E LECKVIELLAUSTRIA



DAS ÖSTERREICHISCHE MAGAZIN FÜR FLECKVIEHZUCHT





Management

Was bei später Mahd zu beachten ist

4

Fokus

Die Heimat von GS SPUTNIK

36

Zucht

Erfolg und Fortschritt durch Konsequenz und Zusammenarbeit

42







INHALT/IMPRESSUM AUSGABE

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

Kündigungen des Abos müssen bitte spätestens 1 Monat vor Ablauf des Abos bei uns schriftlich eingelangt sein.

Anzeigenberatung:

Manfred Kampusch Tel. +43(0) 316 931268 305 E-Mail: manfred.kampusch@landwirt.com

Grafik und Ausarbeitung:

Grafik-Design Florian Leitner, 8042 Graz, Th.-Storm.-Str. 73

Hersteller:

Druckerei Rettenbacher, 8970 Schladming

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: 13. Mai 2022

Zu den Titelbilderr

Titelbild (Foto: Elly Geverink): EMMI (V.: GS Rave), abgebildet in der 1. Lakt.; +6/5 10.927-3,71-3,46; LL 58.403 kg Milch

Bildlaufleiste:

Links (Foto: KeLeKi):

Die Mutter von MEVERIK Pp* (Betriebsreportage auf S. 32)

Mitte (Foto: Sendlhofer):

Die Fleckviehschampions der Verbandsschau der Rinderzucht Salzburg

Rechts (pixabay.com):

Hoch genug mähen ist einer der Tipps bei später Mahd (Artikel auf S. 4)

Kleines Bild rechts oben:

Das Highlight 2022: die Bundesfleckviehschau in Freistadt

FACHTHEMA



- 4 Silieren von spät geerntetem Gras
- 5 Mastitiserreger im Detail: Klebsiella spp.
- 6 Trichophytie: Hautpilz weit verbreitet, bald erkannt
- 8 Bundesfleckviehschau in Freistadt ein Züchterfest der Superlative!
- 10 RINDERZUCHT AUSTRIA: Projektstart NEU.rind für ökologischen Fußabdruck
- 12 Klauenfit für die Alm
- 14 RINDERZUCHT-AUSTRIA-Seminar 2022: Tierwohl – transparent, nachvollziehbar, messbar
- **16** Ausbildung für Klauenpflegeinstrukteure mit internationaler Beteiligung!

AUS DEN ORGANISATIONEN

- 18 Wir stellen vor: 100.000-kg-Kühe
- 22 Generalversammlung der Rinderzucht Steiermark: Erfolgreiches Jahr – wichtige Zukunftsentscheidung
- 23 Nachruf ÖkR Alois Hangweyrer
- 23 Sensation bei Familie Roch in Niederösterreich
- 24 Rinderzucht Burgenland Generationswechsel

MESSEN und SCHAUEN



- 26 Grandioses Züchterfest in Maishofen
- 30 Starkes Fleckvieh bei Gebietsschau "Unteres Inntal", Tirol
- 31 25 Jahre Jungzüchter Bezirk Schwaz, Tirol

BETRIEBSREPORTAGEN

- 32 Familie Fröschl, Oberösterreich: Mit klarem Ziel zum Erfolg
- 34 Familie Kölbl, Steiermark: Spitzengenetik abseits der Hauptzuchtgebiete
- 36 Familie Zeller, Niederösterreich: Mit Listenführer GS SPUTNIK ging Züchtertraum in Erfüllung

FLECKVIEH-PURE.BEEF

38 Die Väter von heute, morgen und übermorgen

ZUCHT

- 40 Stierporträt GS SPOTIFY: Ausnahmetalent mit interessanter Linienführung
- 40 Stierporträt WIRBELWIND P*S: Die neue Nr. 1 der Hornloszucht!

