 | 3,81 | 1.280 | WILLE | CT GesbR, Anger | RSTM |
| 12 | VIOLA | AT 75 0996 968 | 2 | 15.640 | 4,24 | 3,95 | 1.280 | GS HUT AB | Pfaffeneder Marina u. Karl, Zeillern | NOEGEN |
| 13 | MARILLE | AT 22 2678 738 | 3 | 15.729 | 4,66 | 3,47 | 1.278 | RUKSI | Janker Alois, Hofstetten-Grünau | NOEGEN |
| 14 | FEDELLO | AT 37 9831 368 | 2 | 17.681 | 3,98 | 3,23 | 1.274 | DELL | Pfaffeneder Marina u. Karl, Zeillern | NOEGEN |
| 15 | SEMI | AT 96 3362 528 | 6 | 17.607 | 3,96 | 3,27 | 1.273 | HERAKLES | Hartl Bernhard, Neumarkt i. d. Stmk. | RSTM |
| 16 | FILIPA | AT 26 2372 238 | 4 | 16.951 | 4,29 | 3,22 | 1.273 | MONTELINO | Rienesl Irmgard u. Johann, Freistadt | RZO |
| 17 | HUMMEL | AT 39 5495 968 | 3 | 18.136 | 3,53 | 3,48 | 1.272 | WABAN | Dorfner Daniel, Oepping | RZO |
| 18 | MINI | AT 23 7954 329 | 5 | 16.968 | 4,10 | 3,35 | 1.264 | HURLY | Schlagbauer Peter, Weiz | RSTM |
| 19 | LISSI | AT 06 4188 568 | 4 | 16.511 | 4,03 | 3,57 | 1.253 | HARIBO | Hartl Bernhard, Neumarkt i. d. Stmk. | RSTM |
| 20 | HEIDI | AT 00 6702 838 | 4 | 13.408 | 5,97 | 3,36 | 1.252 | HUMPERT | Sepperer Franziska, Rangersdorf | caRI |
| 21 | MEDI | AT 15 2919 668 | 3 | 15.900 | 4,49 | 3,36 | 1.247 | ZEPTER | Bauer Matthias, Riegersburg | RSTM |
| 22 | BAMBI | AT 14 6086 728 | 7 | 16.094 | 4,11 | 3,63 | 1.246 | MANTON | CT GesbR, Anger | RSTM |
| 23 | GITTI | AT 13 4380 138 | 4 | 14.778 | 4,68 | 3,72 | 1.241 | GS WERTVOLL | Hartl Bernhard, Neumark ti. d. Stmk. | RSTM |
| 24 | MAGERITE | AT 79 1940 238 | 3 | 15.728 | 4,64 | 3,24 | 1.238 | DAX | Eppensteiner Josef Franz, Wolfpassing | NOEGEN |
| 25 | HOPALA | AT 96 5114 138 | 4 | 14.767 | 4,71 | 3,67 | 1.238 | JOKER | Dorfner Daniel, Oepping | RZO |

Tab. 7: Die 25 besten Fleckvieh-Erstlingskühe Österreichs nach Summe Fett- und Eiweißkilo (HB A)

| RG. | Name | Lebensnummer | Vater | M-kg | F% | E% | F+E-kg | Besitzer | ZVB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ZYPERN | AT 94 1448 168 | HERMELIN | 13.603 | 4,27 | 3,78 | 1.096 | Friedl Christian, Unterlamm | RSTM |
| 2 | LONDON | AT 00 8488 874 | GS W1 | 12.365 | 5,20 | 3,62 | 1.090 | Friedl Christian, Unterlamm | RSTM |
| 3 | MILA | AT 95 6123 169 | GS W1 | 13.956 | 4,26 | 3,50 | 1.082 | CT GesbR, Anger | RSTM |
| 4 | DAISY | AT 19 3260 769 | GS HERZBLUT | 14.257 | 4,17 | 3,36 | 1.074 | Pfaffeneder Marina u. Karl, Zeillern | NOEGEN |
| 5 | MORNINGSTAR | AT 95 6121 869 | GS MANRIQUE | 14.011 | 4,36 | 3,20 | 1.060 | CT GesbR, Anger | RSTM |
| 6 | TOREEN | AT 27 5690 369 | VOLLKOMMEN | 11.167 | 5,80 | 3,32 | 1.018 | Brunnhofer Hubert, Gasen | RSTM |
| 7 | DANI | AT 00 8463 874 | WEITBLICK | 12.253 | 4,58 | 3,69 | 1.013 | Friedl Christian, Unterlamm | RSTM |
| 8 | MILKA 66 | AT 85 7053 669 | WEISSENSEE | 14.101 | 3,56 | 3,61 | 1.011 | Dorfner Daniel, Oepping | RZO |
| 9 | HANNA | AT 30 2502 269 | GS W1 | 13.872 | 3,84 | 3,44 | 1.010 | CT GesbR, Anger | RSTM |
| 10 | BENTLEY | AT 66 4869 469 | WEISSENSEE | 13.121 | 4,35 | 3,31 | 1.004 | CT GesbR, Anger | RSTM |
| 11 | OLGA | AT 27 2586 969 | WABAN | 10.741 | 5,46 | 3,78 | 992 | Müller Andrea u. Johannes, Vorau | RSTM |
| 12 | MAZI | AT 95 4874 669 | IMPOSSUM | 12.486 | 4,46 | 3,47 | 991 | Schlagbauer Gabriele u. Peter, Weiz | RSTM |
| 13 | BEAUTY | AT 52 6410 568 | HERRIK | 13.620 | 3,85 | 3,42 | 990 | Steiner Peter, Matrei in Osttirol | RZT |
| 14 | NANNI | AT 43 8384 869 | MAHANGO | 12.817 | 4,22 | 3,50 | 990 | Pusterhofer Jürgen, Rettenegg | RSTM |
| 15 | INGWER | AT 62 2804 669 | VOLLKOMMEN | 11.352 | 5,32 | 3,39 | 989 | Schwarzelmüller Franz, Steinbach/Steyr | RZO |
| 16 | LEA | AT 18 7584 474 | MANAUS | 13.594 | 3,59 | 3,64 | 983 | Hartl Bernhard, Neumarkt i. d. Stmk. | RSTM |
| 17 | HEDI | AT 47 7276 969 | GS HERZTAKT | 12.155 | 4,53 | 3,52 | 979 | Ernd Mario, Inzersdorf-Getzersdorf | NOEGEN |
| 18 | MICKI | AT 95 4875 769 | MANAUS | 12.804 | 4,16 | 3,48 | 979 | Schlagbauer Gabriele u. Peter, Weiz | RSTM |
| 19 | LISKA | AT 96 2689 869 | WEISSENSEE | 11.912 | 4,56 | 3,66 | 980 | Harrer Helmut, Riegersburg | RSTM |
| 20 | GLORIA | AT 22 9473 369 | WABAN | 11.619 | 4,71 | 3,71 | 978 | Schneider Hubert, Neukirchen a. W. | RZO |
| 21 | GANA | AT 20 2934 369 | GS MAECHTIG | 14.363 | 3,50 | 3,31 | 978 | Poinstingl Gesnbr, Vitis | NOEGEN |
| 22 | HASINA | AT 74 2506 868 | GS ESMUT | 12.180 | 4,56 | 3,46 | 978 | Kendler Michaela u. Stefan, St. Veit/Gölsen | NOEGEN |
| 23 | ELKE | AT 42 4844 569 | HERZSCHLAG | 11.453 | 4,85 | 3,66 | 975 | Riegler Brigitte, Reichraming | RZO |
| 24 | GABRIELA | AT 88 0955 669 | WEISSENSEE | 11.299 | 4,91 | 3,71 | 974 | Schwarzelmüller Franz, Steinbach/ Steyr | RZO |
| 25 | GRAND CAEGON | AT 00 8489 974 | HERZSCHLAG | 11.777 | 4,76 | 3,52 | 974 | Friedl Christian, Unterlamm | RSTM |

**Tab. 8: Die 25 besten Fleckvieh-Dauerleistungskühe Österreichs gereiht nach F+E-kg** (max. 50 % FG-Anteil)

| RG. | Name | Lebensnummer | Lakt. | Vater | M-kg | F% | E% | F+E-kg | Besitzer | ZVB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | LORELEI | AT 95 9096 972 | 16 | HORTLER | 202.726 | 4,17 | 3,33 | 15.197 | Weber Johannes, St. Michael/Lav. | caRI |
| 2 | RILLE | AT 79 7205 716 | 11 | RECHBERG | 192.439 | 3,94 | 3,27 | 13.872 | Poscher Christoph, Schenkenfelden | RZO |
| 3 | BUDA | AT 39 5201 109 | 15 | GS HORESTI | 189.861 | 4,00 | 3,20 | 13.676 | Seber Christian, Bramberg | RZS |
| 4 | ROLINA | AT 00 7137 916 | 12 | FABER RED | 166.673 | 4,48 | 3,54 | 13.362 | Lanner Emmerich, Hofstetten-Grünau | NOEGEN |
| 5 | FABIOLA | AT 92 9916 109 | 11 | WEINOLD | 142.827 | 5,03 | 3,51 | 12.202 | Eberdorfer Peter, Spielberg | RSTM |
| 6 | JOHANNA | DE 09 45471496 | 7 | MANDY | 122.906 | 5,98 | 3,67 | 11.869 | Zarfl Barbara, Reichenfels | caRI |
| 7 | LADY | AT 79 9562 609 | 15 | ROMEL | 171.007 | 3,49 | 3,42 | 11.817 | Bramböck Julia / Maier Hanspeter, Kramsach | RZT |
| 8 | LUSSI | AT 25 4066 716 | 12 | WILLE | 126.846 | 5,00 | 4,14 | 11.603 | Prugger Helmut Wilhelm, Trebesing | caRI |
| 9 | MONI | AT 72 5813 914 | 11 | VANSTEIN | 139.198 | 4,72 | 3,60 | 11.591 | Zarfl Barbara, Reichenfels | caRI |
| 10 | LORA | AT 81 8183 514 | 12 | ELAYO RED | 164.711 | 3,69 | 3,34 | 11.577 | Hollnbuchner Michaela u. Josef, Garsten | RZO |
| 11 | GUSTI | AT 06 1853 116 | 10 | VANSTEIN | 140.690 | 4,52 | 3,53 | 11.325 | Sigl Ottilie u. Josef, Steinbach/Steyr | RZO |
| 12 | WUNDER | AT 80 8344 116 | 12 | VANDO | 122.889 | 5,01 | 4,06 | 11.137 | Vormayr Roswitha u. Johann, Pram | FIH |
| 13 | WANESSA | AT 65 3437 409 | 16 | CADON RED | 151.838 | 4,03 | 3,29 | 11.123 | Pichler Elisabeth u. Martin, Weistrach | NOEGEN |
| 14 | LUSTIG | AT 63 9479 314 | 13 | ROMSEL | 150.212 | 3,99 | 3,42 | 11.116 | Dallinger Elfriede u. Wolfgang, Timelkam | RZV |
| 15 | DÄNEMARK | AT 49 3254 418 | 9 | MYTHOS | 139.938 | 4,22 | 3,71 | 11.093 | Friedl Christian, Unterlamm | RSTM |
| 16 | BROWNIE 11 | AT 27 1063 916 | 10 | ELAYO RED | 137.936 | 4,64 | 3,38 | 11.061 | Sageder Katharina u. Martin, Pfarrkirchen i. M. | RZO |
| 17 | SCHNEEFLOCKE | AT 87 7299 914 | 13 | MICMAC | 150.429 | 4,03 | 3,31 | 11.039 | Summer Brigitte u. Georg, Kammern i. L. | RSTM |
| 18 | ROSE | AT 69 1743 517 | 12 | MANITOBA | 136.157 | 4,50 | 3,61 | 11.032 | Weber Johannes, St. Michael i. Lav. | caRI |
| 19 | STEFFI | AT 53 9921 909 | 15 | WATERBERG | 146.550 | 3,98 | 3,53 | 11.004 | Haas Thomas, Aschau i. Z. | RZT |
| 20 | ADLER | AT 11 1594 372 | 17 | GS REINER | 136.795 | 4,18 | 3,84 | 10.963 | Veichtlbauer Martina u. Florian, Ostermiething | FIH |
| 21 | BALU | AT 83 8069 318 | 9 | ERMUT | 128.341 | 4,88 | 3,63 | 10.924 | Hollaus-Rosenbaum Elisabeth u. Reinhard, Hofstetten-G. | NOEGEN |
| 22 | WAAGE | AT 33 0154 314 | 13 | NERO | 139.115 | 4,14 | 3,68 | 10.880 | Böhm Verena u. Markus, Reingers | NOEGEN |
| 23 | INGA | AT 69 1919 717 | 11 | HADES | 132.234 | 4,71 | 3,51 | 10.866 | Lichtenegger Karin, St. Margarethen i. Lav. | caRI |
| 24 | GMUNDA | AT 46 6140 817 | 12 | MANITOBA | 139.221 | 4,28 | 3,51 | 10.850 | Rieser Alexander, Mörschwang | FIH |
| 25 | GRANADA | AT 82 7723 714 | 15 | REMUS | 147.671 | 3,75 | 3,57 | 10.809 | Stockinger Margit u. Daniel, Neukirchen/Vöckla | FIH |

**Tab. 9 Besamungsdichte 2023**

| Zuchtverband (ZVB) | Zuchtbetriebe mit Hauptrasse | *Diff. Vorjahr* | Zucht-herden | *Diff. Vorjahr* | Herdbuch-kühe | *Diff. Vorjahr* | Besamungs-dichte % | *Diff. Vorjahr* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Burgenländischer Rinderzuchtverband, BR | 46 | *-4* | 51 | *-5* | 1.494 | *-157* | 99,7 | *+0,7* |
| caRINDthia, caRI | 702 | *-13* | 786 | *-20* | 15.208 | *-138* | 88,7 | *+0,0* |
| NÖ. Genetik Rinderzuchtverband, NOEGEN | 2.474 | *-55* | 2.572 | *-63* | 75.068 | *-513* | 96,1 | *-0,1* |
| EZG Fleckviehzuchtverband Inn- u. Hausr., FIH | 1.123 | *-51* | 1.133 | *-53* | 42.250 | *-228* | 98,0 | *+0,2* |
| Rinderzuchtverband Oberösterreich, RZO | 1.597 | *-24* | 1.749 | *-32* | 54.912 | *+483* | 95,9 | *-0,2* |
| Rinderzuchtverband Vöcklabruck, RZV | 458 | *-1* | 459 | *-3* | 16.000 | *+546* | 94,1 | *-1,2* |
| Rinderzucht Salzburg, RZS | 1.099 | *-7* | 1.296 | *-9* | 19.274 | *+268* | 92,9 | *+0,0* |
| Verein der Fleckviehzüchter Salzburgs, VFS | 211 | *+3* | 213 | *+1* | 7.034 | *+138* | 96,0 | *-0,7* |
| Rinderzucht Steiermark, RSTM | 1.820 | *-32* | 2.075 | *-41* | 45.629 | *+134* | 94,2 | *-0,3* |
| Rinderzucht Tirol, RZ Tirol | 2.376 | *-11* | 2.957 | *-3* | 34.362 | *+812* | 88,5 | *-0,5* |
| vorarlberg RIND | 114 | *+8* | 404 | *+5* | 2.427 | *+139* | 88,5 | *-0,4* |
| **Fleckvieh** | **12.020** | ***-187*** | **13.695** | ***-223*** | **313.658** | ***+1.484*** | **94,6** | ***-0,2*** |

## Highlights in den Top-Listen

Die Top-Listen des Leistungsabschlusses 2023 liefern beeindruckende Zahlen. Diese Leistungen sind neben der positiven züchterischen Entwicklung Beweis für den hohen Standard der österreichischen Zuchtbetriebe in Management und Tierbetreuung.

## Gratulation und Dank

Fleckvieh Austria gratuliert allen Züchterfamilien, die ihr betriebsindividuelles Leistungsziel im abgelaufenen Jahr erreichen konnten und mit ihrem Wissen und Fleiß die Grundlage für das hohe internationale Ansehen der österreichischen Fleckviehzucht sind. Fleckvieh Austria bedankt sich hiermit auch bei allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Landeskontrollverbände für ihre gewissenhafte Arbeit der Leistungsprüfung.

Ing. Reinhard Pfleger,
Geschäftsführer Fleckvieh Austria

### Tab.10: Die 25 besten Fleckviehkühe Österreichs nach GZW (HB A)

| | | | | | | | | Zuchtwerte für | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RG. | Name | Lebensnummer | Vater | Lakt | g* | GZW | MW | M-kg | F% | F-kg | E% | E-kg | Besitzer | ZVB |
| 1 | WALDQUELLE | AT 78 2485 674 | ZEIGER | 1 | J | 145 | 123 | +942 | -0,04 | +36 | -0,03 | +31 | Breitenbrunner Anna u. Herbert, St. Lorenzen/W. | RSTM |
| 2 | FUTURE | AT 74 1572 869 | JARON | 2 | J | 144 | 130 | +132 | +0,71 | +64 | +0,27 | +27 | Hörmandinger Alexander, Peuerbach | FIH |
| 3 | SUSI | AT 80 7121 974 | MCGYVER | 1 | J | 143 | 129 | +717 | +0,31 | +58 | +0,03 | +29 | Lichtenegger Johannes Ing., St. Gertraud/Lav. | caRI |
| 4 | BELINDA | AT 86 7812 669 | EDELSTEIN | 2 | J | 142 | 129 | +1.155 | -0,15 | +35 | +0,07 | +47 | Kerschbaummayr Paul, Waldburg | RZO |
| 5 | BANKSY | AT 51 1105 174 | ELSANDO | 2 | J | 142 | 121 | +1.353 | -0,32 | +26 | -0,17 | +32 | Luschnig Erna u. Norbert, Obdach | RSTM |
| 6 | ALEA | AT 52 7847 474 | ZEIGER | 1 | J | 142 | 119 | +958 | -0,11 | +30 | -0,11 | +24 | Günzinger Heidemarie, St. Georgen/O. | FIH |
| 7 | DAFNE | AT 67 6517 974 | ZEIGER | 1 | J | 142 | 117 | +839 | -0,06 | +30 | -0,12 | +19 | Perzi Robert, Perzi Bernhard, Karlstein/T. | NOEGEN |
| 8 | LIBELLE | AT 77 9616 874 | ZEIGER | 1 | J | 141 | 122 | +848 | -0,08 | +28 | +0,03 | +33 | Schafferhofer Daniela u. Josef, Strallegg | RSTM |
| 9 | ALANA | AT 52 7846 374 | ZEIGER | 1 | J | 141 | 120 | +1.093 | -0,19 | +28 | -0,11 | +28 | Günzinger Heidemarie, St. Georgen/O. | FIH |
| 10 | LUGANA | AT 23 2748 169 | VELTLINER | 2 | J | 140 | 125 | +956 | -0,10 | +31 | +0,06 | +39 | Huemer Wolfgang, St. Georgen i. Attergau | RZV |
| 11 | GLORIA | AT 17 2918 574 | GS DEFACTO | 1 | J | 140 | 124 | +1.353 | -0,26 | +32 | -0,14 | +35 | Dörfler Karl, Martinsberg | NOEGEN |
| 12 | LEONIE 74 | AT 85 7222 169 | GS WOIWODE | 2 | J | 140 | 123 | +936 | -0,09 | +31 | +0,01 | +34 | Sigl Andreas, Oepping | RZO |
| 13 | SINA | AT 36 0374 674 | ZEIGER | 1 | J | 140 | 118 | +1.096 | -0,21 | +26 | -0,14 | +26 | Holzweber Elisabeth u. Harald, Pabneukirchen | RZO |
| 14 | ANJA | AT 79 0942 674 | ZEIGER | 1 | J | 139 | 128 | +1.270 | -0,07 | +47 | -0,12 | +33 | Eichberger Anna u. Christoph, St. Margarethen/K. | RSTM |
| 15 | BAILEY | AT 61 1532 174 | SUNRISE | 1 | J | 139 | 124 | +1.271 | -0,15 | +39 | -0,16 | +30 | Seifried Marianne, Frankenburg am Hausruck | FIH |
| 16 | MINNA | AT 71 7245 874 | MCGYVER | 1 | J | 139 | 122 | +982 | +0,01 | +42 | -0,12 | +24 | Anzengruber Florian, Pram | FIH |
| 17 | MARINA | AT 65 6317 138 | ETOSCHA | 4 | J | 139 | 120 | +659 | -0,07 | +21 | +0,12 | +34 | Kandlhofer Anna u. Michael, Eichberg | RSTM |
| 18 | FUCHSI | AT 40 6763 674 | MANAUS | 2 | J | 139 | 118 | +1.138 | -0,19 | +30 | -0,19 | +23 | Bauer Silvia u. Siegfried, Bad Traunstein | NOEGEN |
| 19 | LIBELLE | AT 89 1039 969 | MISCHKO | 1 | J | 139 | 115 | +833 | -0,18 | +19 | -0,06 | +24 | Kohlbauer Johann, St. Roman | FIH |
| 20 | SALLY | AT 78 5055 274 | ZEIGER | 1 | J | 139 | 115 | +759 | -0,11 | +22 | -0,08 | +20 | Kölbl Franz, St. Margarethen/Raab | RSTM |
| 21 | HELGA | AT 79 2775 874 | WESTWIND | 1 | J | 138 | 128 | +1.139 | -0,06 | +42 | -0,03 | +38 | Freigassner Gerhard, Weisskirchen i. Stmk. | RSTM |
| 22 | ELOTUS | AT 39 9978 174 | MANAUS | 1 | J | 138 | 124 | +1.284 | -0,18 | +36 | -0,14 | +32 | Penninger Josef, Hernstein | NOEGEN |
| 23 | G I GENN | AT 79 3194 774 | MCGYVER | 2 | J | 138 | 124 | +982 | +0,00 | +41 | -0,05 | +30 | Luschnig Erna u. Norbert, Obdach | RSTM |
| 24 | ZUMSI | AT 71 5002 974 | MCGYVER | 1 | J | 138 | 121 | +869 | -0,04 | +33 | -0,04 | +28 | Zauner Maria u. Stefan, Tollet | FIH |
| 25 | SCHERRY | AT 79 7548 474 | ZEIGER | 1 | J | 138 | 120 | +929 | -0,10 | +30 | -0,06 | +28 | Seidl Gottfried, Neumarkt i. Stmk. | RSTM |

### Tab.11: Die 25 besten Fleckviehkalbinnen Österreichs nach GZW (HB A)

| | | | | | | Zuchtwerte für | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RG. | Name | Vater | g* | GZW | MW | M-kg | F% | F-kg | E% | E-kg | ZVB |
| 1 | BARLOW | HEISS | J | 151 | 125 | +1.070 | -0,14 | +32 | -0,02 | +36 | RSTM |
| 2 | SCHARIM | GS WUNDAWUZI | J | 149 | 137 | +1.804 | -0,20 | +56 | -0,16 | +48 | RSTM |
| 3 | BELINDA | GS SPUTNIK | J | 149 | 126 | +1.005 | +0,01 | +43 | -0,04 | +32 | NOEGEN |
| 4 | ALASKA | HALCEDO | J | 149 | 122 | +1.126 | -0,20 | +29 | -0,07 | +33 | RSTM |
| 5 | KIKI | WAALKES | J | 148 | 134 | +1.455 | -0,06 | +55 | -0,09 | +43 | FIH |
| 6 | MILKA | SUNSHINE | J | 147 | 125 | +818 | +0,10 | +43 | +0,01 | +30 | RZO |
| 7 | 1516 | WIRBELWIND | J | 145 | 134 | +1.554 | -0,18 | +48 | -0,08 | +47 | RZO |
| 8 | WENDY | GS WIN AGAIN | J | 145 | 133 | +1.257 | -0,09 | +44 | +0,03 | +47 | RSTM |
| 9 | FERNANDA | WIRBELWIND | J | 145 | 128 | +1.262 | -0,10 | +44 | -0,09 | +36 | BRZV |
| 10 | RAMIRA V EDE | GS SPUTNIK | J | 145 | 128 | +1.131 | -0,08 | +40 | +0,00 | +40 | FIH |
| 11 | GUCCI | GS WIN AGAIN | J | 145 | 127 | +968 | -0,03 | +38 | +0,04 | +38 | RSTM |
| 12 | GUGGI | HEISS | J | 145 | 126 | +1.256 | -0,19 | +34 | -0,06 | +39 | NOEGEN |
| 13 | IVANA | MONOPOLY | J | 144 | 129 | +1.131 | -0,03 | +44 | -0,02 | +39 | FIH |
| 14 | MORENA | HEISS | J | 144 | 128 | +1.415 | -0,21 | +39 | -0,12 | +39 | RZT |
| 15 | ELLA | SENATOR | J | 144 | 128 | +1.355 | -0,18 | +40 | -0,10 | +39 | NOEGEN |
| 16 | DACIA | HAN SOLO | J | 144 | 127 | +1.187 | -0,09 | +42 | -0,07 | +35 | NOEGEN |
| 17 | FANDAWUZI | GS WUNDAWUZI | J | 144 | 126 | +874 | +0,05 | +41 | +0,02 | +32 | NOEGEN |
| 18 | OSBORN | WIRBELWIND | J | 144 | 124 | +1.022 | -0,04 | +39 | -0,09 | +28 | RZO |
| 19 | BAILA | WIRBELWIND | J | 144 | 124 | +961 | +0,05 | +45 | -0,09 | +26 | FIH |
| 20 | GALAXINA | GS DELUXE | J | 143 | 134 | +1.390 | -0,05 | +53 | -0,06 | +44 | RSTM |
| 21 | ISRA | HASHTAG | J | 143 | 133 | +1.389 | -0,09 | +50 | -0,06 | +43 | RZO |
| 22 | HOAMAT | WIRBELWIND | J | 143 | 127 | +1.117 | -0,03 | +44 | -0,06 | +34 | RSTM |
| 23 | HOLLY ET | WIRBELWIND | J | 143 | 127 | +967 | +0,06 | +46 | -0,04 | +31 | RSTM |
| 24 | SUSI | HEISS | J | 143 | 126 | +1.339 | -0,22 | +35 | -0,12 | +36 | NOEGEN |
| 25 | GRETCHEN | ESPRESSO | J | 143 | 125 | +1.088 | -0,18 | +29 | +0,01 | +40 | FIH |

* J=genotypisiert, N=nicht genotypisiert

**Tab.12: Die 25 besten Fleckvieh-Herden Österreichs** (Herdengröße >5, gereiht nach F+E-kg)

| RG. | Betrieb, Anschrift | ZVB | Kuhzahl | Milch-kg | Fett% | Eiweiß% | Fett+Eiweiß-kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Hartl Bernhard, Neumarkt i. d. Steiermark | RSTM | 31,7 | 13.668 | 4,12 | 3,68 | 1.066 |
| 2 | CT GesbR, Anger | RSTM | 79,5 | 13.450 | 4,25 | 3,65 | 1.063 |
| 3 | Schlagbauer Peter, Weiz | RSTM | 21,1 | 13.667 | 4,14 | 3,63 | 1.061 |
| 4 | Resinger Franz, Matrei in Osttirol | RZT | 22,9 | 12.843 | 4,24 | 3,79 | 1.031 |
| 5 | Bauer Matthias, Riegersburg | RSTM | 106,0 | 13.362 | 4,08 | 3,56 | 1.020 |
| 6 | Steiner Manuel, Krems in Kärnten | caRI | 15,8 | 12.213 | 4,45 | 3,73 | 999 |
| 7 | Steiner Milchvieh, Kematen in Tirol | RZT | 9,6 | 12.497 | 4,23 | 3,76 | 999 |
| 8 | Stumbauer Eva, Reichenthal | RZO | 15,8 | 11.963 | 4,72 | 3,62 | 998 |
| 9 | Radl Ewald, Wolfsberg | caRI | 44,8 | 12.594 | 4,30 | 3,58 | 992 |
| 10 | Hagler Josef, Euratsfeld | NOEGEN | 33,0 | 12.665 | 4,32 | 3,52 | 992 |
| 11 | Lichtenegger Karin, St. Margarethen/Lav. | caRI | 32,2 | 12.714 | 4,26 | 3,52 | 989 |
| 12 | Gratt Maximilian, Pfandl Johann, Bad Häring | RZT | 33,5 | 12.604 | 4,29 | 3,55 | 987 |
| 13 | Freigassner Gerhard, Weisskirchen in Steiermark | RSTM | 23,7 | 13.067 | 3,91 | 3,62 | 984 |
| 14 | Friedl Christian, Unterlamm | RSTM | 77,2 | 12.367 | 4,48 | 3,44 | 979 |
| 15 | Hiebaum Franz Benedikt u. Barbara, St. Margarethen/Raab | RSTM | 98,7 | 12.533 | 4,23 | 3,54 | 973 |
| 16 | Aigner Erich, Turnau | RSTM | 43,3 | 12.778 | 4,23 | 3,38 | 972 |
| 17 | Penninger Josef, Hernstein | NOEGEN | 41,9 | 13.238 | 3,89 | 3,45 | 972 |
| 18 | Grabner Christoph, Pöllauberg | RSTM | 42,5 | 12.265 | 4,31 | 3,58 | 968 |
| 19 | Schwarzelmüller Franz, Steinbach/ Steyr | RZO | 50,6 | 11.558 | 4,82 | 3,50 | 961 |
| 20 | Eibisberger Ing. Martin u. Barbara, Kumberg | RSTM | 17,2 | 12.102 | 4,43 | 3,50 | 959 |
| 21 | Göttfried Heidemarie u. Markus, Unzmarkt-Frauenburg | RSTM | 27,2 | 12.411 | 4,19 | 3,52 | 957 |
| 22 | Mattersberger Josef, Matrei in Osttirol | RZT | 12,7 | 11.773 | 4,55 | 3,58 | 957 |
| 23 | Pfaffeneder Marina und Karl, Zeillern | NOEGEN | 36,6 | 12.284 | 4,23 | 3,55 | 956 |
| 24 | Zauner Angelika u. Rudolf Max, Neukirchen/Enknach | FIH | 41,1 | 12.539 | 4,12 | 3,50 | 955 |
| 25 | Arzberger Elisabeth u. Andreas, Vorau | RSTM | 48,7 | 12.666 | 3,96 | 3,56 | 952 |

**Tab. 13: Die 25 besten Fleckvieh-Betriebe Österreichs nach GZW** (Herdengröße >5; HB A; Basis Stichtag 5. Dez.23 - ZWS Dez. 2023)

| | | | | | | | | | | Zuchtwerte für | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RG. | Betrieb, Anschrift | Verband | Kuhzahl | GZW | MW | FW | FIT | Fu | Eu | M-kg | F% | F-kg | E% | E-kg |
| 1 | Haberl Anna u. Josef, Birkfeld | RSTM | 21 | 122,6 | 115,5 | 108,9 | 108,9 | 103,6 | 106,5 | +675 | -0,07 | +22 | -0,02 | +22 |
| 2 | Sitka Engelbert, Miesenbach bei Birkfeld | RSTM | 24 | 122,0 | 114,0 | 110,9 | 107,8 | 105,7 | 111,0 | +583 | -0,02 | +23 | -0,03 | +18 |
| 3 | König Hubert, Neumarkt in der Steiermark | RSTM | 11 | 121,6 | 112,9 | 110,5 | 109,8 | 104,0 | 106,0 | +701 | -0,16 | +15 | -0,04 | +21 |
| 4 | Schmidseder Karin u. Alois, Enzenkirchen | FIH | 48 | 121,5 | 113,8 | 105,5 | 110,7 | 104,4 | 106,4 | +532 | -0,02 | +20 | +0,00 | +19 |
| 5 | Koch Franz Ing., Seeboden | caRI | 13 | 120,9 | 111,0 | 105,1 | 113,9 | 104,6 | 105,2 | +410 | -0,01 | +16 | +0,01 | +15 |
| 6 | Tüchler Thomas, Neustadtl an der Donau | NOEGEN | 15 | 119,8 | 111,0 | 106,9 | 111,6 | 102,4 | 105,7 | +458 | -0,04 | +16 | +0,00 | +16 |
| 7 | Gruber Josef/Andreas, Hopfgarten im Brixental | RZT | 18 | 118,9 | 113,4 | 101,6 | 110,1 | 102,1 | 109,2 | +656 | -0,08 | +21 | -0,06 | +18 |
| 8 | Günzinger Heidemarie, St. Georgen/Obernberg | FIH | 43 | 118,9 | 112,4 | 106,4 | 108,4 | 101,9 | 103,7 | +574 | -0,04 | +20 | -0,05 | +16 |
| 9 | Seifried Marianne, Frankenburg am Hausruck | FIH | 25 | 118,8 | 112,0 | 104,3 | 109,8 | 102,0 | 107,3 | +539 | -0,05 | +18 | -0,03 | +17 |
| 10 | Huemer Wolfgang, St. Georgen im Attergau | RZV | 50 | 118,5 | 112,1 | 105,3 | 108,6 | 104,0 | 107,9 | +489 | -0,04 | +17 | +0,00 | +18 |
| 11 | Eichberger Anna u. Christoph, St. Margarethen/K. | RSTM | 31 | 118,5 | 111,0 | 106,5 | 109,2 | 105,7 | 110,0 | +490 | -0,07 | +15 | -0,01 | +17 |
| 12 | Stückler Martin Peter Dipl.-Ing., Prebl | caRI | 54 | 118,3 | 114,7 | 104,9 | 105,1 | 104,0 | 104,4 | +738 | -0,11 | +20 | -0,05 | +21 |
| 13 | Luschnig Erna Maria und Norbert, Obdach | RSTM | 33 | 118,3 | 112,2 | 104,6 | 108,1 | 99,4 | 104,5 | +572 | -0,07 | +18 | -0,04 | +17 |
| 14 | Schlagbauer Gabriele u. Peter, Mortantsch | RSTM | 18 | 118,1 | 113,1 | 107,8 | 105,2 | 103,2 | 105,8 | +756 | -0,15 | +18 | -0,08 | +20 |
| 15 | Sommersguter Rosa-Maria u. Bruno, Wenigzell | RSTM | 59 | 118,1 | 112,3 | 105,2 | 108,3 | 103,9 | 104,1 | +583 | -0,08 | +17 | -0,03 | +18 |
| 16 | Gaugl Josef, Waldbach-Mönichwald | RSTM | 18 | 117,9 | 111,8 | 103,4 | 109,2 | 104,4 | 102,3 | +647 | -0,11 | +17 | -0,07 | +17 |
| 17 | Freigassner Gerhard, Weisskirchen in Stmk. | RSTM | 24 | 117,8 | 113,7 | 103,3 | 106,7 | 102,2 | 107,0 | +668 | -0,09 | +19 | -0,05 | +19 |
| 18 | Holzweber Elisabeth u. Harald, Pabneukirchen | RZO | 19 | 117,8 | 107,9 | 108,2 | 111,8 | 102,4 | 100,3 | +285 | +0,03 | +14 | +0,00 | +10 |
| 19 | Fürst Verena u. Michael, Lasberg | RZO | 62 | 117,4 | 112,0 | 105,6 | 106,9 | 105,3 | 105,4 | +600 | -0,08 | +17 | -0,05 | +17 |
| 20 | Schweighofer Corina u. Hannes, Pöllau | RSTM | 53 | 117,3 | 114,1 | 102,0 | 105,7 | 103,7 | 107,3 | +697 | -0,10 | +20 | -0,05 | +20 |
| 21 | Petz Christoph, Birkfeld | RSTM | 18 | 117,3 | 110,0 | 107,8 | 107,3 | 108,6 | 107,2 | +415 | -0,02 | +15 | -0,01 | +13 |
| 22 | Moitzi Wolfgang, Obdach | RSTM | 14 | 117,0 | 113,2 | 104,0 | 106,0 | 101,4 | 98,4 | +210 | +0,19 | +24 | +0,09 | +14 |
| 23 | Steinmann Renate u. Johann, Diersbach | FIH | 55 | 116,8 | 109,2 | 106,7 | 109,2 | 101,5 | 104,1 | +443 | -0,09 | +11 | -0,01 | +15 |
| 24 | Kogler Horst Josef, Mühlen | RSTM | 11 | 116,5 | 114,7 | 101,5 | 103,9 | 102,7 | 107,3 | +616 | +0,00 | +26 | -0,04 | +18 |
| 25 | Schatz Josef, Katsdorf | RZO | 41 | 116,2 | 110,7 | 106,9 | 106,2 | 102,8 | 106,0 | +440 | -0,03 | +15 | +0,00 | +15 |

## Pirker Josef, vulgo Ambrosbauer, Bad St. Leonhard/Lavanttal, Kärnten

# Mit Zielstrebigkeit und Zusammenhalt zum Erfolg

*Markus Schöffmann*

***Der Fleckviehzuchtbetrieb der Familie Pirker befindet sich auf einer Seehöhe von 950 m in der Gemeinde Bad St. Leonhard im Lavanttal in Kärnten. Der Betriebsführer Josef Pirker bewirtschaftet gemeinsam mit seiner Frau Andrea sowie den beiden Kindern Stephanie und Raphael den insgesamt 64 ha großen Milchviehbetrieb.***

Mit 30 ha Dauergrünland, 3 ha Weide sowie 8 ha Alm werden insgesamt zirka 70 Rinder verpflegt. Außerdem sind noch 23 ha Wald im Eigentum der Züchterfamilie. Durch den großen Zusammenhalt der Familie können die anfallenden Arbeiten familienintern erledigt werden.

### Interessante Geschichte

Der Betrieb der Familie Pirker vulgo Ambrosbauer stammt vom Großvater des Betriebsführers. Da dieser seine große Liebe bei einem anderen Hof in der Nähe fand, wurde der Betrieb in Görlitzen als Nebenbetrieb für die Kalbinnen und trockenstehenden Kühe verwendet. Dies führte auch der Vater vom Betriebsführer Josef weiter. Bei der Übergabe kam es dann wieder zur Aufteilung der Betriebe. Josef übernahm im Jahr 1998 den Betrieb in Görlitzen. Nur ein Jahr später im Oktober 1999 entschied er sich, mit seinem Betrieb Mitglied des Zuchtverbandes zu werden.

### Adaptierungen wurden notwendig

Um den Betrieb für die Milchproduktion zu nutzen, mussten natürlich einige Umbauten erledigt werden, da der Betrieb nur als Zweitbetrieb geführt wurde. Der bestehende Fahrsilo blieb erhalten, das alte Stallgebäude wurde 1999 von der Züchterfamilie zu einem Laufstall mit teilweise Spaltenboden und andererseits Schrapperentmistung mit Hochboxen umgebaut. Die in den 80er-Jahren errichtete Heubelüftung und der dazugehörige Heukran blieben ebenfalls erhalten. Auch ein Neubau wurde zum bestehenden Stallgebäude errichtet, ebenso die Melktechnik. Insgesamt konnte somit Platz für 20 Milchkühe und deren Nachzucht geschaffen werden. In den kommenden Jahren wurde züchterisch fleißig weitergearbeitet, wodurch die Milchleistung der Herde kontinuierlich stieg. Auch die Kuhzahl wurde gesteigert. Im Jahr 2013 ergab sich ein Grundstückszukauf von drei Hektar. Da mittlerweile das Stallgebäude jedoch zu klein wurde, entschloss sich Josef 2017 für einen nochmaligen Zubau.

Dieser wurde für insgesamt 40 Kühe und deren Nachzucht errichtet. Die Kalbinnen werden auf einem Spaltenboden mit Hochboxen gehalten. Die Kälber verbringen das

erste Monat in Iglus, danach kommen sie in eine Tiefstreubox in Gruppenhaltung. Derzeit befinden sich insgesamt 69 Tiere am Betrieb, davon 36 Kühe und 31 Kalbinnen. Die Fütterung der Milchkühe passiert vorwiegend mit Grassilage und Heu, auch Biertreber wird verwendet. Die Kraftfuttergabe erfolgt mittels Transponderfütterung, bis zu 11 Kilo am Tag. Die Kalbinnen sind im Sommer durchgehend auf der Weide beziehungsweise auf der Alm des Betriebes. Von Anfang November bis Ende April werden die Tiere im Stall mit Grassilage und Heu gefüttert. Die Kälber werden ausschließlich mit Heu und einer Eigenmischung von Kraftfutter aufgezogen.

## Philosophie und Stärken

Betriebsführer Josef legt starken Wert auf die Gesundheit seiner Zuchtherde. Er erklärt jedoch, dass es bei seinen Zuchttieren keine Einzelbehandlung gäbe. Seine Philosophie liegt darin, „problemlose Kühe" zu züchten und zu selektieren. Josef ist überzeugt, dass die besten Kühe jene seien, welche sich in die Herde eingliedern und unauffällig sind. Ein weiterer wichtiger Punkt am Betrieb ist die Doppelnutzung der Fleckviehherde. Es wird besonders auf die konstante Milchleistung der Zuchttiere geachtet. Wichtig sei es, Tiere mit einer guten Persistenz zu züchten, um die Langlebigkeit der Tiere zu erhalten, so der Betriebsführer. Die Stärke des Betriebes ist laut Josef der familiäre Zusammenhalt der Familie. Der Züchter ist stolz, dass alle anfallenden Arbeiten am Betrieb gemeinsam mit seiner Frau Andrea und den gemeinsamen Kindern Stephanie und Raphael erledigt werden können. Auch dass der Betrieb schuldenfrei ist, ist Josef ein großes Anliegen.

## Erfolge und Ziele

Einer der größten Erfolge war bestimmt im März 2023. Der WILKO-Sohn WIMITZ aus der VARTA-Tochter FELICITA von Familie Pirker wurde von der Aufzuchtstation in Althofen auf die Besamung überstellt. Der noch immer beste WILKO-Sohn in der Besamung konnte damals wie heute mit seinem Gesamtzuchtwert, seinem Milchwert und Fitnesswert, insbesondere der Eutergesundheit und Persistenz, überzeugen. Auch die drei 100.000er-Dauerleistungskühe, welche der Zuchtbetrieb bis

Familie Pirker, v. l.: Tochter Stephanie, Sohn Raphael, Betriebsführer Josef und seine Frau Andrea

## BETRIEBSDATEN

**Pirker Josef, vulgo Ambrosbauer, Görlitzen 32, 9462 Bad St. Leonhard/Lavanttal**

| | |
|---|---|
| **Lage:** | 950 m Seehöhe, circa 900 mm Niederschlag |
| **Betriebsgröße:** | 64 ha gesamt, davon 50 ha Eigenfläche |
| **Flächenaufteilung:** | 30 ha Dauergrünland, 3 ha Weide, 8 ha Alm, 23 ha Wald, Weiderecht auf 3 Almen für insgesamt 16 GVE |
| **Viehbestand:** | circa 70 Stück gesamt, davon 36 Kühe und 32 Stück weibliche Nachzucht |
| **Fütterung:** | - Kühe: Grassilage, Heu, Biertreber, Kraftfutter über Transponder bis zu 11 kg/Tag<br>- Kalbinnen: Grassilage und Heu (im Sommer Weidegang)<br>- Kälber: Heu und Eigenmischung von Kraftfutter |
| **Betriebsschwerpunkt:** | Milchproduktion mit weiblicher Aufzucht und deren Vermarktung |
| **Milchanlieferung:** | 300.000 kg" |
| **Herdenkennzahlen:** | - Ø Erstkalbealter: 31,3 Monate<br>- Ø Zwischenkalbezeit: 363 Tage<br>- Ø Lebensleistung: 23.045 kg |

**Leistungsdaten:**

| Jahr | Kühe | M-kg | F% | E% | F+E-kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 2005 | 12,8 | 9.097 | 4,42 | 3,53 | 723 |
| 2010 | 17,4 | 10.246 | 4,23 | 3,50 | 793 |
| 2015 | 19,5 | 10.285 | 4,26 | 3,41 | 789 |
| 2020 | 36,8 | 9.446 | 4,36 | 3,61 | 754 |
| 2022 | 34,3 | 9.870 | 4,22 | 3,56 | 768 |

Der WILKO-Sohn WIMITZ überzeugt mit seinem GZW von 138, seinem Milchwert von 129 und Fitnesswert von 123, insbesondere der Eutergesundheit und Persistenz

Die VARTA-Tochter FELICITA, Mutter von WIMITZ, überzeugt mit ihrer konstanten Milchleistung sowie den starken Inhaltsstoffen und ihrem Exterieur

dato hatte, sind besondere Erfolge, besonders HERMI, die STADL RED-Tochter, welche bis zu ihrem Ableben am Betrieb fast 130.000 Milchkilogramm geleistet hatte. Sie hatte nicht nur eine besondere Leistungsbereitschaft, sondern konnte auch auf zwei Bezirksschauen überzeugen. 2011 holte sie sich bei den „Mittleren Kühen" den Gruppensieg und 2016 konnte sie als Dauerleistungskuh den Reservesieg holen. Auch noch weitere Schauteilnahmen zählt Josef zu seinen Erfolgen. Das Hauptziel des Betriebsführers ist die Weiterführung des Zuchtbetriebes. Josef sagt, dazu sei wichtig, den Betrieb immer weiter zu entwickeln und mit der Zeit zu gehen, jedoch Investitionen genau zu überlegen und zu hinterfragen, denn nur so kann ein Betrieb auf Dauer überleben. Besonders wichtig ist Josef auch die Gesundheit seiner Familie und seiner Tiere. Als Ziel setzt sich Josef, leistungsbereite Fleckviehtiere zu züchten, welche in Milch, Fleisch und Fitness überzeugen können. Er möchte seinen Betrieb weiterhin so führen, dass der wirtschaftliche und finanzielle Erfolg des Betriebes weiter bestmöglich erhalten bleibt.

Wir gratulieren unserem Zuchtbetrieb für seine bisherigen Erfolge und wünschen ihm weiterhin alles erdenklich Gute in der Zuchtarbeit.

Markus Schöffmann,
Zuchtberater caRINDthia

Die Tiere fühlen sich im Laufstall des Betriebes Pirker sichtlich wohl

Rind Steiermark

# STEIRISCHE GENETIK

grenzenlos erfolgreich!

## PAULA

**Verkauft über die Zuchtrinderversteigerung in Traboch**
Mutter von GS HUNGARO

## FEE

**Verkauft über die Zuchtrinderversteigerung in Traboch**
Stiermutter in Osttirol

## VIKTORIA

**Verkauft über die Zuchtrinderversteigerung in Greinbach**
Stiermutter in Oberösterreich

## GINGER Pp

**Verkauft über die Eliteauktion der Steiermarkschau**
Stiermutter in Bayern

### Termine Traboch

Zuchtrinderversteigerung

| | | |
|---|---|---|
| DO | **11. Jänner** | 2024 |
| DO | **07. März** | 2024 |
| DO | **02. Mai** | 2024 |
| DO | **08. August** | 2024 |
| DO | **19. September** | 2024 |
| DO | **14. November** | 2024 |

### Termine Greinbach

Zuchtrinderversteigerung

| | | |
|---|---|---|
| DO | **01. Februar** | 2024 |
| DO | **11. April** | 2024 |
| DO | **06. Juni** | 2024 |
| DO | **22. August** | 2024 |
| DO | **10. Oktober** | 2024 |
| DO | **05. Dezember** | 2024 |

**Standort Traboch**
Industriepark West 7
8772 Traboch

**Standort Greinbach**
Gewerbepark Greinbach West 268
8230 Hartberg

+43 3833 20070 10
info@rind-stmk.at
**www.rind-stmk.at**

Rind Steiermark

## Rechberger Christian, vulgo Pichler, Turnau, Steiermark

# Mut zur Veränderung

*Ewald Fladl*

***Die Prominenz verkehrt am Fuße des Hochschwabs am Steirereck/ Pogusch das ganze Jahr über. Doch auch für alle Natur- und Wanderliebhaber bietet die Region neben dem Hochschwab sehr vieles. Unweit dieser Kulinarik- und Wanderziele befindet sich „versteckt" der Betrieb der Familie Rechberger vulgo Pichler in Thal bei Turnau.***

Für die Region damals sehr unüblich wurde 1998 von Anbindehaltung in einen Außenklima-Liegeboxenstall umgezogen. Für viele bis heute aufgrund des rauen Klimas unvorstellbar, waren die Rechbergers von Anfang an davon überzeugt und sind auch heute noch bestätigt in ihrer Entscheidung. Nachdem die Kuhanzahl wuchs und es galt, die Arbeitskraft effizienter und flexibler zu nutzen, stand der Entschluss fest, in einen Melkroboter zu investieren. Von der Richtigkeit dieses Entschlusses ist der Betriebsführer heute nach über 600.000 Melkungen überzeugter denn je.

Mit der Pensionierung von Mutter Margareta blieb Christian, der als Zuchtberater bei der Rinderzucht Steiermark gearbeitet hat, zuhause am elterlichen Betrieb, den er dann 2015 auch von seinen Eltern Margareta und Willibald übernommen hat. Ebenfalls 2015 wurde der Stall um eine Rundbogenhalle mit Komposteinstreu (Dinkelspelzen) erweitert. Dieser Bereich wurde in den letzten acht Jahren über ein Selektionstor vor allem für die Frischlaktierer genutzt. Derzeit werden 36 Tiefliegebuchten in die Halle eingebaut. Rohstoffpreise und Verfügbarkeit machen eine Weiterführung auf Kompost uninteressant.

### Fütterung und Aufzucht

Die Milchkühe werden mit einer AMR ausgelegt auf 27 kg Milch gefüttert. Der Rest wird über den Roboter zugeteilt. Siliert wird das gesamte 4-schnittige Dauergrünland in Rundballenform. Zusätzlich wird Silomais zugekauft und derzeit in Schlauchsilos gelagert.
Die Kälber werden seit heuer mit einem Tränkeautomaten versorgt. Zusätzlich wurde dieses Jahr ein Entmistungsroboter angeschafft, beides von der Firma Lely. Circa 20 Kalbinnen werden von einem nahegelegenen Partnerbetrieb aufgezogen und im Sommer werden circa 60 der rund 90 Aufzuchttiere gealpt. Das Erstkalbealter (EKA) schwankt in der Regel zwischen 27-29 Monaten. Vor allem die Alpung macht eine Absenkung des EKA schwer möglich. „Ich rechne pro Monat Alpung ein zusätzliches Monat für die Aufzucht", so Rechberger. Wirtschaftlich gesehen ist Almwirtschaft von zwei Seiten zu betrachten: negativ die spätere Reife und geringere Einsatzleistungen und positiv die bessere Fitness der Kühe.

### Züchterisches

Bei der Selektion setzt der Betriebsführer nicht unbedingt auf hohe Lebensleistungen wie viele Berufskollegen. Die weiblichen Zuchttiere kalben zur Gänze am Betrieb ab. Gewünscht wird eine leistungswillige, leichtmelkende, problemlose und unauffällige Kuh mit gutem Euter und Fundament. Vor allem neugierige, laufbereite Kühe braucht der AMS-Betrieb. Die letzten zehn Jahre wurde sehr intensiv auf Melkbarkeitsverbesserung gezüchtet. Dadurch kommt es oft vor, dass sich Christian von guten Kühen relativ rasch trennt. Anfallende Jungkühe werden über die Rind Steiermark zur Zucht vermarktet.
Aktuell werden 50 Prozent der Herde gesext reinrassig, 25 Prozent konventionell reinrassig und 25 Prozent mit Weiß-Blauen Belgiern besamt. Es wird zu 100 Prozent mit genomischen Jungvererbern besamt. Geachtet wird vor allem auf die Eutervererbung, Milchmenge, Melkbarkeit sowie GZW und MW. Auf Abkalbeverlauf wird seit fast 30 Jahren kaum geachtet.
Geprägt wird die Herde vom M-Stamm. Montebéliard-Kuh MINUTE wurde 1998

HERMELIN-Tochter MICAELA, Mutter des 141er WUNDAWUZI-Kandidaten

GS RAU-Tochter BIRKE – bekanntes Werbegesicht ihres Vaters und Steiermarkschau-Champion 2014

aus Frankreich importiert. Sie verkörperte die Ansprüche Rechbergers perfekt und hat glücklicherweise gut gezüchtet. Somit gehen heute rund 40 Prozent der Herde auf diese Stammkuh zurück.
Aktuell steht aus diesem M-Stamm ein vielversprechender GS WUNDAWUZI-Sohn an der Aufzuchtstation mit einem GZW von 141 bei sehr guter Milchmengen- und Eutervererbung. Es wurden aber auch noch andere Zukäufe interessanter weiblicher Genetik getätigt.

## Schau- und Verkaufserfolge

Aber auch auf Schauen beziehungsweise für den Verkauf sehr guter Exterieurqualität ist die Familie Rechberger bekannt.
Stammkuh MINUTE wurde 2003 Gesamtsiegerin auf der Gebietsschau der VZG Aflenz. Das Siegerfoto der Drei-Rassensieger von damals wurde lange Zeit als Werbefoto von Zuchtverband, ZAR und sogar einigen Viehhandelsfirmen verwendet.
GS RAU-Tochter BIRKE wurde Gesamtchampion Alt auf der Steiermarkschau 2014 und wurde erfolgreich auf der Eurotier in Hannover ausgestellt. Aus BIRKE wurde ihr erstgeborenes Kalb als Jungkuh nach Irland an Familie Brickley verkauft. Sie züchtete im Laufe der Jahre äußerst erfolgreich und bildete die Stammherde der Brickleys.
Ebenfalls 2014 wurde die GS RIENZ-Tochter BAMBY im Zuge der Zuchtviehversteigerung in Greinbach verkauft. Sie wurde unter ihrem neuen Besitzer Champion Jung auf der Weststeiermarkschau. BAMBY wurde weiterverkauft nach Osttirol und machte im Schauland Tirol mit hoher Leistung und tollem Exterieur auf sich aufmerksam.
Jüngst wurde die GS W1-Tochter MALVE Gruppenzweite auf der diesjährigen Steiermarkschau.