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG



- 42 Kommentar zur Zuchtwertschätzung
- 43 Vererbungsschwerpunkte
- 44 Umsetzung der Gezielten Paarung im Zuchtprogramm Fleckvieh Austria
- 46 Topliste NK-geprüfte Stiere
- 49 Die TOP 50 der internationalen Liste
- 50 Neuvorstellungen NK-geprüfte Stiere
- **52** Topliste genomische Jungstiere
- 60 Neuvorstellungen genomische Jungstiere
- 64 Topliste der Stiere mit natürlicher Hornlosigkeit
- 65 Topliste nach ÖZW
- 66 Stierempfehlungen Fleckvieh-pure.Beef

TERMINE und WERBUNG

ab Seite 67



Sebastian Auernig, Obmann

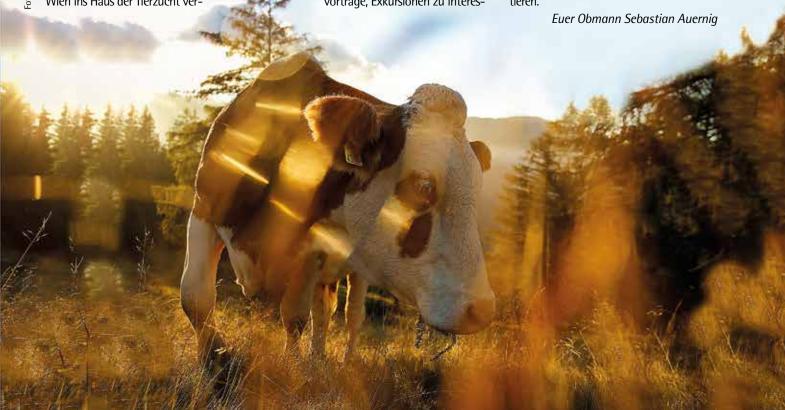
Fleckvieh Austria — neues Team für große Aufgaben!

Der Lauf der Zeit brachte es mit sich, dass Fleckvieh Austria in kurzer Zeit den Großteil des Teams erneuern musste. Nach unserem Geschäftsführer Johann Tanzler verlassen uns nun auch unsere langjährigen Sekretärinnen Christine Hofbauer und Andrea Riegler. Ein unermüdliches Team, das mit großem Einsatz für die österreichische Fleckviehzucht gearbeitet hat. Verdienste und besondere Leistungen hier zu erwähnen würde den Rahmen dieser Seite bei weitem sprengen. So möchte ich hier ein aufrichtiges Dankeschön im Namen der österreichischen Fleckviehzüchterinnen und -züchter aussprechen und ihnen für den neuen Lebensabschnitt alles Gute wünschen. Danke für die geleistete Arbeit, den Einsatz und die Loyalität, mit der unsere Damen bei der Arbeit waren. Danken darf ich aber auch der LK Niederösterreich sowie der NÖ-Genetik für die langjährige Unterstützung, die wir personal- und raummäßig erhalten haben. Im Zuge dieser Umstrukturierung wurde auch der Bürostandort nach Wien ins Haus der Tierzucht verlegt. Die Nähe zur Rinderzucht Austria und zum Ministerium sind ein wesentlicher Vorteil in der täglichen Arbeit. Mit Daniela Ullram gelang es uns, eine sehr engagierte Dame für unser Büro zu gewinnen, sodass der Übergang ohne Schwierigkeiten bewältigt werden konnte. Wir wünschen ihr alles Gute und viel Freude bei der Arbeit für Fleckvieh Austria.

2022 - ein Jahr der großen Herausforderung

Das zum Großteil neue Team unserer Arbeitsgemeinschaft steht gleich im ersten Jahr vor einer riesigen Aufgabe. Die Organisation des Fleckvieh-Weltkongresses und der Fleckvieh-Bundesschau, letztere gemeinsam mit dem RZO, ist in vollem Gange und das Programm ist bis auf einige Details fixiert. Keine leichte Aufgabe für die neue Geschäftsführung und das gesamte Team. Wir sind bemüht, einen Kongress zu organisieren, der viel Information rund ums Fleckvieh bringt. Hochkarätige Fachvorträge, Exkursionen zu interessanten Betrieben, Stierpräsentationen der Besamungsanstalten und vieles mehr, werden den Inhalt bilden. Dieses Programm enthält Wissens- und Sehenswertes für alle an der Fleckviehzucht Interessierten. Es würde uns sehr freuen, wenn wir auch viele österreichische Bäuerinnen und Bauern aus dem Bereich von Fleckvieh Austria begrüßen könnten. Auch im eigenen Land kann ein Kongress sehr spannend sein und das gesellschaftliche Element mit der Möglichkeit, Menschen aus der ganzen Welt kennenlernen zu können, ist ein zusätzlicher Aspekt. Für den Abschluss am Samstag und Sonntag in Freistadt beim Fleckscore-Worldcup und bei der Bundesfleckviehschau, denke ich, braucht es im Inland ohnehin nicht viel Werbung, dies ist ein Muss für die Fleckviehbegeisterten in Österreich.

So freue ich mich schon auf viele internationale, aber auch nationale Begegnungen in der Zeit vom 30. August bis zum 4. September in Wien und in Freistadt. Gemeinsam wollen wir unser Fleckvieh der Welt präsentieren.





Eine Ernte bei nassen Böden führt häufig zu verschmutztem Futter. Daher muss hoch gemäht werden

Falls witterungsbedingt zu spät gemäht werden muss, wird das Futter eine geringe Verdaulichkeit und Nährstoffdichte haben. Damit es aber trotzdem ordentlich vergärt, muss einiges beachtet werden.

Nicht selten kommt es im Frühjahr vor, dass nasses und kühles Wetter die Grünlandbauern vor eine große Herausforderung stellt. Der erste Schnitt wird dadurch oft viel zu spät gemäht. Die Verdaulichkeit und Nährstoffdichte des Futters wird dadurch leider gering bleiben. Damit das Futter aber trotzdem ordentlich vergärt, muss einiges beachtet werden.

Hoch genug mähen

Eine Ernte bei nassen Böden führt häufig zu verschmutztem Futter. Dadurch sinkt der Energiegehalt und es kommt zu Fehlgärungen mit Buttersäure. Besonders geachtet werden muss deshalb auf eine ausreichende Mähhöhe von mindestens sieben Zentimetern. Mit dem Mähen soll erst begonnen werden, wenn der Tau abgetrocknet ist.

Futter nicht zu nass und zu trocken silieren

Optimal ist ein Trockenmassegehalt von 30 bis maximal 40 Prozent. Dieser soll möglichst innerhalb von ein bis maximal zwei Tagen erreicht werden. Trockenes und zu spät gemähtes Futter kann nicht ausreichend verdichtet werden. Besonders bei Fahr- und Hochsilos kann dies zu Futtererwärmungen bzw. Schimmelbildungen füh-DI Karl Wurm, Fütterungsreferent der LK Steiermark

ren. Bei nassem und überständigem Futter ist die Gefahr von Fehlgärungen mit Buttersäure oder auch zu viel Essigsäure und Sickersaftverlusten sehr groß. Diese Silage wird nicht gerne gefressen.

Kurz schneiden, gut verdichten und sofort abdecken

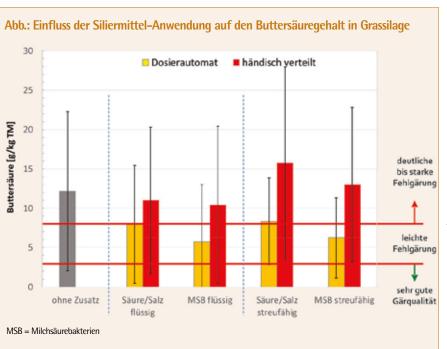
Überständiges Futter soll möglichst kurz geschnitten werden. Dadurch kann es besser

verdichtet werden. Zudem können die Milchsäurebakterien das Futter schneller fermentieren bzw. absäuern. Die beste Vergärung mit den geringsten Buttersäuregehalten haben aufgrund der Futterzerkleinerung häufig die Feldhäckslersilagen. Das Futter muss mit schweren Walzgeräten in kurzer Zeit gut verdichtet werden. Ein zu langsames Silieren bzw. eine zu lange Zeitspanne bis zur luftdichten Abdeckung fördert Gärschädlinge, wie zum Beispiel Hefen. Diese bereits beim Silieren "gezüchteten" Hefen führen auch später bei der Entnahme des Futters zu einer Nacherwärmung.

Auch Rundballen müssen innerhalb von zwei Stunden nach dem Pressen sechsfach gewickelt werden, um die Luftdichtheit zu gewähren. Nach dem Wickeln müssen Rundballen sofort ins Lager gebracht werden. Eine Manipulation in der Hauptgärphase muss vermieden werden.