## Die Person dahinter

Christian Rechberger ist seit jeher fest in der Rinderzucht verankert. 13 Jahre war er Mitarbeiter bei der heutigen Rind Steiermark. Als aktiver Landwirt hat er auch an diversen Forschungsprojekten teilgenommen. „Stillstand ist Rückschritt" – unter diesem Motto ist Christian offen für Innovationen. Allerdings muss der Kontakt zur

Christian Rechberger mit Partnerin Doris und den Kindern (v. l.) Magdalena, Phillip und Raphael

## BETRIEBSDATEN

**Rechberger Christian, vulgo Pichler, Thal 22, 8625 Turnau**

| | |
|---|---|
| **Lage:** | 870 m Seehöhe |
| **Arbeitskräfte:** | Betriebsleiter Christian; Mithilfe durch Partnerin Doris, Kinder Phillip (15 J.), Magdalena (10 J.), Raphael (8 J.), Mutter Margareta, im Sommer Praktikant oder Praktikantin |
| **Betriebsgröße:** | 43 ha Dauergrünland (Hälfte gepachtet), 70 ha Wald, Almanteil an Agrargemeinschaft |
| **Betriebsschwerpunkte:** | Milchproduktion, Zuchtrindervermarktung, Waldwirtschaft, Urlaub am Bauernhof |
| **Tierbestand:** | 60 Milchkühe, 90 Stück weibliche Nachzucht |
| **Melktechnik:** | Seit 2011 Lely A3 Next Melkroboter |
| **Kennzahlen der Herde:** | - Erstkalbealter: 29 Monate<br>- Besamungsindex: 1,8<br>- Zwischenkalbezeit: 384 Tage<br>- GZW der Kalbväter: 131 |
| **Stiereinsatz:** | GS DOTTORE, GS WEBWUNDA, GS WELTFORUM, HEISS, WILDWECHSEL, MEGASTAR Pp |

**Leistungsdaten:**

| Jahr | Kühe | M-kg | F% | E% | F+E-kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 1998 | 14,8 | 6.618 | 4,37 | 3,53 | 523 |
| 2002 | 15,5 | 8.951 | 4,28 | 3,62 | 707 |
| 2012 | 45,6 | 9.243 | 4,10 | 3,52 | 704 |
| 2023 gltd. | 62,3 | 9.934 | 3,94 | 3,54 | 743 |

100.000-kg-Kuh SELINA, eine GS RAVE-Tochter

Die begeisterten Jungzüchter mit der Gruppenzweite der Steiermarkschau 2023, GS W1-Tochter MALVE

Basis eng bleiben, hier ortet Christian für die Zukunft Verbesserungspotential.
Christian Rechberger hat als Berater beim Aufbau der Arbeitskreise Milchwirtschaft mitgewirkt, später wurde auf sein Drängen hin eine eigene AMS-Gruppe ins Leben gerufen. Besonders viel Engagement legte er in die Gründung und den Aufbau des Jungzüchterclubs Steiermark, später in den ÖJV auf nationaler Ebene. Die ersten Jungzüchterveranstaltungen auf Landesebene waren ein Riesenerfolg und wurden von Christian organisiert. Das erste Bundesjungzüchterchampionat hatte noch mit Widerständen zu kämpfen, heute ist es ein Fixpunkt im österreichischen Schauwesen.
Ein Megaprojekt war der „Jungzüchterprofi". Auch diese Erfolgsgeschichte – heute ein Aushängeschild der Rinderzucht Austria – fand nicht von Beginn an die breite Unterstützung. Dass das Teilnahmealter mittlerweile auf 18 Jahre angehoben wurde, findet Rechberger schade.

## Was ist in der Vergangenheit gut gelungen?

Im Bereich der Zucht und in der Forschung wurde in den letzten Jahren sehr gut gearbeitet. Das Exterieur und die Leistungssicherheit der Fleckviehkuh haben sich die letzten zwei Jahrzehnte enorm gesteigert. Mit der genomischen Zuchtwertschätzung haben wir im Fitness- und Erbfehlerbereich eine sehr gute Entwicklung hingelegt. Auch die Leistung und das Exterieur haben sich über die gesamte Herde positiv entwickelt, meint Christian Rechberger.

## Erwartungen für die Zukunft?

Von der Forschung wird mehr Kommunikation mit der Basis erwartet. „Als AMS-Betrieb hätte ich zum Beispiel gerne ein Projekt, welches untersucht, ob es genetische Unterschiede bei der Häufigkeit der Melkbesuche gibt." Versäumnisse ortet Rechberger in der Datenerfassung als Grundlage für die Zuchtarbeit. Hier werden die Möglichkeiten moderner Technik nach wie vor zu wenig genutzt. Viele Züchter mit Roboter benötigen die LKV-Daten nicht mehr für das Management. Rechberger würde sich hier mehr Bewegung und eine Vision wünschen, wie die Leistungsprüfung künftig effizient und kostengünstig für kleinere Strukturen stattfinden kann. Das sieht er als Kernthema, wenn es darum geht, die derzeitige Züchterdichte in Österreich aufrecht zu erhalten. In der heutigen schnelllebigen Zeit geht hier viel verloren.

Ewald Fladl,
Zuchtberater Rind Steiermark

Die neuen Tiefliegebuchten in der Rundbogenhalle

## Sieger der Lehr und Leistungsschauen qualifizierten sich fürs Championat

# 2. V Rind-Championat

*Mag. Gerhard Fruhauf*

***Jährlich finden in Vorarlberg 26 Lehr und Leistungsschauen statt. Auf einigen davon wird auch Fleckvieh präsentiert. Die Sieger dieser regionalen Ausstellungen treten im November traditionell beim Championat in Dornbirn, seit 2022 mehrrassig, gegeneinander an. Auch am zweiten V Rind-Championat machte sich kürzlich eine Gruppe Fleckvieh-Kühe den diesjährigen Championtitel aus.***

### Qualifying

In Schnifis gab es dieses Jahr einen Heimsieg. Zweitkalbskuh GILDE (V: Remmel) vom Betrieb Johannes Stachniß aus Schnifis konnte Vorjahressiegerin WICKY (V: GS Versetto) mit sechs Kälbern von Michael Ammann aus Röns den Titel der Miss Schnifis streitig machen.
In Langen gab es eine Titelverteidigung von DORA, einer GS PANDORA-Tochter mit acht Kälbern von Roman Rist, Lochau. Reservesiegerin wurde die Zweitkalbskuh ALEXA (V: Jakarta) von Wolfgang Nussbaumer aus Langen.
Braz wurde von der M-Kuhfamilie von Gerhard Tschol dominiert, aus der auch der beste HONGKONG PP-Sohn HULK P stammt. Gewonnen hat REMMEL-Tochter MARIA vor der Reservesiegerin MOLLI (V: GS Versetto).

### Neuer Tag – neues Glück!

Mitte November war es dann soweit und das V Rind-Championat mit den Siegerinnen und Reservesiegerinnen der Lehr und Leistungsschauen ging in der Schorenhalle in Dornbirn über die Bühne. Nikolas Sauter aus Baden-Württemberg richtete dabei alle Rassen.
Die Aufgabe bei Fleckvieh war für ihn nicht einfach, da sich Tiere von der Erstkalbskuh bis zur Achtkalbskuh im Ring befanden. Er meisterte diese Aufgabe aber hervorragend und gab an diesem Tag den älteren Kühen den Vorzug. So kürte er aufgrund ihrer Vorzüge im Euter die GS VERSETTO-Tochter WICKY von Michael Ammann aus Röns zum Champion, vor GS PANDORA-Tochter DORA von Roman Rist aus Lochau. Die beiden Sieger konnten sich über Checks von 200 beziehungsweise 150 Euro freuen.

### Auszeichnung für zuchtwertstärkste Tiere

Erstmalig wurde bei den Hauptrassen Brown Swiss, Holstein und Fleckvieh das zuchtwertstärkste Tier ausgezeichnet und ebenfalls mit einem Siegercheck von 200 Euro bedacht. Hier soll im Sinne eines positiven Anreizsystems eine Bewusstseinsbildung geschaffen werden.
Diese Auszeichnung nahm ebenfalls WICKY (V: GS Versetto) von Michael Ammann mit nach Hause. Eine runde Sache, immerhin hat sie ihre Gene als Stiermutter über JANDA-Sohn JOCKL bereits verbreitet. Herzlichen Dank allen Auftreibern für die Präsentation ihrer Tiere und die Werbung für die Rasse Fleckvieh.

Mag. Gerhard Fruhauf,
Obmann von V Rind

V Rind-Champion 2023: WICKY (V: GS Versetto) von Ammann Michael, Röns

V Rind-Reservechampion 2023: DORA (V: GS Pandora) von Roman List, Lochau

Fotos: VRind

Foto: Grabner

Miss Schnifis: GILDE (V: Remmel) von Johannes Stachniß, Schnifis

Georg Dichtl, vlg. Krienhuber aus Virgen mit Edelweiss (V: Edelstein) holte sich den Gesamt-Vorführsieg vor Stefan Oberguggenberger, vlg. O-Fasolter aus Frohn im Lesachtal mit Mosel (V: Hadrian). V. l.: Die beiden Preisrichter Hannes Pfister und Mathias Eberl, Otto Oberladstätter von der Lasörling-Hütte, Georg Dichtl, Stefan Oberguggenberger, RGO-Obmann Franz Klocker und JZ-Obmann Roman Stadler

## 11. Osttiroler Jungzüchter-Event

# Grandioses Fest in Lienz

*Christoph Peintner*

***Mit dem mittlerweile 11. Osttiroler Jungzüchter-Event am letzten Samstag im Oktober in der RGO/Arena in Lienz endete die derzeitige Funktionsperiode der Osttiroler Jungzüchter. Obmann Roman Stadler stand an der Spitze des Organisationskomitees dieser grandiosen Veranstaltung und konnte zahlreiche Besucher in der vollen RGO/Arena willkommen heißen.***

Als Preisrichter richtete Mathias Eberl aus Schwaz das Vorführen beim Fleckvieh und den Typ-Bewerb bei den Holstein-Tieren. Der Landesobmann der Tiroler Jungzüchter Hannes Pfister fungierte bei den Typ-Bewerben der Fleckvieh-Gruppen sowie bei den Vorführ-Bewerben der Holstein-Tiere als Preisrichter.

### Begeisterte Bambini

Am Anfang starteten im Bambini-Bewerb 30 Kinder zwischen 3 und 13 Jahren aus Osttirol. Sie zeigten dabei ihr Können und präsentierten in drei Gruppen von den Kälbern bis zum Jahrling dem Alter des Vorführers entsprechende Tiere im Ring. Besonders auffallend waren die Begeisterung der Kinder und die Professionalität in den einzelnen Gruppen, wo schon die neue Jungzüchter-Generation in den Startlöchern stand und ihr zum Teil außergewöhnliches Talent unter Beweis stellte.

Am Jungzüchter-Bewerb nahmen 54 Osttiroler und je 5 Teilnehmer aus Südtirol und Kärnten zwischen 14 und 30 Jahren teil. Neben den Fleckvieh-Kalbinnen wurden noch Fleckvieh-Ein- und Zweikalbskühe sowie Holstein und Fleckvieh-Kreuzungskalbinnen in 13 verschiedenen Gruppen gereiht.

Die top Zweitkalbskuh SUNRISE (V: Edelstein) von Manuel Mariacher wurde Gesamtsiegerin bei den Fleckvieh-Kühen vor BOUNTY (V: Mabuso) von Roman Stadler. JZ-Landesobmann Hannes Pfister, LA BB-Obmann Martin Mayerl, Roman Stadler, Manuel Mariacher, Obmann-Hansl Prast, Mathias Eberl (v. l.)

Bei den Fleckvieh-Kalbinnen gewann die Typ-Entscheidung Martin Riepler mit RONJA (V: Bergfest) aus dem Züchter-Stall von Steiner Hannes, vlg. Matzen vor Martin Schwinger aus Lendorf in Kärnten mit GOLDE (V: Dren). JZ-Landesobmann Hannes Pfister, RGO-Obmann Franz Klocker, Martin Riepler, Martin Schwinger, Obmann Hansl Prast, Mathias Eberl (v. l.)

Der erste Gesamt-Typsieg wurde bei den Kalbinnen Fleckvieh x Red Friesian gekürt. Gesamtsieger wurde Philipp Steiner, vlg. Oberstein aus Prägraten mit der typstarken SILBER (V: Metallica) vor TESSA (V: Power Red) von Raphael Mariner, vlg. Pulverer aus Virgen.

Bei der Gesamt-Typ-Entscheidung der Fleckvieh-Kalbinnen gewann Martin Riepler aus Matrei mit RONJA (V: Bergfest) vor Martin Schwinger aus Lendorf mit GOLDE (V: Dren).

Bei der Gesamt-Typ-Entscheidung bei den Fleckvieh-Kühen standen acht spitzen Fleckvieh-Kühe im Finalring, welche die außergewöhnliche Kuhqualität bei dieser Ausstellung repräsentierten. Hannes Pfister kürte in seiner letzten Entscheidung SUNRISE (V: Edelstein) von Manuel Mariacher, vlg. A-Groder aus Virgen zur Siegerin vor BOUNTY (V: Mabuso) von Roman Stadler, vlg. Moser aus Virgen.

Von den Vorführsiegern und Reservesiegern qualifizierten sich acht Teilnehmer für das große Finale. In einer äußerst knappen Entscheidung kürte Mathias Eberl letztlich Georg Dichtl, vlg. Krienhuber aus Virgen mit EDELWEISS (V: Edelstein) zum Gesamtsieger vor Stefan Oberguggenberger, vlg. O-Fasolter aus Frohn/Lesachtal mit MOSEL (V: Hadrian) als Gesamt-Vorführ-Reservesieger.

Eine große Tombola mit tollen Sachpreisen sowie einem weiblichen Fleckvieh-Zuchtkalb als Hauptpreis und die Aftershow-Party in der RGO|Arena rundeten diese tolle Jubiläums-Veranstaltung der Osttiroler Jungzüchter ab.

LA BB-Obmann Martin Mayerl war begeistert von der tollen Veranstaltung und für ihn sei es besonders motivierend, wenn sich so viele junge Leute für die Landwirtschaft interessieren, meinte Mayerl.

Christoph Peintner,
RGO

Fotos: RGO/Annalena Wild

Den Gesamt-Typsieg bei den Kalbinnen Fleckvieh x RF holte sich Philipp Steiner mit SILBER (V: Metallica) vor TESSA (V: Power Red) von Raphael Mariner aus dem Züchter-Stall Pulverer in Virgen. Obmann Hannes Pfister, Tierzucht-Direktor Ing. Christian Preßlaber, Philipp Steiner, Raphael Mariner, Obmann Roman Stadler, Mathias Eberl (v. l.)

## 20 Jahre Fleckvieh- und Holsteinjungzüchter

# Maishofen feiert großes Jubiläumsfest!

*Christina Sendlhofer*

***„In zwanzig Jahren ist Großes entstanden und jene jungen Menschen, die heute mit Bravour ihre Tiere präsentieren, sind immerhin unsere Bäuerinnen und Bauern der nächsten zwanzig Jahre!", mit diesen Worten zollte Thomas Edenhauser, GF der Rinderzucht Salzburg den engagierten Jungzüchterinnen und Jungzüchtern größte Anerkennung für ein großartiges Jubiläumsfest.***

Preisrichter Manuel Klimmer – ein eher noch unbekanntes, aber sehr willkommenes Gesicht in der Preisrichterszene – ließ seiner Freude freien Lauf. „Ich bin überwältigt – so viel Leidenschaft, so viel Ehrgeiz und bereits so viel Können!", lautete bereits in den ersten Gruppen der Kommentar des 22-jährigen Tirolers, der als Kalbinnen-Aufzüchter um das Potenzial der frühen Förderung weiß. Dass diese für Mensch und Tier gleichermaßen gilt, zeigte sich in den großen Entscheidungen des Abends – mit der elfjährigen Simone Schwaiger und dem neunjährigen Matthias Rohrmoser als Vorführ-Juniorchampions, deren Gesichter schon von klein auf zum fixen Inventar von Rinderschauen gehören!

Das gleiche Bild bot sich in der Senior-Abteilung, die mit einer unglaublichen Dichte an professionellen Vorführleistungen gespickt war und dem Preisrichter vollste Aufmerksamkeit abverlangte. Am Ende siegten Ruhe und Souveränität zweier junger Männer – vom 26-jährigen Thomas Scheiblbrandner sowie dem 22-jährigen Anton Riedlsperger, die sich verdient die Titel der Senior-Vorführchampions holten.

### Typentscheide

„Ein großer Höhepunkt, weil es sich schließlich um die besten Tiere einer Rasse handelt", meinte Klimmer in den Entscheidungen der jeweiligen Rassesieger, die ihm in jeder Abteilung vom Jungtier bis zur trächtigen Kalbin zur Auswahl standen.

„Eine eindeutige Entscheidung, denn dieses Tier weist keinen Fehler auf", so lautete der Kommentar des Preisrichters bei Fleckvieh, als er Jungrind SELMA (V: Alvaro) von Gerhard Innerhofer, Einödberg, Mittersill zur klaren Siegerin kürte. Der Reservesieg fiel auf Kalbin FRITZI (V: Happo) von Rosa Gruber, Döx in Unternberg, die sich mit korrektem, geschlossenen Körper und bestem Fundament zu behaupten wusste.

„Die um einen Hauch bessere Oberlinie war letztendlich bestimmend", meinte Klimmer in der hauchdünnen Entscheidung bei den Fleckviehkreuzungskühen, in der sich GABI (V: Power Red) von Wilhelm Hutter, Eisenhof in Altenmarkt vor der enorm entwickelten, sehr breiten ROXANA (V: Sunrise) von Andrea und Hannes Lainer, Unteregg, Lend positionieren durfte.

### Bambini

Dass sich die Basis all der großen Erfolge im Besonderen auf die frühkindliche, enge Beziehung zwischen Mensch und Tier stützt, wurde in den beiden Gruppen der Allerjüngsten – den Bambini sichtbar. 25 Kinder im Alter von drei bis acht Jahren brachten nicht nur die Freude und den Stolz, ihre Kälbchen präsentieren zu dürfen, zum Ausdruck, sondern zeigten unverkennbar, wieviel des Trainings und der Ausdauer hinter diesen Leistungen steckt! Einmal

Vorführchampion JUNIOR Simone Schwaiger, 11 Jahre mit WILOW (V: GS Mysterium) vom Betrieb Schwaiger Birgit, Lackner, Rauris und Reservevorführchampion Matthias Rohrmoser, 9 Jahre mit MARIA (V: Rasant) von der Betriebsgemeinschaft Knollgut, Knoll, Goldegg

Vorführchampion SENIOR Thomas Scheiblbrandner, 26 Jahre mit STASI (V: Manolo) vom Betrieb Scheiblbrandner Monika u. Josef, Stubner, Bad Hofgastein und Reservechampion Anton Riedlsperger, 22 Jahre von Riedlsperger Eva, Hinterwinkl, Taxenbach

mehr gilt allen beteiligten Familien größter Dank für die wertvolle Unterstützung und Förderung – eine Arbeit, die allermeist eine lohnende ist!

## Eliteauktion

Für ein besonderes Highlight – anhand der prall gefüllten Versteigerungshalle und der spürbaren Stimmung nicht zu übersehen – sorgte zweifelsohne die Versteigerung vier erlesener Spitzentiere, die nicht nur mit exzellenten Stammbäumen und Zuchtwerten aufwarteten, sondern sich auch mit eigener Überzeugungskraft und Exklusivität auszeichneten. Für das Bestgebot von 8.300 Euro sorgte gleich das erste Auktionstier - Fleckvieh-Kalb TINA (GS Defacto x Edelstein), aktuell Nr. 4 von allen typisierten weiblichen Nachkommen aus GS DEFACTO, stammend aus einer bekannt exterieur- und euterstarken Kuhfamilie von Katharina und Andreas Mair, Boaleiten, Bramberg, das von der Züchtergemeinschaft Haas/Viehhauser erworben wurde. Am Schluss galt das Wort Josef Geisler, der sich als Obmann der Salzburger Jungzüchter bravourös der ersten großen und gesamten Verantwortung über beide Rassengruppen hinweg stellte und mit dem Erfolg eines überaus gelungenen Festes belohnt wurde.

Christina Sendlhofer,
Rinderzucht Salzburg

Fleckvieh-Gesamtsiegerin SELMA vom Betrieb Innerhofer Gerhard, Einödberg, Mittersill und Gesamtreservesiegerin FRITZI vom Betrieb Gruber Rosa, Döx, Unternberg

FV x RF-Gesamtsiegerin GABI vom Betrieb Hutter Wilhelm, Eisenhof, Altenmarkt und Gesamtreservesiegerin ROXANA vom Betrieb Lainer Andrea u. Hannes, Unteregg, Lend

Fotos: Mathias Penn

# 1. Alpen-Adria Wettbewerb für Jungpreisrichter

*Ing. Reinhard Pfleger*

Die österreichischen Teilnehmer Christoph Kaiser und David Meisterhofer mit ANAPRI-Geschäftsführer Dr. Daniele Vicario

Auf Initiative vom italienischen Fleckviehzuchtverband ANAPRI ging der 1. Alpen-Adria Wettbewerb für Jungpreisrichter bei Fleckvieh in Szene. Am Zuchtbetrieb „La Bonifica" von Familie Sain in der Nähe von Grado wurde ein Fleckviehtag mit Fachvorträgen und dem Jungpreisrichterwettbewerb organisiert.

Aufgabe der 21 Teilnehmer aus Italien, Slowenien und Österreich war es, 4 Jungkühe zu rangieren und die beste Euterkuh zu benennen. Das Panel für die Rangierung bildeten Franceso Silletti und Sara Del Mas aus Italien sowie Igor Stanonik aus Slowenien. Im Finale hatten die 5 besten Jungpreisrichter die Aufgabe, ihre Rangierung vor der Jury mit Kommentierung zu begründen.

Als Siegerin des 1. Alpen Adria Wettbewerbs für Jungpreisrichter ging Lana Fortuna aus Slowenien hervor. Die österreichischen Farben wurden von David Meisterhofer und Christoph Kaiser aus der Steiermark bestens vertreten.

Fleckvieh Austria bedankt sich bei ANAPRI in Person von Dr. Daniele Vicario für die Einladung zur Veranstaltung und der EVF für die Unterstützung der Jungpreisrichter.

Ing. Reinhard Pfleger,
Geschäftsführer Fleckvieh Austria

Die EVF tagte in Bad Aibling in Bayern mit Vertretern von 11 Mitgliedsländern

## Generalversammlung der Europäischen Vereinigung der Fleckviehzüchter (EVF)

# EVF begrüßt neues Mitglied

*Hedwig Strobl und Ariane Haubner*

***Präsident Ing. Sebastian Auernig konnte in Bad Aibling in Bayern neben den anwesenden Vertretern von elf europäischen Fleckvieh-Ländern besonders ASR-Vorsitzenden Georg Hollfelder, Generalsekretär Dr. Johann Ertl und Dr. Georg Beck vom bayerischen Ministerium willkommen heißen.***

Insgesamt sind aktuell 16 Länder in der Europäischen Vereinigung der Fleckviehzüchter zusammengeschlossen. Als neues Mitglied wurde der bulgarische Fleckviehzuchtverband in die europäische Fleckviehfamilie aufgenommen. In Bulgarien werden große Anstrengungen unternommen, die Rasse Fleckvieh mit Vertrauen in Genetik aus Deutschland und Österreich wieder auf ein breiteres Fundament zu stellen. An der gemeinsamen Zuchtwertschätzung nehmen aktuell Deutschland, Österreich und Tschechien vollumfänglich teil. Teilweise werden derzeit von Italien, der Slowakei und Ungarn Phänotypen geliefert. Die Genomik nutzen darüber hinaus noch Slowenien, Kroatien und Frankreich. Die meisten der genannten Länder wollen in Zukunft mit der Einbringung von Phänotypen an der DAC-Zuchtwertschätzung teilnehmen. In den letzten beiden Jahren fanden dazu umfangreiche Verhandlungen über ein zukünftiges System statt.

### Stabwechsel in der Arbeitsgruppe Exterieur der EVF

Durch seinen bevorstehenden Ruhestand wurde Bernd Luntz von der LfL als Leiter der EVF-Arbeitsgruppe Exterieur verabschiedet. Luntz war maßgebend daran beteiligt, das Bewertungssystem FleckScore zu etablieren und europaweit zu harmonisieren. Zu seinem Nachfolger bestellte die Generalversammlung einstimmig Ing. Reinhard Pfleger, Geschäftsführer Fleckvieh Austria, der sich über viele Jahre aktiv in die Arbeitsgruppe eingebracht hat.

### Fachvorträge stellen Fleckvieh ein gutes Zeugnis aus

Bernd Luntz und Dr. Dieter Krogmeier von der LfL berichteten über die aktuellen Anpassungen bei FleckScore und den Zusammenhängen zwischen den Exterieurmerkmalen und der Lebensdauer von Kühen. Gesamt wurden bisher rund 2,2 Millionen Fleckviehtiere mit FleckScore linear beschrieben. Die erfolgreiche Arbeit der AG Exterieur der EVF hat dazu geführt, dass eine objektive Vergleichbarkeit der Exterieurbeschreibungen und der daraus resultierenden Zuchtwerte über Ländergrenzen hinweg gegeben ist. Auch die gezeigten genetischen Trends für die Hauptmerkmale im Exterieur stellen der Entwicklung der Fleckviehrasse ein gutes Zeugnis aus.

Prof. Dr. Hubert Spiekers von der LfL traf auf Basis der Ergebnisse des staatlichen Versuchswesens in Bayern folgende Feststellung: „Fleckvieh ermöglicht eine effiziente und wirtschaftliche Produktion von Rindfleisch". Auch erste Ergebnisse aus Vergleichsversuchen von Fleckvieh in Reinzucht versus Beef-on-Dairy-Kreuzungen zeigen wirtschaftliche Vorteile für die Doppelnutzung mit Fleckvieh.

Prof. Dr. Wilhelm Windisch von der TU München beleuchtete in bekannt faszinierender Weise Sachverhalte zu den Themen Nahrungskonkurrenz und Klimaschutz im Zusammenhang mit der Erzeugung tierischer Lebensmittel. Die Frage „Kommen wir ohne Nutztiere zurecht?" beantwortete er mit einem klaren Nein: „Wir können auf Nutztiere nicht verzichten. Sie sind ein

wichtiger Teil der landwirtschaftlichen Kreislaufwirtschaft. Die Ernährung der Menschheit mit möglichst wenigen Auswirkungen auf Umwelt und Klima erfordert ein lokales Gleichgewicht zwischen Pflanzenbau und Tierhaltung". Nur mit der Verwertung der nicht essbaren Biomasse über die Tierhaltung kann 50 Prozent mehr Nahrung aus der vorhandenen Fläche produziert werden - und das ohne das Entstehen von Nahrungskonkurrenz. Zukünftig gilt es, die Effizienz der Verwertung der nicht essbaren Biomasse durch Nutztiere zu verbessern.

Abschließend luden Präsident Sebastian Auernig und Generalsekretär Johann Ertl alle anwesenden Ländervertreter zum Besuch der Deutschen Fleckviehschau in Miesbach ein, die den fachlichen Rahmen der diesjährigen Generalversammlung bildete. Der nächste Kongress der europäischen Vereinigung der Fleckviehzüchter soll 2025 in Kroatien stattfinden.

Fotos: Haubner

Die Verantwortungsträger der EVF mit dem Bernd Luntz, der das Staffelholz der Leitung der Arbeitsgruppe Exterieur in der europäischen Vereinigung an Reinhard Pfleger weitergab

Hedwig Strobl, ASR
Ariane Haubner, Rinderzucht Fleckvieh

# Bernd Luntz im Ruhestand

*Ing. Reinhard Pfleger*

***Mit Bernd Luntz trat ein wichtiger strategischer Partner der österreichischen Fleckviehzucht in den Ruhestand. Er stand 20 Jahre im Dienst der Landesanstalt für Landwirtschaft im Institut für Tierzucht in Grub, wo er als Leiter der Nachzuchtbewertung und zuletzt als Stellvertreter der Institutsleitung tätig war.***

Foto: Haubner

Mit dem Ruhestand von Bernd Luntz wurde die Leitung der Arbeitsgruppe Exterieur in der Europäischen Vereinigung der Fleckviehzüchter an Reinhard Pfleger übertragen

In der Arbeitsgruppe Exterieur der Europäischen Vereinigung der Fleckviehzüchter (EVF) brachte sich Bernd Luntz über viele Jahre in leitender Funktion ein. In seiner Amtszeit wurde gemeinsam mit den österreichischen Vertretern FleckScore entwickelt. Mit FleckScore gelang es, erstmals ein System zu schaffen, dass sich in der Vergabe der Gesamtnoten für Rahmen, Fundament und Euter konsequent an der Optimierung der Lebensdauer von Kühen orientiert. FleckScore wird heute weltweit eingesetzt und ermöglich so eine Harmonisierung der Exterieurbeschreibung über Ländergrenzen hinweg.

Fleckvieh Austria dankt Bernd Luntz für die langjährige, erfolgreiche und stets angenehme und wertschätzende Zusammenarbeit in Weiterentwicklungen für die internationale Fleckviehzucht. Wir wünschen ihm für die Zukunft alles Gute und viel Gesundheit.

Ing. Reinhard Pfleger,
Geschäftsführer Fleckvieh Austria

# Peru – Genetik aus Österreich triumphiert

*Ing. Reinhard Pfleger*

***Peru ist ein Land, das sich speziell in den letzten Jahren sehr intensiv um den Aufbau einer qualitativ guten Fleckviehpopulation bemüht. Kürzlich fand die große nationale Ausstellung mit rund 100 ausgestellten Fleckviehtieren statt. Als Preisrichter war Heiko Grob aus Deutschland geladen. Die Siegerlisten wurden von österreichischer Genetik dominiert.***

Im Jahr 2018 wurde über die Genetic Austria der erste von mehreren Importen von genetisch hochwertigen Jungrindern organisiert, die den Grundstein zum Aufbau einer Fleckvieh-Nukleusherde in Peru gelegt haben – Importeur dieser Jungrinder: „Genetic Austria Peru". Otto Rosemberg ist Vertreter der Firma Genetic Austria Peru und bewirtschaftet mit seiner Familie einen erfolgreichen Fleckviehviehzuchtbetrieb. Unter den importierten Tieren waren unter anderem WOLGA (V: Waban) vom Betrieb Brunnhofer, Steiermark sowie LARA (V: Mint) von Züchterfamilie Nadlinger, Niederösterreich und SONETT (V: Dell) aus der Zuchtstätte Luger aus Niederösterreich. Diese Tiere wurden intensiv über ET genutzt und konnten zahlreiche Nachkommen in die Siegerlisten der Ausstellung platzieren. Familie Rosemberg konnte sich als mit Abstand erfolgreichster Aussteller der Schau über zahlreiche Siegertiere aus österreichischer Genetik freuen.

Der Verkauf von Zuchtrindern mit bester genetischer Wertigkeit nach Peru ist somit eines von vielen weltweiten Beispielen, wo mit Zuchtrindergenetik aus Österreich ein nachhaltiger Herdenaufbau in den Zielländern erfolgreich umgesetzt wurde.

Fleckvieh Austria gratuliert Otto Rosemberg und seiner Familie zum großen Erfolg auf der nationalen Ausstellung. Ebenfalls gilt ihm unser Dank für seinen Einsatz zur Verbreitung von Fleckviehgenetik aus Österreich in Peru.

Das wichtigste Bindeglied der österreichischen Fleckviehzucht nach Lateinamerika ist DI Alexander Manrique Gomez von der Genetic Austria, der das Vertrauen der Kunden in den Zielländern genießt und mit individuellen Marketingstrategien für Fleckvieh Austria erfolgreiche Arbeit leistet.

Ing. Reinhard Pfleger,
Geschäftsführer Fleckvieh Austria

Fleckviehkühe mit Qualität vom Betrieb Rosemberg

Gesamtsiegerin NINA (V: GS Denkmal)

Gruppensiegerin LARA (V: Mint), gezüchtet vom Betrieb Nadlinger, NÖ

Gruppenreservesiegerin SONETT (V: Dell), gezüchtet vom Betrieb Luger, NÖ

## Fleckvieh auf der Bundesfleischrinderschau 2023 in Traboch

# Doppelsieg für Kärnten

*Ing. Josef Fleischhacker*

***Die 11. Bundesschau für Fleischrinder fand Mitte Oktober im Rinderzuchtzentrum Traboch statt. 17 verschiedene Rassen und 250 Zuchtrinder aus ganz Österreich nahmen daran teil.***

Fleckvieh pure.Beef wurde von Martin Piecha aus Baden-Württemberg gerichtet, die Schautiere waren in drei Gruppen unterteilt: Eine Kalbinnengruppe mit fünf Tieren, fünf Kühe mit insgesamt sechs Kälbern und vier Zuchtstiere.

### Bundessiegerin weiblich

Zur Bundessiegerin wurde die Kuh KORNETTE (V: T-Rex) mit Stierkalb BASIC EROS (V: Erebor PP*) von der LFS Althofen, Kärnten, gekürt. Als „ein beeindruckendes Gesamtpaket" beschrieb der Preisrichter das Kuh-Kalbgespann. Bundesreservesiegerin wurde die extrem bemuskelte und korrekte GS BIG BEN-Tochter BAILEY von Andreas Reischer aus Furt, Niederösterreich.

### Bundessieger der Stiere

Mit dem Jungstier BASIC HOLD (geboren am 08.09.2022) sicherte sich die LFS Althofen auch den Bundessieg bei den Fleckviehstieren. Der dunkelrot gedeckte HOERBI-Sohn überzeugte durch sein gutes Becken und der ausgeglichenen Erscheinung.
ALONSO Pp* vom Betrieb Lipp Johannes aus Fehring (V.: Alex PP*) wurde Bundesreservesieger. Der Stier beeindruckte durch seine enorme Körperlänge und durch die überdurchschnittlich gute Entwicklung.
Für viele Schaubesucher war der Gruppenentscheid in der Kuhgruppe sehr beeindruckend. Insgesamt waren elf Zuchttiere gleichzeitig im Schauring – aber alle Rinder waren ruhig und entspannt. Die Kuh LAVIE vom Betrieb Missbichler aus Oberösterreich war mit ihren Zwillingskälbern LORENZ und ASTRA „mittendrin".

### *Fit, freundlich und fruchtbar – Fleckvieh eben*

Ing. Josef Fleischhacker,
Fleckvieh Austria

**Bundeschampion weiblich: KORNETTE mit Stierkalb BASIC EROS von der LFS Althofen, Kärnten**

**Reservechampion weiblich: BAILEY von Andreas Reischer aus Furt, Niederösterreich**

**Bundeschampion männlich: BASIC HOLD von der LFS Althofen, Kärnten**

**Reservechampion männlich: ALONSO Pp* vom Betrieb Lipp Johannes aus Fehring, BRZV**

Fotos: stephanhauser.com

## Stierporträt GS MACH MIT Pp

# (GS) MACH MIT (Pp) im Hornlos-zuchtprogramm von GENOSTAR

*Thomas Bacher*

***Die Hornlosgenetik braucht mehr Qualität im Exterieur. GS MACH MIT Pp wird diesen höchsten Ansprüchen (gGZW 141) gerecht und bringt neben positiven Fettprozenten (+0,07 Prozent) sowie höchster Fitness (129) ein makelloses Linearprofil im Exterieur.***

GS MACH MIT Pp spiegelt die von GENOSTAR gewählte Herangehensweise wider. Seine Stärken liegen in der Ausgeglichenheit – er überzeugt in den Leistungsmerkmalen Milch, Fleisch und Fitness. Der Merkmalskomplex Milch wird geprägt von einer soliden Milchmengenabweichung von +772 kg Milch bei positiven Fettprozenten und neutralen Eiweißprozenten. Frohwüchsige, feinknochige Nachkommen lässt auch der Fleischwert auf der männlichen Seite sowie die Rahmenvererbung und Bemuskelung bei den weiblichen Tieren erwarten.

### Seine Glanzstücke

Besonderes Glanzstück von GS MACH MIT Pp ist seine hoch positive Fitnessvererbung – wir erwarten uns Nachkommen mit sehr guter Eutergesundheit, höchster weiblicher Fruchtbarkeit und eine daraus resultierende Nutzungsdauer von 125 Punkten. Mit Kalbeverlauf 106 kann er auch problemlos zur Kalbinnenbesamung herangezogen werden.

Im Exterieur setzt sich GS MACH MIT Pp vor allem unter seinen hornlosen Konkurrenten, aber auch im Vergleich mit gehörnten Stieren die Krone auf. Seine Abweichungen in den Exterieurhauptmerkmalen sprechen für sich. Wir erwarten uns großrahmige Nachkommen, die ihre Vorzüge besonders in der Kreuzhöhe und Körperlänge aufweisen werden. Seine Töchter werden sich auf besten Fundamenten mit straffer Fesselung und hohen Trachten bewegen. Weiters glänzt GS MACH MIT Pp mit einer überragenden Eutervererbung. Die Euterlänge bei gleichzeitig flacher Voreutereinbindung, stark ausgeprägtem Zentralband und sehr hoch angesetztem Euterboden machen ihn interessant als Übermittler des Hornlosgens.

### Sein Kuhstamm

GS MACH MIT Pp stammt aus dem bekannten Zuchtbetrieb der Familie Hörmandinger aus Peuerbach, Oberösterreich. Mutter FLORENCE ist eine mittelrahmige, mit feinem Fundament ausgestattete GS HUBERBUA-Tochter, die aus einer sehr fundament- und euterstarken IMPERATIV-Tochter entstammt. Am Betrieb Hörmandinger fällt der F-Kuhstamm nicht nur wegen der unproblematischen Kühe, sondern auch wegen der hohen Milchinhaltsstoffe auf. So weist die Großmutter im 3-jährigen Durchschnitt eine Leistung von 9.742 kg Milch bei 4,75 % Fett und 3,59 % Eiweiß auf. Die Urgroßmutter erreichte im 7-jährigen Schnitt 10.046 kg Milch bei 5,09 % Fett und 3,63 % Eiweiß.

Wir freuen uns, dieses außergewöhnliche Zuchtprodukt anbieten zu können und sind uns sicher, dass er der hornlosen Genetik vor allem im Exterieur seinen Stempel aufdrücken wird.

Thomas Bacher,
Rind Steiermark und GENOSTAR

Foto: stephanhauser.com

GS MACH MIT Pp*

FLORENCE (V: GS Huberbua), die Mutter von GS MACH MIT Pp*

FINJA (V: Imperativ), die Großmutter von GS MACH MIT Pp*

Der reinerbig hornlose EDELJOKER PP* zeigt ein ausgeglichenes Vererbungsprofil auf hohem Niveau

MAJESTAET PP*-Tochter PRIMA PP stammt aus der gleichen Kuhfamilie wie EDELJOKER PP*

## Stierporträts EDELJOKER PP* und DESITERIO

# Zwei Top-Vererber der aktuellen Generation

*Andreas Selker*

### EDELJOKER PP*– Top Hornlosgenetik!

Aus einer bewährten Kuhfamilie stammt der reinerbig hornlose EDELJOKER PP*. Sein Hornstatus in Verbindung mit dem ausgeglichenen Vererbungsprofil auf hohem Niveau sorgt für eine rege Nachfrage an Tiefgefriersamen.

Die genomischen Zuchtwerte von EDELJOKER PP* bescheinigen ihm ein sehr ausgeglichenes Vererbungsprofil. Gute Doppelnutzungseigenschaften mit positiven Milchinhaltsstoffen werden von exzellenten Fitnesseigenschaften abgerundet. Der EDELPILZ-Sohn kann darüber hinaus zur Besamung von Kalbinnen eingesetzt werden.

Egal ob Rahmen, Bemuskelung, Fundament oder Euter – EDELJOKER PP* überzeugt in allen übergeordneten Exterieurmerkmalen mit positiven Zuchtwerten. Ein solch fehlerfreies Linear auf diesem Zuchtwertniveau ist bei den reinerbig hornlosen Stieren nur sehr selten zu finden und deshalb ein besonderes Alleinstellungsmerkmal.

### Die Nr. 1 der Deluxe-Söhne

Auf den Namen DESITERIO hört ein junger Neueinsteiger mit besonderer Linienführung. Er ist nicht nur der aktuell zuchtwertstärkste Sohn seines Vaters DELUXE, sondern auch die derzeitige Nr. 1 unter den männlichen Vertretern der DIRIGENT-Linie. Er wurde vom Fleckviehzuchtbetrieb Bindreiter aus Schönau im Mühlkreis (RZO) gezüchtet und stammt aus einer fundamentstarken sowie enorm leistungsbereiten ZAZU-Tochter. Auch die Großmutter von DESITERIO überzeugt mit enormer Leistungsbereitschaft bei besten Milchinhaltsstoffen. Sie hat vor kurzem zum neunten Mal abgekalbt und begeistert mit einer durchschnittlichen Zwischenkalbezeit von lediglich 358 Tagen.

Hohe Milchmenge bei positivem Fettgehalt, gute Fleischleistung sowie eine hervorragende Euter- und Klauengesundheit – die Stärken von DESITERIO sind vielseitig. Doch auch in der Exterieurvererbung lässt er kaum Wünsche offen. Exzellente Einzelzuchtwerte hinsichtlich Euterlänge sowie Strichlänge, -dicke und -platzierung machen ihn zu einem Top-Vererber der aktuellen Generation.

Andreas Selker,
Oö Besamungsstation GmbH

Der junge Neueinsteiger DESITERIO ist die derzeitige Nummer 1 der DIRIGENT-Linie und hat viele Stärken vorzuweisen

## Kommentar zur Zuchtwertschätzung Dezember 2023

# Zum Weihnachtsfest ein neuer Zuchtwert

*Ing. Reinhard Pfleger*

Die aktuelle ZWS stellt die genetischen Weichen für das neue Fleckviehjahr 2024 und bringt eine Abschreibung von 1,0 Punkten beim GZW und 0,7 Punkten im MW. Mit der Einführung des neuen Zuchtwerts für Klauengesundheit (KGW) steht den Fleckviehzüchtern ab sofort ein neues Instrument zur Verfügung, um dieses wichtige Merkmal züchterisch gezielt bearbeiten zu können (s. S. 4-5). Fleckviehgenetik aus Österreich zeigt sich konkurrenzfähig und für die Anforderungen der Zukunft an Zucht und Produktion gut gerüstet. Ob töchtergeprüft oder genomisch, ob gehört oder hornlos – Ziel unserer Stationen und Verbände ist es, Fleckvieh-Genetik zu züchten, die eine wirtschaftlich nachhaltige Milchproduktion und Rindermast ermöglicht und Tiere hervorbringt, die im Exterieur dem Zuchtziel der gesunden, robusten Kuh mit langem Leben nahekommen.

### Töchtergeprüfte Stiere – Bewährtes und Neues

Der mischerbig hornlose **WAALKES Pp** konnte sich an die Spitze der Topliste setzen und punktet mit Leistung und Eutergesundheit. Stark zulegen konnte **MCGYVER**, der ein sehr ausgeglichenes Profil mit besonderen Stärken im Exterieur zeigt. Ebenfalls ein Gewinner der Schätzung ist **GS WUHUDLER**, der sehr persistente Töchter mit Top-Fundamenten bringt. Auffallend zeigen sich aufgrund ihrer starken Eutervererbung **GS DEFACTO** und **MABUSO**, der auch mit hohen Inhaltsstoffen punkten kann. Mit **GS VERISMO PP** kann sich der aktuell höchst gereihte reinerbig hornlose Vererber mit besten Kälberqualitäten in Szene setzen. Neu konnte sich der rahmenstarke **SIDO** klassieren. **SPARTACUS** steigerte seine Zuchtwerte deutlich und fällt positiv im Ranking des neuen KGW auf. **GS HUBERBUA** weiß mit Leistung und leichten Geburten zu gefallen.

### Genomische Jungvererber – starke Neue, gehörnt und hornlos

Ein wichtiger Schlüssel zum Erfolg in der Nutzung der Genomik ist eine ausreichende Streuung von Jungvererbern nach Blutlinien und Vätern innerhalb derselben. An der Spitze listet sich neuerlich **HEISS**, der mit nahezu makellosem Profil beeindruckt und sehr positiv im neuen KGW abschneidet. Ähnlich komplett zeigt sich der neu gelistete **WUNDAWERK** mit besonderen Stärken in Fitness und Exterieur. Ebenfalls neu katapultiert sich **GS STEINMANN** mit Stärken in Leistung und Euter in die vordersten Regionen der Zuchtwertlisten. Dort behaupten sich auch die Halbbrüder **MEGASTAR Pp** und **MONORON**, die für die Verbesserung der Milchinhaltsstoffe und Euter stehen. Dahinter buhlt eine starke neue Garde von Jungvererbern um die besten Plätze an der Sonne. **DESITERIO** verspricht Euter mit Qualität und Gesundheit. Die gewünschte Kombination aus starker Leistung und stabilem Exterieur zeigt das Profil von **HURON**. Das Blut des meistbesamten Fleckviehstieres der letzten Jahre, GS DER BESTE, führen der neue **DUCKTALES** und **GS ZIO**, die beide eine Verbesserung von Milchmenge und Töchter mit starkem Exterieur erwarten lassen. Ebenfalls stark ist das Angebot an neuen hornlosen Jungvererbern, auch in Merkmalen, die erfahrungsgemäß in der Hornloszucht noch verbesserungswürdig sind. **SPACE Pp** und **SAKRAL Pp** bringen ein Vererbungsprofil mit Stärken im Fruchtbarkeitswert und der Eutervererbung. In dieselbe Kerbe schlägt auch **INSIDE Pp**, der dazu noch hohe Leistungsbereitschaft verspricht. Mit einem nahezu makellosem Exterieurprofil fällt **GS MACH MIT Pp** im Hornlossegment positiv auf. Bei den gehörnten Jungvererbern zeigt **SALZBURG** mit einer Kombination aus positiven Inhaltsstoffen und starker Eutervererbung neu auf. **GS DORADO** kann mit Euterqualität und Eutergesundheit punkten. Ebenfalls neu dabei ist sein väterlicher Halbbruder **DESPARADO**, der mit ähnlichen Attributen aufwarten kann. Zu den aktuell stärksten Milchmengenvererbern der Rasse zählt **SONNBLICK**.

Eine züchterische Hilfestellung bieten wir extensiv wirtschaftenden Betrieben und Biobetrieben mit der Topliste nach ÖZW an.

Ing. Reinhard Pfleger,
Geschäftsführer Fleckvieh Austria

KELLY (V: Raldi), Mutter von DESPARADO

MAMBA (V: Varta), Mutter von GS DORADO

FLORENCE (V: GS Huberbua), Mutter von GS MACH MIT Pp

# VERERBUNGSSCHWERPUNKTE DEZEMBER 2023

Die Auflistung enthält die in den Einzelmerkmalen besten 10 Stiere einer gemeinsamen Liste aus NK-geprüften Stieren (braun hinterlegt) und genomischen Jungstieren (blau hinterlegt). Gereiht sind die Listen nach den Zuchtwerten des jeweiligen Einzelmerkmals/dem Gesamtzuchtwert/dem Milchwert. Die beiden besten NK-geprüften Stiere werden in jedem Fall gelistet, auch wenn sie nicht unter den ersten zehn sind.

| RG. | Name | Diff. GZW |
|---|---|---|
| 3 | MCGYVER | +6 |
| 50 | SPARTACUS | +5 |
| 81 | GS SPUTNIK | +4 |
| 151 | MCINALLY | +4 |
| 22 | WETTINER | +4 |
| 30 | VICI Pp* | +4 |
| 31 | VIDI Pp* | +4 |
| 1 | WAALKES Pp* | +3 |
| 84 | MERLE | +3 |
| 4 | GS WUHUDLER | +3 |

| RG. | Name | GZW |
|---|---|---|
| 1 | HEISS | 147 |
| 2 | WUNDAWERK | 147 |
| 3 | GS STEINMANN | 146 |
| 4 | MEGASTAR Pp* | 145 |
| 5 | MONORON | 145 |
| 6 | HOPFEN | 145 |
| 7 | HOCHOBIR | 144 |
| 8 | DESITERIO | 143 |
| 1 | WAALKES Pp* | 138 |
| 2 | GS ZERO ONE | 137 |

| RG. | Name | MW |
|---|---|---|
| 88 | HIROKI | 139 |
| 4 | MEGASTAR Pp* | 136 |
| 50 | GS HANAKO | 133 |
| 8 | ZACHARIUS | 133 |
| 147 | VREDOLIN | 133 |
| 30 | GS HANSI | 132 |
| 36 | INNKREIS | 132 |
| 51 | GS HASHBEST | 132 |
| 31 | HOTRAIN | 131 |
| 1 | WAALKES Pp* | 128 |

| RG. | Name | FW |
|---|---|---|
| 36 | INNKREIS | 129 |
| 134 | GS EBERHARD | 127 |
| 17 | VILIUS | 127 |
| 120 | EUSEBIO | 126 |
| 6 | HOPFEN | 125 |
| 29 | VARUS | 125 |
| 24 | ZAUBERER | 123 |
| 99 | MUR P*S | 123 |
| 1 | HEISS | 122 |
| 3 | GS STEINMANN | 122 |

| RG. | Name | FIT |
|---|---|---|
| 21 | SAKRAL Pp* | 136 |
| 48 | ZELLKING | 136 |
| 49 | ZARINO Pp* | 134 |
| 2 | WUNDAWERK | 133 |
| 105 | WEITHIN | 133 |
| 173 | ERICH | 133 |
| 146 | GS SCHNEE Pp* | 132 |
| 33 | MARWIN | 131 |
| 11 | EISENHUT | 127 |
| 15 | GS WOIWODE | 125 |

| RG. | Name | M-kg |
|---|---|---|
| 42 | SENNA | +1.538 |
| 106 | SONNBLICK | +1.439 |
| 37 | GS WIN AGAIN | +1.426 |
| 27 | GS MYDARLING | +1.381 |
| 150 | HOTT | +1.372 |
| 98 | GS WELTFORUM | +1.336 |
| 19 | ZUFRIEDEN | +1.331 |
| 124 | WICKLOW PP* | +1.331 |
| 121 | HABANERO | +1.328 |
| 9 | SUNRISE | +1.319 |

| RG. | Name | F-% |
|---|---|---|
| 28 | VLATURO | +0,57 |
| 8 | ZACHARIUS | +0,41 |
| 58 | SUNSHINE | +0,39 |
| 149 | GS HOERI | +0,37 |
| 30 | GS HANSI | +0,35 |
| 4 | MEGASTAR Pp* | +0,32 |
| 2 | GS ZERO ONE | +0,31 |
| 12 | MABUSO | +0,30 |
| 39 | VERDEN P*S | +0,30 |
| 68 | WALT P*S | +0,27 |

| RG. | Name | F-kg |
|---|---|---|
| 8 | ZACHARIUS | +73 |
| 88 | HIROKI | +67 |
| 4 | MEGASTAR Pp* | +63 |
| 147 | VREDOLIN | +62 |
| 30 | GS HANSI | +59 |
| 68 | WALT P*S | +59 |
| 50 | GS HANAKO | +57 |
| 69 | MCFIRE | +53 |
| 12 | MABUSO | +53 |
| 149 | GS HOERI | +51 |

| RG. | Name | E-% |
|---|---|---|
| 24 | VARTA | +0,14 |
| 28 | VLATURO | +0,14 |
| 36 | INNKREIS | +0,13 |
| 58 | SUNSHINE | +0,13 |
| 149 | GS HOERI | +0,13 |
| 166 | HEPHAISTOS | +0,13 |
| 14 | GS HIERHER | +0,13 |
| 4 | MEGASTAR Pp* | +0,12 |
| 29 | VARUS | +0,12 |
| 41 | EDELSTEIN | +0,12 |

| RG. | Name | E-kg |
|---|---|---|
| 37 | GS WIN AGAIN | +48 |
| 53 | WIMITZ | +44 |
| 88 | HIROKI | +44 |
| 36 | INNKREIS | +42 |
| 121 | HABANERO | +42 |
| 123 | SEVENUP | +42 |
| 3 | GS STEINMANN | +41 |
| 51 | GS HASHBEST | +41 |
| 4 | GS WUHUDLER | +36 |
| 9 | SUNRISE | +35 |

| RG. | Name | ÖZW |
|---|---|---|
| 1 | HEISS | 146 |
| 2 | WUNDAWERK | 144 |
| 21 | SAKRAL Pp* | 143 |
| 5 | MONORON | 142 |
| 15 | GS WEBWUNDA | 142 |
| 6 | HOPFEN | 141 |
| 16 | GS WINNIE PU | 141 |
| 27 | MIRACLE Pp* | 140 |
| 3 | MCGYVER | 138 |
| 4 | GS WUHUDLER | 135 |

| RG. | Name | ND |
|---|---|---|
| 168 | SILBERPFEIL | 135 |
| 92 | MAHOMES P*S | 131 |
| 172 | SALOMOS | 131 |
| 6 | HOPFEN | 130 |
| 146 | GS SCHNEE Pp* | 130 |
| 1 | HEISS | 129 |
| 150 | HOTT | 129 |
| 14 | WIRBELWIND P*S | 128 |
| 50 | SPARTACUS | 126 |
| 22 | WETTINER | 125 |

| RG. | Name | Pers |
|---|---|---|
| 4 | GS WUHUDLER | 126 |
| 48 | ZELLKING | 121 |
| 78 | MINOA P*S | 121 |
| 116 | VIES P*S | 121 |
| 69 | MCFIRE | 119 |
| 110 | GS WHITESTAR | 119 |
| 33 | HARRO | 119 |
| 49 | WILMUT | 119 |
| 19 | ZUFRIEDEN | 118 |
| 53 | WIMITZ | 118 |

| RG. | Name | LST |
|---|---|---|
| 49 | WILMUT | 121 |
| 14 | GS HIERHER | 120 |
| 10 | WUMMS | 119 |
| 4 | GS WUHUDLER | 119 |
| 33 | HARRO | 119 |
| 69 | MCFIRE | 118 |
| 78 | MINOA P*S | 118 |
| 83 | SPIRITUS | 118 |
| 87 | ELEMENT | 118 |
| 110 | GS WHITESTAR | 118 |

| RG. | Name | EWG |
|---|---|---|
| 48 | ZELLKING | 138 |
| 2 | WUNDAWERK | 130 |
| 14 | WIRBELWIND P*S | 130 |
| 42 | GS ISOBAR | 130 |
| 54 | VIELZUGUT | 129 |
| 15 | GS WEBWUNDA | 128 |
| 47 | GS WHY NOT | 128 |
| 92 | MAHOMES P*S | 128 |
| 48 | VOLLENDET | 128 |
| 1 | WAALKES Pp* | 125 |

| RG. | Name | KLV pat |
|---|---|---|
| 14 | GS HIERHER | 122 |
| 99 | MUR P*S | 120 |
| 18 | HIGHNESS | 119 |
| 20 | SPACE Pp* | 119 |
| 81 | GS SPUTNIK | 119 |
| 169 | WERNER Pp* | 119 |
| 30 | GS HANSI | 118 |
| 86 | WINTERTRAUM | 118 |
| 175 | INTELLEKT P*S | 118 |
| 50 | SPARTACUS | 115 |

| RG. | Name | KLV mat |
|---|---|---|
| 72 | HAN SOLO | 117 |
| 116 | VIES P*S | 116 |
| 7 | GS WABANGO | 116 |
| 22 | GS WILD BOY | 115 |
| 38 | GS WORKAHOL | 115 |
| 112 | VIRO | 114 |
| 171 | GS MAROS Pp* | 114 |
| 161 | WEZZA | 113 |
| 30 | VICI Pp* | 113 |
| 31 | VIDI Pp* | 113 |

| RG. | Name | VIW |
|---|---|---|
| 5 | MONORON | 121 |
| 16 | GS WINNIE PU | 119 |
| 20 | SPACE Pp* | 118 |
| 145 | MAJESTIX P*S | 117 |
| 157 | INDEX P*S | 117 |
| 46 | VENI Pp* | 117 |
| 50 | SPARTACUS | 117 |
| 171 | GS MAROS Pp* | 116 |
| 18 | HIGHNESS | 115 |
| 81 | GS SPUTNIK | 115 |

| RG. | Name | Mbk |
|---|---|---|
| 23 | SALZBURG | 130 |
| 68 | WALT P*S | 129 |
| 59 | HINTO | 126 |
| 8 | ZACHARIUS | 126 |
| 130 | GS MYDREAM | 126 |
| 108 | GS MONDVOGEL | 125 |
| 10 | GS DEFACTO | 125 |
| 27 | GS MYDARLING | 125 |
| 1 | HEISS | 124 |
| 23 | ENRICO | 124 |

| RG. | Name | FRW |
|---|---|---|
| 49 | ZARINO Pp* | 134 |
| 102 | GS SALVATORE | 130 |
| 67 | GS DUPLO | 129 |
| 105 | WEITHIN | 127 |
| 39 | VERDEN P*S | 127 |
| 20 | SPACE Pp* | 126 |
| 97 | EPIK | 126 |
| 120 | EUSEBIO | 126 |
| 173 | ERICH | 126 |
| 11 | EISENHUT | 125 |

| RG. | Name | KGV |
|---|---|---|
| 1 | HEISS | 119 |
| 21 | SAKRAL Pp* | 112 |
| 86 | WINTERTRAUM | 112 |
| 99 | MUR P*S | 112 |
| 92 | MAHOMES P*S | 111 |
| 150 | HOTT | 111 |
| 162 | JEDI | 111 |
| 55 | WIEDERWIND P*S | 110 |
| 44 | GS VERY GOOD | 110 |
| 50 | SPARTACUS | 108 |

| RG. | Name | MVH |
|---|---|---|
| 3 | MCGYVER | 113 |
| 14 | GS HIERHER | 113 |
| 23 | ENRICO | 113 |
| 50 | SPARTACUS | 112 |
| 41 | EDELSTEIN | 111 |
| 142 | GS ZAUNKOENI | 110 |
| 5 | MONORON | 109 |
| 47 | GS WHY NOT | 109 |
| 13 | GS HERZTAKT | 109 |
| 35 | HAPPYDAY | 109 |

| RG. | Name | Mas |
|---|---|---|
| 65 | DESPARADO | 135 |
| 43 | WONTORA | 131 |
| 15 | GS WEBWUNDA | 127 |
| 25 | GS DORADO | 127 |
| 48 | VOLLENDET | 127 |
| 42 | GS ISOBAR | 126 |
| 54 | VIELZUGUT | 125 |
| 55 | WIEDERWIND P*S | 125 |
| 64 | WEITWEG | 125 |
| 41 | EDELSTEIN | 123 |

| RG. | Name | fFru |
|---|---|---|
| 159 | HAUSRUCK P*S | 119 |
| 33 | MARWIN | 118 |
| 102 | GS SALVATORE | 116 |
| 49 | ZARINO Pp* | 115 |
| 67 | GS DUPLO | 115 |
| 70 | HILLINGER | 115 |
| 89 | GS HECKEL Pp* | 115 |
| 60 | HANDYMAN | 114 |
| 8 | ZACHARIUS | 114 |
| 26 | VENGABOY | 114 |

| RG. | Name | Zyst |
|---|---|---|
| 173 | ERICH | 121 |
| 2 | WUNDAWERK | 118 |
| 29 | GS WUNDAWUZI | 118 |
| 67 | GS DUPLO | 118 |
| 120 | EUSEBIO | 117 |
| 85 | GS WILU | 116 |
| 102 | GS SALVATORE | 116 |
| 117 | EDELJOKER PP* | 116 |
| 10 | GS DEFACTO | 114 |
| 2 | GS ZERO ONE | 111 |

| RG. | Name | Bef |
|---|---|---|
| 167 | HALOX | +11% |
| 127 | GS MAIZAUBER | +5% |
| 83 | SPIRITUS | +4% |
| 111 | GS WLADI | +4% |
| 126 | HEMI Pp* | +4% |
| 102 | GS SALVATORE | +3% |
| 150 | HOTT | +3% |
| 22 | WETTINER | +3% |
| 38 | GS WORKAHOL | +3% |
| 14 | WIRBELWIND P*S | +2% |

| RG. | Name | R |
|---|---|---|
| 100 | WEISSWEIN Pp* | 122 |
| 95 | GS WORD | 121 |
| 30 | VICI Pp* | 121 |
| 31 | VIDI Pp* | 121 |
| 47 | ETHOS | 121 |
| 129 | GS MARBLE | 120 |
| 18 | WOMBAT | 120 |
| 46 | VENI Pp* | 120 |
| 102 | GS SALVATORE | 119 |
| 162 | JEDI | 119 |

| RG. | Name | B |
|---|---|---|
| 11 | EISENHUT | 125 |
| 30 | VICI Pp* | 125 |
| 31 | VIDI Pp* | 125 |
| 5 | WESTWIND | 124 |
| 138 | MARIUS | 123 |
| 137 | HEILFROH P*S | 117 |
| 145 | MAJESTIX P*S | 117 |
| 32 | MANAUS | 117 |
| 40 | WORLDCUP | 117 |
| 47 | GS WHY NOT | 116 |

| RG. | Name | F |
|---|---|---|
| 27 | GS MYDARLING | 131 |
| 3 | MCGYVER | 123 |
| 15 | GS WOIWODE | 123 |
| 85 | GS WILU | 122 |
| 173 | ERICH | 122 |
| 4 | GS WUHUDLER | 121 |
| 12 | MABUSO | 121 |
| 35 | HAPPYDAY | 121 |
| 86 | WINTERTRAUM | 120 |
| 35 | GS HELLSTONE | 119 |

| RG. | Name | E |
|---|---|---|
| 28 | GS MACH MIT Pp* | 131 |
| 10 | GS DEFACTO | 131 |
| 41 | EDELSTEIN | 131 |
| 2 | WUNDAWERK | 129 |
| 76 | GS HUNTER | 129 |
| 160 | GS HALBZEIT Pp* | 129 |
| 93 | GS HAPPY MAN | 128 |
| 15 | GS WEBWUNDA | 127 |
| 35 | GS HELLSTONE | 127 |
| 65 | DESPARADO | 127 |

# Umsetzung der gezielten Paarung im Zuchtprogramm Fleckvieh Austria

| | | | | | männlich | | | | | | | weiblich | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nummer | Name | Vater / Muttersvater | Station | Beleg. | gt | gt Ö | >130 | >130 Ö | >140 | >140 Ö | Stat. | gt | gt Ö | >130 | >130 Ö | >140 | >140 Ö | GZW |
| AT 99 7038 174 | **MEGASTAR Pp*** | MARTINUS P*S / JARON | Eu, A3, A5 | **1131** | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | **145** |
| DE 09 57165910 | **HEISS** | HASHTAG / DELL | Eu, 6, A8 | **847** | 223 | 87 | **192** | **68** | 68 | 19 | 0 | 163 | 75 | **131** | **55** | 35 | 10 | **147** |
| AT 33 8541 988 | **MONORON** | MONOPOLY P*S / JARON | Eu, A3, A5 | **422** | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | **145** |
| AT 63 5520 774 | **GS WIN AGAIN** | WONDERBOY / WORLDCUP | A1, 17, 2 | **293** | 235 | 113 | **159** | **72** | 35 | 11 | 0 | 245 | 133 | **140** | **59** | 31 | 11 | **139** |
| AT 73 6267 574 | **WIRBELWIND P*S** | WAALKES Pp* / SISYPHUS | Eu, A3, A5 | **274** | 706 | 279 | **429** | **145** | 55 | 13 | 0 | 1579 | 618 | **602** | **225** | 47 | 15 | **143** |
| DE 09 56067030 | **HAN SOLO** | HASHTAG / ROLLS | 17, A1 | **250** | 240 | 133 | **125** | **60** | 8 | 2 | 0 | 416 | 181 | **110** | **48** | 9 | 5 | **137** |
| DE 09 56442856 | **WASSERSPIEL** | WETTINER / HOKUSPOKUS | 3 | **226** | 103 | 24 | **71** | **18** | 8 | 2 | 0 | 134 | 30 | **52** | **9** | 5 | 2 | **138** |
| AT 72 3751 474 | **MAHINDRA P*S** | MERCEDES Pp* / WOBBLER | Eu, A3, 6 | **209** | 181 | 69 | **80** | **22** | 5 | 0 | 0 | 244 | 97 | **59** | **14** | 1 | 1 | **132** |
| AT 71 8849 274 | **ZELDA** | ZEIGER / HILFINGER | 2, 17 | **195** | 103 | 32 | **66** | **19** | 4 | 2 | 0 | 215 | 40 | **66** | **17** | 5 | 2 | **141** |
| AT 65 3730 974 | **GS SPUTNIK** | SPARTACUS / VARTA | A1, 17, 2 | **194** | 862 | 440 | **413** | **170** | 38 | 13 | 10 | 1995 | 897 | **440** | **200** | 27 | 10 | **137** |
| DE 09 56988313 | **MIRACLE Pp*** | MAJESTIX P*S / WELTMACHT | Eu, 6, A5 | **194** | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | **141** |
| AT 95 3502 538 | **GS DEFACTO** | GS DER BESTE / MINT | A1 | **193** | 22 | 21 | **4** | **4** | 0 | 0 | 3 | 36 | 32 | **5** | **5** | 1 | 1 | **133** |
| DE 09 56869540 | **HOFGUT Pp*** | HASHTAG / MAJESTAET PP* | 3 | **193** | 30 | 0 | **16** | **0** | 1 | 0 | 0 | 35 | 0 | **12** | **0** | 1 | 0 | **138** |
| AT 27 7665 988 | **GS WINTODAY Pp*** | WINTERTRAUM / MAJESTAET PP* | A1 | **190** | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | **133** |
| AT 40 0406 688 | **GS DOTTORE** | GS DELUXE / GS HERZTAKT | A1, 17, 2 | **179** | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | **142** |
| AT 28 2612 588 | **GS HOBL** | HASHTAG / MINT | A1 | **178** | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | **138** |
| AT 51 4740 229 | **GS DER BESTE** | DAX / REUMUT | A1 | **171** | 108 | 49 | **4** | **2** | 0 | 0 | 8 | 970 | 317 | **7** | **3** | 0 | 0 | **119** |
| DE 09 57032320 | **MONTASIO** | MAKAY / PASCAL | 17 | **166** | 3 | 0 | **1** | **0** | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | **5** | **0** | 0 | 0 | **135** |
| AT 05 4720 388 | **GS WELTFORUM** | WINTERTRAUM / WEISSENSEE | A1, 17, 2 | **158** | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | **136** |
| AT 98 9327 769 | **WINTERTRAUM** | GS WOIWODE / GS DER BESTE | A1, 2, 17 | **153** | 367 | 208 | **102** | **52** | 4 | 1 | 31 | 1814 | 822 | **212** | **85** | 4 | 0 | **137** |
| AT 28 8515 188 | **GS MORETTI Pp*** | GS MY BEST Pp* / GS WOIWODE | A1, 17 | **153** | 15 | 2 | **9** | **0** | 0 | 0 | 0 | 12 | 4 | **5** | **0** | 0 | 0 | **133** |
| DE 09 56964248 | **WONDREB Pp*** | WAALKES Pp* / WEITBLICK | 9 | **151** | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | **139** |
| AT 47 6068 274 | **SEBALDUS** | SPARTACUS / MOGUL | Eu, A3, 27 | **143** | 79 | 42 | **35** | **13** | 4 | 0 | 0 | 241 | 152 | **68** | **40** | 4 | 3 | **137** |
| AT 49 7395 374 | **HERZPOWER** | HERZKLOPFEN / STURMWIND | Eu, A5, A3 | **137** | 94 | 49 | **31** | **16** | 1 | 0 | 0 | 377 | 221 | **28** | **12** | 0 | 0 | **132** |
| DE 09 51718913 | **HOKUSPOKUS** | HURLY / NARR | Eu, 6 | **137** | 242 | 90 | **58** | **21** | 0 | 0 | 23 | 1739 | 439 | **101** | **31** | 3 | 2 | **133** |
| DE 09 55642886 | **SUNSHINE** | SISYPHUS / WABAN | Eu, 6, 27 | **115** | 376 | 126 | **135** | **28** | 7 | 3 | 5 | 1150 | 371 | **236** | **79** | 9 | 4 | **138** |
| DE 08 17812664 | **VILLANI Pp*** | VICI Pp* / HAYABUSA | Eu, 27, A5 | **114** | 65 | 10 | **23** | **3** | 2 | 0 | 0 | 88 | 13 | **20** | **5** | 1 | 0 | **134** |
| AT 19 5270 174 | **GS WUNDAWUZI** | WESTWIND / GS DER BESTE | A1, 17 | **109** | 438 | 278 | **187** | **111** | 16 | 8 | 9 | 1165 | 608 | **316** | **166** | 13 | 6 | **141** |
| AT 05 2560 588 | **GS HAPPY MAN** | HASHTAG / WEISSENSEE | A1 | **108** | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | **136** |
| AT 93 4843 838 | **GS WOIWODE** | WOBBLER / RALDI | A1, 2, 17 | **105** | 29 | 24 | **3** | **3** | 0 | 0 | 23 | 144 | 70 | **9** | **7** | 0 | 0 | **132** |
| DE 09 57594369 | **WENSONST** | WINTERTRAUM / HOCHHINAUS | Eu, 6, A8 | **105** | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | **137** |
| AT 27 8267 568 | **MABUSO** | MIAMI / HURLY | Eu, A5, 6 | **103** | 6 | 5 | **0** | **0** | 0 | 0 | 4 | 12 | 9 | **1** | **1** | 0 | 0 | **132** |
| AT 10 4570 274 | **GS DELUXE** | GS DEFACTO / HERZSCHLAG | A1, 2, 17 | **102** | 445 | 246 | **106** | **55** | 4 | 1 | 11 | 1351 | 586 | **167** | **74** | 6 | 4 | **135** |
| DE 09 56067024 | **HALCEDO** | HASHTAG / ROLLS | 17 | **101** | 9 | 5 | **4** | **3** | 0 | 0 | 0 | 33 | 3 | **8** | **2** | 1 | 1 | **142** |
| AT 30 5403 288 | **GS HASHBEST** | HASHTAG / GS DER BESTE | A1 | **99** | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | **138** |
| AT 11 1479 288 | **GS HUNGARO** | HASHTAG / ETOSCHA | A1 | **98** | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | **139** |
| AT 12 3765 488 | **GS HURANO Pp*** | HAMLET Pp* / VARTA | A1 | **97** | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | **138** |
| AT 72 2496 988 | **GS WEBWUNDA** | GS WUNDAWUZI / WEISSENSEE | A1, 17 | **97** | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | **143** |
| DE 09 56986725 | **SKIDOO** | SISYPHUS / HAYABUSA | Eu, 27, A3 | **94** | 62 | 15 | **34** | **8** | 3 | 1 | 0 | 124 | 48 | **34** | **14** | 0 | 0 | **143** |
| AT 36 4261 168 | **WEISSENSEE** | WABAN / VULCANO | Eu, A8, 6 | **92** | 12 | 10 | **3** | **2** | 0 | 0 | 24 | 94 | 54 | **4** | **2** | 0 | 0 | **130** |
| DE 09 55667574 | **SENATOR** | SISYPHUS / MANIGO | 3 | **87** | 526 | 133 | **232** | **63** | 16 | 5 | 10 | 1179 | 239 | **294** | **67** | 17 | 2 | **136** |
| AT 31 5249 688 | **INTELLEKT P*S** | IQ P*S / HOCHHINAUS | Eu, A3, A5 | **87** | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | **132** |
| AT 71 5690 474 | **HALOX** | HAMLET Pp* / HARIBO | Eu, A3 | **85** | 2 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | **0** | **0** | 0 | 0 | **133** |
| DE 09 56988268 | **MOSER P*S** | METER Pp* / WEITBLICK | 17, 2, A1 | **84** | 33 | 4 | **23** | **3** | 4 | 0 | 0 | 30 | 3 | **15** | **3** | 2 | 0 | **138** |
| DE 06 67791730 | **EASYLOVER** | EASY / HERMELIN | Eu, 26, A3 | **83** | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | **139** |
| AT 01 6228 974 | **GS ZIO** | ZEIGER / GS DER BESTE | A1 | **80** | 46 | 43 | **18** | **18** | 3 | 3 | 0 | 81 | 76 | **27** | **25** | 0 | 0 | **143** |
| DE 09 57393652 | **WILDWECHSEL** | WARLOCK / HERMELIN | 3 | **76** | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** | **0** | 0 | 0 | **138** |
| DE 09 56913399 | **HOPFEN** | HASHTAG / WIEWEIT | 17, 2, A1 | **73** | 116 | 16 | **87** | **13** | 24 | 1 | 0 | 212 | 10 | **104** | **7** | 19 | 3 | **145** |
| DE 09 53196995 | **SUNRISE** | SISYPHUS / MINT | Eu, 6, A3 | **73** | 21 | 2 | **5** | **0** | 0 | 0 | 10 | 66 | 15 | **6** | **0** | 0 | 0 | **133** |
| DE 09 56086633 | **MYWAY** | GS MYDARLING / RIAZA | 17, A1 | **72** | 48 | 22 | **15** | **5** | 1 | 0 | 0 | 98 | 34 | **14** | **3** | 0 | 0 | **133** |

## Erklärung der Spaltenbeschriftungen:

- **Beleg.:** Anzahl Belegungen in den letzten 300 Tagen von Kühen und Kalbinnen mit einem aktuellen GZW von mind. 120 - jeweils getrennt für männliche und weibliche Nachkommen bis zu einem Alter von 14 Monaten:
- **gt/gt Ö:** Anzahl genotypisierte Nachkommen insgesamt bzw. in Österreich
- **>130/>130 Ö:** Anzahl Nachkommen mit aktuellem GZW von mind. 130 insgesamt bzw. in Ö
- **>140/>140 Ö:** Anzahl Nachkommen mit einem aktuellen GZW von mind. 140 insgesamt bzw. in Ö
- **Stat.:** Anzahl Söhne, die bereits auf einer Besamungsstation stehen
- **Farbhinterlegung:** braun hinterlegt sind die nachkommengeprüften Stiere, blau hinterlegt die geomischen Jungstiere

# Das TOP-DUO
## für Ihre HERDE!

### MEGASTAR Pp*

GZW 145

- die hornlose Nr. 1 bei Fleckvieh
- höchster Milchwert
- perfekte Euter

### MONORON

GZW 145

- positive Milchinhaltsstoffe
- exzellente Fitnessvererbung
- Kalbinnenstier

Oberösterreichische Besamungsstation

Tel. +43 77 52/82 248-0
www.besamungsstation.at

RINDERZUCHT TIROL

caRINDthia
Zucht·Vermarktung·Besamung

EUROgenetik
RINDERBESAMUNG
gesund.stark.**überlegen**.
www.eurogenetik.com

# Topliste der nachkommengeprüften Stiere

Enthält alle verfügbaren NK-geprüften Stiere, die in Besitz/Mitbesitz einer österr. Besamungsstation/Zuchtorganisation stehen und von Fleckvieh Austria definierte Mindestkriterien erfüllen.

| Rg | Identitätsdaten | Teilzuchtwerte | | | | | Milch / Exterieur | | | Fleisch | | Fitness | | | | | | | | Absolutleistungen | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Name Nummer<br>Vater / MV<br>Geb.j., Fremd Genet. Bes.<br>Station Verfüg. Bef | GZW<br>Si<br>Diff | MW<br>Si<br>Diff | FW<br>Si<br>Diff | FIT<br>Si<br>Diff | ÖZW<br>Si<br>Diff | Mkg<br>Ext-Tö<br>R-B-F-E-(ER) | F%<br>Fkg | E%<br>Ekg | GKZ<br>NTZ<br>AUS<br>HKL | | ND<br>Pers<br>LST<br>Mbk | | EGW<br>FRW<br>KVL pat / mat<br>VIW | | ZZ<br>KGW<br>MVH | | Mas<br>fFru<br>Zyst<br>Mifi | | Tö-int<br>in 1.L<br>in 2.L<br>in 3.L | Betr<br>PM1<br>PM2<br>PM3 | Tö100<br>Tö1<br>Tö2<br>Tö3 | Mkg | F% | E% | HD<br>Anp |
| 1 | **WAALKES Pp*** AT 81 8534 568<br>WABAN / VOLLGAS P*S<br>2018<br>10, AV J +2% | **138**<br>95<br>+3 | **128**<br>99<br>+4 | **103**<br>99<br>0 | **113**<br>94<br>-3 | **126**<br>96<br>+1 | +1162<br>201 Tö:<br>114-88-99-110-(102) | +0,02<br>+50 | -0,09<br>+33 | 105 99<br>114 99<br>100 99<br>97 99 | | 109 86<br>93 98<br>97 79<br>110 98 | | 125 96<br>104 90<br>104 99<br>99 99 | | 126 97<br>96 88<br>109 97<br>101 85 | | 115 78<br>101 89<br>97 83<br>97 85 | | 717<br>717<br>0<br>0 | 505<br>3<br>0<br>0 | 295<br>0<br>0<br>0 | 2950 | 3,99 | 3,17 | 8785<br>100,0 |
| 2 | **GS ZERO ONE** DE 09 52479429<br>ZEPTER / WATT<br>2016, 5 % RF F5C<br>A1 J +2% | **137**<br>94<br>0 | **123**<br>98<br>0 | **116**<br>97<br>-1 | **113**<br>93<br>0 | **127**<br>96<br>0 | +449<br>120 Tö:<br>94-100-106-106-(94) | +0,31<br>+45 | +0,09<br>+24 | 110 98<br>107 97<br>118 97<br>109 96 | | 111 86<br>91 97<br>110 96<br>100 97 | | 116 96<br>113 89<br>94 98<br>93 92 | | 117 96<br>103 86<br>103 93<br>104 84 | | 108 77<br>109 85<br>111 85<br>117 79 | | 212<br>212<br>154<br>60 | 149<br>8<br>7<br>3 | 200<br>177<br>96<br>3 | 2869<br>7579<br>8572 | 4,12<br>4,38<br>4,49 | 3,23<br>3,54<br>3,60 | 8708<br>97,8 |
| 3 | **MCGYVER** DE 09 54344202<br>MACBETH / HURLY<br>2018<br>Eu, A3, A8 J -1% | **137**<br>94<br>+6 | **121**<br>99<br>+4 | **108**<br>99<br>-1 | **118**<br>93<br>+1 | **138**<br>95<br>+5 | +1038<br>224 Tö:<br>111-92-123-126-(101) | -0,01<br>+42 | -0,15<br>+23 | 111 99<br>108 99<br>109 99<br>102 99 | | 115 83<br>112 98<br>107 80<br>99 98 | | 119 96<br>105 88<br>106 99<br>108 98 | | 121 96<br>90 86<br>103 96<br>113 88 | | 104 76<br>96 86<br>100 82<br>106 82 | | 551<br>551<br>0<br>0 | 412<br>3<br>0<br>0 | 203<br>1<br>0<br>0 | 3168 | 3,85 | 3,09 | 9501<br>105,0 |
| 4 | **GS WUHUDLER** AT 26 7174 169<br>WABAN / MANIGO<br>2018<br>A1, 2, 17 J 0% | **135**<br>92<br>+3 | **124**<br>97<br>+2 | **96**<br>98<br>-2 | **118**<br>91<br>0 | **135**<br>94<br>+3 | +1139<br>109 Tö:<br>105-109-121-111-(99) | -0,13<br>+35 | -0,05<br>+36 | 95 98<br>95 98<br>95 96<br>100 98 | | 122 80<br>126 96<br>119 79<br>106 96 | | 121 94<br>99 84<br>99 99<br>97 96 | | 124 94<br>101 83<br>99 94<br>89 81 | | 106 73<br>98 82<br>93 77<br>96 73 | | 256<br>256<br>0<br>0 | 191<br>3<br>0<br>0 | 101<br>1<br>0<br>0 | 2909 | 3,93 | 3,27 | 9719<br>102,1 |
| 5 | **WESTWIND** DE 09 54382865<br>WORLDCUP / EPINAL<br>2018, 5 % RF<br>17, A1 J -5% | **135**<br>95<br>0 | **121**<br>99<br>0 | **117**<br>99<br>0 | **110**<br>94<br>-2 | **133**<br>96<br>-1 | +721<br>275 Tö:<br>105-124-100-112-(106) | +0,10<br>+39 | 0,00<br>+26 | 115 99<br>115 99<br>110 99<br>114 99 | | 103 86<br>110 98<br>113 80<br>108 98 | | 104 97<br>112 90<br>99 99<br>99 97 | | 105 97<br>88 89<br>110 97<br>100 90 | | 99 80<br>105 89<br>107 85<br>109 87 | | 700<br>700<br>7<br>0 | 542<br>4<br>2<br>0 | 396<br>37<br>0<br>0 | 2881<br>7740 | 4,07<br>4,26 | 3,23<br>3,49 | 9221<br>101,1 |
| 6 | **MONOPOLY P*S** DE 09 53347849<br>MANOLO Pp* / REMMEL<br>2018, 6 % RF<br>Eu, A5 J -1% | **135**<br>94<br>-3 | **120**<br>99<br>-2 | **119**<br>98<br>-1 | **114**<br>93<br>0 | **133**<br>95<br>-1 | +950<br>143 Tö:<br>110-109-113-113-(103) | -0,20<br>+21 | 0,00<br>+34 | 119 98<br>115 98<br>121 96<br>107 97 | | 119 85<br>113 98<br>104 86<br>86 97 | | 111 95<br>100 88<br>101 99<br>107 96 | | 112 96<br>89 83<br>104 95<br>105 81 | | 104 74<br>101 85<br>98 83<br>103 83 | | 459<br>459<br>105<br>0 | 348<br>7<br>2<br>0 | 363<br>199<br>0<br>0 | 2678<br>7330 | 4,04<br>4,18 | 3,32<br>3,54 | 8350<br>98,4 |
| *7 | **GS WABANGO** AT 88 5925 968<br>WABAN / MAHANGO Pp*<br>2018<br>A1 J 0% | **135**<br>89<br>-2 | **117**<br>96<br>-2 | **109**<br>97<br>0 | **123**<br>89<br>-2 | **129**<br>92<br>-2 | +832<br>37 Tö:<br>110-108-92-99-(103) | -0,16<br>+20 | -0,03<br>+27 | 106 98<br>103 97<br>108 96<br>108 97 | | 114 77<br>114 94<br>103 80<br>104 95 | | 119 92<br>116 80<br>94 97<br>99 89 | | 120 91<br>84 78<br>116 89<br>107 79 | | 111 69<br>107 77<br>104 73<br>106 60 | | 108<br>108<br>0<br>0 | 98<br>3<br>0<br>0 | 47<br>0<br>0<br>0 | 2826 | 3,90 | 3,20 | 8570<br>100,6 |
| *8 | **ZACHARIUS** AT 87 8232 668<br>GS ZICKZACK / REUMUT<br>2018<br>Eu, A3 J -2% | **134**<br>86<br>+1 | **133**<br>93<br>+3 | **112**<br>95<br>-2 | **99**<br>85<br>-3 | **123**<br>89<br>-2 | +867<br>21 Tö:<br>106-91-100-95-(100) | +0,41<br>+73 | -0,02<br>+29 | 106 96<br>109 95<br>107 96<br>111 94 | | 100 73<br>98 90<br>116 79<br>126 93 | | 100 89<br>100 76<br>86 96<br>96 85 | | 101 87<br>90 72<br>101 85<br>99 71 | | 105 62<br>114 71<br>94 69<br>114 50 | | 43<br>43<br>0<br>0 | 34<br>3<br>0<br>0 | 20<br>0<br>0<br>0 | 3238 | 4,20 | 3,09 | 9007<br>100,6 |
| 9 | **SUNRISE** DE 09 53196995<br>SISYPHUS / MINT<br>2017<br>Eu, A3 E, J +1% | **133**<br>97<br>-2 | **123**<br>99<br>-2 | **110**<br>99<br>0 | **109**<br>96<br>0 | **125**<br>98<br>-3 | +1319<br>641 Tö:<br>101-103-99-108-(104) | -0,24<br>+32 | -0,12<br>+35 | 114 99<br>118 99<br>97 99<br>112 99 | | 104 91<br>111 99<br>92 92<br>110 99 | | 109 98<br>106 94<br>111 99<br>100 99 | | 112 99<br>84 93<br>104 98<br>103 94 | | 100 86<br>101 93<br>99 91<br>109 94 | | 1894<br>1894<br>191<br>0 | 1181<br>5<br>3<br>0 | 1293<br>436<br>2<br>0 | 3024<br>8205 | 3,91<br>4,08 | 3,17<br>3,45 | 8675<br>100,5 |
| 10 | **GS DEFACTO** AT 95 3502 538<br>GS DER BESTE / MINT<br>2018 F5C<br>A1 J +1% | **133**<br>95<br>-1 | **117**<br>99<br>-2 | **118**<br>99<br>0 | **112**<br>94<br>+1 | **132**<br>96<br>-1 | +803<br>294 Tö:<br>118-99-102-131-(105) | -0,07<br>+27 | -0,07<br>+22 | 118 99<br>123 99<br>120 99<br>102 99 | | 109 86<br>99 98<br>100 80<br>125 99 | | 107 97<br>112 91<br>101 99<br>100 96 | | 106 97<br>97 88<br>108 96<br>96 91 | | 105 82<br>97 89<br>114 87<br>110 87 | | 635<br>635<br>45<br>0 | 482<br>5<br>2<br>0 | 474<br>139<br>0<br>0 | 2919<br>7805 | 4,02<br>4,22 | 3,13<br>3,40 | 9028<br>99,5 |
| 11 | **EISENHUT** AT 92 1271 838<br>ETOSCHA / GS WOHLTAT<br>2017<br>Eu, A8, A3 J, J, N 0% | **133**<br>93<br>-2 | **107**<br>98<br>-2 | **121**<br>97<br>0 | **127**<br>92<br>-1 | **131**<br>95<br>-1 | +225<br>92 Tö:<br>111-125-111-106-(102) | -0,05<br>+ 5 | +0,08<br>+14 | 124 98<br>125 98<br>107 97<br>119 97 | | 117 82<br>99 97<br>107 90<br>85 97 | | 119 95<br>125 86<br>103 99<br>107 93 | | 121 95<br>97 82<br>109 93<br>98 85 | | 108 71<br>108 82<br>108 79<br>104 77 | | 242<br>242<br>65<br>1 | 184<br>6<br>4<br>1 | 191<br>110<br>3<br>0 | 2700<br>7176 | 4,05<br>4,27 | 3,29<br>3,52 | 8658<br>97,2 |
| 12 | **MABUSO** AT 27 8267 568<br>MIAMI / HURLY<br>2018<br>Eu, A5, A3 J -1% | **132**<br>93<br>-3 | **126**<br>98<br>-4 | **101**<br>97<br>+1 | **111**<br>91<br>0 | **125**<br>94<br>-3 | +636<br>144 Tö:<br>96-90-121-120-(102) | +0,30<br>+53 | +0,03<br>+25 | 103 98<br>96 98<br>106 97<br>97 97 | | 112 80<br>83 97<br>93 80<br>107 97 | | 112 95<br>107 85<br>105 99<br>110 95 | | 110 95<br>96 80<br>102 94<br>98 84 | | 117 70<br>105 82<br>93 78<br>100 78 | | 317<br>317<br>17<br>0 | 265<br>5<br>2<br>0 | 232<br>76<br>0<br>0 | 2761<br>7214 | 4,31<br>4,46 | 3,24<br>3,46 | 8232<br>96,9 |
| 13 | **GS HERZTAKT** AT 91 3133 329<br>HERZSCHLAG / VLAX<br>2016, 6 % RF<br>A1 J +1% | **132**<br>98<br>-1 | **122**<br>99<br>-1 | **107**<br>99<br>0 | **110**<br>98<br>0 | **127**<br>98<br>-1 | +970<br>673 Tö:<br>92-100-106-110-(103) | -0,04<br>+37 | -0,06<br>+29 | 111 99<br>103 99<br>104 99<br>108 99 | | 101 94<br>108 99<br>109 99<br>102 99 | | 112 99<br>105 97<br>109 99<br>110 97 | | 114 99<br>100 95<br>102 98<br>109 95 | | 105 92<br>103 96<br>104 95<br>107 97 | | 1594<br>1594<br>984<br>254 | 1002<br>7<br>6<br>4 | 1466<br>1214<br>460<br>16 | 2805<br>7718<br>8905<br>9998 | 4,00<br>4,21<br>4,30<br>4,31 | 3,14<br>3,36<br>3,49<br>3,58 | 8833<br>97,6 |
| 14 | **GS HIERHER** AT 65 5295 338<br>GS HENDORF / REUMUT<br>2017, 8 % RF<br>A1 J +1% | **132**<br>95<br>0 | **119**<br>99<br>-1 | **107**<br>98<br>-1 | **114**<br>94<br>0 | **130**<br>96<br>+1 | +454<br>249 Tö:<br>92-79-104-96-(105) | +0,11<br>+28 | +0,13<br>+27 | 114 98<br>100 98<br>119 98<br>96 98 | | 108 87<br>107 98<br>120 95<br>103 98 | | 109 96<br>110 91<br>122 98<br>112 92 | | 110 97<br>103 87<br>98 94<br>113 86 | | 104 79<br>108 87<br>99 87<br>109 85 | | 485<br>485<br>258<br>6 | 269<br>8<br>5<br>2 | 306<br>238<br>32<br>0 | 2720<br>7155<br>8248 | 4,14<br>4,41<br>4,50 | 3,20<br>3,53<br>3,75 | 8601<br>97,5 |
| 15 | **GS WOIWODE** AT 93 4843 838<br>WOBBLER / RALDI<br>2017, 6 % RF<br>A1, 2, 17 J, E, V +2% | **132**<br>98<br>-3 | **113**<br>99<br>-1 | **98**<br>99<br>0 | **125**<br>98<br>-2 | **132**<br>98<br>-2 | +636<br>977 Tö:<br>105-98-123-115-(103) | -0,13<br>+16 | -0,01<br>+21 | 99 99<br>92 99<br>99 99<br>102 99 | | 121 94<br>101 99<br>114 97<br>116 99 | | 122 99<br>119 96<br>104 99<br>103 99 | | 120 99<br>96 96<br>102 99<br>103 95 | | 122 91<br>110 96<br>107 95<br>103 96 | | 2520<br>2520<br>690<br>0 | 1560<br>6<br>3<br>0 | 2101<br>1140<br>17<br>0 | 2894<br>7674<br>9213 | 3,85<br>4,19<br>4,20 | 3,16<br>3,46<br>3,63 | 8929<br>100,7 |
| 16 | **GS JEDERMANN** AT 56 5704 368<br>JACK / HURLY<br>2018, 8 % RF<br>A1, 2, 17 J, V, V +1% | **132**<br>94<br>0 | **110**<br>99<br>-1 | **115**<br>98<br>+1 | **122**<br>92<br>+1 | **130**<br>95<br>+2 | +812<br>242 Tö:<br>106-98-108-109-(103) | -0,18<br>+18 | -0,19<br>+12 | 117 99<br>107 98<br>123 97<br>102 98 | | 116 81<br>103 98<br>88 79<br>113 98 | | 106 95<br>124 86<br>110 99<br>110 95 | | 104 96<br>105 86<br>107 94<br>104 85 | | 107 74<br>110 84<br>110 81<br>108 82 | | 522<br>522<br>20<br>0 | 362<br>4<br>2<br>0 | 277<br>62<br>0<br>0 | 2998<br>8207 | 3,92<br>4,02 | 3,12<br>3,34 | 9088<br>102,7 |
| 17 | **VILIUS** AT 26 4007 968<br>VILLEROY / EVERGREEN<br>2018<br>Eu, A3 J -3% | **131**<br>88<br>-3 | **120**<br>95<br>-2 | **127**<br>95<br>0 | **103**<br>88<br>-1 | **125**<br>91<br>-2 | +566<br>44 Tö:<br>93-103-109-106-(109) | +0,08<br>+31 | +0,08<br>+27 | 124 96<br>114 95<br>128 95<br>117 93 | | 108 77<br>88 93<br>95 78<br>110 94 | | 96 91<br>105 79<br>98 95<br>106 84 | | 97 90<br>92 77<br>111 87<br>93 77 | | 96 68<br>107 75<br>98 74<br>112 57 | | 76<br>76<br>5<br>0 | 66<br>6<br>1<br>0 | 66<br>22<br>0<br>0 | 2825<br>7163 | 4,31<br>4,28 | 3,23<br>3,52 | 8112<br>95,2 |

# Topliste der nachkommengeprüften Stiere

Enthält alle verfügbaren NK-geprüften Stiere, die in Besitz/Mitbesitz einer österr. Besamungsstation/Zuchtorganisation stehen und von Fleckvieh Austria definierte Mindestkriterien erfüllen.

| Rg | Identitätsdaten | Teilzuchtwerte | | | | | Milch / Exterieur | | | Fleisch | | Fitness | | | | | | | | Absolutleistungen | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Name Nummer | GZW | MW | FW | FIT | ÖZW | Mkg | F% | E% | GKZ | | ND | | EGW | | ZZ | | Mas | | Tö-int | Betr | Tö100 | Mkg | F% | E% | HD |
| | Vater / MV | Si | Si | Si | Si | Si | | Fkg | Ekg | NTZ | | Pers | | FRW | | KGW | | fFru | | in 1.L | PM1 | Tö1 | | | | Anp |
| | Geb.j., Fremd Genet. Bes. | Diff | Diff | Diff | Diff | Diff | Ext-Tö | | | AUS | | LST | | KVL pat / mat | | | | Zyst | | in 2.L | PM2 | Tö2 | | | | |
| | Station Verfüg. Bef | | | | | | R-B-F-E-(ER) | | | HKL | | Mbk | | VIW | | MVH | | Mifi | | in 3.L | PM3 | Tö3 | | | | |
| 18 | **WOMBAT** DE 09 52729613 | 131 | 114 | 111 | 118 | 124 | +877 | -0,30 | -0,02 | 113 | 97 | 111 | 82 | 115 | 94 | 114 | 94 | 115 | 73 | 138 | 109 | 130 | 2828 | 3,91 | 3,18 | 8662 |
| | WOBBLER / MELCHIOR | 92 | 97 | 96 | 92 | 94 | | +10 | +29 | 119 | 96 | 102 | 96 | 115 | 86 | 85 | 81 | 99 | 82 | 138 | 8 | 118 | 7792 | 4,05 | 3,42 | 98,5 |
| | 2017, 5 % RF | -1 | -2 | 0 | 0 | -2 | 96 Tö: | | | 105 | 96 | 103 | 94 | 103 | 99 | 110 | 93 | 103 | 81 | 106 | 7 | 48 | 8294 | 4,12 | 3,56 | |
| | Eu, A3 J +2% | | | | | | 120-97-104-103-(96) | | | 105 | 94 | 102 | 95 | 102 | 95 | 99 | 81 | 109 | 73 | 26 | 2 | 0 | | | | |
| 19 | **GS VERISMO PP*** AT 40 5032 168 | 131 | 109 | 121 | 118 | 130 | +555 | -0,12 | -0,09 | 118 | 99 | 107 | 87 | 119 | 97 | 122 | 98 | 106 | 80 | 1361 | 912 | 889 | 2674 | 3,91 | 3,13 | 8077 |
| | VESPASIAN P*S / MAHANGO | 96 | 99 | 99 | 95 | 97 | | +13 | +12 | 113 | 99 | 104 | 99 | 117 | 92 | 98 | 88 | 106 | 91 | 1361 | 5 | 223 | 7159 | 4,06 | 3,37 | 97,8 |
| | 2018 | -2 | -1 | -1 | -1 | -1 | 267 Tö: | | | 121 | 99 | 105 | 84 | 103 | 99 | 111 | 98 | 102 | 87 | 64 | 2 | 0 | | | | |
| | A1, 2, 17 J +2% | | | | | | 109-107-113-102-(105) | | | 113 | 99 | 111 | 99 | 95 | 98 | 91 | 91 | 101 | 92 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 20 | **WEISSENSEE** AT 36 4261 168 | 130 | 120 | 102 | 112 | 125 | +974 | -0,19 | -0,01 | 104 | 99 | 107 | 97 | 123 | 99 | 124 | 99 | 116 | 95 | 5599 | 3075 | 4754 | 2782 | 4,04 | 3,27 | 8666 |
| | WABAN / VULCANO | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | | +23 | +34 | 104 | 99 | 115 | 99 | 100 | 98 | 107 | 97 | 94 | 98 | 5599 | 7 | 2990 | 7752 | 4,11 | 3,48 | 98,2 |
| | 2017 | -3 | -1 | 0 | -2 | -3 | 2107 Tö: | | | 98 | 99 | 111 | 99 | 103 | 99 | 99 | 99 | 96 | 97 | 1818 | 4 | 93 | 8856 | 4,05 | 3,60 | |
| | Eu, A8, A3, A5 J 0% | | | | | | 99-104-97-113-(104) | | | 104 | 99 | 110 | 99 | 101 | 99 | 101 | 98 | 111 | 98 | 13 | 1 | 0 | | | | |
| 21 | **EDWIN** AT 97 8001 238 | 130 | 118 | 115 | 110 | 125 | +765 | -0,08 | 0,00 | 115 | 97 | 110 | 79 | 116 | 93 | 114 | 92 | 114 | 71 | 94 | 80 | 88 | 2757 | 4,30 | 3,21 | 8376 |
| | ETOSCHA / MANIGO | 90 | 96 | 96 | 89 | 92 | | +25 | +27 | 111 | 96 | 98 | 94 | 99 | 82 | 91 | 79 | 100 | 78 | 94 | 7 | 47 | 7559 | 4,32 | 3,48 | 97,8 |
| | 2017 | -3 | -4 | +1 | 0 | -2 | 65 Tö: | | | 113 | 97 | 105 | 81 | 103 | 96 | 107 | 89 | 101 | 77 | 18 | 2 | 1 | | | | |
| | Eu, A3 J 0% | | | | | | 107-111-97-112-(97) | | | 110 | 94 | 104 | 95 | 104 | 86 | 93 | 80 | 95 | 62 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 22 | **WETTINER** DE 09 54030000 | 130 | 115 | 95 | 123 | 129 | +709 | -0,06 | -0,05 | 95 | 99 | 125 | 82 | 124 | 95 | 125 | 95 | 115 | 75 | 362 | 274 | 140 | 2948 | 3,86 | 3,25 | 9471 |
| | WABAN / RALDI | 94 | 98 | 99 | 92 | 95 | | +25 | +21 | 93 | 99 | 117 | 97 | 104 | 87 | 86 | 86 | 97 | 84 | 362 | 3 | 0 | | | | 103,9 |
| | 2018, 7 % RF | +4 | +3 | 0 | +1 | +3 | 123 Tö: | | | 89 | 98 | 116 | 81 | 92 | 99 | 108 | 96 | 103 | 80 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 2, 17, A1 J, V, J +3% | | | | | | 100-113-100-109-(106) | | | 105 | 99 | 106 | 97 | 105 | 98 | 108 | 84 | 102 | 75 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 23 | **ENRICO** AT 21 6735 269 | 129 | 124 | 106 | 107 | 122 | +1117 | -0,10 | -0,08 | 109 | 97 | 108 | 77 | 102 | 92 | 102 | 91 | 102 | 68 | 100 | 79 | 61 | 2886 | 4,06 | 3,16 | 8396 |
| | GS ENJO / HERZSCHLAG | 89 | 96 | 96 | 88 | 92 | | +37 | +33 | 118 | 97 | 102 | 94 | 106 | 80 | 97 | 78 | 110 | 76 | 100 | 4 | 3 | | | | 99,8 |
| | 2018 | 0 | 0 | -1 | +1 | 0 | 43 Tö: | | | 91 | 97 | 108 | 80 | 103 | 98 | 106 | 89 | 104 | 74 | 1 | 1 | 0 | | | | |
| | Eu, A3 J 0% | | | | | | 112-109-103-99-(99) | | | 111 | 95 | 124 | 95 | 98 | 91 | 113 | 79 | 115 | 59 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 24 | **VARTA** DE 09 50350294 | 129 | 116 | 114 | 110 | 120 | +226 | +0,22 | +0,14 | 116 | 99 | 95 | 97 | 100 | 99 | 102 | 99 | 95 | 93 | 4372 | 1956 | 3697 | 2678 | 4,13 | 3,28 | 8371 |
| | VALEUR / GS VOGT | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | | +28 | +20 | 113 | 99 | 100 | 99 | 121 | 98 | 88 | 97 | 111 | 97 | 4372 | 7 | 2614 | 7201 | 4,32 | 3,56 | 96,7 |
| | 2015 | -2 | -1 | 0 | -2 | -2 | 1433 Tö: | | | 110 | 99 | 93 | 99 | 103 | 99 | 108 | 99 | 107 | 97 | 2170 | 8 | 1494 | 8094 | 4,39 | 3,67 | |
| | 17, A1 J 0% | | | | | | 98-102-92-111-(101) | | | 110 | 99 | 100 | 99 | 109 | 99 | 89 | 96 | 108 | 98 | 1159 | 6 | 531 | 8676 | 4,36 | 3,59 | |
| 25 | **GS ENJO** AT 65 7692 729 | 129 | 114 | 111 | 113 | 125 | +778 | -0,19 | -0,03 | 108 | 99 | 112 | 95 | 110 | 98 | 109 | 99 | 109 | 89 | 1576 | 832 | 1011 | 2663 | 4,04 | 3,18 | 8274 |
| | GS ELVIS / POLARBAER | 98 | 99 | 99 | 98 | 99 | | +16 | +25 | 103 | 99 | 106 | 99 | 111 | 97 | 104 | 94 | 103 | 95 | 1576 | 8 | 927 | 7160 | 4,14 | 3,42 | 93,6 |
| | 2016 | -1 | -1 | -1 | -2 | -2 | 573 Tö: | | | 113 | 99 | 115 | 99 | 102 | 99 | 110 | 98 | 105 | 95 | 1174 | 7 | 609 | 8259 | 4,11 | 3,48 | |
| | A1, 17 J, V +2% | | | | | | 102-105-110-95-(104) | | | 107 | 99 | 100 | 99 | 96 | 96 | 103 | 92 | 111 | 95 | 525 | 4 | 37 | 9057 | 4,12 | 3,48 | |
| 26 | **VENGABOY** DE 09 54382857 | 129 | 114 | 101 | 120 | 129 | +725 | -0,10 | -0,07 | 102 | 97 | 114 | 77 | 112 | 92 | 111 | 92 | 116 | 65 | 136 | 126 | 88 | 2763 | 3,84 | 3,16 | 8377 |
| | GS VIGOR / ZEPTER | 90 | 96 | 97 | 88 | 92 | | +22 | +20 | 99 | 97 | 102 | 95 | 119 | 79 | 91 | 76 | 114 | 76 | 136 | 4 | 3 | | | | 98,9 |
| | 2018, 10 % RF | -1 | -1 | -1 | 0 | 0 | 67 Tö: | | | 105 | 96 | 117 | 80 | 103 | 97 | 110 | 90 | 109 | 72 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 17, A1 V, J -1% | | | | | | 96-113-99-106-(100) | | | 97 | 96 | 116 | 95 | 105 | 89 | 100 | 78 | 104 | 64 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 27 | **GS MYDARLING** AT 44 7105 768 | 128 | 122 | 105 | 106 | 125 | +1381 | -0,27 | -0,19 | 109 | 99 | 116 | 88 | 83 | 97 | 83 | 98 | 86 | 83 | 1255 | 887 | 934 | 3049 | 4,04 | 3,11 | 9044 |
| | MIAMI / HURLY | 97 | 99 | 99 | 96 | 97 | | +32 | +31 | 99 | 99 | 93 | 99 | 112 | 93 | 97 | 91 | 104 | 91 | 1255 | 6 | 283 | 8228 | 4,00 | 3,36 | 100,8 |
| | 2018 | -5 | -3 | -1 | -2 | -3 | 465 Tö: | | | 107 | 98 | 98 | 81 | 108 | 99 | 101 | 97 | 97 | 89 | 71 | 2 | 0 | | | | |
| | A1, 2, 17 J, V, V +2% | | | | | | 97-84-131-102-(100) | | | 104 | 99 | 125 | 99 | 112 | 97 | 104 | 91 | 103 | 92 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 28 | **VLATURO** DE 08 16476213 | 128 | 120 | 103 | 110 | 126 | +65 | +0,57 | +0,14 | 104 | 99 | 101 | 90 | 109 | 97 | 108 | 98 | 106 | 81 | 610 | 358 | 553 | 2641 | 4,23 | 3,28 | 8304 |
| | VLARO / HUTERA | 96 | 99 | 98 | 96 | 97 | | +49 | +14 | 100 | 99 | 105 | 99 | 112 | 93 | 95 | 90 | 106 | 91 | 610 | 8 | 492 | 7036 | 4,46 | 3,51 | 93,9 |
| | 2016 | 0 | -1 | 0 | 0 | -1 | 242 Tö: | | | 105 | 96 | 117 | 98 | 109 | 99 | 99 | 97 | 104 | 90 | 442 | 8 | 279 | 7916 | 4,61 | 3,65 | |
| | Eu, A3, A5 J 0% | | | | | | 112-104-112-112-(99) | | | 101 | 97 | 106 | 98 | 99 | 97 | 96 | 87 | 99 | 91 | 185 | 4 | 16 | 8489 | 4,55 | 3,70 | |
| *29 | **VARUS** AT 07 9268 569 | 128 | 113 | 125 | 110 | 128 | +411 | -0,08 | +0,12 | 122 | 97 | 109 | 76 | 104 | 90 | 102 | 89 | 102 | 66 | 64 | 58 | 17 | 2765 | 3,90 | 3,21 | 8459 |
| | VILLEROY / HUTERA | 87 | 94 | 96 | 87 | 90 | | +11 | +25 | 121 | 97 | 103 | 91 | 110 | 77 | 100 | 76 | 102 | 73 | 64 | 2 | 0 | | | | 99,9 |
| | 2018 | -3 | -3 | -1 | -3 | -2 | 38 Tö: | | | 125 | 96 | 112 | 79 | 97 | 97 | 103 | 87 | 107 | 71 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | Eu, A3, A8 J, J, N -3% | | | | | | 115-104-104-112-(97) | | | 114 | 96 | 103 | 93 | 98 | 87 | 94 | 76 | 103 | 51 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 30 | **VICI Pp*** DE 09 53973292 | 128 | 112 | 101 | 121 | 128 | +505 | +0,04 | -0,06 | 106 | 99 | 109 | 88 | 118 | 97 | 122 | 98 | 101 | 81 | 472 | 354 | 193 | 2794 | 3,99 | 3,23 | 8954 |
| | VOTARY P*S / MAHANGO Pp* | 97 | 99 | 99 | 96 | 97 | | +24 | +13 | 109 | 99 | 111 | 99 | 117 | 93 | 71 | 91 | 106 | 92 | 472 | 3 | 3 | | | | 101,8 |
| | 2018, 7 % RF | +4 | +2 | 0 | +2 | +6 | 126 Tö: | | | 95 | 98 | 100 | 80 | 105 | 99 | 113 | 98 | 106 | 87 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | 10, AV J 0% | | | | | | 121-125-107-110-(96) | | | 102 | 99 | 96 | 99 | 106 | 99 | 101 | 90 | 100 | 91 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 31 | **VIDI Pp*** DE 09 53973291 | 128 | 112 | 101 | 121 | 128 | +505 | +0,04 | -0,06 | 106 | 99 | 109 | 88 | 118 | 97 | 122 | 98 | 101 | 81 | 934 | 644 | 515 | 2745 | 4,01 | 3,25 | 8683 |
| | VOTARY P*S / MAHANGO Pp* | 97 | 99 | 99 | 96 | 97 | | +24 | +13 | 109 | 99 | 111 | 99 | 117 | 93 | 71 | 91 | 106 | 92 | 934 | 4 | 7 | 8015 | 4,11 | 3,62 | 101,4 |
| | 2018, 7 % RF | +4 | +2 | 0 | +2 | +6 | 258 Tö: | | | 95 | 98 | 100 | 80 | 105 | 99 | 113 | 98 | 106 | 87 | 1 | 2 | 0 | | | | |
| | 10, AV J 0% | | | | | | 121-125-107-110-(96) | | | 102 | 99 | 96 | 99 | 106 | 99 | 101 | 90 | 100 | 91 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 32 | **MANAUS** DE 06 67162219 | 127 | 122 | 110 | 102 | 124 | +1071 | -0,02 | -0,16 | 112 | 99 | 94 | 94 | 104 | 99 | 106 | 99 | 98 | 90 | 3147 | 1573 | 2185 | 2919 | 4,08 | 3,20 | 8991 |
| | MIAMI / POLAROID | 98 | 99 | 99 | 98 | 98 | | +43 | +23 | 112 | 99 | 111 | 99 | 101 | 96 | 80 | 96 | 106 | 95 | 3147 | 5 | 705 | 8002 | 4,17 | 3,41 | 100,1 |
| | 2018 | -3 | -3 | -1 | 0 | -2 | 1068 Tö: | | | 100 | 99 | 110 | 88 | 100 | 99 | 101 | 99 | 96 | 94 | 241 | 2 | 1 | | | | |
| | 17, 2, A1 V, V, J -1% | | | | | | 100-117-114-100-(101) | | | 113 | 99 | 116 | 99 | 105 | 99 | 100 | 96 | 105 | 96 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| *33 | **HARRO** DE 09 54245057 | 127 | 119 | 103 | 114 | 125 | +715 | +0,11 | -0,07 | 98 | 96 | 108 | 76 | 119 | 90 | 117 | 89 | 119 | 64 | 67 | 59 | 28 | 2609 | 4,09 | 3,19 | 8053 |
| | HAPPYEND / MANUAP | 87 | 95 | 95 | 87 | 90 | | +40 | +19 | 101 | 95 | 119 | 92 | 104 | 77 | 96 | 74 | 102 | 73 | 67 | 3 | 0 | | | | 98,0 |
| | 2019, 5 % RF | 0 | 0 | +1 | -1 | +1 | 27 Tö: | | | 104 | 94 | 119 | 80 | 90 | 96 | 97 | 87 | 103 | 70 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | Eu, A3 J -4% | | | | | | 111-101-106-107-(99) | | | 100 | 93 | 93 | 93 | 96 | 85 | 97 | 74 | 105 | 54 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 34 | **SIDO** DE 09 55073917 | 127 | 110 | 115 | 115 | 127 | +767 | -0,10 | -0,20 | 112 | 99 | 106 | 79 | 121 | 95 | 121 | 95 | 110 | 69 | 387 | 290 | 75 | 3135 | 3,86 | 3,19 | 9752 |
| | SYSTEM / ETOSCHA | 93 | 97 | 99 | 92 | 94 | | +23 | + 9 | 117 | 99 | 108 | 97 | 113 | 86 | 88 | 84 | 106 | 83 | 387 | 2 | 0 | | | | 105,2 |
| | 2019, 5 % RF | +2 | 0 | +1 | +1 | +3 | 152 Tö: | | | 113 | 99 | 111 | 79 | 103 | 99 | 99 | 96 | 101 | 76 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | Eu, A3, A5 J +2% | | | | | | 113-100-102-113-(104) | | | 106 | 99 | 119 | 96 | 89 | 98 | 108 | 82 | 96 | 75 | 0 | 0 | 0 | | | | |