Bei Bedarf Siliermittel einsetzen

Siliermittel wie Bakterien-Impfkulturen, meist Milchsäurebakterien (MSB), oder Säuren und Salze können zur Absicherung der Gärqualität eingesetzt werden. Entscheidend für den Erfolg sind die Auswahl des geeigneten Produktes und ein gleichmäßiges Aufbringen mit einem Dosierautomaten auf das Siliergut. Auf jeden Fall muss der Silierzusatz auf den Trockenmassegehalt der Silage abgestimmt werden.



Daten: LK Silageprojekte 2003-2020); © R. Resch

2/2022 FACHTHEMA



Zellzahlerhöhungen sind auf jedem Betrieb ein Thema. Auch beim besten Management kann es von Zeit zu Zeit vorkommen, dass einzelne oder mehrere Kühe an einer Mastitis erkranken. Erfahren Sie dieses Mal mehr vom Umweltkeim Klebsiella spp.

Als Mastitiserreger treten vor allem *Klebsiella pneumoniae* und *Klebsiella oxytoca* auf. Sie gehören zur Familie der Enterobacteriaceae und werden auch als coliforme Erreger bezeichnet (Details s. Teil 6 in Ausg. 1/2022).

Vorkommen und Verbreitung

Diese Erreger kommen vor allem in belastetem Einstreumaterial, insbesondere in Sägespänen, Strohmehl und Torf vor. Grüne und feuchte Sägespäne sind häufig hochgradig mit *Klebsiella spp.* belastet. Natürlicherweise kommen diese Erreger auch im Verdauungstrakt von Säugetieren, im Kot, in der Erde und im Wasser vor. Die Verbreitung dieses Umweltkeims findet bei Kontakt mit der Umgebung zwischen den Melkzeiten statt, wenn der Strichkanal nicht vollständig geschlossen ist. Bei Bestandsproblemen

muss das Einstreumaterial ausgetauscht werden.

Infektion und Behandlung

Klebsiella spp. verursachen häufig akute, lang andauernde Mastitiden, von denen sich die Tiere nur schwer erholen. Es kommen auch chronische Mastitiden mit immer wiederkehrenden akuten Schüben vor. Die Erreger können über Wochen im Euter überdauern und sind schwer therapierbar. Der Schwerpunkt der Behandlung liegt auf der Stabilisierung des Gesamtorganismus. Sinnvoll ist auch das häufige Ausmelken der betroffenen Viertel, da die Bakterien auch Giftstoffe (Toxine) bilden können. Selten sind auch leichte und chronische Fälle möglich. Die tierindividuelle Abwehrsituation spielt bei der Entstehung einer Euterentzündung durch Klebsiella spp. eine wichtige

Rolle. Bestandsprobleme sind selten. Auch bei hochgradigen Entzündungen, wo sofort tierärztliche Behandlung notwendig ist, ist eine bakteriologische Milchuntersuchung sinnvoll.

Vorbeugemaßnahmen

- möglichst saubere und trockene Liegeflächen und Laufgänge
- Ausgangsbelastung des Einstreumaterials reduzieren (nur trockenes Sägemehl bester Qualität einsetzen)
- kohlensauren Kalk oder andere desinfizierende Mittel regelmäßig auf die Liegeflächen ausbringen
- strikte Melkhygiene
- Melkanlage ordnungsgemäß reinigen und regelmäßig überprüfen lassen

Tipp: Sollten bei Ihnen im Stall vermehrt Euterentzündungen auftreten, können Sie sich an den Hoftierarzt, an den Tiergesundheitsdienst, an das Milchlabor, an die Kontrollassistenten der LKVs oder an die Berater in den Landwirtschaftskammern wenden. Hier werden Beratungen telefonisch oder Vor-Ort angeboten.

DI Romana Schneider, MSc, BEd, LK NÖ



Hautpilz – weit verbreitet, bald erkannt

Thomas Wittek, Thiemo Neuhuber, Joachim Spergser, Gerd Kaltenegger, Herfried Haupt

Kälberflechte, auch Glatzflechte, Teigmaul, Maulgrind, oder im Volksmund "Räder" genannt, ist eine Hautpilzinfektion der Rinder, hauptsächlich sind Kälber und Jungrinder betroffen. Sie tritt meist enzootisch, also begrenzt, im Bestand auf und wird fast ausnahmslos vom Hautpilz Trichophyton verrucosum verursacht, weshalb sie auch als Trichophytie bezeichnet wird.