# Topliste der nachkommengeprüften Stiere

Enthält alle verfügbaren NK-geprüften Stiere, die in Besitz/Mitbesitz einer österr. Besamungsstation/Zuchtorganisation stehen und von Fleckvieh Austria definierte Mindestkriterien erfüllen.

| Rg | Identitätsdaten | Teilzuchtwerte | | | | | Milch / Exterieur | | | Fleisch | | Fitness | | | | | | | | Absolutleistungen | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Name Nummer<br>Vater / MV<br>Geb.j., Fremd Genet. Bes.<br>Station Verfüg. Bef | GZW<br>Si<br>Diff | MW<br>Si<br>Diff | FW<br>Si<br>Diff | FIT<br>Si<br>Diff | ÖZW<br>Si<br>Diff | Mkg<br>Ext-Tö<br>R-B-F-E-(ER) | F%<br>Fkg | E%<br>Ekg | GKZ<br>NTZ<br>AUS<br>HKL | | ND<br>Pers<br>LST<br>Mbk | | EGW<br>FRW<br>KVL pat / mat<br>VIW | | ZZ<br>KGW<br>MVH | | Mas<br>fFru<br>Zyst<br>Mifi | | Tö-int<br>in 1.L<br>in 2.L<br>in 3.L | Betr<br>PM1<br>PM2<br>PM3 | Tö100<br>Tö1<br>Tö2<br>Tö3 | Mkg | F% | E% | HD<br>Anp |
| 35 | **HAPPYDAY** DE 09 53196908<br>HUGOBOSS / MANIGO<br>2017<br>Eu, A3 J +1% | 126<br>95<br>-1 | 121<br>99<br>-1 | 103<br>97<br>0 | 106<br>93<br>0 | 124<br>96<br>-1 | +1215<br>188 Tö:<br>97-89-121-108-(104) | -0,25<br>+27 | -0,10<br>+33 | 102<br>94<br>113<br>97<br>97 | 98<br>98<br>97<br>97 | 113<br>105<br>111<br>104 | 86<br>98<br>94<br>97 | 113<br>91<br>101<br>106 | 96<br>89<br>99<br>94 | 115<br>91<br>95<br>109 | 96<br>87<br>95<br>85 | 105<br>104<br>104<br>106 | 75<br>86<br>84<br>83 | 372<br>372<br>170<br>2 | 281<br>8<br>4<br>2 | 335<br>252<br>8<br>0 | 2938<br>8086<br>8460 | 3,97<br>4,12<br>4,13 | 3,12<br>3,41<br>3,56 | 8893<br>98,5 |
| 36 | **EVEROY** DE 08 16208611<br>EVERGREEN / VANSTEIN<br>2015<br>Eu, A8 J 0% | 126<br>96<br>-1 | 117<br>99<br>0 | 117<br>98<br>0 | 105<br>96<br>-1 | 114<br>97<br>-2 | +613<br>254 Tö:<br>95-103-103-97-(103) | +0,02<br>+28 | 0,00<br>+22 | 119<br>119<br>110<br>112 | 98<br>99<br>93<br>98 | 101<br>96<br>92<br>98 | 91<br>99<br>98<br>98 | 99<br>109<br>103<br>105 | 97<br>94<br>99<br>95 | 98<br>98<br>99<br>95 | 98<br>89<br>97<br>87 | 104<br>107<br>103<br>96 | 82<br>91<br>90<br>91 | 645<br>645<br>495<br>258 | 316<br>8<br>8<br>6 | 604<br>547<br>339<br>95 | 2660<br>7306<br>8038<br>8479 | 4,14<br>4,18<br>4,15<br>4,14 | 3,26<br>3,47<br>3,54<br>3,55 | 8118<br>92,0 |
| *37 | **HAMLET Pp*** AT 14 7665 169<br>HERMELIN / MAHANGO Pp*<br>2019<br>Eu, A3, A5 J +1% | 126<br>90<br>-7 | 115<br>95<br>-6 | 113<br>99<br>-3 | 111<br>91<br>-2 | 122<br>93<br>-4 | +919<br>54 Tö:<br>101-105-104-102-(100) | -0,18<br>+22 | -0,14<br>+20 | 108<br>107<br>112<br>109 | 99<br>99<br>99<br>99 | 117<br>103<br>106<br>102 | 81<br>93<br>80<br>94 | 113<br>103<br>96<br>93 | 92<br>84<br>99<br>99 | 114<br>98<br>108<br>100 | 90<br>85<br>98<br>78 | 110<br>105<br>105<br>106 | 77<br>80<br>78<br>52 | 97<br>97<br>0<br>0 | 76<br>2<br>0<br>0 | 11<br>0<br>0<br>0 | 2833 | 3,91 | 3,08 | 9357<br>102,6 |
| *38 | **GS WORKAHOL** AT 76 9198 468<br>WORLDCUP / GS MAILAND<br>2018, 4 % RF<br>A1 J +3% | 126<br>87<br>-1 | 115<br>94<br>-3 | 108<br>97<br>0 | 114<br>87<br>+1 | 124<br>90<br>-1 | +450<br>28 Tö:<br>93-110-96-107-(105) | +0,18<br>+34 | -0,04<br>+12 | 102<br>98<br>107<br>110 | 97<br>97<br>97<br>96 | 110<br>108<br>111<br>99 | 75<br>92<br>78<br>94 | 111<br>110<br>91<br>95 | 90<br>77<br>97<br>88 | 111<br>96<br>115<br>99 | 89<br>74<br>87<br>75 | 108<br>108<br>101<br>110 | 64<br>73<br>70<br>55 | 78<br>78<br>0<br>0 | 72<br>3<br>0<br>0 | 39<br>0<br>0<br>0 | 2793 | 4,13 | 3,08 | 8591<br>97,5 |
| 39 | **VERDEN P*S** DE 09 51785087<br>VERMEER / IROLA PS<br>2016<br>10, 16, AV J +1% | 126<br>93<br>0 | 115<br>98<br>-1 | 102<br>94<br>+1 | 116<br>92<br>+1 | 120<br>95<br>0 | +202<br>78 Tö:<br>104-88-110-113-(106) | +0,30<br>+33 | +0,08<br>+14 | 98<br>98<br>103<br>100 | 97<br>97<br>90<br>95 | 115<br>96<br>101<br>110 | 84<br>97<br>95<br>96 | 99<br>127<br>97<br>94 | 94<br>87<br>99<br>92 | 99<br>99<br>96<br>94 | 95<br>80<br>92<br>77 | 94<br>110<br>105<br>97 | 67<br>82<br>80<br>76 | 190<br>190<br>123<br>42 | 161<br>8<br>8<br>3 | 166<br>139<br>65<br>0 | 2620<br>6879<br>7628 | 4,16<br>4,40<br>4,52 | 3,11<br>3,46<br>3,63 | 7662<br>92,5 |
| 40 | **WORLDCUP** DE 09 51373137<br>GS WERTVOLL / WATT<br>2016, 5 % RF<br>17, A1 J -1% | 126<br>98<br>-1 | 114<br>99<br>-1 | 111<br>99<br>0 | 110<br>99<br>-1 | 123<br>99<br>-2 | +748<br>784 Tö:<br>104-117-102-109-(106) | -0,15<br>+18 | -0,06<br>+21 | 111<br>111<br>104<br>112 | 99<br>99<br>99<br>99 | 106<br>103<br>109<br>100 | 96<br>99<br>99<br>99 | 109<br>110<br>103<br>97 | 99<br>98<br>99<br>99 | 109<br>91<br>111<br>105 | 99<br>96<br>99<br>95 | 107<br>107<br>107<br>111 | 93<br>97<br>96<br>98 | 2327<br>2327<br>1638<br>648 | 1488<br>8<br>7<br>5 | 2149<br>1879<br>947<br>111 | 2732<br>7454<br>8622<br>9405 | 4,03<br>4,13<br>4,14<br>4,10 | 3,16<br>3,40<br>3,49<br>3,46 | 8681<br>96,1 |
| 41 | **EDELSTEIN** DE 09 53147492<br>ETOSCHA / IMPRESSION<br>2017, 4 % RF<br>Eu, A5 J 0% | 126<br>98<br>+2 | 105<br>99<br>0 | 107<br>99<br>0 | 124<br>98<br>+3 | 130<br>98<br>+2 | +79<br>944 Tö:<br>110-105-115-131-(100) | -0,02<br>+ 1 | +0,12<br>+12 | 107<br>105<br>111<br>99 | 99<br>99<br>99<br>99 | 119<br>102<br>107<br>103 | 94<br>99<br>95<br>99 | 115<br>124<br>106<br>99 | 98<br>96<br>99<br>98 | 109<br>101<br>105<br>111 | 99<br>95<br>99<br>95 | 123<br>105<br>111<br>106 | 89<br>95<br>94<br>96 | 2446<br>2446<br>589<br>0 | 1550<br>6<br>3<br>0 | 1955<br>1021<br>4<br>0 | 2691<br>7233 | 4,06<br>4,25 | 3,33<br>3,61 | 8808<br>100,6 |
| *42 | **SENNA** DE 09 54513312<br>SEHRGUT / WILDSTERN<br>2019<br>10, AV E, J 0% | 125<br>86<br>-2 | 128<br>93<br>-2 | 97<br>94<br>0 | 101<br>86<br>-1 | 118<br>89<br>-2 | +1538<br>22 Tö:<br>88-92-102-97-(99) | -0,18<br>+46 | -0,20<br>+35 | 101<br>108<br>91<br>98 | 96<br>95<br>90<br>93 | 103<br>114<br>113<br>112 | 75<br>90<br>79<br>90 | 102<br>96<br>108<br>98 | 89<br>76<br>98<br>91 | 107<br>90<br>94<br>98 | 87<br>73<br>86<br>70 | 93<br>104<br>106<br>101 | 63<br>71<br>69<br>46 | 44<br>44<br>0<br>0 | 38<br>3<br>0<br>0 | 15<br>0<br>0<br>0 | 2878 | 3,82 | 3,03 | 8708<br>100,9 |
| 43 | **WELTMACHT** DE 09 53104350<br>WEIDENBERG / MANUAP<br>2017, 4 % RF<br>Eu, A3, A8 J 0% | 125<br>97<br>0 | 121<br>99<br>-2 | 96<br>99<br>0 | 107<br>96<br>+1 | 115<br>97<br>-2 | +1076<br>610 Tö:<br>103-96-97-102-(99) | -0,06<br>+40 | -0,14<br>+25 | 91<br>101<br>95<br>96 | 99<br>99<br>99<br>99 | 108<br>103<br>110<br>111 | 90<br>99<br>89<br>99 | 107<br>109<br>90<br>87 | 98<br>94<br>99<br>98 | 107<br>89<br>94<br>98 | 99<br>93<br>98<br>94 | 106<br>108<br>108<br>106 | 85<br>93<br>91<br>94 | 1627<br>1627<br>194<br>0 | 1072<br>6<br>3<br>0 | 1278<br>465<br>1<br>0 | 2994<br>8198 | 4,00<br>4,20 | 3,11<br>3,42 | 8847<br>99,9 |
| 44 | **GS VERY GOOD** AT 50 1795 129<br>VALEUR / REUMUT<br>2015, 8 % RF<br>A1 J 0% | 125<br>94<br>-2 | 120<br>98<br>-1 | 99<br>98<br>+1 | 109<br>94<br>-1 | 125<br>96<br>0 | +880<br>112 Tö:<br>108-97-105-111-(100) | -0,12<br>+26 | -0,01<br>+31 | 100<br>100<br>105<br>93 | 99<br>98<br>97<br>98 | 106<br>103<br>116<br>105 | 87<br>97<br>96<br>97 | 102<br>113<br>110<br>96 | 96<br>90<br>99<br>95 | 100<br>110<br>109<br>99 | 96<br>86<br>94<br>83 | 107<br>108<br>100<br>118 | 81<br>87<br>87<br>86 | 210<br>210<br>170<br>135 | 172<br>8<br>8<br>7 | 202<br>184<br>156<br>91 | 2810<br>7546<br>8487<br>8926 | 3,89<br>4,09<br>4,16<br>4,23 | 3,14<br>3,38<br>3,46<br>3,46 | 8379<br>91,6 |
| 45 | **GS REMARK** AT 59 2663 168<br>REMMEL / ZAUBER<br>2018, 4 % RF<br>A1 J +1% | 125<br>89<br>0 | 119<br>96<br>-1 | 104<br>96<br>0 | 110<br>88<br>+1 | 120<br>91<br>+1 | +752<br>44 Tö:<br>103-96-96-95-(107) | +0,02<br>+33 | -0,05<br>+22 | 108<br>108<br>103<br>100 | 97<br>96<br>94<br>95 | 103<br>110<br>109<br>95 | 77<br>94<br>78<br>94 | 104<br>108<br>104<br>109 | 92<br>80<br>97<br>86 | 105<br>81<br>102<br>108 | 91<br>76<br>88<br>75 | 100<br>100<br>99<br>103 | 67<br>76<br>74<br>61 | 93<br>93<br>12<br>0 | 78<br>6<br>1<br>0 | 81<br>42<br>0<br>0 | 2694<br>7100 | 4,18<br>4,26 | 3,09<br>3,33 | 8294<br>98,7 |
| 46 | **VENI Pp*** DE 09 53973269<br>VOTARY P*S / MAHANGO Pp*<br>2018, 5 % RF<br>10, AV E, J +2% | 125<br>92<br>+3 | 119<br>98<br>+2 | 94<br>97<br>-1 | 114<br>91<br>+3 | 121<br>93<br>+4 | +688<br>76 Tö:<br>120-113-112-106-(96) | +0,08<br>+36 | -0,04<br>+21 | 102<br>98<br>92<br>97 | 98<br>98<br>93<br>97 | 105<br>101<br>101<br>85 | 80<br>97<br>80<br>96 | 118<br>104<br>111<br>117 | 95<br>83<br>98<br>92 | 119<br>79<br>109<br>93 | 95<br>82<br>92<br>79 | 112<br>104<br>96<br>99 | 71<br>81<br>77<br>73 | 252<br>252<br>1<br>0 | 184<br>5<br>1<br>0 | 169<br>24<br>0<br>0 | 2829<br>7381 | 4,15<br>4,27 | 3,28<br>3,48 | 8494<br>99,6 |
| 47 | **ETHOS** DE 09 52979287<br>ETOSCHA / WENDLINGER<br>2017, 6 % RF<br>Eu, A3, A8 J +1% | 125<br>98<br>0 | 118<br>99<br>-1 | 111<br>99<br>0 | 104<br>97<br>+1 | 122<br>98<br>-1 | +1217<br>593 Tö:<br>121-92-98-109-(103) | -0,32<br>+21 | -0,14<br>+30 | 114<br>115<br>111<br>101 | 99<br>99<br>99<br>99 | 104<br>113<br>103<br>108 | 93<br>99<br>99<br>99 | 94<br>106<br>109<br>103 | 98<br>96<br>99<br>98 | 93<br>87<br>104<br>106 | 99<br>93<br>98<br>93 | 97<br>97<br>103<br>106 | 88<br>94<br>94<br>95 | 1430<br>1430<br>887<br>76 | 885<br>8<br>6<br>2 | 1307<br>1132<br>204<br>0 | 2814<br>7744<br>8752 | 3,96<br>4,04<br>4,07 | 3,11<br>3,36<br>3,51 | 8386<br>97,9 |
| 48 | **VOLLENDET** DE 09 51394297<br>RALDI / WEBURG<br>2016, 13 % RF<br>Eu, A3, A5 J +1% | 125<br>98<br>-2 | 116<br>99<br>-1 | 90<br>99<br>0 | 116<br>98<br>-2 | 122<br>99<br>-1 | +612<br>686 Tö:<br>105-95-119-119-(103) | -0,01<br>+25 | +0,01<br>+23 | 92<br>96<br>92<br>92 | 99<br>99<br>99<br>99 | 114<br>91<br>109<br>102 | 95<br>99<br>99<br>99 | 128<br>106<br>104<br>97 | 99<br>97<br>99<br>99 | 126<br>88<br>109<br>95 | 99<br>95<br>98<br>95 | 127<br>98<br>108<br>117 | 92<br>96<br>96<br>96 | 1346<br>1346<br>1017<br>464 | 955<br>8<br>7<br>4 | 1276<br>1144<br>675<br>61 | 2847<br>7441<br>8368<br>9120 | 3,95<br>4,24<br>4,29<br>4,30 | 3,18<br>3,45<br>3,55<br>3,57 | 8445<br>95,8 |
| *49 | **WILMUT** DE 09 54094092<br>HIMMLISCH / WOBBLER<br>2018, 4 % RF<br>Eu, A3 J -2% | 125<br>87<br>+2 | 113<br>94<br>+2 | 106<br>96<br>-1 | 113<br>85<br>-2 | 131<br>90<br>+2 | +634<br>41 Tö:<br>88-110-118-113-(100) | -0,13<br>+15 | 0,00<br>+22 | 104<br>95<br>108<br>107 | 97<br>96<br>96<br>94 | 125<br>119<br>121<br>121 | 73<br>92<br>77<br>92 | 107<br>97<br>97<br>104 | 89<br>75<br>97<br>86 | 105<br>96<br>94<br>104 | 88<br>72<br>86<br>71 | 109<br>99<br>100<br>107 | 59<br>70<br>67<br>52 | 71<br>71<br>0<br>0 | 47<br>4<br>0<br>0 | 46<br>1<br>0<br>0 | 2789 | 3,91 | 3,19 | 8702<br>102,7 |
| 50 | **SPARTACUS** AT 80 4610 768<br>SEHRGUT / HERZSCHLAG<br>2019<br>Eu, A3, A5 J +2% | 125<br>96<br>+5 | 109<br>99<br>+4 | 98<br>99<br>0 | 123<br>96<br>+2 | 129<br>97<br>+4 | +656<br>486 Tö:<br>98-95-116-120-(103) | -0,12<br>+17 | -0,16<br>+10 | 108<br>103<br>96<br>99 | 99<br>99<br>99<br>99 | 126<br>110<br>101<br>109 | 87<br>99<br>79<br>99 | 103<br>117<br>115<br>117 | 97<br>93<br>99<br>99 | 101<br>108<br>103<br>112 | 98<br>92<br>98<br>93 | 105<br>112<br>111<br>105 | 83<br>92<br>87<br>90 | 1121<br>1121<br>0<br>0 | 778<br>3<br>0<br>0 | 435<br>0<br>0<br>0 | 2949 | 3,91 | 3,14 | 9111<br>102,9 |
| 51 | **MAROKKO PP*** AT 01 0406 468<br>MANOLO Pp* / WITAM P*S<br>2017<br>Eu, A3 J +1% | 125<br>97<br>-3 | 106<br>99<br>-1 | 115<br>99<br>-1 | 117<br>97<br>-2 | 128<br>98<br>-2 | +962<br>503 Tö:<br>95-114-109-103-(102) | -0,45<br>- 1 | -0,19<br>+17 | 116<br>100<br>120<br>109 | 99<br>99<br>99<br>99 | 119<br>111<br>115<br>81 | 91<br>99<br>91<br>99 | 117<br>103<br>115<br>108 | 98<br>95<br>99<br>99 | 118<br>92<br>105<br>105 | 99<br>91<br>98<br>95 | 110<br>104<br>105<br>110 | 86<br>94<br>92<br>96 | 2233<br>2233<br>316<br>0 | 1382<br>5<br>3<br>0 | 1582<br>678<br>1<br>0 | 2650<br>7232 | 3,86<br>3,96 | 3,15<br>3,39 | 8024<br>97,3 |

# Die Top 50 der internationalen Topliste der nachkommengeprüften Stiere

Enthält nachkommengeprüfte Stiere der internationalen Topliste, von denen Samen verfügbar ist.

| R. | Nummer | Name | Vater / Muttersvater | Station | G.B. | GZW | | MW | FW | FIT | ÖZW | Mkg | F% | Fkg | E% | Ekg | R | B | F | E | ER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | DE 09 54382886 | **ZEIGER** | ZAZU / HERZSCHLAG | 03 | | **146** | 95 | **119** | **123** | **125** | **142** | +887 | -0,04 | +33 | -0,09 | +23 | 99 | 104 | 104 | 106 | 103 |
| 2 | DE 09 54382887 | **ZUBRINGER** | ZAZU / HERZSCHLAG | 03 | | **140** | 95 | **129** | **114** | **109** | **133** | +1318 | -0,04 | +51 | -0,10 | +37 | 95 | 101 | 113 | 107 | 103 |
| 3 | DE 09 54210676 | **HASHTAG** | HAYABUSA / MANDRIN | 03 | | **139** | 92 | **129** | **120** | **105** | **130** | +1340 | -0,08 | +48 | -0,10 | +38 | 110 | 102 | 113 | 107 | 101 |
| 4 | AT 818534568 | **WAALKES Pp*** | WABAN / VOLLGAS P*S | 10 AV | | **138** | 95 | **128** | **103** | **113** | **126** | +1162 | +0,02 | +50 | -0,09 | +33 | 114 | 88 | 99 | 110 | 102 |
| 5 | DE 09 53268383 | **VIRGINIA** | VILLEROY / HUBRAUM | 17 02 | | **137** | 93 | **123** | **115** | **113** | **135** | +945 | -0,06 | +34 | +0,00 | +34 | 108 | 99 | 115 | 115 | 103 |
| 6 | DE 09 54344202 | **MCGYVER** | MACBETH / HURLY | Eu 06 A3 A8 | | **137** | 94 | **121** | **108** | **118** | **138** | +1038 | -0,01 | +42 | -0,15 | +23 | 111 | 92 | 123 | 126 | 101 |
| 7 | DE 09 53070959 | **WAHLOMAT** | WALFRIED / GEBALOT | 10 | | **136** | 88 | **120** | **112** | **120** | **129** | +1197 | -0,26 | +26 | -0,13 | +31 | 102 | 110 | 110 | 93 | 100 |
| 8 | AT 267174169 | **GS WUHUDLER** | WABAN / MANIGO | A1 02 17 | | **135** | 92 | **124** | **96** | **118** | **135** | +1139 | -0,13 | +35 | -0,05 | +36 | 105 | 109 | 121 | 111 | 99 |
| 9 | DE 09 54382865 | **WESTWIND** | WORLDCUP / EPINAL | 17 A1 | | **135** | 95 | **121** | **117** | **110** | **133** | +721 | +0,10 | +39 | +0,00 | +26 | 105 | 124 | 100 | 112 | 106 |
| 10 | DE 09 53347849 | **MONOPOLY P*S** | MANOLO Pp* / REMMEL | Eu 06 A5 | | **135** | 94 | **120** | **119** | **114** | **133** | +950 | -0,20 | +21 | +0,00 | +34 | 110 | 109 | 113 | 113 | 103 |
| 11 | DE 09 53196995 | **SUNRISE** | SISYPHUS / MINT | Eu 06 A3 | | **133** | 97 | **123** | **110** | **109** | **125** | +1319 | -0,24 | +32 | -0,12 | +35 | 101 | 103 | 99 | 108 | 104 |
| 12 | DE 09 54382874 | **MAJO** | MINOR / ZEPTER | 17 | | **133** | 91 | **120** | **111** | **114** | **126** | +586 | +0,15 | +37 | +0,03 | +24 | 103 | 100 | 99 | 115 | 105 |
| 13 | DE 09 51718913 | **HOKUSPOKUS** | HURLY / NARR | Eu 06 | | **133** | 98 | **119** | **109** | **115** | **127** | +360 | +0,15 | +28 | +0,17 | +27 | 110 | 100 | 113 | 124 | 98 |
| 14 | DE 09 54029905 | **HAPPYLIFE** | HAPPYEND / RALDI | Eu 06 | | **133** | 88 | **119** | **98** | **125** | **134** | +1107 | -0,15 | +33 | -0,16 | +25 | 93 | 103 | 111 | 107 | 98 |
| 15 | DE 09 54134787 | **WASMEIER** | WENDLINGER / RALDI | Eu 06 | | **133** | 90 | **115** | **103** | **125** | **128** | +1053 | -0,24 | +22 | -0,17 | +22 | 111 | 95 | 110 | 102 | 104 |
| 16 | AT 979301738 | **VELIANO P*S** | VESPASIAN P*S / MAHANGO Pp* | 03 | | **133** | 93 | **113** | **113** | **122** | **127** | +909 | -0,26 | +15 | -0,12 | +21 | 107 | 111 | 105 | 100 | 103 |
| 17 | AT 278267568 | **MABUSO** | MIAMI / HURLY | Eu A5 06 27 A3 | | **132** | 93 | **126** | **101** | **111** | **125** | +636 | +0,30 | +53 | +0,03 | +25 | 96 | 90 | 121 | 120 | 102 |
| 18 | DE 09 51424211 | **HAZIENDA** | HURLY / REUMUT | 07 06 | | **132** | 91 | **117** | **119** | **113** | **129** | +566 | +0,04 | +27 | +0,04 | +24 | 90 | 96 | 109 | 109 | 105 |
| 19 | DE 09 52073262 | **EXKLUSIV** | ETOSCHA / WABAN | Eu 06 27 A3 A5 | | **132** | 98 | **116** | **109** | **117** | **120** | +489 | +0,15 | +34 | +0,00 | +17 | 87 | 98 | 110 | 113 | 104 |
| 20 | AT 934843838 | **GS WOIWODE** | WOBBLER / RALDI | A1 02 17 | | **132** | 98 | **113** | **98** | **125** | **132** | +636 | -0,13 | +16 | -0,01 | +21 | 105 | 98 | 123 | 115 | 103 |
| 21 | DE 09 54026900 | **BENTLEY** | BEN / MINT | 02 | | **131** | 87 | **123** | **107** | **111** | **122** | +1023 | -0,06 | +38 | -0,07 | +30 | 97 | 105 | 103 | 104 | 110 |
| 22 | DE 09 54536788 | **WAITARA** | WABAN / MINT | 10 16 | | **131** | 91 | **123** | **100** | **114** | **119** | +1173 | -0,20 | +30 | -0,05 | +37 | 91 | 103 | 95 | 105 | 102 |
| 23 | DE 09 54636586 | **HOROTTO** | HOKUSPOKUS / HERZSCHLAG | Eu 06 | | **131** | 86 | **122** | **123** | **106** | **123** | +923 | -0,02 | +37 | -0,07 | +27 | 116 | 98 | 106 | 117 | 97 |
| 24 | DE 09 52427815 | **PERCUSSION** | PERON / IMPRESSION | Eu 06 09 | | **131** | 90 | **119** | **105** | **115** | **124** | +527 | +0,02 | +24 | +0,13 | +30 | 93 | 90 | 104 | 101 | 98 |
| 25 | DE 09 45642290 | **WEITBLICK** | WOBBLER / REUMUT | 03 | | **131** | 98 | **116** | **114** | **112** | **128** | +820 | -0,19 | +18 | -0,01 | +28 | 96 | 92 | 110 | 101 | 105 |
| 26 | DE 09 52729613 | **WOMBAT** | WOBBLER / MELCHIOR | Eu A3 06 | | **131** | 92 | **114** | **111** | **118** | **124** | +877 | -0,30 | +10 | -0,02 | +29 | 120 | 97 | 104 | 103 | 96 |
| 27 | AT 405032168 | **GS VERISMO PP*** | VESPASIAN P*S / MAHANGO Pp* | A1 02 17 | | **131** | 96 | **109** | **121** | **118** | **130** | +555 | -0,12 | +13 | -0,09 | +12 | 109 | 107 | 113 | 102 | 105 |
| 28 | AT 336642638 | **ELSANDO** | ETOSCHA / REUMUT | 02 | | **131** | 92 | **107** | **117** | **125** | **128** | +626 | -0,30 | +0 | -0,05 | +18 | 105 | 102 | 104 | 114 | 110 |
| 29 | DE 09 54507053 | **MCFLY Pp*** | GS MCDRIVE Pp* / SIWIL | Eu 06 | | **130** | 86 | **125** | **111** | **107** | **120** | +1252 | -0,24 | +30 | -0,05 | +40 | 105 | 106 | 93 | 103 | 99 |
| 30 | DE 09 54231857 | **INOX** | IMPERATIV / MINT | Eu 06 | | **130** | 87 | **121** | **102** | **116** | **124** | +471 | +0,24 | +40 | +0,07 | +23 | 105 | 102 | 116 | 103 | 89 |
| 31 | AT 364261168 | **WEISSENSEE** | WABAN / VULCANO | Eu A8 06 27 A3 | | **130** | 99 | **120** | **102** | **112** | **125** | +974 | -0,19 | +23 | -0,01 | +34 | 99 | 104 | 97 | 113 | 104 |
| 32 | DE 09 54030000 | **WETTINER** | WABAN / RALDI | 02 17 A1 | | **130** | 94 | **115** | **95** | **123** | **129** | +709 | -0,06 | +25 | -0,05 | +21 | 100 | 113 | 100 | 109 | 106 |
| 33 | DE 09 52709042 | **WALYGATOR** | WALFRIED / BRANDY | 10 | | **130** | 87 | **112** | **111** | **121** | **132** | +444 | +0,02 | +20 | +0,00 | +16 | 106 | 115 | 111 | 115 | 105 |
| 34 | AT 111002338 | **SANTER** | SEHRGUT / HUMMELS | 10 AV | | **129** | 87 | **127** | **102** | **106** | **120** | +686 | +0,28 | +54 | +0,05 | +29 | 97 | 107 | 98 | 102 | 104 |
| 35 | DE 09 54706182 | **HOMER** | HURLY / MONUMENTAL | Eu 06 | | **129** | 88 | **118** | **112** | **113** | **127** | +842 | -0,19 | +18 | +0,01 | +31 | 101 | 105 | 102 | 114 | 107 |
| 36 | DE 09 54382878 | **MOND** | MINOR / ZEPTER | 17 | | **129** | 88 | **118** | **96** | **123** | **125** | +413 | +0,18 | +33 | +0,07 | +21 | 99 | 101 | 106 | 122 | 108 |
| 37 | DE 09 53884855 | **VICHY** | VILLEROY / WILSON | 07 06 | | **129** | 86 | **117** | **116** | **110** | **128** | +681 | -0,06 | +23 | +0,01 | +25 | 90 | 107 | 112 | 109 | 99 |
| 38 | DE 09 50350294 | **VARTA** | VALEUR / GS VOGT | 17 A1 | | **129** | 99 | **116** | **114** | **110** | **120** | +226 | +0,22 | +28 | +0,14 | +20 | 98 | 102 | 92 | 111 | 101 |
| 39 | DE 09 51711812 | **MINOR** | MINT / PASSION | 02 | | **129** | 96 | **110** | **100** | **127** | **124** | +204 | +0,03 | +11 | +0,13 | +18 | 95 | 98 | 118 | 114 | 105 |
| 40 | DE 09 53815999 | **HULIO** | HURLY / MINT | Eu 06 A3 | | **128** | 92 | **118** | **116** | **108** | **122** | +1071 | -0,21 | +25 | -0,13 | +26 | 105 | 91 | 116 | 100 | 104 |
| 41 | AT 079268569 | **VARUS** | VILLEROY / HUTERA | Eu A3 06 A8 | | **128** | 87 | **113** | **125** | **110** | **128** | +411 | -0,08 | +11 | +0,12 | +25 | 115 | 104 | 104 | 112 | 97 |
| 42 | DE 09 52916223 | **ELFER** | ETOSCHA / MANIGO | Eu 06 | | **128** | 91 | **112** | **116** | **117** | **125** | +690 | -0,22 | +9 | -0,02 | +22 | 97 | 107 | 121 | 104 | 103 |
| 43 | DE 09 53973291 | **VIDI Pp*** | VOTARY P*S / MAHANGO Pp* | 10 AV | | **128** | 97 | **112** | **101** | **121** | **128** | +505 | +0,04 | +24 | -0,06 | +13 | 121 | 125 | 107 | 110 | 96 |
| 44 | DE 09 53973292 | **VICI Pp*** | VOTARY P*S / MAHANGO Pp* | 10 AV | | **128** | 97 | **112** | **101** | **121** | **128** | +505 | +0,04 | +24 | -0,06 | +13 | 121 | 125 | 107 | 110 | 96 |
| 45 | DE 09 54210596 | **WANG** | WAVE / ZEPTER | Eu 06 A5 | | **127** | 90 | **123** | **109** | **106** | **118** | +1260 | -0,08 | +45 | -0,22 | +24 | 108 | 111 | 98 | 102 | 98 |
| 46 | DE 09 51821443 | **WESTERNHAGEN** | WESTKREUZ / ZASPIN | 10 16 | | **127** | 89 | **122** | **116** | **100** | **122** | +717 | +0,03 | +33 | +0,06 | +30 | 111 | 94 | 110 | 102 | 104 |
| 47 | DE 09 52479498 | **HENKEL** | GS HENDORF / MANTON | 16 10 | | **127** | 90 | **121** | **103** | **111** | **123** | +892 | +0,00 | +37 | -0,08 | +24 | 81 | 105 | 111 | 100 | 100 |
| 48 | DE 09 54507078 | **HOUSTEN Pp*** | HARLANDER P*S / ZAPATERO | 10 | | **127** | 86 | **118** | **102** | **115** | **120** | +681 | +0,14 | +41 | -0,12 | +13 | 111 | 104 | 102 | 104 | 104 |
| 49 | DE 09 52271620 | **EILFORT** | ERBHOF / GS RUMGO | 10 16 AV | | **127** | 89 | **117** | **117** | **108** | **118** | +243 | +0,10 | +19 | +0,24 | +28 | 112 | 97 | 100 | 107 | 98 |
| 50 | DE 09 53422538 | **WACKERSBERG** | WOBBLER / MINT | 10 16 | | **127** | 87 | **117** | **98** | **118** | **126** | +879 | -0,18 | +20 | -0,04 | +28 | 109 | 97 | 122 | 104 | 103 |

Foto: stephanhauser.com

# GS HUBERBUA

AT 87 3887 868 GENOSTAR

**Züchter:** Sitka Engelbert, 8190 Miesenbach bei Birkfeld
**Zuchtwerte:** **gGZW 123** (91), **FW 118** (98), **FIT 103** (90), **ÖZW 119** (93) **MW 116** (97) **+869 –0,09 +28 –0,14 +18**
**Züchter:** Der nach den bayerischen Extrembergsteigern Huber Thomas und Alexander benannte HERMELIN-Sohn kommt aus dem N-Stamm der Zuchtherde von Engelbert Sitka, Steiermark. Sein Vollbruder GS HOFSTATT zeigt ein sehr ähnliches Vererbungsbild mit starkem Exterieur. GS HUBERBUA zählt zu den besten töchtergeprüften Söhnen von HERMELIN. Die HUBERBUA-Töchter fallen mit sehr guten Leistungsdaten sowie einer auffallend guten Gesamterscheinung positiv auf. Vor allem die Euter gefallen mit straffem Zentralband, hohem Euterboden und sehr guter Strichverteilung. HUBERBUA kann auch als Kalbinnenstier eingesetzt werden.

## Abstammung

| | | |
|---|---|---|
| **HERMELIN** DE 09 51697464<br>117/120/+710+0,06-0,01 | **HERZSCHLAG** AT 30 3304 428 | **HUTERA** |
| | **RODICA** DE 09 46187255 | **GS RAVE** |
| **SG NANIA** AT 32 3509 638<br>112/107/+332-0,04-0,03<br>5/4 9.467-4,33-3,61-752<br>3. 11.377-4,13-3,58-877 | **ETOSCHA** DE 09 48786057 | **EVEREST** |
| | **NALISA** AT 48 2568 622<br>+5/4 10.437-4,16-3,59-808 | **INDOSSAR** |

## Exterieur-Zuchtwerte — 96 Töchter

| Merkmal | ZW | Extrem | 76 88 100 112 124 136 | Extrem |
|---|---|---|---|---|
| **Rahmen** | **109** | | | |
| **Bemuskelung** | **106** | | | |
| **Fundamant** | **108** | | | |
| **Euter** | **115** | | | |
| Kreuzhöhe | 110 | klein | | groß |
| Körperlänge | 112 | kurz | | lang |
| Hüftbreite | 108 | schmal | | breit |
| Rumpftiefe | 95 | seicht | | tief |
| Beckenneigung | 111 | eben | | abfallend |
| Sprunggelenksw. | 93 | steil | | säbelbeinig |
| Sprungg.auspräg. | 91 | voll | | trocken |
| Fessel | 93 | durchtrittig | | steil |
| Trachten | 108 | niedrig | | hoch |
| Voreuterlänge | 100 | kurz | | lang |
| Schenkeleuterl. | 91 | kurz | | lang |
| Voreuteraufh. | 104 | locker | | fest |
| Zentralband | 118 | n. ausgepr. | | stark ausg. |
| Euterboden | 113 | tief | | hoch |
| Strichlänge | 91 | kurz | | lang |
| Strichdicke | 94 | dünn | | dick |
| Strichplatz. vo. | 105 | außen | | innen |
| Strichplatz. hi. | 110 | außen | | innen |
| Strichst. hi. | 118 | nach außen | | nach innen |
| Euterreinheit | 105 | Nebenstrich | | reine Euter |

□ Optimalbereich

# SIDO

DE 09 55073917 EU; Oö. Besamungsstation; RZ Tirol

**Züchter:** Mosandl GBR, Dietfurt, Deutschland
**Zuchtwerte:** **gGZW 127** (93), **FW 115** (99), **FIT 115 (92), ÖZW 127** (94) **MW 110** (97) **+767 –0,10 +23 –0,20 +9**
**Züchter:** Dieser herausragende SYSTEM-Sohn stammt aus der bekannten L-Linie vom Betrieb Mosandl in Ottmaring. Die Mutter ist die wunderschöne ETOSCHA-Tochter LEXI. Seine Urgroßmutter LIBERTY war sogar schon einmal Bundessiegerin. SIDO begeistert mit einer ausgezeichneten Eutergesundheit und einem hohen Zuchtwert für Melkbarkeit. Seine Töchter sind rahmig und bestechen mit gut ausgeprägten, längeren Strichen bei einem extrem hohen Eutersitz!

## Abstammung

| | | |
|---|---|---|
| **SYSTEM** DE 09 50586725<br>108/116/+820-0,04-0,13 | **SALDANA** DE 09 45398166 | **SALVATOR** |
| | **ORLANDO** DE 09 48414868 | **WALDBRAND** |
| **LEXI** DE 09 52073368<br>126/102/+372-0,22-0,07<br>5/4 9.500-3,94-3,59-716<br>2. 10.238-3,88-3,66-772 | **ETOSCHA** DE 09 48786057 | **EVEREST** |
| | **910** DE 09 50292090<br>4/4 12.385-3,38-3,27-823 | **GS PANDORA** |

## Exterieur-Zuchtwerte — 152 Töchter

| Merkmal | ZW | Extrem | 76 88 100 112 124 136 | Extrem |
|---|---|---|---|---|
| **Rahmen** | **113** | | | |
| **Bemuskelung** | **100** | | | |
| **Fundamant** | **102** | | | |
| **Euter** | **113** | | | |
| Kreuzhöhe | 116 | klein | | groß |
| Körperlänge | 113 | kurz | | lang |
| Hüftbreite | 100 | schmal | | breit |
| Rumpftiefe | 107 | seicht | | tief |
| Beckenneigung | 112 | eben | | abfallend |
| Sprunggelenksw. | 103 | steil | | säbelbeinig |
| Sprungg.auspräg. | 94 | voll | | trocken |
| Fessel | 102 | durchtrittig | | steil |
| Trachten | 108 | niedrig | | hoch |
| Voreuterlänge | 91 | kurz | | lang |
| Schenkeleuterl. | 94 | kurz | | lang |
| Voreuteraufh. | 104 | locker | | fest |
| Zentralband | 98 | n. ausgepr. | | stark ausg. |
| Euterboden | 121 | tief | | hoch |
| Strichlänge | 101 | kurz | | lang |
| Strichdicke | 114 | dünn | | dick |
| Strichplatz. vo. | 104 | außen | | innen |
| Strichplatz. hi. | 98 | außen | | innen |
| Strichst. hi. | 105 | nach außen | | nach innen |
| Euterreinheit | 104 | Nebenstrich | | reine Euter |

□ Optimalbereich

# SPARTACUS

AT 80 4610 768 EU; Oö. Besamungsstation; RZ Tirol

**Züchter:** Buchinger Karl, 4770 Andorf
**Zuchtwerte:** **gGZW 125** (96), **FW 98** (99), **FIT 123** (96), **ÖZW 129** (97) **MW 109** (99) **+656 -0,12 +17 -0,16 +10**
**Züchter:** Der als Jungstier sehr beliebte SPARTACUS hat sich bei der aktuellen Schätzung im GZW deutlich nach oben korrigieren können. Besonders hervorzuheben ist die gute Persistenz seiner Töchter – auch für dieses Merkmal ist sein Vererbungsindex stark angestiegen. Nicht zuletzt auch aufgrund der hervorragenden Fitnesseigenschaften wie der positiven Melkbarkeit oder der guten Fruchtbarkeit sorgen seine Töchter für Zufriedenheit. Der SEHRGUT-Sohn kann einen positiven Klauengesundheitswert vorweisen und bringt leichte Geburten sowie vitale Kälber.

## Abstammung

| | | |
|---|---|---|
| **SEHRGUT** DE 09 47357352<br>124/120/+960-0,18-0,01 | **SERANO** DE 09 38759470 | **SAFIR** |
| | **EMILI** DE 09 74542558 | **WINNIPEG** |
| **KRONE** 21 AT 88 3244 329<br>114/117/+571+0,11-0,03<br>+3/3 10.974-4,18-3,53-847<br>2. 11.205-4,23-3,57-874 | **HERZSCHLAG** AT 30 3304 428 | **HUTERA** |
| | **KAMILLA** AT 85 7041 522<br>+2/2 8.168-4,62-3,65-675 | **MANTON** |

## Exterieur-Zuchtwerte — 486 Töchter

| Merkmal | ZW | Extrem | 76 88 100 112 124 136 | Extrem |
|---|---|---|---|---|
| **Rahmen** | **98** | | | |
| **Bemuskelung** | **95** | | | |
| **Fundamant** | **116** | | | |
| **Euter** | **120** | | | |
| Kreuzhöhe | 99 | klein | | groß |
| Körperlänge | 101 | kurz | | lang |
| Hüftbreite | 100 | schmal | | breit |
| Rumpftiefe | 89 | seicht | | tief |
| Beckenneigung | 93 | eben | | abfallend |
| Sprunggelenksw. | 96 | steil | | säbelbeinig |
| Sprungg.auspräg. | 113 | voll | | trocken |
| Fessel | 102 | durchtrittig | | steil |
| Trachten | 103 | niedrig | | hoch |
| Voreuterlänge | 114 | kurz | | lang |
| Schenkeleuterl. | 108 | kurz | | lang |
| Voreuteraufh. | 111 | locker | | fest |
| Zentralband | 119 | n. ausgepr. | | stark ausg. |
| Euterboden | 109 | tief | | hoch |
| Strichlänge | 109 | kurz | | lang |
| Strichdicke | 84 | dünn | | dick |
| Strichplatz. vo. | 113 | außen | | innen |
| Strichplatz. hi. | 121 | außen | | innen |
| Strichst. hi. | 125 | nach außen | | nach innen |
| Euterreinheit | 103 | Nebenstrich | | reine Euter |

□ Optimalbereich

## Zeichenerklärung Topliste

● **Identitätsdaten:**

**Rg:** Rang bei Sortierung nach GZW, MW, FW, FIT (jew. absteigend)
**Name:** Name
**Nummer:** Lebensnummer
**Vater/MV:** Vater und Muttersvater
**Geb.j:** Geburtsjahr
**Fremd:** Etwaiger Fremdgenanteil
**Genet. Bes.:** Genetische Besonderheit als 3-stelliger Code:
Stelle 1-2: Kürzel für die Genetische Besonderheit (B2 - Braunvieh-Haplotyp 2, F2 - Minderwuchs, F5 - Fleckvieh-Haplotyp 5, TP - Thrombopathie) Stelle 3: „C" für „heterozygoter Träger" (carrier), „S" für „homozygoter Träger" (sure)
**Station:** Besamungsstationen, die im (Mit)Besitz des Stieres sind: A1 = GENOSTAR, NÖ + STMK, A3 = Hohenzell, OÖ, A5 = Rotholz, Tirol, A7 = Klessheim, Sbg, A8 = caRINDthia, A9 - Samenvertretung Vorarlberg, AV - Vöcklabruck, OÖ, Eu = EUROgenetik, 2 = Greifenberg, 3 = Höchstädt, 6 = Neustadt a.d. Aisch, 7 = Memmingen, 9 = Markt-redwitz-Wölsau, 10 = Bayern-Genetik, 16 = Bauer, Wasserburg, 17 = CRV Meggle, 26 = ZBH Alsfeld, 27 = RBW, C1 - CRV (CZ), C2 - Jihocesky chovatel (CZ), C3 - Plemko (CZ), C4 - Plemo (CZ), C5 - CHD Impuls (CZ), C6 - Reprogen (CZ), C7 - Natural (CZ)
**Verfügbarkeit:** Spermaverfügbarkeit bezogen auf die besitzenden Stationen (J=ja, E=eingeschränkt, V=Vorrat vorhanden, aber derzeit keine Ausgabe, N=nein), wenn die Verfügbarkeit bei allen Stationen gleich ist, wird das Kennzeichen nur einmal angedruckt, ansonsten in der entsprechenden Reihenfolge
**BEF:** Befruchtungsfähigkeit

● **Teilzuchtwerte:**

**GZW:** Gesamtzuchtwert
**MW:** Milchwert
**FW:** Fleischwert
**FIT:** Fitnesswert
**ÖZW:** Ökologischer Zuchtwert
**Si:** Sicherheit in %
**Diff:** Differenz zur letzten ZWS

● **Milch/Exterieur:**

**Mkg, F%, E%, Fkg, Ekg:** Zuchtwerte für Milchmenge, Fett- und Eiweißgehalt, Fett- und Eiweißmenge
**R-B-F-E-ER:** Zuchtwerte für Rahmen, Bemuskelung, Fundament, Euter, Euterreinheit

● **Fleisch:**

**NTZ:** ZW Nettozunahme
**HKL:** ZW Handelsklasse
**AUS:** ZW Ausschlachtung

● **Fitness:**

**ND:** ZW Nutzungsdauer
**Pers:** ZW Persistenz
**LST:** ZW Leistungssteigerung
**Mbk:** ZW Melkbarkeit (durchschnittliches Minutengemelk)
**EGW:** Eutergesundheitswert
**FRW:** Fruchtbarkeitswert
**KVL pat/mat:** ZW für paternalen und maternalen Kalbeverlauf
**VIW:** Vitalitätswert
**ZZ:** ZW Zellzahl
**KGW:** Klauengesundheitswert
**MVH:** ZW Melkverhalten
**Mas:** ZW Mastitis
**fFru:** ZW frühe Fruchtbarkeitsstörungen
**Zyst:** ZW Zysten
**Mifi:** ZW Milchfieber

● **Absolutleistungen:**

**Tö-int:** Anz. Töchter in Milch-ZWS international
**Betr.:** Anz. Betriebe, in denen die Töchter stehen
**in 1., 2., 3. L.:** Anzahl Töchter in Milch-ZWS in der 1., 2. bzw. 3. Laktation
**PM1, PM2, PM3:** durchschnittliche Anzahl Probegemelke der Töchter in der 1., 2. bzw. 3. Laktation
**Tö100, Tö1, Tö2, Tö3:** Anzahl Töchter mit abgeschlossener 100-Tage-Leistung, 1., 2. bzw. 3. Laktation
**Mkg, F%, E%, F+E:** durchschnittliche Milchmenge, Fett- und Eiweißgehalt, Summe Fett+Eiweißmenge der Töchter
**HD:** Herdendurchschnitt, wo sich die Töchter befinden (bezogen auf 100-Tage-Leistung)
**Anp:** Anpaarungsniveau ausgedrückt als durchschnittlicher MW der Mütter der Töchter

# Topliste der genomischen Jungvererber

Enthält alle verfügbaren genom. Jungstiere, die in Besitz/Mitbesitz einer österr. Besamungsstation/Zuchtorganisation stehen und von Fleckvieh Austria definierte Mindestkriterien erfüllen.

Die neuen Stiere sind grün hinterlegt

| | Identitätsdaten | | Teilzuchtwerte | | | | | Milch | | | Fleisch | Fitness | | | | Exterieur | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rg | Name Nummer<br>Vater / MV<br>Genet. Bes. | Gebj, Fremd<br>Station<br>Verfüg. Bef | GZW<br>Si<br>Diff | MW<br>Si<br>Diff | FW<br>Si<br>Diff | FIT<br>Si<br>Diff | ÖZW<br>Si<br>Diff | Mkg | F%<br>Fkg | E%<br>Ekg | NTZ<br>AUS<br>HKL | ND<br>Pers<br>LST | EGW<br>KVL pat / mat<br>VIW | ZZ<br>Mbk | FRW<br>KGW<br>MVH | R<br>Si | B | F | E<br>ER |
| 1 | **HEISS** DE 09 57165910<br>HASHTAG / DELL | 2021, 5 % RF<br>Eu, A8, A5, A3<br>J -1% | 147<br>78<br>-2 | 126<br>87<br>-2 | 122<br>78<br>-1 | 121<br>82<br>-1 | 146<br>84<br>-1 | +1184 | -0,14<br>+36 | -0,06<br>+36 | 116 78<br>125 79<br>109 77 | 129 72<br>106 80<br>111 74 | 111 84<br>105 95<br>106 75 | 107 80<br>109 79<br>124 85 | 108 72<br>119 71<br>99 64 | 97<br>83 | 104 | 111 | 124<br>105 |
| *2 | **WUNDAWERK** DE 09 57969830<br>GS WUNDAWUZI / GS WOIWODE | 2022, 5 % RF<br>2, 17, A1<br>E | 147<br>74<br>neu | 126<br>84<br>neu | 109<br>71<br>neu | 133<br>79<br>neu | 144<br>81<br>neu | +1093 | -0,13<br>+34 | -0,01<br>+38 | 109 72<br>111 72<br>101 70 | 126 68<br>99 75<br>109 72 | 130 81<br>105 80<br>112 72 | 126 76<br>108 75<br>103 83 | 121 68<br>96 68<br>101 60 | 115<br>81 | 101 | 106 | 129<br>102 |
| *3 | **GS STEINMANN** AT 65 0943 788<br>GS SPUTNIK / WORLDCUP | 2022<br>A1<br>E | 146<br>74<br>neu | 130<br>83<br>neu | 122<br>70<br>neu | 120<br>78<br>neu | 139<br>80<br>neu | +1241 | -0,08<br>+44 | -0,04<br>+41 | 126 71<br>111 71<br>118 69 | 117 67<br>104 75<br>107 72 | 116 80<br>117 79<br>104 71 | 113 75<br>107 74<br>103 82 | 111 67<br>99 66<br>98 58 | 101<br>79 | 111 | 98 | 120<br>103 |
| 4 | **MEGASTAR Pp*** AT 99 7038 174<br>MARTINUS P*S / JARON | 2022<br>Eu, A3, A5, A8<br>J | 145<br>73<br>-3 | 136<br>83<br>-2 | 104<br>70<br>+2 | 121<br>77<br>-2 | 138<br>79<br>-2 | +830 | +0,32<br>+63 | +0,12<br>+40 | 110 71<br>100 71<br>102 68 | 113 66<br>105 74<br>104 70 | 116 79<br>100 78<br>106 68 | 110 74<br>110 71<br>117 82 | 115 65<br>89 64<br>103 57 | 104<br>79 | 105 | 106 | 122<br>100 |
| 5 | **MONORON** AT 33 8541 988<br>MONOPOLY P*S / JARON | 2022<br>Eu, A3, A5, A8<br>J | 145<br>77<br>-2 | 126<br>86<br>-1 | 111<br>75<br>0 | 128<br>80<br>-2 | 142<br>82<br>-1 | +750 | +0,05<br>+36 | +0,11<br>+36 | 110 75<br>115 74<br>102 74 | 123 69<br>107 79<br>106 73 | 117 83<br>114 81<br>121 70 | 115 79<br>111 75<br>94 85 | 115 70<br>93 67<br>109 62 | 105<br>82 | 104 | 106 | 117<br>99 |
| 6 | **HOPFEN** DE 09 56913399<br>HASHTAG / WIEWEIT | 2021<br>17, 2, A1<br>J 0% | 145<br>77<br>0 | 121<br>86<br>-2 | 125<br>76<br>-1 | 129<br>81<br>+2 | 141<br>83<br>-2 | +980 | -0,13<br>+29 | -0,05<br>+30 | 116 77<br>125 78<br>114 75 | 130 69<br>104 78<br>105 72 | 116 82<br>114 98<br>110 82 | 114 78<br>101 80<br>97 84 | 119 69<br>104 68<br>98 60 | 105<br>81 | 106 | 109 | 117<br>102 |
| 7 | **HOCHOBIR** AT 85 1556 874<br>HASHTAG / ETHOS | 2021, 5 % RF<br>Eu, A8, A3<br>J | 144<br>75<br>+1 | 126<br>85<br>-1 | 118<br>73<br>-1 | 124<br>79<br>+4 | 135<br>81<br>0 | +1032 | -0,08<br>+36 | 0,00<br>+36 | 114 74<br>119 74<br>108 72 | 118 67<br>99 78<br>105 71 | 123 81<br>101 79<br>103 70 | 123 77<br>110 73<br>109 83 | 115 68<br>90 66<br>106 60 | 102<br>80 | 102 | 102 | 106<br>105 |
| *8 | **DESITERIO** AT 13 4946 789<br>GS DELUXE / ZAZU | 2022<br>Eu, A3<br>E | 143<br>74<br>neu | 129<br>84<br>neu | 116<br>70<br>neu | 121<br>79<br>neu | 133<br>81<br>neu | +1050 | +0,04<br>+47 | -0,01<br>+36 | 118 71<br>111 71<br>109 70 | 118 68<br>96 75<br>106 72 | 123 80<br>96 81<br>105 71 | 125 75<br>103 75<br>97 83 | 112 68<br>107 67<br>106 59 | 99<br>80 | 97 | 105 | 112<br>104 |
| *9 | **HURON** DE 09 58248011<br>HABANERO / VOLLENDET | 2022, 7 % RF<br>17, A1<br>E | 143<br>75<br>neu | 128<br>84<br>neu | 120<br>72<br>neu | 117<br>80<br>neu | 136<br>82<br>neu | +1156 | -0,09<br>+40 | -0,01<br>+40 | 121 73<br>114 73<br>113 70 | 121 69<br>104 76<br>107 73 | 112 82<br>104 81<br>97 73 | 109 77<br>110 74<br>108 84 | 108 69<br>102 69<br>93 62 | 107<br>82 | 106 | 107 | 112<br>103 |
| 10 | **WUMMS** DE 09 57165951<br>WETTINER / IMPERATIV | 2021, 5 % RF<br>10, AV<br>J, - | 143<br>79<br>+2 | 128<br>88<br>+2 | 107<br>76<br>-1 | 125<br>82<br>+2 | 137<br>84<br>+2 | +1202 | -0,01<br>+49 | -0,11<br>+32 | 103 77<br>102 76<br>111 75 | 126 71<br>110 81<br>119 75 | 118 84<br>99 80<br>109 73 | 125 81<br>101 77<br>107 86 | 111 72<br>86 71<br>106 65 | 99<br>84 | 100 | 98 | 101<br>102 |
| *11 | **DUCKTALES** AT 09 0339 789<br>GS DELUXE / GS WOIWODE | 2022<br>Eu, A8, A5, A3<br>E, E, G, | 143<br>75<br>neu | 127<br>84<br>neu | 117<br>72<br>neu | 121<br>80<br>neu | 137<br>82<br>neu | +1153 | -0,09<br>+40 | -0,04<br>+37 | 116 73<br>117 73<br>106 71 | 118 69<br>104 76<br>105 72 | 119 81<br>97 80<br>105 74 | 116 76<br>106 76<br>113 84 | 110 69<br>101 69<br>100 62 | 102<br>82 | 97 | 113 | 115<br>105 |
| 12 | **GS ZIO** AT 01 6228 974<br>ZEIGER / GS DER BESTE | 2021<br>A1<br>J +1% | 143<br>77<br>0 | 127<br>86<br>0 | 115<br>75<br>0 | 124<br>81<br>+1 | 139<br>83<br>0 | +1164 | -0,12<br>+37 | -0,04<br>+38 | 118 76<br>117 77<br>102 74 | 118 70<br>114 79<br>115 73 | 120 83<br>85 94<br>94 75 | 117 79<br>111 77<br>100 85 | 115 71<br>108 70<br>97 62 | 103<br>82 | 94 | 103 | 117<br>100 |
| 13 | **SKIDOO** DE 09 56986725<br>SISYPHUS / HAYABUSA | 2021<br>Eu, A3<br>J -2% | 143<br>80<br>-1 | 125<br>87<br>-2 | 120<br>76<br>0 | 121<br>84<br>+1 | 133<br>86<br>-1 | +841 | +0,14<br>+48 | -0,05<br>+26 | 114 77<br>116 78<br>116 76 | 114 75<br>99 81<br>96 79 | 113 85<br>115 98<br>109 83 | 116 81<br>107 81<br>113 87 | 118 74<br>98 73<br>103 68 | 97<br>84 | 109 | 107 | 108<br>95 |
| 14 | **WIRBELWIND P*S** AT 73 6267 574<br>WAALKES Pp* / SISYPHUS | 2021<br>Eu, A3, A5, A8<br>J +2% | 143<br>80<br>-1 | 124<br>86<br>+2 | 108<br>80<br>-1 | 129<br>84<br>-3 | 137<br>86<br>-1 | +1005 | -0,02<br>+40 | -0,09<br>+28 | 106 80<br>108 81<br>104 79 | 128 74<br>101 80<br>103 73 | 130 84<br>107 99<br>108 96 | 132 79<br>112 91<br>109 86 | 111 75<br>103 75<br>105 63 | 100<br>83 | 99 | 106 | 115<br>97 |
| 15 | **GS WEBWUNDA** AT 72 2496 988<br>GS WUNDAWUZI / WEISSENSEE | 2022<br>A1, 17<br>J | 143<br>74<br>-2 | 122<br>83<br>0 | 117<br>71<br>+1 | 129<br>79<br>0 | 142<br>81<br>-1 | +838 | -0,06<br>+29 | +0,01<br>+31 | 110 72<br>114 72<br>113 70 | 122 68<br>107 74<br>108 71 | 128 80<br>102 80<br>111 72 | 124 75<br>110 74<br>106 83 | 113 68<br>98 67<br>104 59 | 100<br>80 | 112 | 103 | 127<br>100 |
| 16 | **GS WINNIE PU** AT 72 1895 188<br>WINTERTRAUM / MANAUS | 2022<br>A1<br>J | 143<br>74<br>-3 | 119<br>83<br>-3 | 119<br>73<br>+2 | 129<br>78<br>-2 | 141<br>80<br>-3 | +1183 | -0,30<br>+21 | -0,13<br>+30 | 115 74<br>115 74<br>112 72 | 121 67<br>106 74<br>109 70 | 121 80<br>106 79<br>119 71 | 121 74<br>106 74<br>115 82 | 116 67<br>107 66<br>103 58 | 105<br>79 | 99 | 109 | 112<br>101 |
| 17 | **GS DOTTORE** AT 40 0406 688<br>GS DELUXE / GS HERZTAKT | 2022<br>A1, 17, 2<br>E | 142<br>74<br>0 | 130<br>84<br>-1 | 113<br>71<br>-1 | 118<br>79<br>0 | 135<br>81<br>-1 | +1063 | +0,06<br>+50 | -0,01<br>+37 | 117 72<br>113 72<br>105 70 | 111 68<br>103 75<br>105 72 | 114 80<br>106 80<br>109 72 | 110 75<br>97 75<br>109 82 | 114 68<br>94 67<br>107 59 | 105<br>80 | 100 | 113 | 116<br>100 |
| 18 | **HIGHNESS** DE 09 56869491<br>HELIKON / MANDRIN | 2021<br>10, AV, 16<br>J -1% | 142<br>80<br>-2 | 127<br>87<br>-2 | 115<br>80<br>-1 | 117<br>83<br>-1 | 135<br>86<br>-3 | +907 | +0,11<br>+48 | -0,01<br>+31 | 116 80<br>115 81<br>105 79 | 115 72<br>107 81<br>109 75 | 104 85<br>119 99<br>115 93 | 101 81<br>108 86<br>117 86 | 111 72<br>102 72<br>96 65 | 97<br>84 | 92 | 99 | 99<br>95 |
| 19 | **ZUFRIEDEN** DE 09 56126797<br>ZEIGER / HAPPYEND | 2021, 4 % RF<br>10, AV, 16<br>J -3% | 142<br>78<br>-1 | 125<br>87<br>0 | 112<br>76<br>-1 | 123<br>82<br>-1 | 138<br>84<br>0 | +1331 | -0,19<br>+38 | -0,14<br>+34 | 107 76<br>118 76<br>101 75 | 117 71<br>118 80<br>111 74 | 123 84<br>98 94<br>106 74 | 124 80<br>105 78<br>103 86 | 108 72<br>103 71<br>102 65 | 98<br>83 | 96 | 111 | 109<br>98 |
| *20 | **SPACE Pp*** DE 09 57718830<br>GS SPUTNIK / GS VERISMO PP* | 2022, 5 % RF<br>17, 2, A1<br>E | 142<br>73<br>neu | 125<br>83<br>neu | 103<br>71<br>neu | 130<br>78<br>neu | 139<br>80<br>neu | +819 | +0,06<br>+40 | +0,03<br>+31 | 105 71<br>106 71<br>98 70 | 121 66<br>101 74<br>102 69 | 113 80<br>119 79<br>118 71 | 113 75<br>110 74<br>105 82 | 126 67<br>106 65<br>94 57 | 105<br>78 | 98 | 107 | 120<br>109 |
| *21 | **SAKRAL Pp*** DE 09 58220409<br>SUPERBOY / HERAKLES P*S | 2022<br>17, 2, A1<br>E | 142<br>73<br>neu | 114<br>83<br>neu | 119<br>70<br>neu | 136<br>78<br>neu | 143<br>80<br>neu | +503 | -0,04<br>+17 | +0,03<br>+20 | 108 71<br>118 71<br>114 69 | 128 67<br>107 74<br>110 69 | 125 79<br>104 79<br>112 71 | 122 74<br>108 74<br>109 82 | 125 66<br>112 66<br>99 57 | 97<br>79 | 105 | 115 | 116<br>94 |
| 22 | **GS WILD BOY** AT 06 6372 788<br>WAALKES Pp* / HENNESSY | 2022<br>A1<br>J | 141<br>78<br>+2 | 127<br>87<br>+2 | 117<br>76<br>0 | 114<br>82<br>-1 | 134<br>83<br>+1 | +1255 | -0,14<br>+40 | -0,08<br>+37 | 118 77<br>119 76<br>107 75 | 109 71<br>102 80<br>103 72 | 116 84<br>112 80<br>106 73 | 115 80<br>115 76<br>116 86 | 104 72<br>92 71<br>99 64 | 113<br>84 | 96 | 100 | 114<br>101 |

# GENOSTAR

## Ein Zuchtprogramm **für die ganze Welt**

MW 130
+1.241 kg Milch

Nutz.dauer 117
KP 117

Euter 120

**GS STEINMANN** **GZW: 146**

MW 122 +772
+0,07% -0,02%

Nutz.dauer 125
FRW 125

Fundament 117
Euter 131

**GS MACH MIT Pp** **GZW: 141**

MW 122 +838
-0,06% +0,01%

Nutz.dauer 122
EGW 128

Euter 127

**GS WEBWUNDA** **GZW: 143**

MW 123 +1.045
-0,10% -0,07%

Nutz.dauer 124
EGW 121

Euter 126

**INSIDE Pp** **GZW: 141**


**Bergland**
be@genostar.at
+43 (0)50/259-49000

**Gleisdorf**
besamung@genostar.at
+43(0)3112/2431

**www.genostar.at**

GENOSTAR
RINDERBESAMUNG GMBH

# Topliste der genomischen Jungvererber

Enthält alle verfügbaren genom. Jungstiere, die in Besitz/Mitbesitz einer österr. Besamungsstation/Zuchtorganisation stehen und von Fleckvieh Austria definierte Mindestkriterien erfüllen.

Die neuen Stiere sind grün hinterlegt

| | Identitätsdaten | | | Teilzuchtwerte | | | | | Milch | | | Fleisch | | Fitness | | | | | | | | Exterieur | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rg | Name Nummer<br>Vater / MV<br>Genet. Bes. | Gebj, Fremd<br>Station<br>Verfüg. Bef | GZW<br>Si<br>Diff | MW<br>Si<br>Diff | FW<br>Si<br>Diff | FIT<br>Si<br>Diff | ÖZW<br>Si<br>Diff | Mkg | F%<br>Fkg | E%<br>Ekg | NTZ<br>AUS<br>HKL | | ND<br>Pers<br>LST | | EGW<br>KVL pat / mat<br>VIW | | ZZ<br>Mbk | | FRW<br>KGW<br>MVH | | R<br>Si | B | F | E<br>ER |
| *23 | **SALZBURG** AT 81 7623 588<br>SUNSHINE / ROLLS | 2022<br>Eu, A5<br>E | 141<br>74<br>neu | 125<br>84<br>neu | 118<br>71<br>neu | 117<br>79<br>neu | 138<br>81<br>neu | +796 | +0,05<br>+38 | +0,04<br>+32 | 111<br>117<br>111 | 72<br>72<br>70 | 121<br>108<br>109 | 69<br>75<br>73 | 101<br>95<br>107 | 81<br>81<br>72 | 100<br>111<br>130 | 76<br>75<br>84 | 110<br>101<br>103 | 68<br>68<br>61 | 93<br>81 | 103 | 109 | 115<br>102 |
| 24 | **ZAUBERER** AT 64 2698 774<br>ZEIGER / HURLY | 2021<br>Eu, A8<br>J | 141<br>77<br>+1 | 124<br>86<br>+1 | 123<br>76<br>-1 | 120<br>81<br>-1 | 133<br>83<br>-1 | +982 | -0,03<br>+38 | -0,05<br>+30 | 121<br>122<br>111 | 76<br>76<br>74 | 113<br>116<br>108 | 70<br>80<br>73 | 120<br>88<br>92 | 84<br>81<br>72 | 121<br>107<br>94 | 80<br>76<br>86 | 113<br>93<br>103 | 71<br>70<br>64 | 106<br>83 | 111 | 98 | 109<br>100 |
| *25 | **GS DORADO** AT 81 5970 288<br>GS DELUXE / VARTA | 2022<br>A1<br>J | 141<br>74<br>neu | 124<br>84<br>neu | 112<br>72<br>neu | 126<br>79<br>neu | 136<br>81<br>neu | +980 | -0,10<br>+32 | 0,00<br>+35 | 122<br>106<br>106 | 72<br>73<br>70 | 115<br>109<br>108 | 68<br>76<br>73 | 127<br>99<br>104 | 81<br>80<br>72 | 123<br>103<br>98 | 76<br>75<br>83 | 116<br>98<br>98 | 68<br>68<br>60 | 104<br>81 | 99 | 111 | 119<br>103 |
| *26 | **INSIDE Pp*** DE 09 57549075<br>IQ P*S / GS MYDARLING | 2022, 5 % RF<br>17, 2, A1<br>E | 141<br>73<br>neu | 123<br>83<br>neu | 115<br>70<br>neu | 122<br>79<br>neu | 139<br>80<br>neu | +1045 | -0,10<br>+34 | -0,07<br>+31 | 108<br>117<br>107 | 71<br>71<br>70 | 124<br>101<br>109 | 67<br>75<br>71 | 121<br>107<br>104 | 80<br>79<br>72 | 114<br>107<br>120 | 75<br>75<br>82 | 109<br>98<br>99 | 67<br>66<br>58 | 106<br>79 | 108 | 105 | 126<br>102 |
| 27 | **MIRACLE Pp*** DE 09 56988313<br>MAJESTIX P*S / WELTMACHT | 2021, 4 % RF<br>Eu, A5, A3<br>J | 141<br>74<br>-1 | 123<br>84<br>-2 | 113<br>74<br>-1 | 127<br>79<br>+1 | 140<br>81<br>0 | +963 | -0,04<br>+37 | -0,06<br>+28 | 117<br>110<br>107 | 75<br>74<br>73 | 123<br>103<br>113 | 68<br>76<br>71 | 121<br>104<br>110 | 81<br>79<br>71 | 123<br>103<br>95 | 76<br>75<br>82 | 117<br>90<br>104 | 68<br>67<br>60 | 101<br>80 | 105 | 111 | 121<br>100 |
| *28 | **GS MACH MIT Pp*** AT 76 6928 588<br>MERKEL1 PP* / GS HUBERBUA | 2023<br>17, 2, A1<br>E | 141<br>73<br>neu | 122<br>83<br>neu | 113<br>70<br>neu | 129<br>78<br>neu | 139<br>79<br>neu | +772 | +0,07<br>+38 | -0,02<br>+26 | 113<br>112<br>104 | 70<br>70<br>68 | 125<br>95<br>102 | 67<br>74<br>69 | 122<br>106<br>103 | 80<br>79<br>68 | 120<br>103<br>102 | 75<br>71<br>82 | 125<br>89<br>99 | 66<br>65<br>58 | 116<br>79 | 105 | 117 | 131<br>101 |
| 29 | **GS WUNDAWUZI** AT 19 5270 174<br>WESTWIND / GS DER BESTE | 2020<br>A1, 17<br>J, V -6% | 141<br>80<br>0 | 122<br>87<br>0 | 112<br>80<br>+2 | 127<br>85<br>-1 | 139<br>87<br>-1 | +897 | -0,04<br>+34 | -0,03<br>+29 | 104<br>113<br>106 | 80<br>81<br>80 | 126<br>107<br>109 | 75<br>80<br>74 | 119<br>109<br>104 | 85<br>99<br>97 | 117<br>112<br>105 | 80<br>92<br>86 | 117<br>93<br>99 | 76<br>76<br>66 | 100<br>84 | 110 | 99 | 126<br>103 |
| 30 | **GS HANSI** AT 27 9702 888<br>GS HOERI / HERZPOCHEN | 2022, 6 % RF<br>A1<br>J | 140<br>73<br>-1 | 132<br>82<br>0 | 111<br>72<br>-1 | 117<br>78<br>-1 | 133<br>80<br>-2 | +682 | +0,35<br>+59 | +0,10<br>+33 | 104<br>113<br>105 | 73<br>72<br>70 | 113<br>93<br>107 | 67<br>74<br>71 | 120<br>118<br>98 | 79<br>81<br>71 | 118<br>105<br>109 | 74<br>74<br>81 | 114<br>96<br>94 | 67<br>66<br>56 | 92<br>78 | 102 | 100 | 121<br>101 |
| 31 | **HOTRAIN** DE 09 57969784<br>HIROTO / WEITBLICK | 2022, 4 % RF<br>Eu, A5<br>J | 140<br>74<br>-3 | 131<br>84<br>-2 | 110<br>71<br>-1 | 117<br>79<br>-1 | 133<br>81<br>-2 | +1260 | -0,06<br>+47 | -0,05<br>+40 | 108<br>111<br>103 | 72<br>72<br>70 | 120<br>96<br>102 | 68<br>75<br>72 | 111<br>97<br>102 | 81<br>79<br>71 | 109<br>108<br>100 | 76<br>74<br>83 | 111<br>96<br>98 | 68<br>67<br>60 | 117<br>80 | 106 | 114 | 119<br>101 |
| 32 | **HOCHFEILER** AT 22 5126 688<br>HASHTAG / HUSAM | 2022<br>Eu, A5<br>J | 140<br>76<br>-3 | 127<br>86<br>-2 | 121<br>74<br>-2 | 117<br>80<br>-1 | 136<br>82<br>-2 | +1270 | -0,19<br>+36 | -0,07<br>+39 | 113<br>127<br>107 | 75<br>75<br>73 | 115<br>108<br>116 | 68<br>78<br>73 | 121<br>103<br>95 | 82<br>81<br>71 | 120<br>105<br>95 | 78<br>75<br>84 | 106<br>102<br>97 | 69<br>68<br>60 | 105<br>81 | 89 | 109 | 108<br>100 |
| 33 | **MARWIN** AT 35 5391 488<br>MOAB / VOTARY P*S | 2022<br>Eu, A3<br>J | 140<br>74<br>-1 | 124<br>84<br>-2 | 101<br>70<br>-1 | 131<br>79<br>-1 | 137<br>81<br>-1 | +1032 | -0,12<br>+33 | -0,02<br>+35 | 101<br>103<br>98 | 71<br>70<br>69 | 124<br>105<br>110 | 67<br>75<br>73 | 119<br>111<br>114 | 81<br>81<br>71 | 118<br>105<br>99 | 76<br>73<br>83 | 124<br>100<br>101 | 67<br>66<br>59 | 105<br>80 | 97 | 106 | 112<br>98 |
| 34 | **SONIC1** DE 09 57345739<br>SUNRISE / HOKUSPOKUS | 2021<br>Eu, A8, A5<br>J | 140<br>77<br>-1 | 123<br>86<br>0 | 112<br>73<br>0 | 125<br>81<br>0 | 135<br>83<br>-1 | +907 | -0,04<br>+34 | 0,00<br>+32 | 114<br>108<br>108 | 75<br>74<br>73 | 118<br>108<br>105 | 70<br>79<br>75 | 124<br>110<br>109 | 83<br>80<br>70 | 123<br>105<br>95 | 79<br>75<br>84 | 112<br>94<br>101 | 70<br>69<br>63 | 107<br>82 | 99 | 104 | 116<br>101 |
| 35 | **GS HELLSTONE** AT 69 5925 188<br>GS HELLSTORM / GS EHRSAM | 2022<br>A1, 17, 2<br>J | 140<br>73<br>-1 | 123<br>83<br>-1 | 112<br>70<br>-1 | 124<br>78<br>0 | 139<br>80<br>-1 | +1034 | -0,09<br>+35 | -0,06<br>+31 | 102<br>117<br>106 | 71<br>71<br>69 | 125<br>101<br>103 | 67<br>75<br>72 | 121<br>104<br>109 | 80<br>81<br>71 | 118<br>109<br>109 | 75<br>73<br>83 | 108<br>99<br>108 | 67<br>66<br>60 | 111<br>80 | 102 | 119 | 127<br>105 |
| 36 | **INNKREIS** AT 72 9338 674<br>IRREGUT P*S / VELTLINER | 2021<br>10, AV<br>J -2% | 139<br>78<br>-1 | 132<br>87<br>-1 | 129<br>75<br>+1 | 102<br>82<br>-2 | 129<br>84<br>-2 | +850 | +0,14<br>+48 | +0,13<br>+42 | 133<br>122<br>117 | 76<br>77<br>74 | 98<br>104<br>109 | 72<br>80<br>78 | 104<br>111<br>106 | 84<br>97<br>81 | 104<br>96<br>103 | 80<br>80<br>86 | 100<br>78<br>103 | 72<br>70<br>63 | 112<br>82 | 108 | 100 | 108<br>102 |
| 37 | **GS WIN AGAIN** AT 63 5520 774<br>WONDERBOY / WORLDCUP | 2021, 7 % RF<br>A1, 17, 2<br>J, J, V 0% | 139<br>74<br>-3 | 131<br>83<br>-2 | 113<br>74<br>+1 | 108<br>78<br>-3 | 136<br>81<br>-4 | +1426 | -0,23<br>+37 | -0,03<br>+48 | 113<br>109<br>109 | 75<br>75<br>72 | 114<br>113<br>117 | 67<br>75<br>72 | 100<br>103<br>114 | 80<br>97<br>75 | 100<br>107<br>122 | 75<br>75<br>82 | 93<br>98<br>101 | 66<br>66<br>58 | 96<br>79 | 97 | 106 | 107<br>103 |
| 38 | **GS ZAPATO** AT 43 5238 174<br>ZUBRINGER / IMPERATIV | 2020<br>A1<br>J | 139<br>78<br>+1 | 130<br>87<br>0 | 108<br>75<br>+1 | 115<br>81<br>0 | 132<br>83<br>+1 | +1171 | -0,02<br>+47 | -0,02<br>+40 | 106<br>110<br>103 | 76<br>75<br>74 | 110<br>104<br>111 | 70<br>80<br>74 | 109<br>93<br>105 | 84<br>91<br>74 | 111<br>101<br>112 | 80<br>76<br>86 | 113<br>88<br>104 | 71<br>70<br>64 | 100<br>83 | 101 | 109 | 109<br>100 |
| 39 | **GS HUNGARO** AT 11 1479 288<br>HASHTAG / ETOSCHA | 2021<br>A1<br>J | 139<br>77<br>-1 | 126<br>86<br>-1 | 118<br>75<br>-2 | 114<br>81<br>0 | 132<br>83<br>0 | +925 | -0,06<br>+34 | +0,06<br>+39 | 125<br>115<br>108 | 76<br>76<br>73 | 115<br>96<br>107 | 70<br>79<br>74 | 114<br>106<br>99 | 83<br>81<br>72 | 108<br>99<br>109 | 79<br>76<br>85 | 110<br>103<br>106 | 70<br>70<br>62 | 111<br>82 | 106 | 108 | 114<br>99 |
| 40 | **WYATT** DE 08 17899478<br>WUNDERLING / HUTORIO | 2021<br>Eu, A8, A3<br>J | 139<br>74<br>-4 | 125<br>84<br>-3 | 111<br>73<br>+1 | 122<br>78<br>-3 | 131<br>81<br>-4 | +730 | +0,15<br>+43 | +0,03<br>+29 | 111<br>108<br>107 | 74<br>73<br>71 | 113<br>104<br>105 | 67<br>75<br>73 | 125<br>97<br>104 | 80<br>80<br>70 | 127<br>107<br>105 | 75<br>72<br>82 | 112<br>96<br>94 | 67<br>66<br>58 | 111<br>79 | 104 | 104 | 111<br>102 |
| 41 | **GS WINTEN** AT 95 1695 369<br>WEISSENSEE / GS WRIGLEY | 2020<br>A1<br>J +2% | 139<br>81<br>-2 | 124<br>89<br>-1 | 106<br>79<br>-1 | 122<br>86<br>-1 | 132<br>87<br>-2 | +1061 | -0,15<br>+30 | -0,02<br>+36 | 111<br>102<br>103 | 79<br>80<br>78 | 122<br>117<br>106 | 76<br>82<br>80 | 118<br>105<br>98 | 86<br>99<br>93 | 117<br>103<br>120 | 82<br>86<br>88 | 111<br>105<br>108 | 77<br>76<br>70 | 107<br>86 | 102 | 98 | 107<br>103 |
| 42 | **GS ISOBAR** AT 15 6162 488<br>IQ P*S / WEISSENSEE | 2022, 5 % RF<br>A1<br>J | 139<br>74<br>0 | 123<br>83<br>0 | 121<br>71<br>0 | 121<br>79<br>+1 | 137<br>81<br>0 | +809 | +0,01<br>+35 | +0,02<br>+31 | 115<br>119<br>113 | 72<br>72<br>70 | 108<br>107<br>113 | 68<br>74<br>72 | 130<br>99<br>106 | 80<br>80<br>72 | 125<br>107<br>99 | 75<br>75<br>82 | 107<br>98<br>100 | 68<br>67<br>59 | 102<br>80 | 113 | 100 | 125<br>101 |
| 43 | **WONTORA** DE 09 57797873<br>WINTERTRAUM / HOOD | 2022<br>Eu, A3<br>J | 139<br>75<br>0 | 123<br>84<br>+1 | 112<br>74<br>+3 | 127<br>80<br>-2 | 139<br>81<br>-1 | +770 | -0,01<br>+31 | +0,05<br>+32 | 105<br>113<br>108 | 75<br>75<br>73 | 116<br>106<br>111 | 69<br>76<br>73 | 127<br>102<br>100 | 81<br>80<br>72 | 120<br>106<br>102 | 76<br>75<br>83 | 121<br>106<br>92 | 69<br>68<br>59 | 105<br>80 | 99 | 117 | 121<br>105 |
| 44 | **EASYLOVER** DE 06 67791730<br>EASY / HERMELIN | 2021, 4 % RF<br>Eu, A3, A5, A8<br>J | 139<br>77<br>-4 | 122<br>86<br>-5 | 118<br>76<br>0 | 121<br>81<br>0 | 136<br>83<br>-2 | +1070 | -0,10<br>+35 | -0,11<br>+28 | 117<br>118<br>109 | 76<br>76<br>75 | 118<br>107<br>113 | 70<br>78<br>73 | 115<br>98<br>96 | 82<br>80<br>73 | 114<br>110<br>108 | 78<br>76<br>85 | 116<br>90<br>101 | 70<br>69<br>63 | 109<br>83 | 106 | 100 | 111<br>102 |

# Topliste der genomischen Jungvererber

Enthält alle verfügbaren genom. Jungstiere, die in Besitz/Mitbesitz einer österr. Besamungsstation/Zuchtorganisation stehen und von Fleckvieh Austria definierte Mindestkriterien erfüllen.

Die neuen Stiere sind grün hinterlegt

| | Identitätsdaten | | Teilzuchtwerte | | | | | Milch | | | Fleisch | | Fitness | | | | | | | | Exterieur | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rg | Name Nummer<br>Vater / MV<br>Genet. Bes. | Gebj, Fremd<br>Station<br>Verfüg. Bef | GZW<br>Si<br>Diff | MW<br>Si<br>Diff | FW<br>Si<br>Diff | FIT<br>Si<br>Diff | ÖZW<br>Si<br>Diff | Mkg | F%<br>Fkg | E%<br>Ekg | NTZ<br>AUS<br>HKL | | ND<br>Pers<br>LST | | EGW<br>KVL pat / mat<br>VIW | | ZZ<br>Mbk | | FRW<br>KGW<br>MVH | | R<br>Si | B | F | E<br>ER |
| 45 | **GS WONDERFUL** AT 17 4894 888<br>GS WUNDERINO / WEITBLICK | 2021<br>A1<br>J | 139<br>75<br>+1 | 121<br>84<br>0 | 119<br>73<br>0 | 123<br>79<br>+1 | 134<br>81<br>0 | +849 | -0,13<br>+24 | +0,05<br>+35 | 112 74<br>117 74<br>114 73 | | 117 68<br>103 76<br>109 73 | | 118 81<br>105 80<br>106 71 | | 117 76<br>105 74<br>97 84 | | 116 68<br>104 68<br>104 61 | | 97<br>81 | 106 | 105 | 106<br>100 |
| 46 | **GS WUNDERINO** AT 09 7146 569<br>WEISSENSEE / REUMUT | 2019<br>A1<br>J +1% | 139<br>83<br>0 | 120<br>89<br>0 | 119<br>92<br>0 | 123<br>86<br>0 | 132<br>88<br>0 | +583 | +0,10<br>+33 | +0,05<br>+25 | 110 93<br>118 90<br>113 90 | | 116 76<br>100 82<br>111 80 | | 124 87<br>102 99<br>101 94 | | 123 83<br>108 87<br>102 88 | | 117 77<br>102 76<br>105 71 | | 103<br>86 | 105 | 94 | 105<br>97 |
| 47 | **GS WHY NOT** AT 42 8886 888<br>WETTINER / HERMELIN | 2022<br>A1<br>J | 139<br>78<br>0 | 120<br>87<br>+1 | 112<br>76<br>0 | 126<br>82<br>-1 | 137<br>83<br>0 | +840 | -0,10<br>+26 | -0,01<br>+29 | 111 76<br>108 76<br>110 75 | | 124 71<br>112 80<br>110 74 | | 128 84<br>102 80<br>108 73 | | 127 80<br>103 76<br>100 87 | | 107 72<br>90 72<br>109 65 | | 106<br>84 | 116 | 98 | 126<br>103 |
| 48 | **ZELLKING** DE 09 56468785<br>ZEIGER / HARIBO | 2021, 4 % RF<br>10, AV<br>J | 139<br>78<br>0 | 115<br>87<br>+1 | 109<br>76<br>0 | 136<br>82<br>0 | 136<br>84<br>0 | +659 | -0,08<br>+20 | -0,03<br>+21 | 107 76<br>115 76<br>100 74 | | 123 71<br>121 80<br>112 74 | | 138 84<br>95 89<br>98 73 | | 142 80<br>102 77<br>98 86 | | 120 72<br>101 71<br>104 65 | | 99<br>84 | 103 | 109 | 106<br>103 |
| 49 | **ZARINO Pp*** DE 09 56583513<br>ZEIGER / MAHANGO Pp* | 2021, 5 % RF<br>17, A1, 2<br>J, J, V -2% | 139<br>78<br>-1 | 113<br>87<br>-1 | 120<br>76<br>+2 | 134<br>82<br>0 | 136<br>84<br>-1 | +548 | -0,04<br>+19 | -0,03<br>+17 | 119 77<br>120 77<br>108 75 | | 117 71<br>110 80<br>108 74 | | 125 84<br>101 90<br>97 73 | | 125 80<br>107 77<br>102 86 | | 134 72<br>90 71<br>105 64 | | 102<br>83 | 105 | 105 | 106<br>97 |
| 50 | **GS HANAKO** AT 62 0471 388<br>GS HOERI / GS HERZTAKT | 2022<br>A1<br>E | 138<br>73<br>-2 | 133<br>83<br>-1 | 106<br>71<br>0 | 114<br>78<br>-2 | 133<br>80<br>-3 | +1107 | +0,12<br>+57 | -0,02<br>+38 | 107 72<br>103 71<br>104 69 | | 112 67<br>98 74<br>108 72 | | 113 79<br>112 79<br>110 70 | | 112 74<br>104 73<br>106 81 | | 105 67<br>95 65<br>94 56 | | 108<br>78 | 98 | 110 | 121<br>101 |
| 51 | **GS HASHBEST** AT 30 5403 288<br>HASHTAG / GS DER BESTE | 2022<br>A1<br>J | 138<br>77<br>-1 | 132<br>86<br>-2 | 100<br>76<br>-2 | 115<br>81<br>+2 | 129<br>83<br>-1 | +1244 | -0,02<br>+50 | -0,03<br>+41 | 105 76<br>101 75<br>96 74 | | 116 70<br>96 79<br>101 74 | | 124 83<br>95 82<br>104 73 | | 123 79<br>109 76<br>108 85 | | 98 70<br>107 70<br>102 63 | | 108<br>82 | 96 | 111 | 121<br>103 |
| 52 | **GS HOBL** AT 28 2612 588<br>HASHTAG / MINT | 2021, 5 % RF<br>A1<br>J | 138<br>77<br>-3 | 130<br>86<br>-3 | 102<br>76<br>-4 | 116<br>81<br>+1 | 132<br>83<br>-1 | +1310 | -0,11<br>+45 | -0,07<br>+40 | 108 77<br>102 76<br>98 74 | | 118 70<br>102 79<br>103 74 | | 120 83<br>111 80<br>112 73 | | 120 79<br>104 76<br>108 85 | | 98 71<br>99 70<br>97 63 | | 98<br>83 | 93 | 110 | 118<br>104 |
| 53 | **WIMITZ** AT 42 0954 388<br>WILKO / VARTA | 2022, 7 % RF<br>Eu, A8<br>J | 138<br>73<br>-2 | 129<br>83<br>-1 | 100<br>69<br>-1 | 123<br>78<br>-2 | 133<br>80<br>-2 | +1226 | -0,17<br>+36 | +0,01<br>+44 | 93 70<br>98 70<br>106 68 | | 112 67<br>118 75<br>112 72 | | 118 80<br>96 80<br>113 70 | | 118 75<br>105 73<br>100 82 | | 112 67<br>99 65<br>95 57 | | 94<br>78 | 99 | 103 | 108<br>103 |
| 54 | **VIELZUGUT** DE 09 57308203<br>VREDO / HOKUSPOKUS | 2022, 4 % RF<br>Eu, A5<br>J | 138<br>74<br>-2 | 128<br>84<br>0 | 107<br>70<br>-1 | 119<br>78<br>-1 | 132<br>80<br>-2 | +729 | +0,19<br>+47 | +0,08<br>+33 | 107 70<br>111 70<br>100 68 | | 110 66<br>104 75<br>109 72 | | 129 80<br>107 81<br>101 71 | | 127 75<br>106 73<br>106 81 | | 107 66<br>101 65<br>92 57 | | 101<br>79 | 101 | 114 | 109<br>98 |
| 55 | **WIEDERWIND P*S** DE 09 57496376<br>WINTERTRAUM / MILKA PP* | 2022, 5 % RF<br>Eu, A3, A5<br>J | 138<br>74<br>-1 | 127<br>83<br>+1 | 103<br>73<br>0 | 123<br>78<br>-1 | 134<br>80<br>-1 | +1225 | -0,20<br>+33 | -0,03<br>+41 | 98 74<br>106 74<br>102 72 | | 117 67<br>97 74<br>104 70 | | 126 79<br>115 79<br>112 71 | | 123 74<br>107 74<br>106 82 | | 110 67<br>110 65<br>98 57 | | 102<br>79 | 99 | 115 | 116<br>102 |
| 56 | **MOSER P*S** DE 09 56988268<br>METER Pp* / WEITBLICK | 2021, 6 % RF<br>17, 2, A1<br>J +1% | 138<br>75<br>-1 | 126<br>84<br>-1 | 107<br>75<br>+2 | 122<br>79<br>-1 | 136<br>81<br>0 | +1125 | -0,15<br>+33 | -0,01<br>+39 | 100 76<br>110 75<br>104 73 | | 122 67<br>115 76<br>109 72 | | 111 81<br>112 91<br>101 71 | | 109 76<br>107 74<br>100 83 | | 113 67<br>85 66<br>104 59 | | 98<br>80 | 94 | 110 | 114<br>98 |
| 57 | **GS HURANO Pp*** AT 12 3765 488<br>HAMLET Pp* / VARTA | 2022<br>A1<br>J | 138<br>76<br>-3 | 125<br>86<br>-3 | 120<br>74<br>0 | 115<br>80<br>-1 | 130<br>82<br>-3 | +1106 | -0,10<br>+37 | -0,07<br>+33 | 117 76<br>117 75<br>112 73 | | 117 69<br>105 78<br>104 74 | | 115 82<br>94 81<br>102 72 | | 120 78<br>108 76<br>96 85 | | 102 69<br>95 70<br>100 61 | | 113<br>82 | 104 | 96 | 114<br>105 |
| 58 | **SUNSHINE** DE 09 55642886<br>SISYPHUS / WABAN | 2020<br>Eu, A5, A3, A8<br>J +1% | 138<br>81<br>-3 | 125<br>87<br>-2 | 109<br>80<br>0 | 119<br>86<br>-2 | 132<br>87<br>-2 | +377 | +0,39<br>+49 | +0,13<br>+24 | 102 80<br>108 81<br>109 79 | | 115 76<br>109 80<br>106 79 | | 109 86<br>109 99<br>112 97 | | 112 81<br>104 92<br>120 87 | | 113 77<br>102 76<br>102 67 | | 96<br>84 | 106 | 101 | 106<br>101 |
| *59 | **HINTO** DE 08 18110971<br>HIGGINS / GS MA 17 Pp* | 2022<br>Eu, A5<br>J | 138<br>74<br>neu | 124<br>83<br>neu | 118<br>73<br>neu | 115<br>78<br>neu | 132<br>80<br>neu | +1159 | -0,23<br>+27 | -0,04<br>+37 | 115 75<br>117 72<br>110 72 | | 119 67<br>98 75<br>101 72 | | 104 80<br>99 80<br>107 70 | | 101 75<br>103 72<br>126 82 | | 111 67<br>89 65<br>105 58 | | 112<br>79 | 102 | 105 | 116<br>97 |
| 60 | **HANDYMAN** DE 09 58174265<br>GS HOERI / VOLLZUG | 2022, 6 % RF<br>7, 6, A5<br>J, N, J | 138<br>73<br>-1 | 124<br>83<br>-1 | 110<br>71<br>0 | 123<br>78<br>-2 | 133<br>80<br>-1 | +862 | -0,07<br>+30 | +0,07<br>+37 | 107 72<br>111 71<br>106 69 | | 117 66<br>106 74<br>104 72 | | 112 79<br>98 80<br>101 70 | | 110 74<br>106 73<br>105 80 | | 122 66<br>88 65<br>88 55 | | 102<br>78 | 107 | 101 | 123<br>96 |
| 61 | **GS HITORI** AT 72 2206 788<br>HIROTO / EDELSTEIN | 2022<br>A1<br>J | 138<br>74<br>-2 | 123<br>84<br>-1 | 120<br>70<br>-1 | 118<br>79<br>-2 | 136<br>81<br>-1 | +886 | -0,03<br>+34 | 0,00<br>+32 | 116 71<br>117 71<br>111 69 | | 114 68<br>100 75<br>109 72 | | 112 80<br>100 81<br>107 71 | | 110 75<br>99 74<br>110 83 | | 116 68<br>98 67<br>108 60 | | 107<br>80 | 104 | 118 | 117<br>100 |
| 62 | **WOIDBOY P*S** DE 09 57891658<br>WINTERTRAUM / MAJESTAET PP* | 2022, 5 % RF<br>17, 2, A1<br>E, E, J | 138<br>74<br>-2 | 121<br>84<br>-2 | 119<br>74<br>+2 | 121<br>79<br>-1 | 135<br>81<br>-1 | +1072 | -0,19<br>+27 | -0,06<br>+32 | 112 75<br>123 74<br>109 73 | | 115 68<br>102 75<br>106 72 | | 119 80<br>117 80<br>104 72 | | 119 75<br>99 75<br>114 82 | | 115 68<br>91 67<br>101 58 | | 102<br>79 | 94 | 104 | 117<br>105 |
| 63 | **GS WESTFIELD** AT 69 2612 588<br>GS WESTCOAST / GS DEFACTO | 2022, 4 % RF<br>A1<br>J | 138<br>74<br>-3 | 121<br>84<br>-3 | 115<br>70<br>0 | 124<br>79<br>0 | 136<br>80<br>-3 | +980 | -0,17<br>+25 | -0,03<br>+32 | 118 71<br>110 71<br>108 69 | | 124 67<br>107 75<br>107 70 | | 119 81<br>104 79<br>104 70 | | 119 76<br>104 72<br>98 84 | | 111 67<br>101 67<br>96 60 | | 106<br>81 | 111 | 112 | 118<br>105 |
| 64 | **WEITWEG** DE 09 56205904<br>WEITBLICK / MANIGO | 2020, 5 % RF<br>10, 16, AV<br>J, -, J -3% | 138<br>80<br>0 | 120<br>88<br>0 | 115<br>77<br>+2 | 123<br>84<br>-1 | 135<br>86<br>0 | +784 | -0,07<br>+26 | +0,03<br>+31 | 108 78<br>116 78<br>108 76 | | 124 75<br>107 81<br>110 79 | | 123 85<br>109 98<br>98 87 | | 119 81<br>106 83<br>102 86 | | 109 74<br>104 73<br>104 66 | | 105<br>84 | 104 | 117 | 109<br>103 |
| *65 | **DESPARADO** AT 47 0950 488<br>GS DELUXE / RALDI<br>F5C | 2022, 8 % RF<br>Eu, A5<br>J | 138<br>74<br>neu | 119<br>84<br>neu | 108<br>71<br>neu | 128<br>79<br>neu | 134<br>81<br>neu | +820 | -0,08<br>+27 | -0,04<br>+26 | 119 72<br>106 72<br>100 70 | | 124 68<br>94 75<br>105 73 | | 127 81<br>98 81<br>102 72 | | 118 76<br>99 75<br>112 83 | | 122 68<br>94 68<br>101 60 | | 110<br>81 | 106 | 105 | 127<br>103 |
| 66 | **GS WEGA Pp*** AT 23 7794 869<br>WEISSENSEE / MAHANGO Pp* | 2019<br>A1, 17, 2<br>J, V, V +1% | 138<br>82<br>-2 | 115<br>88<br>-3 | 120<br>94<br>-1 | 125<br>86<br>0 | 133<br>88<br>-2 | +941 | -0,26<br>+16 | -0,09<br>+26 | 118 95<br>118 94<br>111 94 | | 120 76<br>114 81<br>105 79 | | 118 85<br>102 99<br>107 97 | | 116 81<br>106 90<br>107 87 | | 114 77<br>92 77<br>97 68 | | 108<br>85 | 104 | 99 | 106<br>103 |

# Topliste der genomischen Jungvererber

Enthält alle verfügbaren genom. Jungstiere, die in Besitz/Mitbesitz einer österr. Besamungsstation/Zuchtorganisation stehen und von Fleckvieh Austria definierte Mindestkriterien erfüllen.

Die neuen Stiere sind grün hinterlegt

| | Identitätsdaten | | | Teilzuchtwerte | | | | | Milch | | | Fleisch | | Fitness | | | | | | | | Exterieur | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rg | Name Nummer<br>Vater / MV<br>Genet. Bes. | Gebj, Fremd<br>Station<br>Verfüg. Bef | | GZW<br>Si<br>Diff | MW<br>Si<br>Diff | FW<br>Si<br>Diff | FIT<br>Si<br>Diff | ÖZW<br>Si<br>Diff | Mkg | F%<br>Fkg | E%<br>Ekg | NTZ<br>AUS<br>HKL | | ND<br>Pers<br>LST | | EGW<br>KVL pat / mat<br>VIW | | ZZ<br>Mbk | | FRW<br>KGW<br>MVH | | R<br>Si | B | F | E<br>ER |
| 67 | **GS DUPLO** AT 45 2848 574<br>GS DEFACTO / GS WATTKING<br>F5C | 2020<br>A1<br>J | +2% | 138<br>78<br>-2 | 115<br>87<br>-2 | 117<br>76<br>-1 | 128<br>82<br>0 | 136<br>84<br>-1 | +485 | +0,03<br>+23 | +0,03<br>+20 | 110<br>125<br>103 | 76<br>76<br>74 | 124<br>100<br>107 | 71<br>80<br>74 | 112<br>95<br>101 | 84<br>97<br>85 | 111<br>112<br>113 | 80<br>80<br>86 | 129<br>102<br>99 | 72<br>70<br>65 | 100<br>83 | 103 | 100 | 114<br>104 |
| 68 | **WALT P*S** DE 09 56763735<br>WAALKES Pp* / WOLFSBLUT | 2021<br>10, AV<br>J | +2% | 137<br>77<br>-1 | 130<br>86<br>+1 | 102<br>75<br>0 | 115<br>81<br>-2 | 131<br>83<br>-2 | +825 | +0,27<br>+59 | -0,01<br>+29 | 102<br>102<br>99 | 76<br>75<br>73 | 116<br>108<br>107 | 70<br>79<br>73 | 110<br>112<br>94 | 83<br>94<br>76 | 109<br>111<br>129 | 79<br>77<br>85 | 108<br>87<br>97 | 71<br>69<br>62 | 101<br>82 | 91 | 102 | 111<br>98 |
| 69 | **MCFIRE** DE 09 56489316<br>MCGYVER / IMPRESSION | 2021<br>Eu, A5, A3<br>J, J, E | -3% | 137<br>79<br>+2 | 129<br>87<br>+2 | 104<br>77<br>0 | 115<br>82<br>-1 | 137<br>84<br>+1 | +875 | +0,18<br>+53 | 0,00<br>+31 | 100<br>103<br>106 | 77<br>77<br>75 | 117<br>119<br>118 | 71<br>80<br>74 | 114<br>111<br>114 | 84<br>97<br>84 | 114<br>94<br>108 | 80<br>79<br>85 | 96<br>88<br>106 | 72<br>70<br>65 | 97<br>83 | 101 | 108 | 122<br>101 |
| 70 | **HILLINGER** AT 65 4136 888<br>GS HOERI / MCFIT | 2022, 4 % RF<br>Eu, A5, A3<br>J | | 137<br>73<br>0 | 128<br>82<br>0 | 104<br>71<br>+1 | 122<br>78<br>-1 | 133<br>80<br>-1 | +999 | +0,08<br>+49 | -0,05<br>+31 | 96<br>105<br>104 | 72<br>71<br>69 | 123<br>103<br>110 | 66<br>74<br>70 | 107<br>107<br>108 | 79<br>79<br>70 | 108<br>95<br>106 | 74<br>73<br>81 | 119<br>99<br>92 | 66<br>64<br>55 | 97<br>78 | 96 | 109 | 113<br>99 |
| 71 | **HIGHLAND** DE 09 56557550<br>HASHTAG / MINT | 2021, 4 % RF<br>Eu, A5<br>J | +2% | 137<br>78<br>-2 | 127<br>87<br>-3 | 114<br>77<br>+1 | 113<br>82<br>+1 | 131<br>84<br>-1 | +1219 | -0,16<br>+36 | -0,05<br>+39 | 120<br>111<br>104 | 77<br>78<br>76 | 111<br>103<br>102 | 71<br>80<br>75 | 118<br>106<br>103 | 84<br>97<br>82 | 118<br>100<br>111 | 80<br>81<br>86 | 102<br>106<br>99 | 71<br>70<br>64 | 114<br>83 | 104 | 117 | 119<br>102 |
| 72 | **HAN SOLO** DE 09 56067030<br>HASHTAG / ROLLS | 2021, 6 % RF<br>17, A1<br>V, J | 0% | 137<br>79<br>-4 | 127<br>86<br>-4 | 112<br>79<br>-2 | 112<br>83<br>-1 | 132<br>85<br>-4 | +799 | +0,09<br>+41 | +0,08<br>+36 | 119<br>107<br>105 | 79<br>80<br>78 | 110<br>99<br>105 | 72<br>80<br>73 | 112<br>101<br>105 | 84<br>99<br>89 | 107<br>117<br>117 | 80<br>85<br>86 | 104<br>100<br>100 | 72<br>72<br>64 | 104<br>84 | 100 | 110 | 115<br>101 |
| 73 | **MERDICO P*S** DE 08 17720993<br>MERCEDES Pp* / HAYABUSA | 2021<br>Eu, A3<br>J | | 137<br>78<br>-1 | 127<br>87<br>0 | 110<br>75<br>-1 | 115<br>82<br>-1 | 132<br>83<br>-1 | +1121 | -0,04<br>+43 | -0,06<br>+34 | 113<br>106<br>105 | 76<br>76<br>74 | 119<br>101<br>108 | 72<br>80<br>73 | 117<br>107<br>108 | 84<br>83<br>72 | 118<br>96<br>105 | 80<br>76<br>86 | 102<br>102<br>99 | 72<br>72<br>66 | 97<br>84 | 99 | 117 | 115<br>99 |
| 74 | **MONUMENT Pp*** DE 09 56952189<br>MONOPOLY P*S / WABAN | 2022<br>Eu, A3<br>J | | 137<br>77<br>-3 | 126<br>86<br>-2 | 113<br>75<br>0 | 116<br>82<br>-3 | 131<br>83<br>-3 | +877 | 0,00<br>+36 | +0,06<br>+36 | 108<br>115<br>108 | 76<br>75<br>73 | 114<br>109<br>106 | 71<br>79<br>75 | 120<br>100<br>108 | 83<br>81<br>72 | 121<br>103<br>92 | 79<br>76<br>85 | 100<br>104<br>102 | 72<br>69<br>63 | 108<br>83 | 105 | 113 | 108<br>101 |
| 75 | **WENSONST** DE 09 57594369<br>WINTERTRAUM / HOCHHINAUS | 2022, 5 % RF<br>Eu, A8, A5, A3<br>J | | 137<br>75<br>-3 | 125<br>84<br>-1 | 110<br>74<br>0 | 120<br>79<br>-4 | 137<br>81<br>-4 | +892 | -0,02<br>+36 | +0,03<br>+34 | 97<br>116<br>106 | 75<br>75<br>73 | 122<br>113<br>115 | 68<br>75<br>71 | 122<br>108<br>101 | 81<br>80<br>72 | 118<br>103<br>98 | 76<br>75<br>83 | 102<br>103<br>101 | 68<br>67<br>60 | 104<br>80 | 98 | 115 | 119<br>102 |
| *76 | **GS HUNTER** AT 49 2419 688<br>HIROTO / ZEPTER | 2022<br>A1<br>J | | 137<br>73<br>neu | 124<br>83<br>neu | 106<br>70<br>neu | 125<br>78<br>neu | 136<br>80<br>neu | +928 | -0,03<br>+36 | -0,01<br>+32 | 97<br>106<br>107 | 71<br>70<br>69 | 119<br>94<br>111 | 67<br>75<br>73 | 124<br>100<br>104 | 80<br>81<br>71 | 121<br>101<br>110 | 75<br>73<br>82 | 121<br>90<br>101 | 67<br>66<br>58 | 96<br>79 | 106 | 110 | 129<br>101 |
| 77 | **SIDNEY** DE 09 56829062<br>SIDO / HURLY | 2021<br>17, 2, A1<br>J, V, J | 0% | 137<br>79<br>+2 | 123<br>88<br>+2 | 116<br>77<br>+2 | 118<br>82<br>0 | 132<br>84<br>+1 | +785 | +0,11<br>+43 | -0,05<br>+24 | 116<br>120<br>102 | 78<br>78<br>76 | 110<br>102<br>105 | 71<br>82<br>75 | 121<br>104<br>100 | 84<br>95<br>79 | 119<br>105<br>103 | 81<br>79<br>86 | 113<br>97<br>102 | 72<br>70<br>65 | 112<br>84 | 95 | 101 | 125<br>101 |
| 78 | **MINOA P*S** DE 09 56549526<br>METER Pp* / GS WOIWODE | 2021, 6 % RF<br>17, A1<br>J | | 137<br>75<br>0 | 123<br>84<br>-1 | 100<br>74<br>+1 | 126<br>79<br>-1 | 140<br>81<br>+1 | +1185 | -0,20<br>+31 | -0,09<br>+34 | 97<br>97<br>105 | 75<br>75<br>73 | 125<br>121<br>118 | 67<br>76<br>72 | 106<br>107<br>107 | 81<br>79<br>70 | 102<br>105<br>116 | 76<br>73<br>82 | 118<br>86<br>104 | 67<br>66<br>59 | 96<br>80 | 100 | 115 | 113<br>97 |
| 79 | **GS DR DRE** AT 16 8307 488<br>GS DEFACTO / HERMELIN<br>F5C | 2021<br>A1<br>J | | 137<br>77<br>-2 | 122<br>86<br>-1 | 119<br>75<br>0 | 114<br>81<br>-2 | 135<br>83<br>-2 | +1038 | -0,16<br>+29 | -0,05<br>+32 | 123<br>119<br>106 | 76<br>75<br>73 | 118<br>105<br>108 | 70<br>79<br>73 | 103<br>102<br>103 | 83<br>81<br>71 | 104<br>108<br>116 | 79<br>75<br>86 | 108<br>106<br>102 | 71<br>70<br>65 | 117<br>83 | 100 | 106 | 121<br>102 |
| 80 | **SEBALDUS** AT 47 6068 274<br>SPARTACUS / MOGUL | 2021<br>Eu, A3<br>J | +2% | 137<br>78<br>0 | 120<br>86<br>+1 | 116<br>77<br>0 | 122<br>83<br>-1 | 137<br>84<br>-1 | +1033 | -0,14<br>+30 | -0,11<br>+27 | 117<br>112<br>109 | 77<br>78<br>76 | 123<br>113<br>114 | 72<br>80<br>73 | 114<br>104<br>111 | 84<br>98<br>84 | 113<br>103<br>91 | 80<br>82<br>86 | 109<br>106<br>107 | 73<br>72<br>66 | 104<br>83 | 100 | 105 | 117<br>103 |
| 81 | **GS SPUTNIK** AT 65 3730 974<br>SPARTACUS / VARTA | 2021, 4 % RF<br>A1, 17, 2<br>J, V, V | +1% | 137<br>80<br>+4 | 120<br>86<br>+4 | 114<br>81<br>0 | 121<br>85<br>+1 | 132<br>86<br>+1 | +691 | +0,04<br>+32 | -0,01<br>+24 | 116<br>108<br>111 | 81<br>82<br>80 | 120<br>101<br>94 | 75<br>80<br>73 | 105<br>119<br>115 | 84<br>99<br>97 | 102<br>109<br>102 | 79<br>91<br>85 | 118<br>100<br>100 | 76<br>75<br>64 | 102<br>83 | 104 | 102 | 126<br>102 |
| 82 | **MASTERMIND P*S** DE 09 57533291<br>MONOPOLY P*S / GS JEDERMANN | 2022, 6 % RF<br>Eu, A3<br>J | | 137<br>76<br>-2 | 119<br>86<br>-3 | 112<br>73<br>-1 | 124<br>79<br>+1 | 134<br>81<br>0 | +896 | -0,14<br>+25 | -0,03<br>+29 | 113<br>115<br>101 | 74<br>73<br>72 | 123<br>107<br>103 | 67<br>78<br>71 | 112<br>103<br>113 | 82<br>78<br>69 | 112<br>109<br>99 | 78<br>74<br>83 | 113<br>95<br>99 | 68<br>65<br>59 | 105<br>81 | 103 | 109 | 109<br>103 |
| 83 | **SPIRITUS** AT 46 2734 874<br>SPARTACUS / ZAZU | 2020<br>Eu, A3, A5<br>J | +4% | 137<br>78<br>+1 | 119<br>86<br>+1 | 108<br>77<br>+1 | 129<br>82<br>+1 | 139<br>84<br>0 | +692 | +0,03<br>+31 | -0,01<br>+24 | 102<br>113<br>101 | 77<br>78<br>75 | 124<br>109<br>118 | 71<br>79<br>73 | 122<br>112<br>107 | 83<br>98<br>90 | 120<br>104<br>94 | 79<br>82<br>85 | 119<br>107<br>106 | 72<br>71<br>64 | 95<br>83 | 99 | 113 | 117<br>101 |
| 84 | **MERLE** AT 11 1010 774<br>MCGYVER / VESUV | 2021<br>Eu, A3<br>J | +1% | 137<br>78<br>+3 | 119<br>87<br>+2 | 102<br>76<br>-1 | 126<br>82<br>0 | 136<br>84<br>+2 | +682 | 0,00<br>+28 | +0,02<br>+26 | 97<br>105<br>101 | 76<br>76<br>75 | 128<br>111<br>104 | 70<br>80<br>74 | 117<br>101<br>112 | 84<br>93<br>77 | 113<br>103<br>121 | 80<br>77<br>86 | 111<br>101<br>103 | 71<br>70<br>65 | 93<br>83 | 96 | 116 | 119<br>98 |
| 85 | **GS WILU** AT 50 1958 988<br>WINTERTRAUM / HUTILL | 2022<br>A1<br>E | | 137<br>75<br>-2 | 117<br>84<br>-1 | 120<br>74<br>+1 | 126<br>80<br>0 | 135<br>82<br>-2 | +899 | -0,25<br>+15 | -0,01<br>+31 | 109<br>124<br>109 | 75<br>75<br>73 | 122<br>94<br>102 | 69<br>76<br>73 | 123<br>102<br>100 | 81<br>82<br>73 | 120<br>98<br>112 | 76<br>76<br>83 | 122<br>100<br>102 | 69<br>69<br>60 | 118<br>81 | 93 | 122 | 120<br>101 |
| 86 | **WINTERTRAUM** AT 98 9327 769<br>GS WOIWODE / GS DER BESTE | 2019<br>A1, 2, 17<br>J, V, J | +2% | 137<br>83<br>-1 | 117<br>87<br>0 | 107<br>95<br>+2 | 129<br>87<br>-2 | 137<br>89<br>-1 | +869 | -0,21<br>+17 | -0,03<br>+28 | 96<br>112<br>104 | 95<br>95<br>94 | 124<br>99<br>104 | 79<br>80<br>77 | 123<br>118<br>110 | 86<br>99<br>99 | 121<br>106<br>115 | 81<br>96<br>87 | 121<br>112<br>98 | 79<br>80<br>67 | 100<br>84 | 92 | 120 | 120<br>102 |
| 87 | **ELEMENT** AT 70 5315 774<br>EPHRAIM / WABAN | 2021, 6 % RF<br>Eu, A3, A5<br>J | | 137<br>75<br>-1 | 116<br>85<br>-2 | 114<br>73<br>0 | 127<br>79<br>0 | 139<br>81<br>-1 | +886 | -0,11<br>+27 | -0,14<br>+19 | 109<br>114<br>107 | 74<br>74<br>72 | 120<br>118<br>118 | 67<br>77<br>71 | 117<br>103<br>112 | 81<br>80<br>70 | 120<br>102<br>109 | 77<br>74<br>83 | 116<br>102<br>108 | 68<br>66<br>60 | 91<br>80 | 99 | 103 | 112<br>102 |
| 88 | **HIROKI** DE 08 18200065<br>HIROTO / EXKLUSIV | 2022<br>Eu, A3, A5<br>J | | 136<br>74<br>-4 | 139<br>84<br>-2 | 104<br>71<br>-1 | 105<br>79<br>-4 | 125<br>81<br>-3 | +1126 | +0,22<br>+67 | +0,05<br>+44 | 104<br>103<br>103 | 72<br>71<br>70 | 98<br>94<br>102 | 68<br>75<br>72 | 99<br>98<br>106 | 81<br>80<br>72 | 99<br>99<br>115 | 76<br>74<br>83 | 114<br>99<br>97 | 68<br>67<br>60 | 95<br>80 | 101 | 114 | 109<br>100 |

# Topliste der genomischen Jungvererber

Enthält alle verfügbaren genom. Jungstiere, die in Besitz/Mitbesitz einer österr. Besamungsstation/Zuchtorganisation stehen und von Fleckvieh Austria definierte Mindestkriterien erfüllen.