In verschiedenen Untersuchungen wurde gezeigt, dass in eirea 15 Prozent der Betriebe Trichophytie auftritt, was regional und saisonal jedoch deutlich schwankt.

Die Bedeutung der Trichophytie liegt neben wirtschaftlichen Verlusten durch geringere Mast- und Milchleistungen, Lederschädigung und geringeren Verkaufswert von erkrankten Tieren wesentlich in der Übertragbarkeit auf den Menschen (Zoonose). Besonders gefährdet sind generell Personen, die mit Rindern in Berührung kommen, also Personen in der Landwirtschaft und die Tierärzteschaft. Eine Infektion in diesen Berufsgruppen mit *Trichophyton verrucosum* zählt zu den Berufskrankheiten.

Infektion

Trichophyton verrucosum bildet sehr widerstandsfähige Sporen, welche Monate

Thomas Wittek, Thiemo Neuhuber, Joachim Spergser, Veterinärmedizinische Universität Wien; Gerd Kaltenegger, Bezirkshauptmannschaft Leoben; Herfried Haupt, Bezirkshauptmannschaft Hartberg - Fürstenfeld

bis Jahre infektiös bleiben können. Die Infektion mit *Trichophyton verrucosum* erfolgt meist durch direkten Kontakt von Tier zu Tier, eine Übertragung ist aber auch

Trichophytie verursacht wirtschaftliche Verluste und ist auf den Menschen übertragbar

über Vektoren wie kontaminierte (verunreinigte) Stalleinrichtung, Stallgeräte, Fliegen, Läuse und Haarlinge möglich. Bereits bestehende Hautläsionen begünstigen die Erregerübertragung. Bei Infektionen keimen die Sporen auf der Haut aus und der Hautpilz wächst in die Haarwurzeln ein. Die Haare brechen ab und durch die Entzündung kommt es zur Krustenbildung, welche das typische klinische Bild darstellt (Abb. 1). Von der Infektion bis zur Ausbildung erster klinischer Anzeichen können bis zu 30 Tage vergehen. Rinder erkranken hauptsächlich an Kopf (60 Prozent) und Hals (30 Prozent), andere Körperteile blei-

ben meist verschont. Die Krankheit kann sich auf einen oder mehrere lokale Herde beschränken oder auch größere Hautareale betreffen. Bei Kälbern kommen die dicken, grauen Borken häufig rund ums Maul vor (Teigmaul, Maulgrind). Juckreiz wird bei einer Infektion mit Trichophyton verrrucosum beim Rind eher selten beobachtet. Eine Infektion mit Trichophyton verrucosum aktiviert das Immunsystem und führt zu einer langandauernden Immunität. Neben den Erkrankungen mit dem typischen klinischen Bild kommt es allerdings auch zu Verläufen mit weniger typischen Hautveränderungen und zu Infektionen ohne klinische Symptome. Diese Tiere sind schwierig zu erkennen, sie tragen dennoch den Erreger und können Trichophytie in der Herde verbreiten. Zukäufe von Tieren aus verschiedenen Herkunftsbetrieben (z. B. Kälber zur Mast) begünstigen einen Eintrag von Trichophyton verrucosum in die Herde. Ein Mangel an Vitamin-A, an Spurenelementen und generell alle Faktoren, die die allgemeine und lokale Widerstandsfähigkeit herabsetzen z. B. Unter- oder Mangelernährung oder chronische Krankheiten, befördern ebenfalls die Ausbreitung der Krankheit im Bestand.

Diagnostik

Wenn das charakteristische klinische Bild (Abb. 1) vorliegt, geht man davon aus, dass

die Trichophytie klinisch relativ sicher diagnostiziert werden kann. Bei weniger typischen Hautveränderungen (Abb. 2) sind jedoch durchaus andere Ursachen für die Hautveränderung zu berücksichtigen. Da Trichophytie nicht fluoreszierend ist, ist die Nutzung einer Wood'schen Lampe zur Diagnostik nicht möglich. Es bestehen labordiagnostische Möglichkeiten, die Diagnose zu untermauern, entweder werden Haarproben und Hautgeschabsel des betroffenen Areals nach Inkubation mit Kalilauge mikroskopisch untersucht, oder es erfolgt eine Anzucht auf speziellen Nährböden im Labor. Diese beiden Techniken können die Befunde jedoch nur mit Zeitverzögerung liefern und sind daher für eine unmittelbare Diagnose nicht geeignet.