Die neuen Stiere sind grün hinterlegt

| | Identitätsdaten | | Teilzuchtwerte | | | | | Milch | | | Fleisch | | Fitness | | | | | | | | Exterieur | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rg | Name Nummer<br>Vater / MV<br>Genet. Bes. | Gebj, Fremd<br>Station<br>Verfüg. Bef | GZW<br>Si<br>Diff | MW<br>Si<br>Diff | FW<br>Si<br>Diff | FIT<br>Si<br>Diff | ÖZW<br>Si<br>Diff | Mkg | F%<br>Fkg | E%<br>Ekg | NTZ<br>AUS<br>HKL | | ND<br>Pers<br>LST | | EGW<br>KVL pat / mat<br>VIW | | ZZ<br>Mbk | | FRW<br>KGW<br>MVH | | R<br>Si | B | F | E<br>ER |
| *89 | **GS HECKEL Pp*** AT 63 1760 688<br>GS HOERI / GS MA 17 Pp* | 2022<br>A1<br>J | 136<br>73<br>neu | 129<br>82<br>neu | 96<br>70<br>neu | 122<br>78<br>neu | 128<br>80<br>neu | +972 | +0,05<br>+46 | +0,02<br>+37 | 98<br>92<br>102 | 71<br>70<br>69 | 110<br>102<br>98 | 66<br>74<br>72 | 113<br>108<br>111 | 79<br>79<br>70 | 111<br>105<br>109 | 74<br>73<br>81 | 123<br>102<br>96 | 66<br>64<br>56 | 113<br>78 | 94 | 111 | 111<br>100 |
| 90 | **ZASCHKA** DE 09 56757089<br>ZEIGER / DREAM | 2021, 5 % RF<br>Eu, A5, A3<br>J -2% | 136<br>79<br>0 | 127<br>88<br>0 | 109<br>76<br>0 | 116<br>82<br>0 | 128<br>84<br>0 | +1103 | -0,09<br>+38 | -0,01<br>+38 | 115<br>108<br>101 | 77<br>77<br>76 | 107<br>102<br>107 | 71<br>81<br>74 | 121<br>103<br>101 | 84<br>97<br>80 | 125<br>105<br>101 | 81<br>81<br>86 | 109<br>96<br>103 | 72<br>71<br>65 | 105<br>84 | 101 | 100 | 112<br>102 |
| 91 | **VORBILD** AT 37 2655 888<br>VOLLENDET / HERMELIN | 2022, 7 % RF<br>Eu, A3<br>J | 136<br>79<br>0 | 126<br>87<br>0 | 112<br>75<br>+1 | 113<br>83<br>-1 | 130<br>84<br>0 | +977 | 0,00<br>+41 | -0,01<br>+34 | 111<br>111<br>107 | 76<br>76<br>74 | 115<br>90<br>112 | 74<br>80<br>79 | 124<br>102<br>101 | 84<br>81<br>72 | 123<br>101<br>109 | 80<br>77<br>86 | 100<br>83<br>98 | 74<br>73<br>67 | 102<br>84 | 96 | 102 | 124<br>108 |
| 92 | **MAHOMES P*S** DE 09 55785056<br>MERCEDES Pp* / MANDRIN | 2021, 8 % RF<br>10, AV<br>J +1% | 136<br>79<br>-1 | 126<br>87<br>0 | 92<br>78<br>+1 | 125<br>83<br>-2 | 132<br>85<br>-1 | +890 | +0,03<br>+40 | +0,02<br>+33 | 97<br>97<br>89 | 78<br>79<br>76 | 131<br>101<br>106 | 73<br>80<br>73 | 128<br>107<br>109 | 84<br>99<br>87 | 125<br>107<br>94 | 80<br>83<br>86 | 102<br>111<br>100 | 73<br>72<br>66 | 101<br>83 | 93 | 106 | 123<br>100 |
| 93 | **GS HAPPY MAN** AT 05 2560 588<br>HASHTAG / WEISSENSEE | 2022, 6 % RF<br>A1<br>J | 136<br>76<br>-2 | 125<br>86<br>-2 | 114<br>74<br>0 | 112<br>80<br>-1 | 135<br>82<br>-2 | +717 | +0,08<br>+37 | +0,09<br>+33 | 120<br>110<br>106 | 75<br>75<br>74 | 114<br>108<br>111 | 69<br>78<br>73 | 125<br>105<br>108 | 82<br>79<br>71 | 122<br>107<br>105 | 78<br>75<br>84 | 88<br>104<br>107 | 69<br>69<br>62 | 110<br>82 | 104 | 107 | 128<br>105 |
| *94 | **WUZLER P*S** AT 12 0441 588<br>GS WUNDAWUZI / MERCEDES Pp* | 2022<br>Eu, A3<br>E | 136<br>73<br>neu | 125<br>83<br>neu | 112<br>70<br>neu | 117<br>78<br>neu | 128<br>80<br>neu | +686 | +0,13<br>+40 | +0,08<br>+31 | 111<br>115<br>103 | 71<br>71<br>70 | 111<br>93<br>97 | 67<br>75<br>69 | 120<br>101<br>97 | 80<br>81<br>71 | 118<br>111<br>103 | 75<br>74<br>83 | 114<br>95<br>100 | 67<br>66<br>58 | 108<br>80 | 104 | 111 | 115<br>98 |
| *95 | **GS WORD** AT 09 5006 589<br>GS WOWARD / GS DEFACTO | 2022<br>A1<br>J | 136<br>73<br>neu | 125<br>83<br>neu | 102<br>70<br>neu | 124<br>79<br>neu | 134<br>80<br>neu | +1023 | -0,02<br>+41 | -0,08<br>+30 | 107<br>105<br>95 | 71<br>71<br>70 | 113<br>107<br>111 | 67<br>75<br>71 | 121<br>103<br>102 | 80<br>81<br>71 | 119<br>107<br>99 | 75<br>74<br>83 | 120<br>85<br>95 | 68<br>67<br>59 | 121<br>80 | 110 | 106 | 121<br>98 |
| 96 | **WUNDERBERG P*S** AT 55 4860 488<br>GS WUNDAWUZI / MANAUS | 2022<br>Eu, A3<br>J | 136<br>74<br>-3 | 124<br>84<br>-3 | 106<br>70<br>+2 | 121<br>78<br>-3 | 134<br>80<br>-3 | +1213 | -0,13<br>+38 | -0,14<br>+30 | 104<br>101<br>109 | 71<br>71<br>69 | 120<br>109<br>106 | 67<br>75<br>70 | 102<br>102<br>113 | 80<br>79<br>71 | 102<br>111<br>98 | 75<br>74<br>83 | 116<br>94<br>97 | 67<br>67<br>59 | 92<br>80 | 96 | 116 | 110<br>105 |
| 97 | **EPIK** DE 09 56155146<br>EDELSTEIN / HERZSCHLAG | 2020, 5 % RF<br>10, AV<br>J -1% | 136<br>81<br>-1 | 123<br>88<br>-1 | 109<br>79<br>-1 | 121<br>85<br>+1 | 129<br>87<br>0 | +509 | +0,22<br>+40 | +0,10<br>+27 | 108<br>111<br>102 | 79<br>79<br>77 | 107<br>97<br>104 | 75<br>81<br>77 | 114<br>100<br>108 | 85<br>99<br>95 | 109<br>103<br>111 | 81<br>89<br>87 | 126<br>97<br>106 | 76<br>75<br>69 | 108<br>85 | 105 | 103 | 114<br>99 |
| 98 | **GS WELTFORUM** AT 05 4720 388<br>WINTERTRAUM / WEISSENSEE | 2021<br>A1, 17, 2<br>J, J, V | 136<br>74<br>-2 | 123<br>84<br>-2 | 105<br>74<br>0 | 120<br>79<br>-3 | 131<br>81<br>-3 | +1336 | -0,31<br>+27 | -0,11<br>+37 | 99<br>106<br>104 | 74<br>74<br>72 | 122<br>103<br>105 | 68<br>75<br>73 | 124<br>106<br>104 | 80<br>81<br>72 | 122<br>99<br>120 | 75<br>75<br>83 | 105<br>108<br>101 | 68<br>68<br>60 | 100<br>80 | 97 | 110 | 114<br>101 |
| 99 | **MUR P*S** DE 09 56370896<br>MAROKKO PP* / HERMELIN | 2021, 5 % RF<br>17, A1<br>J -1% | 136<br>78<br>-2 | 122<br>86<br>-1 | 123<br>76<br>0 | 114<br>83<br>-2 | 137<br>84<br>-1 | +1255 | -0,29<br>+25 | -0,09<br>+36 | 115<br>123<br>114 | 76<br>76<br>75 | 121<br>109<br>111 | 73<br>79<br>75 | 112<br>120<br>101 | 84<br>91<br>73 | 112<br>102<br>92 | 80<br>77<br>86 | 100<br>112<br>106 | 73<br>72<br>67 | 100<br>84 | 107 | 115 | 120<br>106 |
| 100 | **WEISSWEIN Pp*** DE 09 57891643<br>WINTERTRAUM / MAJESTAET PP* | 2022, 5 % RF<br>Eu, A5, A3<br>J | 136<br>75<br>-1 | 122<br>84<br>-1 | 115<br>74<br>+1 | 118<br>79<br>-1 | 135<br>81<br>-1 | +774 | -0,01<br>+31 | +0,03<br>+30 | 113<br>113<br>110 | 75<br>75<br>73 | 110<br>105<br>108 | 68<br>75<br>72 | 112<br>112<br>108 | 80<br>80<br>72 | 113<br>109<br>108 | 75<br>75<br>82 | 113<br>101<br>103 | 68<br>67<br>58 | 122<br>79 | 106 | 112 | 116<br>107 |
| 101 | **GS WEINHEBER** AT 45 2878 274<br>WESTWIND / GS HERZBLATT | 2021<br>A1<br>J -2% | 136<br>77<br>-2 | 120<br>86<br>-1 | 114<br>75<br>-1 | 119<br>82<br>-1 | 137<br>83<br>-3 | +705 | +0,07<br>+36 | -0,02<br>+23 | 113<br>110<br>109 | 76<br>76<br>74 | 119<br>115<br>116 | 70<br>80<br>73 | 114<br>100<br>103 | 84<br>94<br>76 | 114<br>107<br>117 | 80<br>77<br>86 | 106<br>98<br>94 | 71<br>70<br>65 | 102<br>83 | 108 | 106 | 116<br>104 |
| 102 | **GS SALVATORE** AT 67 6925 474<br>SIDO / WEYER | 2021<br>A1<br>J +3% | 136<br>77<br>+2 | 119<br>86<br>-1 | 106<br>75<br>+2 | 126<br>81<br>+1 | 136<br>83<br>+1 | +1240 | -0,28<br>+26 | -0,17<br>+28 | 106<br>111<br>97 | 76<br>76<br>73 | 120<br>106<br>114 | 68<br>79<br>73 | 113<br>99<br>91 | 83<br>94<br>76 | 114<br>108<br>114 | 79<br>77<br>85 | 130<br>97<br>101 | 70<br>68<br>63 | 119<br>82 | 94 | 110 | 116<br>102 |
| 103 | **MOAR P*S** DE 09 56747294<br>MAJO / MANOLO Pp* | 2021, 6 % RF<br>10, AV<br>J | 136<br>77<br>-3 | 118<br>86<br>-2 | 110<br>74<br>+1 | 126<br>80<br>-4 | 134<br>82<br>-3 | +950 | -0,17<br>+24 | -0,08<br>+26 | 107<br>113<br>103 | 75<br>73<br>73 | 123<br>98<br>109 | 69<br>80<br>74 | 118<br>107<br>113 | 83<br>81<br>71 | 119<br>102<br>98 | 79<br>75<br>85 | 119<br>93<br>103 | 69<br>67<br>61 | 106<br>82 | 106 | 111 | 113<br>104 |
| 104 | **GS ZENOS** AT 68 2150 874<br>ZEIGER / IMPERATIV | 2021<br>A1<br>J | 136<br>78<br>+1 | 117<br>87<br>+1 | 121<br>76<br>0 | 122<br>82<br>-1 | 129<br>84<br>0 | +640 | -0,06<br>+21 | +0,02<br>+25 | 120<br>121<br>109 | 77<br>76<br>75 | 108<br>102<br>104 | 71<br>80<br>74 | 118<br>88<br>98 | 84<br>87<br>74 | 116<br>110<br>105 | 80<br>77<br>86 | 125<br>93<br>108 | 72<br>71<br>65 | 103<br>84 | 105 | 99 | 108<br>103 |
| 105 | **WEITHIN** DE 09 57636492<br>WEIDWERK / VILLEROY | 2021, 5 % RF<br>Eu, A5<br>J | 136<br>76<br>-5 | 113<br>85<br>-3 | 110<br>75<br>-4 | 133<br>80<br>-2 | 137<br>82<br>-4 | +555 | -0,11<br>+14 | +0,02<br>+21 | 109<br>110<br>105 | 75<br>74<br>73 | 124<br>107<br>108 | 69<br>77<br>74 | 121<br>102<br>109 | 82<br>81<br>71 | 118<br>110<br>100 | 77<br>74<br>84 | 127<br>101<br>95 | 69<br>68<br>61 | 100<br>82 | 96 | 108 | 119<br>103 |
| *106 | **SONNBLICK** AT 09 0334 289<br>SUPERBOY / HERZKLOPFEN | 2022<br>Eu, A8, A3<br>J, J, - | 135<br>73<br>neu | 130<br>83<br>neu | 113<br>70<br>neu | 107<br>78<br>neu | 128<br>80<br>neu | +1439 | -0,13<br>+48 | -0,13<br>+39 | 118<br>102<br>113 | 71<br>71<br>69 | 110<br>110<br>105 | 67<br>75<br>69 | 106<br>102<br>100 | 80<br>79<br>71 | 108<br>100<br>110 | 75<br>74<br>83 | 99<br>94<br>104 | 67<br>67<br>58 | 107<br>80 | 95 | 101 | 115<br>99 |
| 107 | **WUNDERLING** AT 87 9635 769<br>WEISSENSEE / HERZSCHLAG | 2019<br>Eu, A3, A8, A5<br>J 0% | 135<br>81<br>0 | 128<br>87<br>-1 | 111<br>93<br>+3 | 107<br>85<br>-1 | 129<br>87<br>-1 | +1159 | -0,07<br>+42 | -0,04<br>+37 | 112<br>105<br>110 | 94<br>92<br>92 | 115<br>109<br>111 | 75<br>80<br>78 | 117<br>89<br>102 | 85<br>99<br>93 | 119<br>106<br>120 | 80<br>85<br>86 | 85<br>99<br>97 | 75<br>75<br>67 | 97<br>84 | 102 | 102 | 112<br>101 |
| 108 | **GS MONDVOGEL** AT 39 6200 888<br>MAKAY / GS HELLSEHER | 2021<br>A1<br>J | 135<br>75<br>-3 | 128<br>84<br>-3 | 108<br>75<br>0 | 111<br>79<br>-1 | 126<br>82<br>-2 | +944 | +0,07<br>+46 | +0,02<br>+36 | 111<br>103<br>106 | 75<br>74<br>73 | 113<br>97<br>101 | 68<br>77<br>74 | 106<br>103<br>106 | 82<br>81<br>71 | 104<br>96<br>125 | 77<br>74<br>84 | 108<br>100<br>99 | 68<br>67<br>61 | 105<br>82 | 99 | 103 | 112<br>104 |
| 109 | **GS DELUXE** AT 10 4570 274<br>GS DEFACTO / HERZSCHLAG | 2020<br>A1, 2, 17<br>J, V, V -2% | 135<br>81<br>-2 | 127<br>87<br>-1 | 114<br>80<br>+1 | 109<br>86<br>-1 | 125<br>87<br>-2 | +774 | +0,16<br>+47 | +0,04<br>+31 | 128<br>108<br>104 | 80<br>81<br>79 | 103<br>97<br>100 | 76<br>81<br>75 | 109<br>95<br>102 | 86<br>99<br>97 | 104<br>106<br>115 | 81<br>93<br>87 | 110<br>86<br>107 | 77<br>77<br>67 | 114<br>84 | 101 | 104 | 113<br>101 |
| 110 | **GS WHITESTAR** AT 96 7500 169<br>GS WOIWODE / HARIBO<br>TPC | 2019<br>A1<br>J 0% | 135<br>80<br>-2 | 126<br>87<br>-1 | 103<br>79<br>-1 | 118<br>85<br>-2 | 135<br>87<br>-2 | +1119 | -0,11<br>+37 | -0,03<br>+37 | 95<br>104<br>106 | 79<br>80<br>77 | 116<br>119<br>118 | 75<br>81<br>78 | 116<br>111<br>98 | 85<br>99<br>94 | 118<br>103<br>109 | 81<br>87<br>87 | 106<br>92<br>100 | 76<br>76<br>69 | 110<br>85 | 100 | 111 | 115<br>105 |

# Topliste der genomischen Jungvererber

Enthält alle verfügbaren genom. Jungstiere, die in Besitz/Mitbesitz einer österr. Besamungsstation/Zuchtorganisation stehen und von Fleckvieh Austria definierte Mindestkriterien erfüllen.

Die neuen Stiere sind grün hinterlegt

| | Identitätsdaten | | Teilzuchtwerte | | | | | Milch | | | Fleisch | Fitness | | | | Exterieur | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rg | Name Nummer<br>Vater / MV<br>Genet. Bes. | Gebj, Fremd<br>Station<br>Verfüg. Bef | GZW<br>Si<br>Diff | MW<br>Si<br>Diff | FW<br>Si<br>Diff | FIT<br>Si<br>Diff | ÖZW<br>Si<br>Diff | Mkg | F%<br>Fkg | E%<br>Ekg | NTZ<br>AUS<br>HKL | ND<br>Pers<br>LST | EGW<br>KVL pat / mat<br>VIW | ZZ<br>Mbk | FRW<br>KGW<br>MVH | R<br>Si | B | F | E<br>ER |
| 111 | **GS WLADI** AT 71 3571 869<br>GS WOIWODE / VARTA | 2019, 8 % RF<br>A1<br>J +4% | 135<br>79<br>-3 | 126<br>87<br>-2 | 95<br>75<br>+1 | 124<br>82<br>-2 | 131<br>85<br>-1 | +996 | -0,03<br>+39 | 0,00<br>+36 | 88 76<br>97 76<br>100 74 | 117 72<br>106 80<br>110 77 | 118 84<br>108 97<br>108 84 | 119 80<br>107 79<br>99 85 | 117 72<br>93 71<br>102 65 | 91<br>83 | 98 | 110 | 108<br>101 |
| 112 | **VIRO** DE 09 56264918<br>VIRGINIA / WOLFSBLUT | 2021<br>10, AV<br>J -2% | 135<br>77<br>+1 | 124<br>86<br>+1 | 110<br>75<br>+1 | 116<br>81<br>0 | 133<br>83<br>0 | +686 | +0,09<br>+37 | +0,07<br>+30 | 110 76<br>112 74<br>102 73 | 109 69<br>104 80<br>111 74 | 105 83<br>104 96<br>104 81 | 103 79<br>114 78<br>113 85 | 116 69<br>93 67<br>98 61 | 113<br>83 | 98 | 111 | 109<br>99 |
| 113 | **INZELL PP*** DE 09 57424252<br>IQ P*S / HERZPOCHEN | 2022, 4 % RF<br>17, 2, A1<br>E, E, J | 135<br>74<br>0 | 120<br>84<br>0 | 109<br>71<br>0 | 121<br>79<br>+1 | 135<br>81<br>-1 | +885 | -0,07<br>+30 | -0,07<br>+25 | 108 72<br>111 72<br>102 70 | 119 68<br>105 75<br>109 72 | 115 80<br>110 80<br>103 72 | 111 75<br>109 75<br>115 83 | 113 68<br>99 68<br>92 59 | 101<br>80 | 108 | 108 | 121<br>106 |
| 114 | **SAHNE Pp*** DE 09 54017400<br>SISYPHUS / MAXIMUM Pp* | 2021<br>10, AV, 16<br>J +2% | 135<br>81<br>0 | 119<br>88<br>0 | 115<br>78<br>0 | 118<br>85<br>+1 | 129<br>86<br>-1 | +936 | -0,12<br>+28 | -0,09<br>+25 | 113 79<br>114 79<br>108 77 | 120 75<br>102 81<br>101 79 | 111 86<br>112 99<br>105 86 | 109 82<br>103 85<br>120 87 | 110 75<br>101 75<br>108 67 | 97<br>85 | 97 | 99 | 112<br>105 |
| 115 | **MONDO P*S** AT 33 1053 388<br>MONOPOLY P*S / WATT | 2022<br>Eu, A3<br>J | 135<br>77<br>-3 | 119<br>86<br>-2 | 114<br>74<br>0 | 122<br>81<br>-3 | 131<br>83<br>-3 | +929 | -0,23<br>+18 | +0,02<br>+34 | 116 75<br>114 74<br>103 73 | 121 70<br>109 79<br>110 75 | 111 83<br>103 81<br>107 70 | 110 79<br>95 75<br>98 85 | 116 70<br>98 67<br>99 61 | 98<br>82 | 102 | 104 | 107<br>104 |
| 116 | **VIES P*S** DE 09 56432602<br>VICI Pp* / VILLEROY | 2021, 7 % RF<br>10, AV<br>J -3% | 135<br>78<br>+2 | 119<br>87<br>+1 | 109<br>75<br>+2 | 123<br>82<br>+1 | 134<br>84<br>+2 | +952 | -0,13<br>+28 | -0,10<br>+25 | 106 76<br>110 76<br>102 74 | 113 71<br>121 80<br>108 72 | 113 84<br>89 96<br>109 82 | 114 80<br>116 78<br>108 86 | 114 72<br>79 70<br>98 64 | 113<br>83 | 101 | 105 | 114<br>103 |
| 117 | **EDELJOKER PP*** DE 09 57891664<br>EDELPILZ P*S / GS MYSTERIUM Pp* | 2022, 7 % RF<br>Eu, A3<br>J | 135<br>73<br>-2 | 118<br>83<br>-2 | 112<br>70<br>+1 | 123<br>78<br>-1 | 136<br>80<br>0 | +560 | +0,01<br>+24 | +0,07<br>+26 | 117 70<br>110 70<br>103 68 | 128 66<br>100 75<br>112 71 | 112 80<br>112 79<br>100 70 | 106 75<br>102 73<br>115 82 | 117 66<br>90 64<br>107 57 | 108<br>79 | 107 | 117 | 114<br>102 |
| 118 | **GS HANDWERK** AT 29 9687 388<br>GS HARDY / GS WOIWODE | 2022, 5 % RF<br>A1<br>J | 135<br>74<br>-2 | 117<br>84<br>-2 | 103<br>74<br>0 | 126<br>78<br>-2 | 136<br>81<br>-1 | +861 | -0,12<br>+25 | -0,08<br>+24 | 104 75<br>105 75<br>99 73 | 122 67<br>110 75<br>111 73 | 121 80<br>110 79<br>106 71 | 115 75<br>109 73<br>117 83 | 114 67<br>98 66<br>99 59 | 102<br>80 | 105 | 102 | 122<br>103 |
| 119 | **MERLO Pp*** AT 63 1530 469<br>MISCHKO / VOLLGAS P*S | 2020<br>Eu, A3<br>J -2% | 135<br>80<br>+2 | 116<br>88<br>+1 | 109<br>78<br>+2 | 127<br>83<br>0 | 131<br>85<br>+1 | +874 | -0,24<br>+15 | -0,03<br>+28 | 103 78<br>110 78<br>105 76 | 122 73<br>108 81<br>106 77 | 112 85<br>111 97<br>107 86 | 110 81<br>104 80<br>106 87 | 124 73<br>91 72<br>97 66 | 103<br>84 | 98 | 111 | 97<br>98 |
| 120 | **EUSEBIO** AT 88 6548 374<br>EPHRAIM / ZAZU | 2021<br>Eu, A3<br>J | 135<br>77<br>+1 | 114<br>86<br>-2 | 126<br>75<br>+3 | 123<br>80<br>+3 | 133<br>82<br>+1 | +836 | -0,09<br>+26 | -0,17<br>+15 | 117 76<br>132 75<br>108 73 | 119 69<br>100 79<br>113 73 | 112 83<br>98 81<br>95 72 | 110 79<br>102 75<br>106 85 | 126 69<br>97 68<br>104 62 | 101<br>82 | 96 | 100 | 111<br>101 |
| 121 | **HABANERO** DE 09 56274579<br>HERZKLOPFEN / GS HENDORF | 2020<br>17, 2, A1<br>V, V, J -4% | 134<br>81<br>-4 | 130<br>88<br>-1 | 108<br>79<br>-1 | 108<br>85<br>-2 | 128<br>86<br>-3 | +1328 | -0,14<br>+42 | -0,06<br>+42 | 110 79<br>107 80<br>103 78 | 115 75<br>108 81<br>110 75 | 105 85<br>112 99<br>98 94 | 104 81<br>105 86<br>110 87 | 99 75<br>98 75<br>98 68 | 98<br>85 | 99 | 107 | 103<br>103 |
| 122 | **HEIDE** DE 09 57308178<br>HOKUSPOKUS / EISBAER | 2022, 4 % RF<br>Eu, A5<br>J | 134<br>77<br>-2 | 129<br>86<br>-2 | 109<br>74<br>+1 | 110<br>82<br>0 | 128<br>83<br>-1 | +1141 | -0,03<br>+45 | -0,02<br>+39 | 108 75<br>110 75<br>102 73 | 106 71<br>96 79<br>97 76 | 103 83<br>101 81<br>106 72 | 104 79<br>104 75<br>106 85 | 112 72<br>93 70<br>92 62 | 110<br>82 | 87 | 110 | 127<br>103 |
| 123 | **SEVENUP** DE 09 55812979<br>SEHRGUT / IRREGUT P*S | 2020, 5 % RF<br>Eu, A8<br>J -1% | 134<br>79<br>0 | 128<br>86<br>0 | 115<br>76<br>0 | 106<br>83<br>-1 | 128<br>85<br>-1 | +1038 | -0,08<br>+36 | +0,06<br>+42 | 119 76<br>109 76<br>109 74 | 110 74<br>100 79<br>113 77 | 118 83<br>114 98<br>108 90 | 120 79<br>98 81<br>99 85 | 89 73<br>98 71<br>100 66 | 104<br>83 | 107 | 109 | 104<br>107 |
| 124 | **WICKLOW PP*** AT 71 5729 974<br>WAALKES Pp* / MEDICUS PP* | 2021<br>Eu, A3<br>J -3% | 134<br>77<br>+2 | 127<br>86<br>+2 | 108<br>75<br>+1 | 111<br>81<br>-1 | 129<br>83<br>+1 | +1331 | -0,18<br>+39 | -0,11<br>+37 | 113 76<br>104 75<br>103 74 | 122 70<br>100 80<br>113 73 | 113 83<br>107 86<br>102 71 | 116 79<br>104 76<br>102 85 | 96 71<br>103 70<br>99 63 | 107<br>82 | 102 | 103 | 108<br>106 |
| 125 | **HOTZENPLOTZ** DE 09 56549303<br>HASHTAG / VELTLINER | 2021<br>10, AV<br>J +1% | 134<br>77<br>+1 | 126<br>86<br>0 | 114<br>76<br>0 | 109<br>81<br>+1 | 127<br>83<br>0 | +1024 | +0,02<br>+44 | -0,07<br>+30 | 115 77<br>114 76<br>104 74 | 110 70<br>95 79<br>100 73 | 113 83<br>107 96<br>101 75 | 113 79<br>104 79<br>112 85 | 102 70<br>91 69<br>98 62 | 106<br>82 | 97 | 110 | 119<br>101 |
| 126 | **HEMI Pp*** CZ 230.269.064<br>HEX HEX Pp* / HURIKAN | 2021, 7 % RF<br>C5, 10, AV<br>J, E, E +4% | 134<br>74<br>+1 | 126<br>85<br>-2 | 108<br>73<br>+1 | 116<br>78<br>+3 | 129<br>80<br>+1 | +858 | +0,14<br>+48 | -0,02<br>+28 | 109 74<br>109 73<br>102 72 | 111 66<br>109 77<br>109 71 | 114 79<br>108 87<br>108 70 | 113 75<br>101 73<br>93 79 | 107 65<br>101 61<br>104 55 | 96<br>78 | 105 | 105 | 106<br>102 |
| 127 | **GS MAIZAUBER** AT 53 1988 374<br>GS MOJOS / GS HERZTAKT | 2021<br>A1<br>J +5% | 134<br>74<br>-2 | 125<br>84<br>-1 | 103<br>72<br>+2 | 120<br>78<br>-2 | 132<br>80<br>-2 | +950 | -0,02<br>+38 | -0,01<br>+33 | 96 74<br>106 72<br>101 70 | 117 67<br>107 76<br>116 72 | 116 80<br>109 92<br>106 71 | 118 75<br>105 72<br>103 82 | 110 66<br>102 64<br>104 58 | 94<br>79 | 94 | 102 | 111<br>105 |
| 128 | **MUSIKANT** AT 02 1437 374<br>MANAUS / HURLY | 2020<br>Eu, A8<br>J +1% | 134<br>79<br>-4 | 124<br>87<br>-2 | 117<br>75<br>+1 | 113<br>83<br>-1 | 126<br>84<br>-4 | +1216 | -0,14<br>+38 | -0,14<br>+30 | 111 76<br>114 76<br>112 74 | 110 73<br>109 80<br>105 75 | 108 84<br>99 96<br>110 82 | 112 80<br>104 78<br>95 86 | 105 73<br>83 72<br>93 66 | 96<br>84 | 112 | 107 | 95<br>101 |
| 129 | **GS MARBLE** AT 17 6151 388<br>MCGYVER / GS DER BESTE | 2021<br>A1<br>J | 134<br>77<br>+2 | 124<br>86<br>+2 | 109<br>74<br>0 | 115<br>80<br>0 | 131<br>82<br>+1 | +921 | +0,04<br>+42 | -0,05<br>+28 | 112 75<br>109 75<br>101 74 | 107 69<br>107 79<br>108 73 | 112 83<br>111 81<br>107 71 | 115 79<br>105 75<br>109 85 | 111 70<br>95 68<br>105 63 | 120<br>82 | 103 | 107 | 116<br>100 |
| 130 | **GS MYDREAM** AT 84 9695 769<br>GS MYDARLING / GS DER BESTE | 2020<br>A1<br>J +2% | 134<br>80<br>-1 | 124<br>87<br>-1 | 104<br>77<br>0 | 116<br>84<br>0 | 131<br>86<br>0 | +1298 | -0,20<br>+35 | -0,15<br>+32 | 97 78<br>106 78<br>105 77 | 124 73<br>98 81<br>103 75 | 100 85<br>103 99<br>101 91 | 97 81<br>106 84<br>126 87 | 116 74<br>100 73<br>101 67 | 101<br>84 | 91 | 114 | 115<br>101 |
| 131 | **GS HAMOR** AT 84 8060 374<br>HAMLET Pp* / SEHRGUT | 2021<br>A1<br>J | 134<br>77<br>-4 | 124<br>86<br>-3 | 103<br>75<br>-2 | 121<br>81<br>0 | 129<br>83<br>-3 | +1301 | -0,27<br>+29 | -0,10<br>+37 | 101 76<br>102 76<br>103 74 | 119 70<br>102 79<br>109 74 | 122 83<br>104 80<br>105 72 | 126 78<br>107 76<br>95 85 | 108 70<br>86 70<br>102 62 | 100<br>82 | 98 | 102 | 109<br>98 |
| 132 | **WILKO** AT 85 7214 169<br>GS WOIWODE / WABAN | 2020, 5 % RF<br>Eu, A3, A8, A5<br>J +1% | 134<br>81<br>-2 | 124<br>88<br>0 | 102<br>80<br>-2 | 119<br>86<br>-1 | 130<br>87<br>0 | +1146 | -0,17<br>+32 | -0,07<br>+34 | 93 80<br>103 82<br>106 78 | 116 76<br>106 81<br>113 78 | 115 86<br>98 99<br>103 97 | 112 81<br>110 92<br>114 87 | 112 77<br>97 77<br>95 67 | 103<br>84 | 100 | 107 | 103<br>104 |

# Topliste der genomischen Jungvererber

Enthält alle verfügbaren genom. Jungstiere, die in Besitz/Mitbesitz einer österr. Besamungsstation/Zuchtorganisation stehen und von Fleckvieh Austria definierte Mindestkriterien erfüllen.

Die neuen Stiere sind grün hinterlegt

| | Identitätsdaten | | Teilzuchtwerte | | | | | Milch | | | Fleisch | | Fitness | | | | | | | | Exterieur | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rg | Name Nummer<br>Vater / MV<br>Genet. Bes. | Gebj, Fremd<br>Station<br>Verfüg. Bef | GZW<br>Si<br>Diff | MW<br>Si<br>Diff | FW<br>Si<br>Diff | FIT<br>Si<br>Diff | ÖZW<br>Si<br>Diff | Mkg | F%<br>Fkg | E%<br>Ekg | NTZ<br>AUS<br>HKL | | ND<br>Pers<br>LST | | EGW<br>KVL pat / mat<br>VIW | | ZZ<br>Mbk | | FRW<br>KGW<br>MVH | | R<br>Si | B | F | E<br>ER |
| 133 | **WESTEN** AT 85 7220 869<br>GS WOIWODE / WABAN | 2020, 5 % RF<br>Eu, A3<br>J 0% | 134<br>80<br>-1 | 123<br>87<br>0 | 93<br>76<br>0 | 126<br>84<br>-2 | 128<br>85<br>-1 | +851 | -0,03<br>+33 | +0,02<br>+32 | 87 76<br>98 76<br>96 74 | | 117 74<br>103 81<br>106 78 | | 116 85<br>102 97<br>108 87 | | 114 81<br>102 80<br>114 87 | | 125 74<br>99 73<br>99 66 | | 94<br>84 | 92 | 101 | 111<br>103 |
| 134 | **GS EBERHARD** AT 64 5298 974<br>EASY / HERZPOCHEN | 2021<br>A1<br>J | 134<br>76<br>-3 | 121<br>85<br>-4 | 127<br>75<br>+2 | 107<br>80<br>-1 | 131<br>82<br>-3 | +615 | +0,12<br>+36 | +0,02<br>+24 | 128 76<br>120 75<br>117 74 | | 107 69<br>111 78<br>112 72 | | 107 82<br>98 81<br>94 73 | | 101 77<br>110 75<br>121 84 | | 100 69<br>88 69<br>101 61 | | 118<br>82 | 111 | 97 | 111<br>99 |
| 135 | **SIDIK** AT 71 7236 774<br>SIDO / MOGUL | 2021<br>Eu, A3, A5, A8<br>J +2% | 134<br>77<br>0 | 121<br>86<br>-1 | 117<br>75<br>+3 | 116<br>81<br>+1 | 131<br>83<br>-1 | +904 | -0,02<br>+36 | -0,09<br>+24 | 115 77<br>117 76<br>107 74 | | 113 69<br>104 80<br>115 74 | | 117 83<br>106 94<br>98 76 | | 116 79<br>98 77<br>114 86 | | 110 71<br>97 69<br>105 63 | | 102<br>83 | 98 | 104 | 111<br>101 |
| 136 | **GS WICKI** AT 81 2003 969<br>GS W1 / VARTA | 2020, 5 % RF<br>A1<br>J 0% | 134<br>79<br>-2 | 121<br>88<br>-1 | 106<br>76<br>-1 | 120<br>84<br>-3 | 129<br>85<br>-2 | +968 | -0,18<br>+24 | -0,01<br>+34 | 101 76<br>109 76<br>103 75 | | 116 74<br>106 81<br>111 79 | | 113 85<br>95 95<br>98 80 | | 114 81<br>108 79<br>108 87 | | 118 74<br>101 73<br>92 68 | | 96<br>85 | 106 | 100 | 108<br>99 |
| 137 | **HEILFROH P*S** DE 09 56790180<br>HOCKENHEIM / MUERITZ P*S | 2021<br>10, AV<br>J 0% | 134<br>76<br>-1 | 120<br>85<br>-2 | 119<br>76<br>0 | 116<br>80<br>0 | 132<br>83<br>-1 | +857 | -0,13<br>+24 | +0,01<br>+31 | 111 77<br>113 76<br>118 74 | | 121 68<br>110 78<br>107 74 | | 119 81<br>105 97<br>100 77 | | 119 77<br>108 79<br>94 84 | | 98 68<br>105 66<br>106 60 | | 102<br>81 | 117 | 112 | 112<br>105 |
| 138 | **MARIUS** AT 62 9902 169<br>MANAUS / MAHANGO Pp* | 2020<br>Eu, A3<br>J -3% | 134<br>80<br>-2 | 120<br>88<br>-3 | 112<br>77<br>-1 | 117<br>84<br>+1 | 130<br>85<br>-1 | +1077 | -0,13<br>+33 | -0,14<br>+25 | 111 77<br>103 77<br>114 75 | | 117 75<br>112 81<br>104 77 | | 104 85<br>103 95<br>106 82 | | 106 81<br>104 79<br>118 87 | | 113 75<br>82 74<br>100 68 | | 103<br>85 | 123 | 104 | 106<br>107 |
| 139 | **VILLANI Pp*** DE 08 17812664<br>VICI Pp* / HAYABUSA | 2021<br>Eu, A5, A3<br>J 0% | 134<br>79<br>-2 | 120<br>87<br>-1 | 106<br>76<br>-1 | 120<br>83<br>-1 | 129<br>84<br>-1 | +612 | +0,10<br>+34 | +0,03<br>+25 | 117 77<br>102 77<br>102 75 | | 114 72<br>96 80<br>100 74 | | 108 85<br>113 96<br>112 77 | | 107 81<br>109 79<br>111 86 | | 120 73<br>89 72<br>98 66 | | 113<br>84 | 101 | 102 | 114<br>99 |
| 140 | **MAGNUSSON Pp*** AT 99 3578 674<br>MAHARI Pp* / VOLLENDET | 2021, 8 % RF<br>Eu, A3<br>J | 134<br>76<br>-2 | 119<br>85<br>-2 | 116<br>75<br>+1 | 116<br>80<br>-1 | 129<br>82<br>-2 | +781 | -0,11<br>+23 | +0,02<br>+29 | 123 76<br>110 76<br>109 73 | | 118 68<br>100 78<br>105 73 | | 110 82<br>113 80<br>105 72 | | 109 77<br>109 74<br>108 85 | | 109 68<br>97 68<br>94 62 | | 95<br>81 | 101 | 107 | 102<br>103 |
| 141 | **WET WET WET** DE 09 56255177<br>WETTINER / IMPERATIV | 2021, 5 % RF<br>10, AV, 16<br>J -1% | 134<br>78<br>0 | 119<br>86<br>+1 | 102<br>76<br>0 | 129<br>82<br>-1 | 132<br>84<br>+1 | +698 | -0,02<br>+27 | +0,01<br>+25 | 94 77<br>107 76<br>101 75 | | 127 70<br>109 80<br>109 74 | | 123 84<br>107 97<br>103 85 | | 124 80<br>107 80<br>89 86 | | 117 71<br>92 70<br>102 64 | | 94<br>83 | 99 | 106 | 109<br>100 |
| 142 | **GS ZAUNKOENI** AT 44 1957 474<br>ZEIGER / GS HIPSTER | 2021<br>A1<br>J -2% | 134<br>78<br>-1 | 118<br>86<br>+1 | 106<br>76<br>0 | 123<br>82<br>-1 | 132<br>83<br>-1 | +954 | -0,14<br>+27 | -0,12<br>+23 | 114 76<br>102 76<br>101 74 | | 118 71<br>116 80<br>108 74 | | 115 84<br>95 93<br>99 76 | | 118 80<br>110 77<br>123 86 | | 115 72<br>96 72<br>110 65 | | 109<br>83 | 106 | 104 | 110<br>104 |
| 143 | **GS WIFIRE** AT 66 3989 474<br>WINTERTRAUM / HERMELIN | 2021<br>A1<br>J | 134<br>74<br>0 | 117<br>84<br>0 | 113<br>74<br>+1 | 122<br>79<br>-1 | 131<br>81<br>-1 | +922 | -0,23<br>+18 | -0,05<br>+29 | 105 75<br>115 75<br>108 72 | | 120 68<br>100 75<br>102 73 | | 121 80<br>113 81<br>104 72 | | 123 75<br>106 75<br>107 83 | | 112 68<br>99 67<br>99 59 | | 100<br>80 | 100 | 110 | 116<br>105 |
| 144 | **GS ECHT GUT** AT 40 8048 188<br>EASY / WEISSENSEE | 2022<br>A1<br>J | 134<br>76<br>-5 | 116<br>85<br>-6 | 110<br>75<br>0 | 125<br>80<br>-1 | 133<br>82<br>-4 | +822 | -0,10<br>+25 | -0,08<br>+22 | 112 76<br>112 75<br>101 74 | | 119 69<br>107 78<br>114 72 | | 118 82<br>98 81<br>104 72 | | 115 78<br>105 75<br>110 84 | | 118 69<br>98 69<br>99 61 | | 113<br>82 | 89 | 96 | 113<br>101 |
| 145 | **MAJESTIX P*S** DE 09 54893149<br>MAJESTAET PP* / MANOLO Pp* | 2019, 5 % RF<br>10, 16, AV<br>J, -, J -1% | 134<br>83<br>0 | 115<br>89<br>-1 | 110<br>95<br>0 | 128<br>86<br>+1 | 135<br>89<br>+2 | +640 | -0,03<br>+24 | -0,05<br>+18 | 112 96<br>105 95<br>108 94 | | 122 76<br>103 82<br>105 77 | | 119 85<br>115 99<br>117 98 | | 123 81<br>102 93<br>87 86 | | 119 77<br>92 77<br>101 67 | | 101<br>85 | 117 | 119 | 122<br>99 |
| 146 | **GS SCHNEE Pp*** AT 29 5775 188<br>SPARTACUS / VOLLKOMMEN PP* | 2022<br>A1<br>J | 134<br>77<br>+2 | 112<br>86<br>+1 | 104<br>75<br>0 | 132<br>81<br>0 | 140<br>83<br>0 | +708 | -0,09<br>+21 | -0,13<br>+14 | 101 76<br>108 75<br>100 73 | | 130 70<br>113 79<br>113 72 | | 125 83<br>117 81<br>110 72 | | 123 79<br>103 76<br>102 86 | | 116 71<br>100 70<br>99 66 | | 103<br>83 | 101 | 119 | 125<br>104 |
| 147 | **VREDOLIN** DE 09 57466007<br>VREDO / MABUSO | 2022, 5 % RF<br>Eu, A5, A3<br>J | 133<br>74<br>-3 | 133<br>84<br>-2 | 97<br>70<br>0 | 108<br>78<br>-3 | 128<br>80<br>-2 | +913 | +0,27<br>+62 | +0,02<br>+34 | 98 71<br>98 71<br>98 69 | | 109 67<br>103 75<br>108 70 | | 114 80<br>97 79<br>105 71 | | 112 75<br>103 73<br>121 82 | | 95 66<br>99 65<br>91 58 | | 106<br>80 | 91 | 117 | 113<br>105 |
| 148 | **WILLENSKRAFT** AT 10 9727 274<br>WEISSENSEE / HERZSCHLAG | 2020<br>10, AV<br>J -1% | 133<br>80<br>-2 | 127<br>87<br>0 | 103<br>77<br>-1 | 110<br>85<br>-2 | 126<br>86<br>-3 | +1252 | -0,17<br>+37 | -0,06<br>+39 | 105 78<br>97 78<br>106 76 | | 114 75<br>100 81<br>104 79 | | 121 85<br>111 99<br>104 92 | | 121 81<br>109 84<br>118 87 | | 91 75<br>98 75<br>103 68 | | 97<br>85 | 101 | 102 | 116<br>102 |
| 149 | **GS HOERI** AT 19 6383 369<br>HOKUSPOKUS / RUKSI | 2019, 4 % RF<br>A1, 17, 2<br>J, V, V -2% | 133<br>81<br>-1 | 127<br>86<br>0 | 101<br>87<br>-1 | 118<br>85<br>0 | 127<br>87<br>-1 | +481 | +0,37<br>+51 | +0,13<br>+28 | 99 88<br>101 86<br>102 86 | | 113 76<br>98 80<br>102 77 | | 112 84<br>113 99<br>107 98 | | 108 79<br>102 93<br>95 85 | | 116 77<br>102 76<br>92 61 | | 101<br>81 | 93 | 111 | 121<br>98 |
| 150 | **HOTT** DE 09 56127264<br>HERZKLOPFEN / VOLLENDET | 2020, 5 % RF<br>10, 16, AV<br>J +3% | 133<br>79<br>-1 | 127<br>87<br>0 | 97<br>76<br>0 | 114<br>83<br>-1 | 130<br>85<br>0 | +1372 | -0,12<br>+45 | -0,17<br>+33 | 98 76<br>97 77<br>100 75 | | 129 72<br>110 80<br>113 74 | | 109 84<br>106 98<br>101 89 | | 109 80<br>105 82<br>114 86 | | 96 72<br>111 70<br>97 65 | | 101<br>83 | 95 | 106 | 107<br>108 |
| 151 | **MCINALLY** DE 09 56480342<br>MCGYVER / WABAN | 2020, 5 % RF<br>10, AV<br>J 0% | 133<br>79<br>+4 | 126<br>88<br>+3 | 98<br>77<br>0 | 118<br>83<br>+1 | 128<br>85<br>+2 | +873 | +0,15<br>+50 | -0,04<br>+27 | 100 78<br>94 77<br>102 77 | | 116 72<br>108 82<br>105 75 | | 118 85<br>107 93<br>115 79 | | 118 81<br>93 79<br>92 86 | | 105 73<br>96 71<br>102 67 | | 94<br>84 | 100 | 113 | 121<br>101 |
| 152 | **SILAN** AT 92 8938 574<br>SUNRISE / HURLY | 2021<br>Eu, A3<br>J | 133<br>78<br>+1 | 125<br>87<br>0 | 112<br>75<br>+2 | 112<br>82<br>+1 | 126<br>84<br>+1 | +1216 | -0,25<br>+27 | -0,02<br>+41 | 109 76<br>108 76<br>110 74 | | 113 72<br>112 80<br>102 77 | | 113 84<br>111 86<br>101 72 | | 114 80<br>98 76<br>102 86 | | 101 73<br>88 71<br>97 66 | | 94<br>84 | 95 | 101 | 110<br>102 |
| 153 | **MYWAY** DE 09 56086633<br>GS MYDARLING / RIAZA | 2021, 7 % RF<br>17, A1<br>V, E 0% | 133<br>78<br>-2 | 125<br>86<br>-2 | 102<br>76<br>0 | 116<br>82<br>-2 | 130<br>84<br>-2 | +744 | +0,10<br>+40 | +0,05<br>+31 | 104 76<br>104 76<br>98 74 | | 114 71<br>89 80<br>100 73 | | 102 83<br>108 97<br>114 80 | | 96 79<br>106 78<br>116 85 | | 119 72<br>92 70<br>97 64 | | 101<br>82 | 91 | 117 | 120<br>104 |
| 154 | **VALDINI P*S** AT 09 3663 688<br>VALVERDE Pp* / SISYPHUS | 2022, 5 % RF<br>Eu, A3<br>J | 133<br>77<br>-3 | 124<br>86<br>-1 | 107<br>74<br>-1 | 114<br>80<br>-3 | 130<br>82<br>-3 | +1152 | -0,10<br>+38 | -0,12<br>+29 | 102 75<br>113 74<br>100 73 | | 118 69<br>104 79<br>106 74 | | 108 83<br>113 80<br>107 71 | | 109 79<br>105 74<br>112 85 | | 104 69<br>91 67<br>107 62 | | 102<br>82 | 84 | 107 | 115<br>102 |

# Topliste der genomischen Jungvererber

Enthält alle verfügbaren genom. Jungstiere, die in Besitz/Mitbesitz einer österr. Besamungsstation/Zuchtorganisation stehen und von Fleckvieh Austria definierte Mindestkriterien erfüllen.

Die neuen Stiere sind grün hinterlegt

| | Identitätsdaten | | Teilzuchtwerte | | | | | Milch | | | Fleisch | Fitness | | | | Exterieur | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rg | Name Nummer<br>Vater / MV<br>Genet. Bes. | Gebj, Fremd<br>Station<br>Verfüg. Bef | GZW<br>Si<br>Diff | MW<br>Si<br>Diff | FW<br>Si<br>Diff | FIT<br>Si<br>Diff | ÖZW<br>Si<br>Diff | Mkg | F%<br>Fkg | E%<br>Ekg | NTZ<br>AUS<br>HKL | ND<br>Pers<br>LST | EGW<br>KVL pat / mat<br>VIW | ZZ<br>Mbk | FRW<br>KGW<br>MVH | R<br>Si | B | F | E<br>ER |
| 155 | **MONROE Pp*** DE 09 57719432<br>MEMORY PP* / ELLIOT | 2022, 4 % RF<br>Eu, A5<br>G, J | 133<br>74<br>0 | 123<br>84<br>-1 | 112<br>72<br>0 | 113<br>79<br>+1 | 128<br>81<br>0 | +948 | -0,04<br>+36 | -0,05<br>+30 | 114 72<br>104 72<br>112 70 | 111 67<br>95 75<br>103 71 | 107 80<br>112 79<br>105 72 | 108 75<br>107 75<br>116 83 | 112 67<br>80 66<br>103 58 | 105<br>80 | 104 | 104 | 115<br>106 |
| 156 | **MERIOL P*S** DE 09 56582199<br>MERCEDES Pp* / IRL PP* | 2021, 7 % RF<br>17, 2, A1, C1<br>J, V, J, - -2% | 133<br>78<br>-2 | 123<br>86<br>-1 | 104<br>75<br>0 | 118<br>82<br>-2 | 130<br>83<br>-2 | +854 | -0,05<br>+31 | +0,04<br>+34 | 105 76<br>102 77<br>102 74 | 124 70<br>103 79<br>105 71 | 117 82<br>111 98<br>103 86 | 117 78<br>99 80<br>106 84 | 104 71<br>105 69<br>104 61 | 92<br>81 | 91 | 116 | 120<br>101 |
| 157 | **INDEX P*S** AT 33 1009 888<br>IQ P*S / WABAN | 2022, 5 % RF<br>Eu, A3<br>J | 133<br>74<br>0 | 123<br>84<br>0 | 100<br>71<br>-2 | 117<br>79<br>+1 | 130<br>81<br>0 | +1089 | -0,16<br>+31 | -0,05<br>+34 | 109 72<br>98 72<br>97 70 | 114 69<br>105 75<br>108 73 | 107 81<br>106 81<br>117 72 | 103 76<br>101 75<br>119 83 | 111 68<br>95 67<br>96 59 | 113<br>80 | 108 | 105 | 113<br>104 |
| 158 | **WINDHAAGER Pp*** AT 98 9220 574<br>WAALKES Pp* / MALAGA Pp* | 2021<br>Eu, A3<br>J | 133<br>77<br>0 | 122<br>86<br>+1 | 108<br>75<br>0 | 116<br>81<br>-2 | 130<br>83<br>-1 | +806 | +0,07<br>+40 | -0,05<br>+24 | 113 76<br>108 75<br>99 73 | 115 70<br>104 80<br>113 72 | 122 83<br>107 81<br>109 72 | 123 79<br>108 76<br>103 86 | 99 71<br>89 69<br>98 63 | 114<br>83 | 98 | 102 | 109<br>103 |
| 159 | **HAUSRUCK P*S** AT 99 6801 374<br>HORAZIO P*S / WABAN | 2021<br>Eu, A3<br>J | 133<br>76<br>-3 | 122<br>85<br>-3 | 106<br>75<br>0 | 121<br>79<br>-2 | 125<br>82<br>-2 | +597 | +0,07<br>+31 | +0,11<br>+31 | 105 76<br>107 75<br>101 73 | 110 68<br>107 77<br>102 73 | 118 81<br>99 79<br>90 72 | 115 77<br>103 74<br>112 84 | 123 68<br>95 67<br>98 60 | 115<br>81 | 109 | 91 | 112<br>99 |
| 160 | **GS HALBZEIT Pp*** AT 13 1302 988<br>HIROTO / HAYABUSA | 2022<br>A1, 17, 2<br>J, J, V | 133<br>75<br>-2 | 122<br>84<br>-2 | 104<br>71<br>+1 | 119<br>80<br>-2 | 131<br>81<br>-2 | +1042 | -0,10<br>+34 | -0,09<br>+29 | 103 72<br>104 72<br>101 70 | 120 69<br>95 76<br>105 73 | 122 81<br>102 80<br>108 72 | 122 76<br>108 75<br>103 84 | 105 69<br>103 69<br>94 61 | 94<br>81 | 99 | 110 | 129<br>100 |
| 161 | **WEZZA** AT 70 3772 774<br>WETTINER / ETOSCHA | 2021<br>Eu, A3<br>J | 133<br>78<br>+2 | 121<br>87<br>+2 | 105<br>75<br>-1 | 119<br>81<br>+1 | 129<br>83<br>+2 | +954 | -0,09<br>+32 | -0,07<br>+28 | 105 76<br>101 76<br>107 74 | 116 70<br>101 80<br>105 75 | 114 84<br>102 80<br>112 72 | 114 80<br>113 76<br>100 86 | 110 71<br>100 71<br>105 64 | 98<br>83 | 100 | 105 | 108<br>105 |
| 162 | **JEDI** DE 09 56066917<br>GS JEDERMANN / GS WATTKING | 2020, 7 % RF<br>17, A1<br>V, J -7% | 133<br>79<br>0 | 120<br>87<br>-1 | 110<br>77<br>-1 | 115<br>82<br>+1 | 128<br>85<br>+1 | +884 | -0,12<br>+26 | -0,03<br>+29 | 111 78<br>118 79<br>96 77 | 115 71<br>100 81<br>96 74 | 107 84<br>113 99<br>109 91 | 102 80<br>110 82<br>120 86 | 110 71<br>111 70<br>95 64 | 119<br>83 | 84 | 109 | 110<br>103 |
| 163 | **MAKAY** DE 09 54382991<br>MALAWI / VARTA | 2019, 5 % RF<br>17, A1<br>V, J -3% | 133<br>85<br>-2 | 120<br>91<br>-2 | 104<br>97<br>-2 | 119<br>87<br>-2 | 127<br>90<br>-1 | +437 | +0,18<br>+34 | +0,11<br>+25 | 110 97<br>102 96<br>100 96 | 119 76<br>104 87<br>106 80 | 126 88<br>103 99<br>98 96 | 126 86<br>101 90<br>111 91 | 106 77<br>97 77<br>101 72 | 104<br>89 | 96 | 98 | 120<br>102 |
| 164 | **GS MORETTI Pp*** AT 28 8515 188<br>GS MY BEST Pp* / GS WOIWODE | 2021, 5 % RF<br>A1, 17<br>J | 133<br>74<br>-3 | 119<br>84<br>-2 | 106<br>74<br>-1 | 124<br>79<br>-1 | 135<br>81<br>-1 | +900 | -0,19<br>+20 | -0,02<br>+30 | 98 75<br>113 74<br>101 72 | 121 67<br>106 75<br>112 73 | 113 81<br>104 82<br>105 71 | 112 76<br>102 73<br>107 83 | 119 68<br>103 67<br>102 60 | 107<br>80 | 100 | 119 | 119<br>98 |
| 165 | **MATCH** DE 09 56082309<br>MCGYVER / VADUZ | 2020<br>Eu, A5<br>J +2% | 133<br>77<br>+2 | 119<br>86<br>+2 | 103<br>75<br>0 | 122<br>81<br>+1 | 133<br>83<br>+2 | +628 | +0,12<br>+37 | -0,03<br>+19 | 105 76<br>106 75<br>96 74 | 121 69<br>108 80<br>107 73 | 116 83<br>108 96<br>106 82 | 114 79<br>105 78<br>112 86 | 112 70<br>98 68<br>107 63 | 104<br>83 | 91 | 106 | 125<br>102 |
| 166 | **HEPHAISTOS** DE 09 55488812<br>HOKUSPOKUS / SISYPHUS | 2019, 5 % RF<br>Eu, A3<br>J +2% | 133<br>80<br>-4 | 118<br>87<br>-1 | 109<br>79<br>-2 | 121<br>85<br>-3 | 130<br>86<br>-4 | +406 | +0,09<br>+24 | +0,13<br>+26 | 104 79<br>110 79<br>105 77 | 116 75<br>106 80<br>100 78 | 121 84<br>117 99<br>112 96 | 123 79<br>106 89<br>108 85 | 108 75<br>95 74<br>97 63 | 96<br>82 | 98 | 111 | 114<br>99 |
| 167 | **HALOX** AT 71 5690 474<br>HAMLET Pp* / HARIBO | 2021<br>Eu, A3<br>J +11 | 133<br>78<br>-5 | 118<br>86<br>-4 | 109<br>77<br>-2 | 118<br>81<br>-2 | 136<br>83<br>-3 | +574 | +0,09<br>+32 | +0,01<br>+21 | 104 77<br>110 77<br>106 75 | 121 71<br>110 79<br>114 74 | 121 83<br>117 82<br>111 74 | 116 79<br>106 77<br>112 86 | 97 71<br>106 71<br>98 64 | 104<br>83 | 99 | 114 | 115<br>98 |
| 168 | **SILBERPFEIL** AT 27 6899 188<br>SPARTACUS / HERMELIN | 2022<br>Eu, A5<br>J | 133<br>78<br>+2 | 118<br>87<br>+2 | 105<br>76<br>-1 | 120<br>82<br>+1 | 135<br>84<br>+1 | +948 | -0,13<br>+28 | -0,12<br>+23 | 102 77<br>103 76<br>106 75 | 135 72<br>104 80<br>108 72 | 113 84<br>108 82<br>106 73 | 109 80<br>101 77<br>123 87 | 102 73<br>108 72<br>107 67 | 93<br>84 | 96 | 115 | 126<br>99 |
| 169 | **WERNER Pp*** AT 78 9745 388<br>WINTERTRAUM / MAHANGO Pp* | 2022<br>Eu, A3<br>J | 133<br>76<br>-2 | 116<br>84<br>-1 | 108<br>76<br>0 | 128<br>80<br>0 | 133<br>82<br>-1 | +682 | -0,05<br>+24 | -0,04<br>+21 | 92 77<br>113 77<br>107 74 | 122 70<br>106 76<br>105 73 | 120 81<br>119 83<br>113 75 | 118 76<br>106 77<br>97 84 | 117 69<br>109 69<br>101 60 | 98<br>81 | 105 | 115 | 110<br>101 |
| 170 | **GS WINTODAY Pp*** AT 27 7665 988<br>WINTERTRAUM / MAJESTAET PP* | 2022<br>A1<br>J | 133<br>74<br>-1 | 116<br>83<br>-1 | 108<br>73<br>+1 | 125<br>79<br>-1 | 134<br>81<br>-1 | +727 | -0,10<br>+22 | -0,03<br>+23 | 108 74<br>106 74<br>104 72 | 118 68<br>104 75<br>101 72 | 120 80<br>112 81<br>112 71 | 115 75<br>111 75<br>103 82 | 115 68<br>99 68<br>103 57 | 113<br>79 | 99 | 118 | 126<br>103 |
| 171 | **GS MAROS Pp*** AT 18 0490 288<br>MANOLO Pp* / GS DER BESTE | 2021<br>A1<br>J | 133<br>79<br>-1 | 114<br>87<br>-1 | 111<br>76<br>-1 | 125<br>84<br>0 | 131<br>85<br>-2 | +474 | -0,03<br>+17 | +0,04<br>+21 | 107 76<br>118 76<br>100 75 | 122 75<br>92 81<br>100 79 | 108 85<br>117 82<br>116 73 | 108 81<br>114 77<br>92 87 | 123 74<br>107 73<br>102 68 | 116<br>84 | 111 | 117 | 110<br>95 |
| 172 | **SALOMOS** DE 09 56728297<br>SPARTACUS / HETWIN | 2021, 4 % RF<br>10, AV<br>J 0% | 133<br>79<br>+1 | 112<br>87<br>+1 | 111<br>77<br>0 | 127<br>83<br>+1 | 139<br>85<br>0 | +778 | -0,17<br>+18 | -0,13<br>+16 | 111 78<br>107 77<br>108 75 | 131 72<br>116 80<br>111 74 | 104 84<br>114 98<br>113 88 | 102 80<br>106 82<br>102 86 | 118 73<br>107 71<br>107 66 | 97<br>83 | 94 | 114 | 123<br>99 |
| 173 | **ERICH** AT 20 4292 774<br>EDELSTEIN / VESUV | 2020<br>Eu, A3<br>J 0% | 133<br>79<br>0 | 108<br>87<br>-1 | 112<br>75<br>-2 | 133<br>83<br>+3 | 135<br>85<br>+2 | +167 | +0,01<br>+ 8 | +0,10<br>+14 | 104 76<br>119 76<br>103 74 | 127 73<br>110 80<br>106 78 | 120 84<br>94 95<br>101 80 | 119 80<br>112 78<br>99 86 | 126 73<br>107 72<br>100 66 | 99<br>84 | 104 | 122 | 114<br>107 |
| 174 | **HALBMOND Pp*** AT 48 5997 674<br>HAMLET Pp* / DIAMANT | 2021<br>17, A1<br>J +1% | 132<br>77<br>-3 | 128<br>85<br>-4 | 106<br>77<br>0 | 106<br>81<br>-1 | 125<br>84<br>-3 | +1193 | -0,06<br>+44 | -0,07<br>+36 | 105 77<br>104 79<br>106 76 | 117 70<br>104 78<br>108 73 | 104 83<br>97 98<br>100 89 | 102 78<br>105 82<br>118 84 | 95 70<br>90 70<br>103 61 | 97<br>82 | 82 | 96 | 109<br>99 |
| 175 | **INTELLEKT P*S** AT 31 5249 688<br>IQ P*S / HOCHHINAUS | 2022<br>Eu, A3, A5<br>J | 132<br>74<br>-1 | 127<br>84<br>0 | 112<br>70<br>0 | 108<br>78<br>-1 | 130<br>80<br>-1 | +986 | -0,02<br>+39 | +0,02<br>+36 | 112 71<br>108 71<br>108 69 | 109 67<br>112 75<br>110 71 | 107 80<br>118 79<br>103 71 | 108 75<br>106 74<br>103 82 | 97 67<br>97 66<br>97 58 | 107<br>80 | 116 | 97 | 120<br>103 |
| 176 | **INSTINKT Pp*** DE 09 56706756<br>IRREGUT P*S / MOTANE Pp* | 2021, 5 % RF<br>10, AV<br>J -4% | 132<br>78<br>-2 | 125<br>86<br>-1 | 109<br>76<br>-1 | 113<br>82<br>0 | 127<br>84<br>-2 | +1044 | -0,13<br>+32 | +0,02<br>+39 | 115 76<br>106 76<br>105 74 | 113 72<br>98 79<br>111 77 | 106 83<br>106 98<br>100 86 | 107 79<br>100 81<br>90 85 | 113 72<br>95 69<br>104 63 | 111<br>82 | 109 | 107 | 111<br>104 |

# DESITERIO

AT 13 4946 789 EU; Oö. Besamungsstation

**Züchter:** Bindreiter Gerhard, 4274 Schönau im Mühlkreis
**Zuchtwerte:** **gGZW 143** (74), **FW 116** (70), **FIT 121** (79), **ÖZW 133** (81)
**MW 129** (84) +1.050 +0,04 +47 -0,01 +36

## Abstammung

| | | |
|---|---|---|
| **GS DELUXE** AT 10 4570 274<br>135/127/+774+0,16+0,04 | **GS DEFACTO** AT 95 3502 538 | **GS DER BESTE** |
| | **SANDRA** AT 58 7544 938 | **HERZSCHLAG** |
| **PETZI** AT 44 7742 169<br>137/125/+1.100-0,06-0,08<br>3/2 10.571-4,54-3,50-850<br>2. 11.374-4,60-3,51-923 | **ZAZU** AT 26 5588 938 | **ZEPTER** |
| | **PETRA** AT 84 1061 522<br>9/8 10.598-4,53-3,83-886 | **WILLE** |

## Exterieur-Zuchtwerte

| Merkmal | ZW | 76 88 100 112 124 136 |
|---|---|---|
| Rahmen | 99 | |
| Bemuskelung | 97 | |
| Fundamant | 105 | |
| Euter | 112 | |

Optimalbereich

# DESPARADO

AT 47 0950 488 EU; Rinderzucht Tirol

**Züchter:** Misslinger Josef, 6361 Hopfgarten i. B.
**Zuchtwerte:** **gGZW 138** (74), **FW 108** (71), **FIT 128** (79), **ÖZW 134** (81)
**MW 119** (84) +820 -0,08 +27 -0,04 +26

## Abstammung

| | | |
|---|---|---|
| **GS DELUXE** AT 10 4570 274<br>135/127/+774+0,16+0,04 | **GS DEFACTO** AT 95 3502 538 | **GS DER BESTE** |
| | **SANDRA** AT 58 7544 938 | **HERZSCHLAG** |
| **KELLY** AT 72 5232 538<br>122/107/+605-0,20-0,11<br>4/3 9.087-4,38-3,30-697<br>3. 10.704-4,20-3,30-803 | **RALDI** DE 09 44108728 | **GS RAU** |
| | **KERSTIN** AT 81 3034 928<br>+4/4 (A) 8.824-4,68-3,52-724 | **REUMUT** |

## Exterieur-Zuchtwerte

| Merkmal | ZW | 76 88 100 112 124 136 |
|---|---|---|
| Rahmen | 110 | |
| Bemuskelung | 106 | |
| Fundamant | 105 | |
| Euter | 127 | |

Optimalbereich

# GS DORADO

AT 81 5970 288 GENOSTAR

**Züchter:** Seber Christian, 5733 Bramberg
**Zuchtwerte:** **GZW 141** (74), **FW 112** (72), **FIT 126** (79), **ÖZW 136** (81)
**MW 124** (84) +980 -0,10 +32 +0,00 +35

## Abstammung

| | | |
|---|---|---|
| **GS DELUXE** AT 10 4570 274<br>135/127/+774+0,16+0,04 | **GS DEFACTO** AT 95 3502 538 | **GS DER BESTE** |
| | **SANDRA** AT 58 7544 938 | **HERZSCHLAG** |
| **MAMBA** DE 09 53362752<br>129/113/+536-0,12+0,05<br>4/3 11.082-4,08-3,84-878<br>2. 12.357-4,14-3,80-980 | **VARTA** DE 09 50350294 | **VALEUR** |
| | **GATZELL** DE 09 50350326<br>2/2 9.642-3,64-3,47-686 | **MINT** |

## Exterieur-Zuchtwerte

| Merkmal | ZW | 76 88 100 112 124 136 |
|---|---|---|
| Rahmen | 104 | |
| Bemuskelung | 99 | |
| Fundamant | 111 | |
| Euter | 119 | |

Optimalbereich

# HURON

DE 09 58248011 GENOSTAR; CRV

**Züchter:** Hilger Gbr, Babensham, Deutschland
**Zuchtwerte:** **gGZW 143** (75), **FW 120** (72), **FIT 117** (80), **ÖZW 136** (82)
**MW 128** (84) +1.156 -0,09 +40 -0,01 +40

Foto: stephanhauser.com

## Abstammung

| | | |
|---|---|---|
| **HABANERO** DE 09 56274579<br>134/130/+1328-0,14-0,06 | **HERZKLOPFEN** AT 11 0310 168 | **HERZSCHLAG** |
| | **HANOI** DE 09 52232117 | **GS HENDORF** |
| **ZALIRA** DE 09 54047322<br>125/114/+185+0,28+0,07<br>4/3 8.080-4,85-3,65-687<br>3. 9.014-5,15-3,81-807 | **VOLLENDET** DE 09 51394297 | **RALDI** |
| | **ZULLI** DE 09 52146548<br>1/1 8.349-4,85-3,46-694 | **HERZSCHLAG** |

## Exterieur-Zuchtwerte

| Merkmal | ZW |
|---|---|
| Rahmen | 107 |
| Bemuskelung | 106 |
| Fundamant | 107 |
| Euter | 112 |

76 88 100 112 124 136

Optimalbereich

# INSIDE Pp*

DE 09 57549075 GENOSTAR, CRV; Greifenberg

**Züchter:** Schechner Lothar, Tuntenhausen, Deutschland
**Zuchtwerte:** **gGZW 141** (73), **FW 115** (70), **FIT 122** (79), **ÖZW 139** (80)
**MW 123** (83) +1.045 -0,10 +34 -0,07 +31

Foto: stephanhauser.com

## Abstammung

| | | |
|---|---|---|
| **IQ P*S** DE 09 55847392<br>127/119/+848-0,06-0,05 | **IRREGUT P*S** DE 09 50075810 | **IROKESE P*S** |
| | **EPOCHE** DE 09 52412696 | **HARIBO** |
| **PERRY** DE 09 55762589<br>130/125/+1.301-0,18-0,13 | **GS MYDARLING** AT 44 7105 768 | **MIAMI** |
| | **PRINCES** DE 09 53268352<br>1/1 9.376-4,53-3,49-752 | **GS EQUADOR** |

## Exterieur-Zuchtwerte

| Merkmal | ZW |
|---|---|
| Rahmen | 106 |
| Bemuskelung | 108 |
| Fundamant | 105 |
| Euter | 126 |

76 88 100 112 124 136

Optimalbereich

# SALZBURG

AT 81 7623 588 Eu; Rinderzucht Tirol

**Züchter:** Fersterer Johann u. Elisabeth, 5761 Maria Alm
**Zuchtwerte:** **gGZW 141** (74), **FW 118** (71), **FIT 117** (79), **ÖZW 138** (81)
**MW 125** (84) +796 +0,05 +38 +0,04 +32

## Abstammung

| | | |
|---|---|---|
| **SUNSHINE** DE 09 55642886<br>138/125/+377+0,39+0,13 | **SISYPHUS** DE 06 66439378 | **SYMPOSIUM** |
| | **LIVIA** DE 09 52554715 | **WABAN** |
| **DAISY** AT 05 4025 474<br>121/121/+1.158-0,23-0,09<br>2/1 8.145-3,59-3,33-564 | **ROLLS** CZ 20.928.064 | **WALK** |
| | **GEWA DOMA** AT 70 2370 438<br>4/3 8.385-3,92-3,66-635 | **MAHANGO Pp*** |

## Exterieur-Zuchtwerte

| Merkmal | ZW |
|---|---|
| Rahmen | 93 |
| Bemuskelung | 103 |
| Fundamant | 109 |
| Euter | 115 |

76 88 100 112 124 136

Optimalbereich

# SONNBLICK

AT 09 0334 289 EU; Oö. Besamungsstation; caRINDthia

**Züchter:** Stückler Martin Peter Dipl.-Ing., 9461 Prebl
**Zuchtwerte:** **gGZW 135** (73), **FW 113** (70), **FIT 107** (78), **ÖZW 128** (80)
**MW 130** (83) +1.439 -0,13 +48 -0,13 +39

## Abstammung

| | | |
|---|---|---|
| **SUPERBOY** AT 46 2742 874<br>129/117/+344+0,20+0,08 | **SPARTACUS** AT 80 4610 768 | **SEHRGUT** |
| | **SABRINA** AT 78 8296 368 | **ZAZU** |
| **ZILLI** AT 51 7764 374<br>126/127/+1.521-0,25-0,16<br>2/1 10.125-3,84-3,40-733 | **HERZKLOPFEN** AT 11 0310 168 | **HERZSCHLAG** |
| | **ZAUBERIN** AT 30 1781 768<br>4/3 9.515-4,00-3,49-713 | **PERFEKT** |

## Exterieur-Zuchtwerte

| Merkmal | ZW | 76 88 100 112 124 136 |
|---|---|---|
| Rahmen | 107 | |
| Bemuskelung | 95 | |
| Fundamant | 101 | |
| Euter | 115 | |

Optimalbereich

# SPACE Pp*

DE 09 57718830 GENOSTAR; CRV; Greifenberg

Foto: stephanhauser.com

**Züchter:** Berger Konrad, Grabenstätt, Deutschland
**Zuchtwerte:** **gGZW 142** (73), **FW 103** (71), **FIT 130** (78), **ÖZW 139** (80)
**MW 125** (83) +819 +0,06 +40 +0,03 +31

## Abstammung

| | | |
|---|---|---|
| **GS SPUTNIK** AT 65 3730 974<br>137/120/+691+0,04-0,01 | **SPARTACUS** AT 80 4610 768 | **SEHRGUT** |
| | **SUSI** AT 24 1159 568 | **VARTA** |
| **FERISMA Pp*** DE 09 55765903<br>132/120/+669+0,05+0,01 | **GS VERISMO PP*** AT 40 5032 168 | **VESPASIAN P*S** |
| | **FLOH** AT 16 9093 822<br>+4/4 8.042-3,79-3,32-572 | **DAX** |

## Exterieur-Zuchtwerte

| Merkmal | ZW | 76 88 100 112 124 136 |
|---|---|---|
| Rahmen | 105 | |
| Bemuskelung | 98 | |
| Fundamant | 107 | |
| Euter | 120 | |

Optimalbereich

# GS STEINMANN

AT 65 0943 788 GENOSTAR

Foto: stephanhauser.com

**Züchter:** Steinmann Johann und Renate, 4776 Diersbach
**Zuchtwerte:** **gGZW 146** (74), **FW 122** (70), **FIT 120** (78), **ÖZW 139** (80)
**MW 130** (83) +1.241 -0,08 +44 -0,04 +41

## Abstammung

| | | |
|---|---|---|
| **GS SPUTNIK** AT 65 3730 974<br>137/120/+691+0,04-0,01 | **SPARTACUS** AT 80 4610 768 | **SEHRGUT** |
| | **SUSI** AT 24 1159 568 | **VARTA** |
| **ROSALIE 6** AT 44 7904 568<br>132/126/+1129-0,12-0,03<br>3/2 11.158-4,09-3,58-856<br>2. 11.204-4,08-3,67-867 | **WORLDCUP** DE 09 51373137 | **GS WERTVOLL** |
| | **RAYGEL 10** AT 65 3801 138<br>4/4 10.385-4,00-3,64-793 | **HERZSCHLAG** |

## Exterieur-Zuchtwerte

| Merkmal | ZW | 76 88 100 112 124 136 |
|---|---|---|
| Rahmen | 101 | |
| Bemuskelung | 111 | |
| Fundamant | 98 | |
| Euter | 120 | |

Optimalbereich

# Topliste der Stiere mit natürlicher Hornlosigkeit

Die Liste enthält alle natürlich hornlosen Stiere – reinerbig (PP*), mischerbig (Pp*) und mit Wackelhorn (P*S) – aus der Topliste der nachkommengeprüften Stiere (braun hinterlegt) und aus der Topliste der genomischen Jungvererber (blau hinterlegt), wobei die reinerbig hornlosen Stiere gelb hinterlegt sind, gereiht nach GZW.

| Nummer | Name | Vater / Muttersvater | Station | N | GZW | | MV | | FW | | FIT | | ÖZW | | Mbk | R | B | F | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AT 99 7038 174 | **MEGASTAR Pp*** | **MARTINUS P*S / JARON** | Eu, A3, A5, A8 | | **145** | 73 | **136** | 83 | **104** | 70 | **121** | 77 | **138** | 79 | 117 | 104 | 105 | 106 | 122 |
| AT 73 6267 574 | **WIRBELWIND P*S** | WAALKES Pp* / SISYPHUS | Eu, A3, A5, A8 | | **143** | 80 | **124** | 86 | **108** | 80 | **129** | 84 | **137** | 86 | 109 | 100 | 99 | 106 | 115 |
| DE 09 57718830 | **SPACE Pp*** | GS SPUTNIK / GS VERISMO PP* | 17, 2, A1 | | **142** | 73 | **125** | 83 | **103** | 71 | **130** | 78 | **139** | 80 | 105 | 105 | 98 | 107 | 120 |
| DE 09 58220409 | **SAKRAL Pp*** | SUPERBOY / HERAKLES P*S | 17, 2, A1 | | **142** | 73 | **114** | 83 | **119** | 70 | **136** | 78 | **143** | 80 | 109 | 97 | 105 | 115 | 116 |
| DE 09 57549075 | **INSIDE Pp*** | IQ P*S / GS MYDARLING | 17, 2, A1 | | **141** | 73 | **123** | 83 | **115** | 70 | **122** | 79 | **139** | 80 | 120 | 106 | 108 | 105 | 126 |
| DE 09 56988313 | **MIRACLE Pp*** | MAJESTIX P*S / WELTMACHT | Eu, A5, A3 | | **141** | 74 | **123** | 84 | **113** | 74 | **127** | 79 | **140** | 81 | 95 | 101 | 105 | 111 | 121 |
| AT 76 6928 588 | **GS MACH MIT Pp*** | MERKEL1 PP* / GS HUBERBUA | 17, 2, A1 | | **141** | 73 | **122** | 83 | **113** | 70 | **129** | 78 | **139** | 79 | 102 | 116 | 105 | 117 | 131 |
| DE 09 56583513 | **ZARINO Pp*** | ZEIGER / MAHANGO Pp* | 17, A1, 2 | | **139** | 78 | **113** | 87 | **120** | 76 | **134** | 82 | **136** | 84 | 102 | 102 | 105 | 105 | 106 |
| AT 81 8534 568 | **WAALKES Pp*** | WABAN / VOLLGAS P*S | 10, AV | N | **138** | 95 | **128** | 99 | **103** | 99 | **113** | 94 | **126** | 96 | 110 | 114 | 88 | 99 | 110 |
| DE 09 57496376 | **WIEDERWIND P*S** | WINTERTRAUM / MILKA PP* | Eu, A3, A5 | | **138** | 74 | **127** | 83 | **103** | 73 | **123** | 78 | **134** | 80 | 106 | 102 | 99 | 115 | 116 |
| DE 09 56988268 | **MOSER P*S** | METER Pp* / WEITBLICK | 17, 2, A1 | | **138** | 75 | **126** | 84 | **107** | 75 | **122** | 79 | **136** | 81 | 100 | 98 | 94 | 110 | 114 |
| AT 12 3765 488 | **GS HURANO Pp*** | HAMLET Pp* / VARTA | A1 | | **138** | 76 | **125** | 86 | **120** | 74 | **115** | 80 | **130** | 82 | 96 | 113 | 104 | 96 | 114 |
| DE 09 57891658 | **WOIDBOY P*S** | WINTERTRAUM / MAJESTAET PP* | 17, 2, A1 | | **138** | 74 | **121** | 84 | **119** | 74 | **121** | 79 | **135** | 81 | 114 | 102 | 94 | 104 | 117 |
| AT 23 7794 869 | **GS WEGA Pp*** | WEISSENSEE / MAHANGO Pp* | A1, 17, 2 | | **138** | 82 | **115** | 88 | **120** | 94 | **125** | 86 | **133** | 88 | 107 | 108 | 104 | 99 | 106 |
| DE 09 56763735 | **WALT P*S** | WAALKES Pp* / WOLFSBLUT | 10, AV | | **137** | 77 | **130** | 86 | **102** | 75 | **115** | 81 | **131** | 83 | 129 | 101 | 91 | 102 | 111 |
| DE 08 17720993 | **MERDICO P*S** | MERCEDES Pp* / HAYABUSA | Eu, A3 | | **137** | 78 | **127** | 87 | **110** | 75 | **115** | 82 | **132** | 83 | 105 | 97 | 99 | 117 | 115 |
| DE 09 56952189 | **MONUMENT Pp*** | MONOPOLY P*S / WABAN | Eu, A3 | | **137** | 77 | **126** | 86 | **113** | 75 | **116** | 82 | **131** | 83 | 92 | 108 | 105 | 113 | 108 |
| DE 09 56549526 | **MINOA P*S** | METER Pp* / GS WOIWODE | 17, A1 | | **137** | 75 | **123** | 84 | **100** | 74 | **126** | 79 | **140** | 81 | 116 | 96 | 100 | 115 | 113 |
| DE 09 57533291 | **MASTERMIND P*S** | MONOPOLY P*S / GS JEDERMANN | Eu, A3 | | **137** | 76 | **119** | 86 | **112** | 73 | **124** | 79 | **134** | 81 | 99 | 105 | 103 | 109 | 109 |
| AT 63 1760 688 | **GS HECKEL Pp*** | GS HOERI / GS MA 17 Pp* | A1 | | **136** | 73 | **129** | 82 | **96** | 70 | **122** | 78 | **128** | 80 | 109 | 113 | 94 | 111 | 111 |
| DE 09 55785056 | **MAHOMES P*S** | MERCEDES Pp* / MANDRIN | 10, AV | | **136** | 79 | **126** | 87 | **92** | 78 | **125** | 83 | **132** | 85 | 94 | 101 | 93 | 106 | 123 |
| AT 12 0441 588 | **WUZLER P*S** | GS WUNDAWUZI / MERCEDES Pp* | Eu, A3 | | **136** | 73 | **125** | 83 | **112** | 70 | **117** | 78 | **128** | 80 | 103 | 108 | 104 | 111 | 115 |
| AT 55 4860 488 | **WUNDERBERG P*S** | GS WUNDAWUZI / MANAUS | Eu, A3 | | **136** | 74 | **124** | 84 | **106** | 70 | **121** | 78 | **134** | 80 | 98 | 92 | 96 | 116 | 110 |
| DE 09 56370896 | **MUR P*S** | MAROKKO PP* / HERMELIN | 17, A1 | | **136** | 78 | **122** | 86 | **123** | 76 | **114** | 83 | **137** | 84 | 92 | 100 | 107 | 115 | 120 |
| DE 09 57891643 | **WEISSWEIN Pp*** | WINTERTRAUM / MAJESTAET PP* | Eu, A5, A3 | | **136** | 75 | **122** | 84 | **115** | 74 | **118** | 79 | **135** | 81 | 108 | 122 | 106 | 112 | 116 |
| DE 09 56747294 | **MOAR P*S** | MAJO / MANOLO Pp* | 10, AV | | **136** | 77 | **118** | 86 | **110** | 74 | **126** | 80 | **134** | 82 | 98 | 106 | 106 | 111 | 113 |
| DE 09 53347849 | **MONOPOLY P*S** | MANOLO Pp* / REMMEL | Eu, A5 | N | **135** | 94 | **120** | 99 | **119** | 98 | **114** | 93 | **133** | 95 | 86 | 110 | 109 | 113 | 113 |
| DE 09 57424252 | **INZELL PP*** | IQ P*S / HERZPOCHEN | 17, 2, A1 | | **135** | 74 | **120** | 84 | **109** | 71 | **121** | 79 | **135** | 81 | 115 | 101 | 108 | 108 | 121 |
| DE 09 54017400 | **SAHNE Pp*** | SISYPHUS / MAXIMUM Pp* | 10, AV, 16 | | **135** | 81 | **119** | 88 | **115** | 78 | **118** | 85 | **129** | 86 | 120 | 97 | 97 | 99 | 112 |
| AT 33 1053 388 | **MONDO P*S** | MONOPOLY P*S / WATT | Eu, A3 | | **135** | 77 | **119** | 86 | **114** | 74 | **122** | 81 | **131** | 83 | 98 | 98 | 102 | 104 | 107 |
| DE 09 56432602 | **VIES P*S** | VICI Pp* / VILLEROY | 10, AV | | **135** | 78 | **119** | 87 | **109** | 75 | **123** | 82 | **134** | 84 | 108 | 113 | 101 | 105 | 114 |
| DE 09 57891664 | **EDELJOKER PP*** | EDELPILZ P*S / GS MYSTERIUM Pp* | Eu, A3 | | **135** | 73 | **118** | 83 | **112** | 70 | **123** | 78 | **136** | 80 | 115 | 108 | 107 | 117 | 114 |
| AT 63 1530 469 | **MERLO Pp*** | MISCHKO / VOLLGAS P*S | Eu, A3 | | **135** | 80 | **116** | 88 | **109** | 78 | **127** | 83 | **131** | 85 | 106 | 103 | 98 | 111 | 97 |
| AT 71 5729 974 | **WICKLOW PP*** | WAALKES Pp* / MEDICUS PP* | Eu, A3 | | **134** | 77 | **127** | 86 | **108** | 75 | **111** | 81 | **129** | 83 | 102 | 107 | 102 | 103 | 108 |
| CZ 230.269.064 | **HEMI Pp*** | HEX HEX Pp* / HURIKAN | C5, 10, AV | | **134** | 74 | **126** | 85 | **108** | 73 | **116** | 78 | **129** | 80 | 93 | 96 | 105 | 105 | 106 |
| DE 09 56790180 | **HEILFROH P*S** | HOCKENHEIM / MUERITZ P*S | 10, AV | | **134** | 76 | **120** | 85 | **119** | 76 | **116** | 80 | **132** | 83 | 94 | 102 | 117 | 112 | 112 |
| DE 08 17812664 | **VILLANI Pp*** | VICI Pp* / HAYABUSA | Eu, A5, A3 | | **134** | 79 | **120** | 87 | **106** | 76 | **120** | 83 | **129** | 84 | 111 | 113 | 101 | 102 | 114 |
| AT 99 3578 674 | **MAGNUSSON Pp*** | MAHARI Pp* / VOLLENDET | Eu, A3 | | **134** | 76 | **119** | 85 | **116** | 75 | **116** | 80 | **129** | 82 | 108 | 95 | 101 | 107 | 102 |
| DE 09 54893149 | **MAJESTIX P*S** | MAJESTAET PP* / MANOLO Pp* | 10, 16, AV | | **134** | 83 | **115** | 89 | **110** | 95 | **128** | 86 | **135** | 89 | 87 | 101 | 117 | 119 | 122 |
| AT 29 5775 188 | **GS SCHNEE Pp*** | SPARTACUS / VOLLKOMMEN PP* | A1 | | **134** | 77 | **112** | 86 | **104** | 75 | **132** | 81 | **140** | 83 | 102 | 103 | 101 | 119 | 125 |
| AT 09 3663 688 | **VALDINI P*S** | VALVERDE Pp* / SISYPHUS | Eu, A3 | | **133** | 77 | **124** | 86 | **107** | 74 | **114** | 80 | **130** | 82 | 112 | 102 | 84 | 107 | 115 |
| DE 09 57719432 | **MONROE Pp*** | MEMORY PP* / ELLIOT | Eu, A5 | | **133** | 74 | **123** | 84 | **112** | 72 | **113** | 79 | **128** | 81 | 116 | 105 | 104 | 104 | 115 |
| DE 09 56582199 | **MERIOL P*S** | MERCEDES Pp* / IRL PP* | 17, 2, A1, C1 | | **133** | 78 | **123** | 86 | **104** | 75 | **118** | 82 | **130** | 83 | 106 | 92 | 91 | 116 | 120 |
| AT 33 1009 888 | **INDEX P*S** | IQ P*S / WABAN | Eu, A3 | | **133** | 74 | **123** | 84 | **100** | 71 | **117** | 79 | **130** | 81 | 119 | 113 | 108 | 105 | 113 |
| AT 98 9220 574 | **WINDHAAGER Pp*** | WAALKES Pp* / MALAGA Pp* | Eu, A3 | | **133** | 77 | **122** | 86 | **108** | 75 | *116* | 81 | **130** | 83 | 103 | 114 | 98 | 102 | 109 |
| AT 99 6801 374 | **HAUSRUCK P*S** | HORAZIO P*S / WABAN | Eu, A3 | | **133** | 76 | **122** | 85 | **106** | 75 | *121* | 79 | **125** | 82 | 112 | 115 | 109 | 91 | 112 |
| AT 13 1302 988 | **GS HALBZEIT Pp*** | HIROTO / HAYABUSA | A1, 17, 2 | | **133** | 75 | **122** | 84 | **104** | 71 | *119* | 80 | **131** | 81 | 103 | 94 | 99 | 110 | 129 |
| AT 28 8515 188 | **GS MORETTI Pp*** | GS MY BEST Pp* / GS WOIWODE | A1, 17 | | **133** | 74 | **119** | 84 | **106** | 74 | *124* | 79 | **135** | 81 | 107 | 107 | 100 | 119 | 119 |
| AT 78 9745 388 | **WERNER Pp*** | WINTERTRAUM / MAHANGO Pp* | Eu, A3 | | **133** | 76 | **116** | 84 | **108** | 76 | *128* | 80 | **133** | 82 | 97 | 98 | 105 | 115 | 110 |
| AT 27 7665 988 | **GS WINTODAY Pp*** | WINTERTRAUM / MAJESTAET PP* | A1 | | **133** | 74 | **116** | 83 | **108** | 73 | *125* | 79 | **134** | 81 | 103 | 113 | 99 | 118 | 126 |
| AT 18 0490 288 | **GS MAROS Pp*** | MANOLO Pp* / GS DER BESTE | A1 | | **133** | 79 | **114** | 87 | **111** | 76 | *125* | 84 | **131** | 85 | 92 | 116 | 111 | 117 | 110 |
| AT 48 5997 674 | **HALBMOND Pp*** | HAMLET Pp* / DIAMANT | 17, A1 | | **132** | 77 | **128** | 85 | **106** | 77 | *106* | 81 | **125** | 84 | 118 | 97 | 82 | 96 | 109 |
| AT 31 5249 688 | **INTELLEKT P*S** | IQ P*S / HOCHHINAUS | Eu, A3, A5 | | **132** | 74 | **127** | 84 | **112** | 70 | *108* | 78 | **130** | 80 | 103 | 107 | 116 | 97 | 120 |
| DE 09 56706756 | **INSTINKT Pp*** | IRREGUT P*S / MOTANE Pp* | 10, AV | | **132** | 78 | **125** | 86 | **109** | 76 | *113* | 82 | **127** | 84 | 90 | 111 | 109 | 107 | 111 |
| AT 40 5032 168 | **GS VERISMO PP*** | VESPASIAN P*S / MAHANGO Pp* | A1, 2, 17 | N | **131** | 96 | **109** | 99 | **121** | 99 | *118* | 95 | **130** | 97 | 111 | 109 | 107 | 113 | 102 |
| DE 09 53973292 | **VICI Pp*** | VOTARY P*S / MAHANGO Pp* | 10, AV | N | **128** | 97 | **112** | 99 | **101** | 99 | *121* | 96 | **128** | 97 | 96 | 121 | 125 | 107 | 110 |
| DE 09 53973291 | **VIDI Pp*** | VOTARY P*S / MAHANGO Pp* | 10, AV | N | **128** | 97 | **112** | 99 | **101** | 99 | *121* | 96 | **128** | 97 | 96 | 121 | 125 | 107 | 110 |
| AT 14 7665 169 | **HAMLET Pp*** | HERMELIN / MAHANGO Pp* | Eu, A3, A5 | N | **126** | 90 | **115** | 95 | **113** | 99 | *111* | 91 | **122** | 93 | 102 | 101 | 105 | 104 | 102 |
| DE 09 51785087 | **VERDEN P*S** | VERMEER / IROLA PS | 10, 16, AV | N | **126** | 93 | **115** | 98 | **102** | 94 | *116* | 92 | **120** | 95 | 110 | 104 | 88 | 110 | 113 |
| DE 09 53973269 | **VENI Pp*** | VOTARY P*S / MAHANGO Pp* | 10, AV | N | **125** | 92 | **119** | 98 | **94** | 97 | *114* | 91 | **121** | 93 | 85 | 120 | 113 | 112 | 106 |
| AT 01 0406 468 | **MAROKKO PP*** | MANOLO Pp* / WITAM P*S | Eu, A3 | N | **125** | 97 | **106** | 99 | **115** | 99 | *117* | 97 | **128** | 98 | 81 | 95 | 114 | 109 | 103 |

# Topliste nach ÖZW

Die Liste enthält die 50 besten genomischen Jungstiere (blau hinterlegt) und die 10 besten NK-geprüften Stiere (braun hinterlegt)aus den jeweiligen Toplisten, gereiht nach ÖZW, GZW, MW.

| Nummer | Name | Vater / Muttersvater | Station | ÖZW | | GZW | | MW | | FW | | FIT | | R | B | F | E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DE 09 57165910 | **HEISS** | HASHTAG / DELL | Eu, A8, A5, A3 | **146** | 84 | **147** | 78 | **126** | 87 | **122** | 78 | **121** | 82 | 97 | 104 | 111 | 124 |
| DE 09 57969830 | **WUNDAWERK** | GS WUNDAWUZI / GS WOIWODE | 2, 17, A1 | **144** | 81 | **147** | 74 | **126** | 84 | **109** | 71 | **133** | 79 | 115 | 101 | 106 | 129 |
| DE 09 58220409 | **SAKRAL Pp*** | SUPERBOY / HERAKLES P*S | 17, 2, A1 | **143** | 80 | **142** | 73 | **114** | 83 | **119** | 70 | **136** | 78 | 97 | 105 | 115 | 116 |
| AT 33 8541 988 | **MONORON** | MONOPOLY P*S / JARON | Eu, A3, A5, A8 | **142** | 82 | **145** | 77 | **126** | 86 | **111** | 75 | **128** | 80 | 105 | 104 | 106 | 117 |
| AT 72 2496 988 | **GS WEBWUNDA** | GS WUNDAWUZI / WEISSENSEE | A1, 17 | **142** | 81 | **143** | 74 | **122** | 83 | **117** | 71 | **129** | 79 | 100 | 112 | 103 | 127 |
| DE 09 56913399 | **HOPFEN** | HASHTAG / WIEWEIT | 17, 2, A1 | **141** | 83 | **145** | 77 | **121** | 86 | **125** | 76 | **129** | 81 | 105 | 106 | 109 | 117 |
| AT 72 1895 188 | **GS WINNIE PU** | WINTERTRAUM / MANAUS | A1 | **141** | 80 | **143** | 74 | **119** | 83 | **119** | 73 | **129** | 78 | 105 | 99 | 109 | 112 |
| DE 09 56988313 | **MIRACLE Pp*** | MAJESTIX P*S / WELTMACHT | Eu, A5, A3 | **140** | 81 | **141** | 74 | **123** | 84 | **113** | 74 | **127** | 79 | 101 | 105 | 111 | 121 |
| DE 09 56549526 | **MINOA P*S** | METER Pp* / GS WOIWODE | 17, A1 | **140** | 81 | **137** | 75 | **123** | 84 | **100** | 74 | **126** | 79 | 96 | 100 | 115 | 113 |
| AT 29 5775 188 | **GS SCHNEE Pp*** | SPARTACUS / VOLLKOMMEN PP* | A1 | **140** | 83 | **134** | 77 | **112** | 86 | **104** | 75 | **132** | 81 | 103 | 101 | 119 | 125 |
| AT 65 0943 788 | **GS STEINMANN** | GS SPUTNIK / WORLDCUP | A1 | **139** | 80 | **146** | 74 | **130** | 83 | **122** | 70 | **120** | 78 | 101 | 111 | 98 | 120 |
| AT 01 6228 974 | **GS ZIO** | ZEIGER / GS DER BESTE | A1 | **139** | 83 | **143** | 77 | **127** | 86 | **115** | 75 | **124** | 81 | 103 | 94 | 103 | 117 |
| DE 09 57718830 | **SPACE Pp*** | GS SPUTNIK / GS VERISMO PP* | 17, 2, A1 | **139** | 80 | **142** | 73 | **125** | 83 | **103** | 71 | **130** | 78 | 105 | 98 | 107 | 120 |
| DE 09 57549075 | **INSIDE Pp*** | IQ P*S / GS MYDARLING | 17, 2, A1 | **139** | 80 | **141** | 73 | **123** | 83 | **115** | 70 | **122** | 79 | 106 | 108 | 105 | 126 |
| AT 76 6928 588 | **GS MACH MIT Pp*** | MERKEL1 PP* / GS HUBERBUA | 17, 2, A1 | **139** | 79 | **141** | 73 | **122** | 83 | **113** | 70 | **129** | 78 | 116 | 105 | 117 | 131 |
| AT 19 5270 174 | **GS WUNDAWUZI** | WESTWIND / GS DER BESTE | A1, 17 | **139** | 87 | **141** | 80 | **122** | 87 | **112** | 80 | **127** | 85 | 100 | 110 | 99 | 126 |
| AT 69 5925 188 | **GS HELLSTONE** | GS HELLSTORM / GS EHRSAM | A1, 17, 2 | **139** | 80 | **140** | 73 | **123** | 83 | **112** | 70 | **124** | 78 | 111 | 102 | 119 | 127 |
| DE 09 57797873 | **WONTORA** | WINTERTRAUM / HOOD | Eu, A3 | **139** | 81 | **139** | 75 | **123** | 84 | **112** | 74 | **127** | 80 | 105 | 99 | 117 | 121 |
| AT 46 2734 874 | **SPIRITUS** | SPARTACUS / ZAZU | Eu, A3, A5 | **139** | 84 | **137** | 78 | **119** | 86 | **108** | 77 | **129** | 82 | 95 | 99 | 113 | 117 |
| AT 70 5315 774 | **ELEMENT** | EPHRAIM / WABAN | Eu, A3, A5 | **139** | 81 | **137** | 75 | **116** | 85 | **114** | 73 | **127** | 79 | 91 | 99 | 103 | 112 |
| DE 09 56728297 | **SALOMOS** | SPARTACUS / HETWIN | 10, AV | **139** | 85 | **133** | 79 | **112** | 87 | **111** | 77 | **127** | 83 | 97 | 94 | 114 | 123 |
| AT 99 7038 174 | **MEGASTAR Pp*** | MARTINUS P*S / JARON | Eu, A3, A5, A8 | **138** | 79 | **145** | 73 | **136** | 83 | **104** | 70 | **121** | 77 | 104 | 105 | 106 | 122 |
| DE 09 56126797 | **ZUFRIEDEN** | ZEIGER / HAPPYEND | 10, AV, 16 | **138** | 84 | **142** | 78 | **125** | 87 | **112** | 76 | **123** | 82 | 98 | 96 | 111 | 109 |
| AT 81 7623 588 | **SALZBURG** | SUNSHINE / ROLLS | Eu, A5 | **138** | 81 | **141** | 74 | **125** | 84 | **118** | 71 | **117** | 79 | 93 | 103 | 109 | 115 |
| DE 09 54344202 | **MCGYVER** | MACBETH / HURLY | Eu, A3, A8 | **138** | 95 | **137** | 94 | **121** | 99 | **108** | 99 | **118** | 93 | 111 | 92 | 123 | 126 |
| DE 09 57165951 | **WUMMS** | WETTINER / IMPERATIV | 10, AV | **137** | 84 | **143** | 79 | **128** | 88 | **107** | 76 | **125** | 82 | 99 | 100 | 98 | 101 |
| AT 09 0339 789 | **DUCKTALES** | GS DELUXE / GS WOIWODE | Eu, A8, A5, A3 | **137** | 82 | **143** | 75 | **127** | 84 | **117** | 72 | **121** | 80 | 102 | 97 | 113 | 115 |
| AT 73 6267 574 | **WIRBELWIND P*S** | WAALKES Pp* / SISYPHUS | Eu, A3, A5, A8 | **137** | 86 | **143** | 80 | **124** | 86 | **108** | 80 | **129** | 84 | 100 | 99 | 106 | 115 |
| AT 35 5391 488 | **MARWIN** | MOAB / VOTARY P*S | Eu, A3 | **137** | 81 | **140** | 74 | **124** | 84 | **101** | 70 | **131** | 79 | 105 | 97 | 106 | 112 |
| AT 15 6162 488 | **GS ISOBAR** | IQ P*S / WEISSENSEE | A1 | **137** | 81 | **139** | 74 | **123** | 83 | **121** | 71 | **121** | 79 | 102 | 113 | 100 | 125 |
| AT 42 8886 888 | **GS WHY NOT** | WETTINER / HERMELIN | A1 | **137** | 83 | **139** | 78 | **120** | 87 | **112** | 76 | **126** | 82 | 106 | 116 | 98 | 126 |
| DE 09 56489316 | **MCFIRE** | MCGYVER / IMPRESSION | Eu, A5, A3 | **137** | 84 | **137** | 79 | **129** | 87 | **104** | 77 | **115** | 82 | 97 | 101 | 108 | 122 |
| DE 09 57594369 | **WENSONST** | WINTERTRAUM / HOCHHINAUS | Eu, A8, A5, A3 | **137** | 81 | **137** | 75 | **125** | 84 | **110** | 74 | **120** | 79 | 104 | 98 | 115 | 119 |
| AT 47 6068 274 | **SEBALDUS** | SPARTACUS / MOGUL | Eu, A3 | **137** | 84 | **137** | 78 | **120** | 86 | **116** | 77 | **122** | 83 | 104 | 100 | 105 | 117 |
| AT 98 9327 769 | **WINTERTRAUM** | GS WOIWODE / GS DER BESTE | A1, 2, 17 | **137** | 89 | **137** | 83 | **117** | 87 | **107** | 95 | **129** | 87 | 100 | 92 | 120 | 120 |
| DE 09 56370896 | **MUR P*S** | MAROKKO PP* / HERMELIN | 17, A1 | **137** | 84 | **136** | 78 | **122** | 86 | **123** | 76 | **114** | 83 | 100 | 107 | 115 | 120 |
| AT 45 2878 274 | **GS WEINHEBER** | WESTWIND / GS HERZBLATT | A1 | **137** | 83 | **136** | 77 | **120** | 86 | **114** | 75 | **119** | 82 | 102 | 108 | 106 | 116 |
| DE 09 57636492 | **WEITHIN** | WEIDWERK / VILLEROY | Eu, A5 | **137** | 82 | **136** | 76 | **113** | 85 | **110** | 75 | **133** | 80 | 100 | 96 | 108 | 119 |
| DE 09 58248011 | **HURON** | HABANERO / VOLLENDET | 17, A1 | **136** | 82 | **143** | 75 | **128** | 84 | **120** | 72 | **117** | 80 | 107 | 106 | 107 | 112 |
| AT 81 5970 288 | **GS DORADO** | GS DELUXE / VARTA | A1 | **136** | 81 | **141** | 74 | **124** | 84 | **112** | 72 | **126** | 79 | 104 | 99 | 111 | 119 |
| AT 22 5126 688 | **HOCHFEILER** | HASHTAG / HUSAM | Eu, A5 | **136** | 82 | **140** | 76 | **127** | 86 | **121** | 74 | **117** | 80 | 105 | 89 | 109 | 108 |
| AT 63 5520 774 | **GS WIN AGAIN** | WONDERBOY / WORLDCUP | A1, 17, 2 | **136** | 81 | **139** | 74 | **131** | 83 | **113** | 74 | **108** | 78 | 96 | 97 | 106 | 107 |
| DE 06 67791730 | **EASYLOVER** | EASY / HERMELIN | Eu, A3, A5, A8 | **136** | 83 | **139** | 77 | **122** | 86 | **118** | 76 | **121** | 81 | 109 | 106 | 100 | 111 |
| DE 09 56468785 | **ZELLKING** | ZEIGER / HARIBO | 10, AV | **136** | 84 | **139** | 78 | **115** | 87 | **109** | 76 | **136** | 82 | 99 | 103 | 109 | 106 |
| DE 09 56583513 | **ZARINO Pp*** | ZEIGER / MAHANGO Pp* | 17, A1, 2 | **136** | 84 | **139** | 78 | **113** | 87 | **120** | 76 | **134** | 82 | 102 | 105 | 105 | 106 |
| DE 09 56988268 | **MOSER P*S** | METER Pp* / WEITBLICK | 17, 2, A1 | **136** | 81 | **138** | 75 | **126** | 84 | **107** | 75 | **122** | 79 | 98 | 94 | 110 | 114 |
| AT 72 2206 788 | **GS HITORI** | HIROTO / EDELSTEIN | A1 | **136** | 81 | **138** | 74 | **123** | 84 | **120** | 70 | **118** | 79 | 107 | 104 | 118 | 117 |
| AT 69 2612 588 | **GS WESTFIELD** | GS WESTCOAST / GS DEFACTO | A1 | **136** | 80 | **138** | 74 | **121** | 84 | **115** | 70 | **124** | 79 | 106 | 111 | 112 | 118 |
| AT 45 2848 574 | **GS DUPLO** | GS DEFACTO / GS WATTKING | A1 | **136** | 84 | **138** | 78 | **115** | 87 | **117** | 76 | **128** | 82 | 100 | 103 | 100 | 114 |
| AT 49 2419 688 | **GS HUNTER** | HIROTO / ZEPTER | A1 | **136** | 80 | **137** | 73 | **124** | 83 | **106** | 70 | **125** | 78 | 96 | 106 | 110 | 129 |
| AT 11 1010 774 | **MERLE** | MCGYVER / VESUV | Eu, A3 | **136** | 84 | **137** | 78 | **119** | 87 | **102** | 76 | **126** | 82 | 93 | 96 | 116 | 119 |
| AT 26 7174 169 | **GS WUHUDLER** | WABAN / MANIGO | A1, 2, 17 | **135** | 94 | **135** | 92 | **124** | 97 | **96** | 98 | **118** | 91 | 105 | 109 | 121 | 111 |
| DE 09 54382865 | **WESTWIND** | WORLDCUP / EPINAL | 17, A1 | **133** | 96 | **135** | 95 | **121** | 99 | **117** | 99 | **110** | 94 | 105 | 124 | 100 | 112 |
| DE 09 53347849 | **MONOPOLY P*S** | MANOLO Pp* / REMMEL | Eu, A5 | **133** | 95 | **135** | 94 | **120** | 99 | **119** | 98 | **114** | 93 | 110 | 109 | 113 | 113 |
| AT 95 3502 538 | **GS DEFACTO** | GS DER BESTE / MINT | A1 | **132** | 96 | **133** | 95 | **117** | 99 | **118** | 99 | **112** | 94 | 118 | 99 | 102 | 131 |
| AT 93 4843 838 | **GS WOIWODE** | WOBBLER / RALDI | A1, 2, 17 | **132** | 98 | **132** | 98 | **113** | 99 | **98** | 99 | **125** | 98 | 105 | 98 | 123 | 115 |
| AT 92 1271 838 | **EISENHUT** | ETOSCHA / GS WOHLTAT | Eu, A8, A3 | **131** | 95 | **133** | 93 | **107** | 98 | **121** | 97 | **127** | 92 | 111 | 125 | 111 | 106 |
| DE 09 54094092 | **WILMUT** | HIMMLISCH / WOBBLER | Eu, A3 | **131** | 90 | **125** | 87 | **113** | 94 | **106** | 96 | **113** | 85 | 88 | 110 | 118 | 113 |
| AT 65 5295 338 | **GS HIERHER** | GS HENDORF / REUMUT | A1 | **130** | 96 | **132** | 95 | **119** | 99 | **107** | 98 | **114** | 94 | 92 | 79 | 104 | 96 |
| AT 56 5704 368 | **GS JEDERMANN** | JACK / HURLY | A1, 2, 17 | **130** | 95 | **132** | 94 | **110** | 99 | **115** | 98 | **122** | 92 | 106 | 98 | 108 | 109 |

# Neu: GS VERISMO PP

*Ing. Josef Fleischhacker*

Mit GS VERISMO PP (Vespasian P*S x Mahango Pp*) bereichert ein reinerbig hornloser Stier, der aus der Doppelnutzung kommt, die Stierempfehlungsliste. Seine Zuchtwerte weisen in allen Merkmalen hohe Sicherheiten auf. Er wird die für die Aufzucht so wichtige Milchmenge und gute Fundamente bringen. Aufgrund seines guten Kalbeverlaufs, KV pat. 103 mit 99 Prozent Sicherheit, ist er für die Besamung von Kalbinnen geeignet.

Ing. Josef Fleischhacker,
Fleckvieh Austria

## Stierempfehlung Feckvieh-pure.Beef

| Nummer | Name | Vater / Muttersvater | Geb.J. | Station | FGZW | | FMW | | FFW | | NTZ | | AUS | | HKL | | Kp | | Km | | R | B | F | E | ER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AT 91 4848 129 | **GS WIPP PP*** | WECHSEL PP* / LORD P | 2016 | A1 | **121** | 87 | **95** | 82 | **132** | 97 | **137** | 96 | **105** | 92 | **117** | 95 | **95** | 96 | **90** | 71 | 102 | 117 | 86 | 79 | 89 |
| AT 81 9462 168 | **HERNANDO PP*** | HARLEY PP* / LAKI 2 PP | 2019 | Eu, A3 | **121** | 68 | **93** | 43 | **129** | 80 | **120** | 82 | **132** | 82 | **112** | 78 | **105** | 93 | **95** | 65 | 99 | 123 | 96 | 67 | 85 |
| AT 51 0983 418 | **REKORD Pp*** | REFERENT / HERALDIK PP | 2010 | Eu, A8 | **119** | 84 | **97** | 74 | **127** | 94 | **127** | 93 | **119** | 91 | **127** | 90 | **80** | 94 | **99** | 80 | 106 | 124 | 75 | 83 | 94 |
| AT 34 9744 738 | **BARBIER Pp*** | BARBAROSSA / ROSENHERZ PP | 2017 | Eu, A8 | **119** | 63 | **88** | 46 | **132** | 77 | **120** | 74 | **112** | 68 | **124** | 70 | **82** | 85 | **95** | 69 | 99 | 129 | 91 | 80 | 89 |
| AT 40 5032 168 | **GS VERISMO PP*** | VESPASIAN P*S / MAHANGO Pp* | 2018 | A1, 2, 17 | **117** | 93 | **104** | 85 | **113** | 98 | **113** | 99 | **121** | 99 | **113** | 99 | **103** | 99 | **111** | 98 | 109 | 107 | 113 | 102 | 105 |
| AT 80 0689 569 | **STEINKAUZ PP*** | STEINADLER PP / WORLDWIDE | 2020 | Eu, A3 | **117** | 52 | **100** | 38 | **116** | 62 | **101** | 65 | **118** | 64 | **118** | 63 | **108** | 76 | **93** | 65 | 91 | 127 | 90 | 69 | 88 |
| AT 84 1122 569 | **GS CUNO PP*** | CAMHONDA PP* / PILGRIM Pp* | 2020 | A1 | **115** | 35 | | | **126** | 52 | **102** | 54 | **106** | 53 | **108** | 50 | **96** | 75 | **97** | 55 | 94 | 118 | 92 | 86 | 98 |
| AT 78 6170 938 | **GS SAMSUN PP*** | SENSATION PP* / INCREDIBLE PP* | 2018 | A1, 17 | **112** | 64 | **110** | 45 | **103** | 75 | **105** | 82 | **101** | 80 | **114** | 78 | **114** | 94 | **97** | 75 | 89 | 107 | 88 | 80 | 90 |
| AT 01 4874 874 | **GS SAVALAS PP*** | STENMARK PP* / LORD P | 2020 | A1 | **112** | 45 | **97** | 33 | **117** | 59 | **102** | 61 | **108** | 57 | **119** | 58 | **107** | 79 | **87** | 59 | 98 | 141 | 92 | 73 | 89 |
| AT 61 7930 969 | **UMBRO PP*** | GS UROX PP* / POKER PP | 2020 | Eu, A3 | **112** | 52 | **86** | 40 | **122** | 60 | **106** | 73 | **105** | 69 | **118** | 70 | **92** | 88 | **101** | 66 | 101 | 126 | 86 | 82 | 91 |
| AT 34 4827 174 | **GS EDER PP*** | EREBOR PP* / HIMEROS | 2020 | A1 | **109** | 33 | | | **117** | 49 | **100** | 64 | **111** | 57 | **108** | 59 | **90** | 76 | **108** | 56 | 107 | 113 | 95 | 84 | 95 |
| AT 87 8987 874 | **GS MACONDO PP*** | GS URBEL PP* / VIKTOR Pp* | 2021 | A1 | **108** | 43 | **93** | 30 | **114** | 57 | **125** | 59 | **117** | 58 | **122** | 55 | **109** | 67 | **93** | 58 | 88 | 109 | 91 | 75 | 91 |
| AT 48 4857 122 | **GS LAZARUS PP*** | LORD P / EUROPOKER P | 2013 | A1 | **107** | 93 | **90** | 91 | **124** | 99 | **121** | 98 | **120** | 96 | **118** | 98 | **88** | 97 | **91** | 76 | | | | | |
| AT 51 0989 118 | **HOERBIE PP*** | HOENESS PP* / BARON | 2011 | Eu, A3, A8 | **107** | 76 | **90** | 62 | **122** | 90 | **116** | 87 | **123** | 83 | **122** | 82 | **93** | 90 | **93** | 71 | 103 | 131 | 83 | 86 | 84 |
| AT 76 1138 368 | **GS CALISTO PP*** | CAMPUS P / STEINADLER PP | 2018 | A1 | **105** | 66 | **94** | 42 | **113** | 79 | **107** | 79 | **105** | 72 | **111** | 74 | **103** | 92 | **80** | 63 | 101 | 116 | 91 | 80 | 93 |
| AT 32 9603 329 | **GS TARZAN PP*** | THOR P / REGULUS | 2016 | A1 | **105** | 89 | **89** | 84 | **117** | 98 | **102** | 98 | **103** | 95 | **112** | 97 | **87** | 97 | **101** | 76 | 97 | 124 | 91 | 77 | 91 |
| AT 09 5765 229 | **ROCKO PP*** | RONI PP* / GS RAMBOLD P | 2015 | Eu, A3 | **102** | 85 | **93** | 76 | **111** | 95 | **106** | 93 | **97** | 93 | **122** | 91 | **82** | 94 | **113** | 78 | 95 | 122 | 77 | 69 | 87 |

Die Liste enthält jene Stiere, die von der Arbeitsgruppe Fleckvieh-pure.Beef empfohlen werden. Die Zuchtwerte stammen aus der österreichischen Fleischrinder-Zuchtwertschätzung/Fleckvieh bzw. aus der Zuchtwertschätzung Fleckvieh-Doppelnutzung.

### Erklärung Stierempfehlungen Fleckvieh-pure.Beef

**Hornstatus** (neben dem Stiernamen)

| | |
|---|---|
| PP: | homozygot (reinerbig) hornlos (bzw. PP* für Gentestergebnis) |
| Pp: | heterozygot (mischerbig) hornlos (bzw. Pp* für Gentestergebnis) |
| P: | phänotypisch hornlos, aber Genotyp noch nicht bekannt |
| PS: | Wackelhorn-Ausprägung |
| P*S: | genetisch heterozygot hornlos (Pp*) mit Wackelhorn-Ausprägung |

**Zuchtwerte aus der Fleischrinder-Zuchtwertschätzung**

| | |
|---|---|
| FGZW: | Fleischrinder Gesamtzuchtwert |
| FMW: | Fleischrinder Milchwert (200-Tage-Wert maternal) |
| FFW: | Fleischrinder Fleischwert |

**Zuchtwerte aus Doppelnutzungszuchtwertschätzung**

| | |
|---|---|
| AUS: | ZW Ausschlachtung |
| NTZ: | ZW Nettozunahme |
| HKL: | ZW Handelsklasse |
| Kp: | ZW Kalbeverlauf paternal |
| Km: | ZW Kalbeverlauf maternal |
| R-B-F-E-ER: | ZW für Rahmen, Bemuskelung, Fundament, Euter, Euterreinheit |

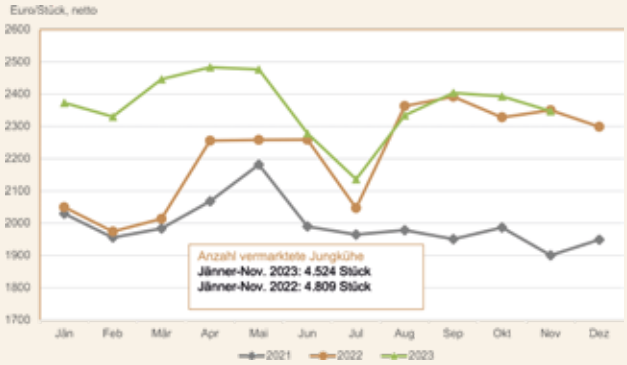
# Fleckvieh Austria Marktbarometer

Die Vermarktungsstatistiken zeigen die grafische Aufbereitung der Preise von Fleckviehtieren sowie der Summe an verkauften Tieren je Kategorie im Vergleich mit dem jeweiligen Vorjahr.

## Versteigerungsstandorte

Die Basisdaten stammen aus den Verkaufsmeldungen der Versteigerungsstandorte Bergland, Zwettl, Freistadt, Wels, Ried, Regau, Maishofen, Rotholz, Imst, Dornbirn, Lienz, St. Donat, Traboch und Greinbach.

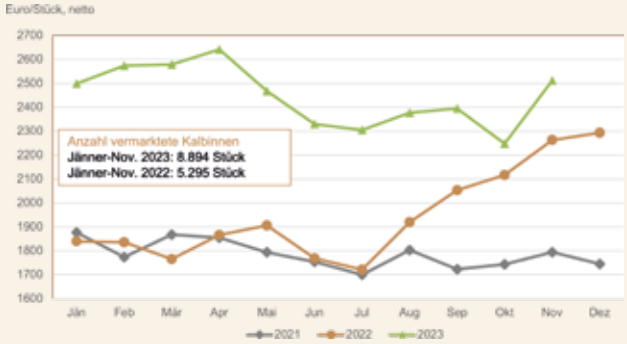
## Jungkühe – Fleckvieh – Österreich




| Monat | Anzahl | Ø Preis in Euro | Höchstpreis in Euro |
|---|---|---|---|
| August | 297 (340) | 2.334 (2.363) | 3.700 (3.560) |
| September | 4061 (481) | 2.404 (2.392) | 4.600 (4.020) |
| Oktober | 597 (569) | 2.393 (2.328) | 5.100 (4.940) |
| November | 669 (699) | 2.347 (2.350) | 4.020 (4.600) |

(in Klammer die Zahlen vom Vorjahr)

## Trächtige Kalbinnen – Fleckvieh – Österreich




| Monat | Anzahl | Ø Preis in Euro | Höchstpreis in Euro |
|---|---|---|---|
| August | 769 (488) | 2.377 (1.920) | 3.650 (4.020) |
| September | 883 (445) | 2.395 (2.053) | 3.600 (4.040) |
| Oktober | 1.049 (642) | 2.248 (2.117) | 4.680 (5.020) |
| November | 790 (721) | 2.512 (2.263) | 7.100 (3.800) |

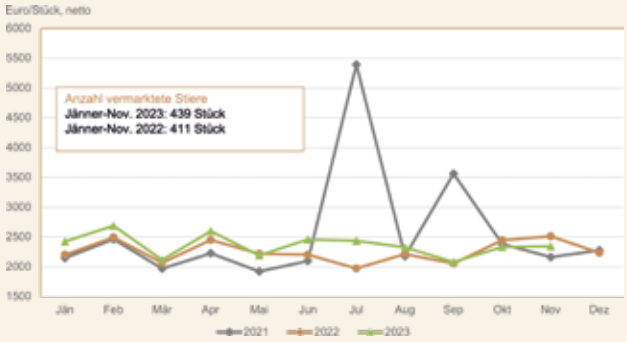
(in Klammer die Zahlen vom Vorjahr)

## Zuchtkälber – Fleckvieh – Österreich

| Monat | Anzahl | Ø Preis in Euro | Höchstpreis in Euro |
|---|---|---|---|
| August | 482 (499) | 605 (522) | 1.000 (2.020) |
| September | 451 (299) | 571 (587) | 5.000 (830) |
| Oktober | 534 (431) | 548 (513) | 1.030 (1.960) |
| November | 438 (479) | 591 (480) | 1.420 (1.230) |

(in Klammer die Zahlen vom Vorjahr)

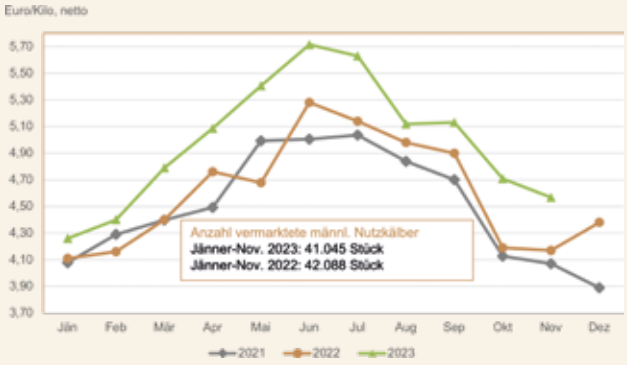
## Stiere – Fleckvieh – Österreich




| Monat | Anzahl | Ø Preis in Euro | Höchstpreis in Euro |
|---|---|---|---|
| August | 38 (37) | 2.326 (2.241) | 3.800 (4.100) |
| September | 26 (17) | 2.079 (2.155) | 3.160 (2.850) |
| Oktober | 60 (58) | 2.333 (2.486) | 3.350 (8.200) |
| November | 75 (78) | 2.345 (2.514) | 4.100 (6.000) |

(in Klammer die Zahlen vom Vorjahr)

## Nutzkälber – Fleckvieh – Österreich




| Monat | Anzahl | Ø Gewicht in kg | Ø Preis in Euro/kg |
|---|---|---|---|
| August | 4.162 (3.666) | 102 (102) | 5,12 (4,98) |
| September | 3.382 (4.596) | 103 (102) | 5,13 (4,90) |
| Oktober | 4.534 (3.899) | 104 (103) | 4,71 (4,19) |
| November | 3.679 (4.328) | 104 (105) | 4,57 (4,17) |

(in Klammer die Zahlen vom Vorjahr)

# Versteigerungstermine Jänner – März 2024

## Jänner

| | | | |
|---|---|---|---|
| Di | 2. | Traboch | K+R |
| Di | 2. | Regau | K |
| Di | 2. | Zwettl | K |
| Do | 4. | Bergland | K |
| Mo | 8. | Dornbirn | Z |
| Mo | 8. | Ried | K |
| Di | 9. | Greinbach | K+R |
| Mi | 10. | Rotholz | Z |
| Mi | 10. | Freistadt | Z+K |
| Mi | 10. | St. Donat | K+R |
| Do | 11. | Traboch | Z |
| Mo | 15. | Regau | K |
| Di | 16. | Ried | Z |
| Di | 16. | Traboch | K+R |
| Mi | 17. | Regau | Z |
| Mi | 17. | Zwettl | Z |
| Do | 18. | Maishofen | Z |
| Do | 18. | Bergland | K |
| Mo | 22. | Ried | K |
| Di | 23. | Lienz | Z |
| Di | 23. | Greinbach | K+R |
| Di | 23. | Zwettl | K |
| Mi | 24. | Bergland | Z |
| Mi | 24. | Freistadt | K |
| Mo | 29. | Regau | K |
| Di | 30. | Imst | Z |
| Di | 30. | Traboch | K+R |
| Mi | 31. | Rotholz | Z |

## Februar

| | | | |
|---|---|---|---|
| Do | 1. | Greinbach | Z |
| Do | 1. | Bergland | K |
| Mo | 5. | Ried | K |
| Di | 6. | Greinbach | K+R |
| Mi | 7. | Freistadt | Z+K |
| Mi | 7. | St. Donat | K+R |
| Do | 8. | Maishofen | Z |
| Mo | 12. | Regau | K |
| Di | 13. | Ried | Z |
| Di | 13. | St. Donat | Z |
| Di | 13. | Traboch | K+R |
| Di | 13. | Zwettl | K |
| Do | 15. | Wels | Z+K |
| Do | 15. | Bergland | K |
| Mo | 19. | Dornbirn | Z |
| Mo | 19. | Ried | K |
| Di | 20. | Regau | Z |
| Di | 20. | Greinbach | K+R |
| Mi | 21. | Rotholz | Z |
| Mi | 21. | Zwettl | Z |
| Mi | 21. | Freistadt | K |
| Mo | 26. | Regau | K |
| Di | 27. | Traboch | K+R |
| Do | 29. | Bergland | K |

## März

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mo | 4. | Ried | K |
| Di | 5. | Lienz | Z |
| Di | 5. | Greinbach | K+R |
| Di | 5. | Zwettl | K |
| Mi | 6. | Bergland | Z |
| Mi | 6. | Freistadt | Z+K |
| Do | 7. | Maishofen | Z |
| Do | 7. | Traboch | Z |
| Mo | 11. | Regau | K |
| Di | 12. | Ried | Z |
| Di | 12. | Traboch | K+R |
| Mi | 13. | Rotholz | Z |
| Mi | 13. | St. Donat | K+R |
| Do | 14. | Bergland | K |
| Do | 14. | Maria Neustift | E |
| Mo | 18. | Ried | K |
| Di | 19. | Greinbach | K+R |
| Mi | 20. | Freistadt | K |
| Mo | 25. | Dornbirn | Z |
| Mo | 25. | Regau | K |
| Di | 26. | Regau | Z |
| Di | 26. | Traboch | K+R |
| Di | 26. | Zwettl | K |
| Do | 28. | Maishofen | Z |
| Do | 28. | Bergland | K |

Zuchtrinder | Kälber | Einsteller | Kälber-/Rindermarkt | Zuchtrinder/Kälber

# Veranstaltungen

| Verband | Datum | Veranstaltung | Ort |
|---|---|---|---|
| RZT | 09.03.2024 | Fleckvieh Jungkuhschau der Gebiete | Rotholz, Tirol |
| FIH | 09.03.2024 | FIH-Generalversammlung | Bauernmarkthalle, Ried i. I., OÖ |
| RZS/ARGE HOL | 16.03.2024 | Dairy Grand Prix | Maishofen, Salzburg |
| NÖ-Genetik | 16.03.2024 | Genostar Fleischrindertag | Bergland, Niederösterreich |
| RSTM | 16.03.2024 | Bezirksschau Weiz | Greinbachhalle, Steiermark |
| RZT | 06.04.2024 | 120 Jahre Jubiläumsschau Bruck am Ziller | Bruck a. Z., Tirol |
| FIH | 06.04.2024 | FIH-Züchterball | Bauernmarkthalle, Ried i. I., OÖ |
| RZT | 13.04.2024 | 100 Jahre VZV Angerberg 1 | Angerberg, Tirol |
| NÖ-Genetik | 14.04.2024 | Rinderschau des RZV Scheibbs | Berglandhalle, Niederösterreich |
| RZT | 20.04.2024 | 60 Jahre VZV Westendorf | Westendorf, Tirol |
| RSTM | 20.04.2024 | Styrian Night Show | Traboch, Steiermark |
| RZT | 21.04.2024 | Gebietsschau Achensee bis Kematen | Rotholz, Tirol |
| RZT | 27.04.2024 | 110 Jahre VZV Auffach | Auffach, Tirol |
| RSTM | 27.04.2024 | Gebietsschau VZG Ranten und VZG Oberes Murtal | Schöder, Steiermark |
| RZT | 01.05.2024 | 100 Jahre VZV Alpbach | Alpbach, Tirol |
| RZT | 05.05.2024 | 20 Jahre Fleckvieh Weerberg | Weerberg, Tirol |
| RZT | 11.05.2024 | 30 Jahre Viehzuchtverein Rohr-Gerlosberg | Gerlosberg, Tirol |
| NÖ-Genetik | 02.06.2024 | Rinderschau des RZV Pottenstein | Alland, Niederösterreich |
| RZO | 02.06.2024 | RZO-Mitgliederversammlung | Freistadt, Oberösterreich |
| WSFF | 29.07.-04.08.2024 | Fleckvieh Weltkongress | Alberta, Kanada |
| RZO | 16.08.2024 | Zuchtrinderschau – Mühlviertler Wiesn | Freistadt, Oberösterreich |
| RZO | 05.-08.09.2024 | AgroTier | Wels, Oberösterreich |
| FIH | 25.10.2024 | Fest der Kuh | Ried, Oberösterreich |
| Südtiroler RZV | 23.11.2024 | EFS Euregio Fleckviehschau | Bozen, Südtirol |

Kwizda Agro

BASF
We create chemistry

**Zu Selontra® wechseln lohnt sich!**

Die Speed-Baiting-Technologie

- Schadnager-Kontrolle ist bereits 7 Tage, nach Annahme, möglich
- Spart Zeit und Geld durch Stop-Feeding-Effekt
- Hohe Performance, resistenzbrechend
- Mit dem weder persistenten noch bioakkumulativen Wirkstoff Cholecalciferol (Vitamin $D_3$)

Weitere Informationen unter:
www.kwizda-agro.at/selontra

Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.
Selontra® ist eine eingetragene Marke der BASF.

# Versicherungsschutz: Wertvollen Tierbestand umfassend & individuell absichern

Für einen beständigen Betrieb sind Tierwohl und hervorragende Qualitätsstandards unabdingbar. Dennoch können Seuchen oder spezifische Tierkrankheiten häufig nicht abgewendet werden und führen zu Ertragsausfällen. Rasch stellen diese ein existenzbedrohendes Risiko für Landwirte dar. Beugen Sie mit der **R+V Ertragsschadenversicherung*** dieser Gefahr vor und schützen Sie Ihren Tierbestand am Hof. Zudem können Sie kräftig sparen – bis zu minus **55 %** gibt es als staatliche Förderung auf die Versicherungsprämie.

**Versorgungssicherheit sicherstellen**

Die Landwirtschaft zählt zu den wichtigsten Säulen unserer Gesellschaft, daher ist ein sicherer Schutz vor Ertragsausfällen essenziell, um einen florierenden Betrieb dauerhaft zu gewährleisten. Ein Seuchenbefall im eigenen Stall oder in der näheren Umgebung (Stichwort: Sperrgebiet) kann rasch finanzielle Einbußen mit sich bringen. An dieser Stelle greift die **R+V Ertragsschadenversicherung** ein und sichert je nach individuellem Bedarf ab.

**Ihre Vorteile mit den Highlights der R+V:**

- Bis zu 55 % staatliche Prämienförderung – **die R+V übernimmt das Prämienansuchen für Sie**.
- Einzigartig in Österreich: **keine Pauschalsätze**. Die R+V geht individuell auf jeden Schaden ein.
- **Kalkulierbare Kosten:** Im Schadenfall tragen Sie lediglich den gewählten Selbstbehalt.
- Schutz im Seuchenfall auch im **Sperr- und Beobachtungsgebiet**.
- **Mitversichert:** erhöhte Tierarztkosten, Desinfektion, Wiederbeschaffung der Tiere, und vieles mehr.

**R+V – Spezialversicherer für Klein- und Mittelbetriebe**

Als Niederlassung der R+V Allgemeine Versicherung AG sind wir Teil einer der größten deutschen Versicherungsgruppen. Martin Löffler und das Team der R+V-Tierversicherung freuen sich über Ihre Anfrage per Mail oder Telefon:
Tier@ruv.at bzw. 01 810 5333 560.

*Risikoträger der Ertragsschadenversicherung ist die Vereinigte Tierversicherung Ges. a. G. (VTV)

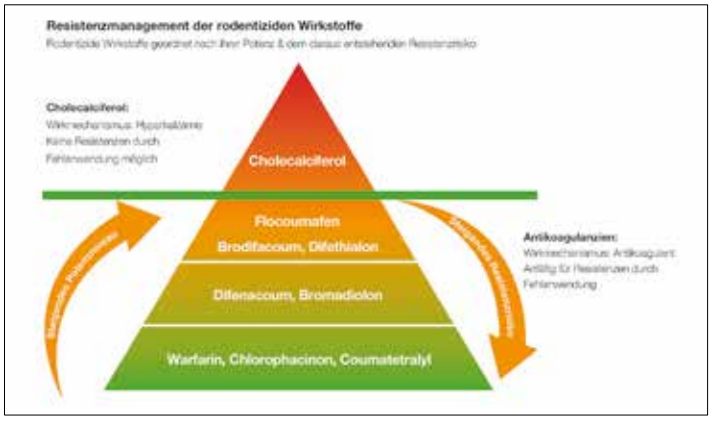
# Bekämpfung von Schadnagern in der landwirtschaftlichen Tierhaltung

*Um Ratten und Mäuse heute effektiv zu bekämpfen, sind andere Methoden als die herkömmlichen Rodentizide (Schadnagergifte) mit Blutgerinnungshemmern erforderlich. Es müssen Produkte mit unterschiedlicher Wirkungsweise entwickelt werden, um nachhaltige Lösungen zur Bekämpfung dieser Schädlinge zu erhalten.*

Alternative Wirkstoffe zu Blutgerinnungshemmern sind beispielsweise Alphachloralose und Zinkphosphid. Ersteres ist ein Narkotikum, bei Mäusen nur bedingt effektiv und für die Rattenbekämpfung nicht zugelassen. Zinkphosphid ist ein schnelles Akutgift, jedoch unwirksam bei Ratten.

Die Alternative ist das Rodentizid Selontra® von BASF, das den natürlichen Wirkstoff Cholecalciferol (im Volksmund Vitamin $D_3$) enthält. Selontra® kann von beruflichen VerwenderInnen wie LandwirtInnen auf deren Hof, in und um das Gebäude, gegen Ratten und Mäuse eingesetzt werden. Es ist wichtig, andere Wirkmechanismen zu nutzen, um die Entwicklung von Resistenzen bei Schadnagern zu verhindern. Selontra® ist dafür bestens geeignet, da es aufgrund physikalischer Eigenschaften keine Resistenzbildung ermöglicht und resistenzbrechend gegenüber allen auf dem Markt befindlichen blutgerinnungshemmenden Rodentiziden ist. Das Produkt ist hochwirksam gegen Ratten und Mäuse, da es den Kalziumspiegel überdosiert, was nach Aufnahme der tödlichen Dosis zum totalen Fraß-Stopp und innerhalb von 36-72 Stunden zum (multiplen) Organversagen führt. Selontra® ist anwendungs- und umweltfreundlicher als herkömmliche Produkte, da es nicht persistent und bioakkumulativ ist und Nutztiere wie Kühe, Schweine und Geflügel auf dem Hof nicht in Mitleidenschaft zieht. Eine Sekundärvergiftung anderer Tiere wie Beutegreifer ist nahezu ausgeschlossen, da Cholecalciferol im Körper der Nager verstoffwechselt wird und nicht giftig ist. Die Schadnagerbekämpfung verhindert Infektionskrankheiten im Stall und steigert das Tierwohl.

Autor: Thomas Deuscher
thomas.deuscher@btc-europe.com




Firmeninfo

ZINSEN? GESCHENKT!
45 Jahre
RUNDBALLENPRESSEN
45 Monate
0 % Zinsen
45 MONATE 0 % FINANZIERUNG:
Zum Geburtstag keine Zinsen
Gültig auf alle KRONE Rundballenpressen bis 31.01.2024
KRONE

CORNVIT®
Tierisch gute Futtermittel.
www.cornvit.at
Frohe Weihnachten!
LUGITSCH
FARM FEED FOOD
CornVit. Beste Futtermittel für Rinder.
Jetzt informieren und bestellen.
T: +43 3152/2222-995 I bestellung@h.lugitsch.at
CornVit® ist eine Marke der Herbert Lugitsch u. Söhne Ges.mbH | 8330 Feldbach

DeLaval
www.delaval.at
AKTION
Reinigungsmittel & Milchfilter
Für die Umwelt
Unser Bio-Reinigungsmittelsortiment erfüllt sowohl die gesetzlichen als auch FiBL und InfoXGen Anforderungen an die ökologische Landwirtschaft.
Für die Milchqualität
Unsere Bioreinigungsmittel wurden so konzipiert, dass auch ohne den Einsatz von Chlor, Phosphat und Salpetersäure ein bestmögliches Reinigungsergebnis erzielt werden kann.
Für das DeLaval-Equipment
Bei der Entwicklung der neuen Bio-reinigungsmittel haben wir alle Aspekte der Reinigung berücksichtigt – auch die Materialverträglichkeit.
3+1 GRATIS
01.01.-31.03.2024
NEU
DeLaval
Reinigungsmittel
Wir entwickeln und produzieren Reinigungsmittel, weil sich bei uns alles um Milchqualität dreht! Das bedeutet, dass wir uns nicht nur auf einen einzigen Aspekt konzentrieren, sondern das große Ganze ins Auge fassen: von der richtigen Wahl des Reinigungsmittels, der Berücksichtigung der Wasserverhältnissen über die Anpassung der Reinigungsroutine bis hin zur Optimierung Ihres Melksystems. Mit DeLaval ist Ihr Melksystem daher nicht nur sauber, sondern startklar zum Melken!
DeLaval
Milchfilter
Wir stellen in unserer Fabrik Milchfilter her, die stark genug für die anspruchsvolle, moderne Melktechnologie sind, damit Sie schneller mehr Qualitätsmilch erzeugen können. Alle DeLaval Milchfilter sind lebensmitteltauglich.
Jetzt!
Erhältlich
bei allen teilnehmenden österreichischen DeLaval Agrardiensten.
Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen. Irrtümer, Satz und Druckfehler vorbehalten. Verwendete Fotos sind teilweise Symbolfotos. Bitte um Verständnis, dass nicht alle beworbenen Produkte in allen Verkaufsstellen sofort vorrätig sein können. Alle Preise in inkl. Steuern und Abgaben. Preise oder Rabatte sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise oder Aktionsrabatte. Preise sind Abholpreise. Es gelten die gültigen Geschäftsbedingungen der DeLaval GesmbH.

# Einsatz von Futterharnstoff

**von Mathias Lorenz, Herbert Lugitsch u. Söhne Ges.mbH**

Mathias Lorenz

Futterharnstoff kann eine gute und verhältnismäßig günstige Quelle für Stickstoff (N) in der Milchviehfütterung sein. Dadurch kann teilweise teures Eiweißfuttermittel reduziert und je nach Ration auch die Futtereffizienz gesteigert werden. Vor dem Einsatz von Futterharnstoff sollten allerdings einige Punkte unbedingt berücksichtig werden.

Futterharnstoff ist eine NPN-Verbindung (Nicht-Protein-Stickstoff-Verbindung) und als Futtermittelzusatzstoff zugelassen. Er unterliegt gesetzlichen Höchstmengen und darf nur an Tiere mit vollentwickeltem Pansen verfüttert werden. Der Einsatz von reinem Futterharnstoff direkt am Betrieb muss gemäß der Zusatzstoffregelung registriert und dokumentiert werden. Eine Alternative zum dokumentationspflichtigen Futterharnstoff stellen harnstoffhältige Eiweißergänzungsfuttermittel dar.

Im Pansen wird der Stickstoff aus dem Harnstoff von den Pansenmikroben vollständig abgebaut. Sofern ausreichend pansenverfügbare Energie und Mineralstoffe zur Verfügung stehen, wird er über Ammoniak zu wertvollem Mikrobenprotein aufgebaut und steht der Kuh in weitere Folge im Dünndarm zur Verfügung.

Ob es sinnvoll ist Harnstoff zu verfüttern, hängt von der pansenverfügbaren Energie ab. Ein Energiemangel der Pansenmikroben bzw. ein geringer Gehalt an leichtverdaulichen Kohlenhydraten bringen die Pansensynchronisation aus dem Gleichgewicht und führen zu einer erhöhten Ammoniakfreisetzung im Pansen. Dasselbe passiert, wenn Harnstoff bei reinen Grassilagerationen mit geringem Gehalt an UDP (Pansenstabilem Protein) oder gleichzeitig mit rohen Sojabohnen gefüttert wird. Die erhöhte Anflutung von Ammoniak im Pansen, muss unter großem energetischem Aufwand über die Leber entgiftet werden und stellt eine enorme Belastung für das Tier dar. Erkennbar wird dies durch dünnen Kot, hohe Milchharnstoffwerte und niedrige Milcheiweißgehalte.

Bevor Futterharnstoff direkt oder über ein Kraftfutter gefüttert wird, muss mit Hilfe einer Rationsberechnung geklärt werden, ob ausreichend pansenverfügbare Kohlenhydrate und ausreichend pansenstabiles Protein eine negative RNB (Ruminale N Bilanz) in der Ration ergeben. Weiters muss sichergestellt werden, dass der Futterharnstoff gleichmäßig in die Ration eingemischt wird, um eine konstante Aufnahme über den Tag verteilt sicherzustellen.

Die Lugitsch Fütterungsberater unterstützen Sie gerne dabei, Ihre Ration hinsichtlich des Einsatzes von Futterharnstoff oder von Eiweißfuttermittel mit Futterharnstoff zu prüfen.

**www.h.lugitsch.at**

Firmeninfo

# sesam24.at – Immer offen für Saatgut

**„Sesam öffne dich!"** Dieser Spruch ermöglichte einer Legende nach den Zugang zu einer riesigen Schatzkammer. Und so keimte der Gedanke, dies wahrzumachen: Wer den neuen Online-Shop sesam24.at öffnet, kann jetzt auf die reich gefüllten Kornkammern von SAATBAU zugreifen. Und unsere Schätze von Ackerbohne bis Zwischenfrucht ganz einfach im Internet bestellen.

Je nach Saison sind verschiedene Kulturarten bei Einhaltung einer Mindestbestellung ganz bequem online bestellbar. Wir kümmern uns um die **Lieferung bis zu Ihrem Hof** – ohne mühsamen Abholstress. Die Abrechnung erfolgt über Ihren Händler vor Ort.

Der Online-Shop SESAM24 ist das neue Angebot der SAATBAU LINZ für Landwirtinnen und Landwirte von heute. Gehören Sie dazu? Dann einfach online gehen, registrieren und die vielen Vorteile entdecken. Wir haben besonders auf eine übersichtliche Darstellung und hohe Benutzerfreundlichkeit geachtet. Profitieren Sie von der Möglichkeit orts- und zeitunabhängig zu bestellen. Sie sehen sofort, ob ihre gewünschte Sorte noch verfügbar ist und ordern diese mit einem Klick.

**Noch nie war es so einfach, Saatgut zu bestellen!**

Firmeninfo

SESAM24 ist der Online-Shop für Saatgut. Er vertreibt ausschließlich Produkte der SAATBAU LINZ eGen, der größten genossenschaftlichen Organisation für Pflanzenzüchtung und Saatgutvermehrung in Österreich.

**Ihr direkter Kontakt:**

SAATBAU LINZ eGen, Schirmerstraße 19, A-4060 Leonding | sesam24@saatbau.com | +43 732 38900 9999

BouMatic
For the life of your dairy
NEU
GEMINI UP
BESSER MELKEN
NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH
GROSSARTIGE LEISTUNG
Entdecken Sie Ihre Zukunft: Verbessern Sie Ihre Leistung mit unserer einzigartigen Lösung für jeden Milchviehbetrieb, unabhängig von der Größe
AndreasGraf
melktechnik.at
0043 3842 26132 • graf-melktechnik.at
office@graf-melktechnik.at
boumatic.com/gemini-up-DE

ATLANTICO FAO 270
I am from Austria
BIO
• schnellste Jugendentwicklung (Bestnote 9)
• höchste Grün- und Trockenmasseerträge
• ausgeprägtes Stay-green
• hervorragend standfest
www.saatbau.com
SAATBAU
Atlantico
SAATBAU
Saat gut, Ernte gut.

Gülleseparation
Der Pressschnecken-Separator trennt die festen/fasrigen Stoffe der Gülle von den flüssigen Stoffen!
Gülle-Separator
PSS 2.2-400
Gefördert und gut für die Umwelt!
Perwolf
Gülletechnik Gmbh
A-8742 Obdach • Granitzen 1 • Tel.: 0043 (0)664 / 9385083
Fax: 0043 (0)3578 / 36442 • E-mail: office@perwolf.at • www.perwolf.at

HALLENBAU & STALLBAU
PLANEN - FERTIGEN - AUSFÜHREN
HÖRMANN
Sie planen ein neues Projekt?
Wir sind für Sie da, sprechen Sie uns an.
Hörmann GmbH & Co. KG | www.hoermann-agrarbau.com

SOLAN KÄLBER TROCKEN TMR
SOLAN
• Trocken TMR in Müsli Form
• Struktur- und Kraftfutter-komponente kombiniert
• mit Luzerneheu
SOLAN Kraftfutterwerk Schmalwieser GmbH & Co.KG
4672 Bachmanning, Austria, Tel. +43-7735 / 70 70-0
www.solan.at, solan@solan.at

# EINFÜHRUNG DES GEMINI UP – DIE EINZIGARTIGE LÖSUNG FÜR JEDE HERDENGRÖSSE

Bei der Entwicklung des Gemini UP standen die besten Melkverfahren, der Kuhkomfort und die Senkung des Energieverbrauchs im Vordergrund. Neben den bekannten und unübertroffenen Merkmalen des Gemini-Roboters, wie z. B. dem einzigartigen Ansetzen von hinten und der freien Sicht für die Kuh, enthält das Upgrade eine umfangreiche Liste neuer, hochmoderner Funktionen.

Der BouMatic Gemini UP Melkroboter bringt Ihre Milchviehhaltung auf die nächste Stufe: verbessertes Kuhwohl, höhere Milchqualität und ein besseres Leben für Sie als Milchviehhalter. Der Gemini-Melkroboter kann mit einer Einzel- oder Doppelbox geliefert werden. Entdecken Sie die einzigartige Lösung für jede Herdengröße.

In den BouMatic Melkroboter fließen mehr als 80 Jahre Erfahrung mit besten Melkpraktiken ein. Unser robotisiertes System folgt derselben bewährten Methode wie beim konventionellen Melken. Jedes Detail wird berücksichtigt, um die optimale Milchmenge zu erreichen.

- Melken von hinten
- Optimale Eutervorbereitung – Fokus auf die Kuh
- Hochleistungs-Melkkapazität
- Kontinuierlicher Milchfluss
- Gesundheit der einzelnen Euterviertel
- Alle bewährten Verfahren für die Spülleitungshygiene
- Hohe Tierzufriedenheit:
  offene Sicht und glückliche Kühe mit Sozialleben
  Boxengröße bietet ausreichend Platz
  Optimale Laufwege – optimaler Durchsatz

**Ausführung:**

GEMINI UP Einzelbox:
Zentrale Einheit mit Selektionsfunktion
- einzigartig einfach
- einzigartig effizient
- einzigartig bei der Selektion

GEMINI UP Doppelbox:
Melken von 2 Kühen nebeneinander in 1 Box
- einzigartiges Doppelbox-Design
- einzigartiges Melken von 2 Kühen
- einzigartiger sozialer Vorteil für Kühe

Mehr Informationen und Referenzen erhalten Sie bei einem persönlichen Beratungsgespräch oder einem Besichtigungstermin unserer Anlagen.

Firmeninfo

**Andreas Graf Melktechnik GmbH: graf-melktechnik.at oder 03842/26132**

# KRONE Weltweit größter Vierkreiselschwader

**Neuer Krone Swadro TC 1570 mit einzigartigem V-Rahmen-Konzept besticht durch hohe Flächenleistung, enorme Laufruhe und maximalen Bedienkomfort.**

Mit dem neuen Swadro TC 1570 setzt Krone neue Maßstäbe im Segment der Vierkreiselschwader. Dafür sorgt neben weiteren technischen Besonderheiten insbesondere das vom weltweit größten Mittelschwader Swadro TC 2000 adaptierte und von dort bestens bewährte V-Rahmen-Konzept. Dieses verleiht der Maschine neben einer flexiblen Arbeitsbreite von bis zu 15,70 m einen höchst stabilen und ruhigen Lauf. Mit der neuen übersichtlichen und intuitiven Bedienoberfläche lässt sich die gesamte Maschine über ein ISOBUS-fähiges Terminal oder in Kombination mit einem ISOBUS-Joystick aus der Traktorkabine heraus bedienen. Auf diese Weise lassen sich mit dem Swadro TC 1570 auch unter schwierigsten Bedingungen stets beste Schwadergebnisse erzielen.

Firmeninfo

# HooFoss – PFLEGT, SCHÜTZT UND WIRKT!

**Ein aktueller Praxisversuch von Frau Dr. Fiedler (Praxisgemeinschaft für Klauengesundheit) konnte zeigen, wie HooFoss als kontinuierlicher Bestandteil des Klauenmanagements die Klauenhaut schützt und pflegt.**

Feuchtigkeit, Ammoniak und/oder Schwefelwasserstoff, welche über Gülle oder Kot an die Klauenhaut gelangen, weichen diese auf und können durch ihre aggressive Wirkung die schützende Talgschicht auf der Hautoberfläche der Klaue zerstören. Die Folge ist ein Verlust der biologischen Schutzfunktion, wodurch schädliche Bakterien in die darunterliegenden Hautgewebe eindringen und tiefliegende Hautreizungen sowie schwerwiegende Klauenprobleme hervorrufen können.

**Die Deutsche Vilomix hat mit HooFoss ein flüssiges Pflegemittel, speziell für den Einsatz im Bereich der Klauen, entwickelt.**

HooFoss bildet einen haltbaren, widerstandsfähigen und elastischen Schutzfilm auf der Klauenhaut aus. Dieser mindert die aggressive Wirkung von Ammoniak und Schwefelwasserstoff. Auch können sich Bakterien auf dem aufgetragenen Schutzfilm nur schwer entwickeln, wodurch eine Barriere zwischen den Bakterien und den darunterliegenden Hautgeweben geschaffen wird.

*VILOFOSS - HooFoss im Sprühverfahren an der Klaue*

**Kontakt bei Fragen zum Produkt:**
Urban Bucher (Außendienst)
Tel. +49 170 335 9922 • ubucher@vilofoss.com

Deutsche Vilomix Tierernährung GmbH
Bahnhofstr. 30 • 49434 Neuenkirchen-Vörden
Tel. +49 5493 98700 •www.vilofoss.com/de • www.hoofoss.de

Firmeninfo

*Die Deutsche Vilomix Tierernährung GmbH ist als einer der führenden Premix- und Mineralfutterhersteller seit 50 Jahren in Deutschland tätig. Der Umsatz im Jahr 2021 betrug ca. 156 Mio. Euro und wurde von 195 Mitarbeitern erwirtschaftet. Seit 2018 werden die Produkte unter der Marke VILOFOSS® vertrieben. Die internationale VILOFOSS-Gruppe gehört zur dänischen DLG-Gruppe mit Sitz in Fredericia. Standorte in Deutschland: Neuenkirchen-Vörden (Zentrale), Hessisch Oldendorf und Haldensleben.*

# Innovation und ständige Verbesserung zur Förderung von Next Generation Farming beim automatischen Melken

Das automatische Melksystem **DairyRobot R9500** von GEA ist das perfekte Beispiel für Next Generation Farming, wenn es um Flexibilität, Tierschutz und Nachhaltigkeit geht.

Das automatische Melken erfüllt die Anforderungen einer flexibleren Bewirtschaftung von Milchviehbetrieben. Mit unserem Plattformsystem für automatisches Melken können unsere Kunden alle Kühe als Einzeltiere freiwillig oder in Gruppen geführt melken. Und das unabhängig von der Größe ihrer Herde. Jeder landwirtschaftliche Betrieb wählt seine bevorzugte Lösung.

Neben der Flexibilität setzen die automatischen Melklösungen von GEA auch neue Maßstäbe in Sachen Tierwohl. Mit der patentierten Inliner-Everything-Technologie wird jeder Schritt des Melkprozesses - Stimulation, Zitzenreinigung, Vormelken, Milchgewinnung und Dippen - in einem einzigen Ansetzvorgang durchgeführt. Dieser einheitliche, schnelle und bequeme Prozess, der innerhalb des Melkbechers stattfindet, ist der Schlüssel zur Gewinnung von Milch in hervorragender Qualität bei gleichzeitiger Maximierung der Effizienz der Melkroboteranlage.

Ein weiterer positiver Aspekt ist, dass die Verbreitung von Bakterien von Zitze zu Zitze verhindert und das Risiko von Mastitis verringert wird.

Das System unterstützt proaktiv die Vorbeugung von Krankheiten und die Verbesserung der Tiergesundheit.

Im Sinne von Next Generation Farming sind kontinuierliche Innovation und ständige Verbesserung zwei der wichtigsten Antriebsfaktoren für unsere Ingenieure und Produktteams, um den Übergang zu nachhaltigeren Milchviehbetrieben effektiv zu gestalten. Wir tauschen uns ständig mit unseren Milchviehhaltern und Händlern über ihre spezifischen Anforderungen sowie ihre Ideen darüber aus, wie man Zeit, Ressourcen und Energie sparen und effizienter sein kann und lassen die Ergebnisse in die stätige Entwicklung einfließen. Auf diese Weise wurde die neueste Version des automatischen Melksystems DairyRobot R9500 von GEA entwickelt und in Bezug auf die Effizienz und den Einsatz von Wasser und Energie deutlich verbessert.

Kontakt: **GEA Austria GmbH, Gewerbestr.5, 5325 Plainfeld, Tel. 06229 / 2679-0 • office.at@gea.com • www.gea.com**

Firmeninfo

# Futtermittel Fallmann

Ihr Spezialist für Wiederkäuer

Futtermittel Fallmann

**Besuchen Sie unseren Webshop**

**futtermittel-fallmann.com**

## Eutergesundheit

### Allicillin 40

Knoblauchbolus
bei steigenden Zellzahlen

### Aspirind Bolus

Erleichterung bei akuten Zuständen

### Allicillin 40 Trockensteller

Knoblauchbolus
zur Anwendung beim Trockenstellen

## Ketose

### Ketobol Forte Energiebolus

Verringerung der Ketosegefahr
Energie, Leberschutz, Pansenstimulation

### Ketos 5 l

Propylenglycol, Leberschutz und
Appetitanreger

## Milchfieber

### Kalzium Bolus Forte

Milchfieber vorbeugen
nur 1 Bolus pro Gabe

### Phosphor Bolus Forte

Milchfieber vorbeugen
nur 1 Bolus pro Gabe

### Kalz-i-Phos rapid

Flüssige Milchfieberprophylaxe

## Langzeitbolus

### Rinderbolus 4in1

Langzeitbolus mit
Selen, Kupfer, Jod, Kobalt

### Kälberbolus 5in1

Langzeitbolus mit
Selen, Jod, Kobalt, Kupfer & Zink
für Kälber ab 10 Wochen

## Kälber

### Allicillin10 Diastop Kalb

Knoblauchbolus für Kälber
bei Durchfall und Husten

### Kaopec Diacur

Suspension zur Soforthilfe
bei Durchfall

### Immu Pro Kalb

Durchfall vorbeugen
hoher IgG-Gehalt

### Immu Krypt

Durchfall vorbeugen
hoher IgY-Gehalt

### Aspirind Kalb Bolus

Erleichterung bei akuten Zuständen
+Vitamin C

### Laktosan Kälbershake

Vollmilch ansäuern und aufwerten
Einfach - effektiv - Top Zunahmen

### Premium Kolostrum für Kälber

Hochwertiges Kolostrum mit
Spurenelementen und Vitaminen
+ Schutz vor E-Coli

### Easy-Lyt Plus

Elektrolyte, Energie UND PUFFER

**Beratung und Bestellung 0676 422 71 81**

Österreichische Post AG, MZ 19Z041665 M
Druckhaus Rettenbacher GmbH, Hans-Wödl-Gasse 567, 8970 Schladming

# NACHGEWIESEN SPARSAM

Niedrige Verbräuche und geringe laufende Kosten sind der Schlüssel zu Nachhaltigkeit und wirtschaftlichem Erfolg.
Wir haben die Strom- und Wasserverbräuche des DairyRobot R9500 erneut unabhängig testen lassen.

Überzeugen Sie sich selbst!
Ihr GEA Händler berät Sie gern.

gea.com/dlg-test

GEA Engineering for a better world.

**GEA Austria GmbH**
Gewerbestr. 5 • 5325 Plainfeld
Tel. 06229 / 2679-0
office.at@gea.com • www.gea.com