Behandlung

Durch die Aktivierung des Immunsystems tritt nach einer Zeit eine Selbstheilung ein, Sonnenlicht bzw. UV-Strahlung kann die Heilung beschleunigen. Die primär geringen wirtschaftlichen Schäden und die Tendenz zur Spontanheilung führen nicht selten zur Unterlassung einer Therapie bei an Trichophytie erkrankten Rindern. Es sollte jedoch auf jeden Fall therapiert werden, um einerseits die Ausbreitung der Krankheit im Bestand zu verhindern und die Krankheitsdauer abzukürzen, andererseits um die Infektion des Menschen mit bleibenden Hautschäden zu verhindern. Zur Behandlung der Trichophytie stehen verschiedene Methoden und Medikamente zur Verfügung.

Bei einer klinischen Erkrankung von mehr als 20 % der Tiere in einer infizierten Herde ist die Vakzinierung des gesamten Bestandes zu empfehlen. Eine metaphylaktische Vakzinierung, also Impfung bei vermuteter oder bereits bestehender Infektion, kann die Ausbreitung der Infektion verhindern. Eine Impfung bereits erkrankter Tiere beschleunigt in vielen Fällen die Heilung.

Vorbeuge

Eine Prophylaxe kann durch die Quarantäne der neu in den Bestand kommenden Tiere durchgeführt werden. Die Vakzinierung, die auch in infizierten Herden zur Anwendung kommen kann, kann ebenfalls Bestandteil eines Prophylaxekonzeptes sein. In die Reinigung und Desinfektion

müssen neben dem Stall auch die Stallausrüstung und die Gerätschaften einbezogen werden. Die hohe Widerstandsfähigkeit der Sporen ist zu bedenken, so dass die Reinigung und Desinfektion sehr gründlich und

mit entsprechenden Verfahren (Hochdruck) und wirksamen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln erfolgen muss.

Ein wirkungsvolles Prophylaxekonzept

zur Vermeidung des Erregereintrages in die Herde stellt der Zukauf von Tieren aus nicht infizierten Betrieben dar. Das ist auf Kälbermärkten, die von verschiedenen Herden beschickt werden, nicht möglich. Jedoch stellt sich die Frage, ob es möglich ist, mit Hilfe einer klinischen Untersuchung beim Auftrieb die Trichophytie mit einer ausreichend hohen Sicherheit zu diagnostizieren. Durch den Ausschluss der betroffenen Tiere könnte damit eine deutliche Reduktion des Infektionsrisikos erreicht werden. In einer gemeinsamen Untersuchung der Amtstierärztinnen und Amtstierärzte der Bezirkshauptmannschaften Hartberg-Fürstenfeld und Leoben, den Kälbermärkten der Rinderzucht Steiermark eG in Greinbach und in Traboch und der Vetmeduni Wien wurde im Zeitraum März 2020 bis Dezember 2021 dieser Frage nachgegangen. Dazu wurden die Tiere von den Amtstierärztinnen und Amtstierärzten untersucht und bei Hautveränderungen eingeschätzt, mit welcher Wahrscheinlichkeit es sich bei diesen um Trichophytie handelt. Diese visuellen Diagnosen wurden dann mit den Befunden der labordiagnostischen Untersuchungen verglichen. Bei

Hautveränderungen, die durch die amtlichen Veterinäre als sehr wahrscheinlich oder wahrscheinlich durch Trichophytie bedingt klassifiziert wurden, wurde zu etwa 85 Prozent tatsächlich der Erreger nachge-

Trichophytie sollte auf jeden Fall

therapiert werden, um die Aus-

breitung im Bestand und eine

Übertragung auf den Menschen

zu verhindern

wiesen und damit

Diagnosen und auch Verdachtsdiagnosen stark überwiegend bestätigt. Es zeigte sich, dass durch die Beurteilung der Hautveränderungen

die an Trichophytie erkrankten Tiere zu einem relativ hohen Prozentsatz erkannt werden können. Durch den Ausschluss dieser Tiere von der Versteigerung ist eine deutliche Verringerung des Infektionsrisikos zu erreichen. Nachfolgend auf die Diagnose kann den betroffenen Herden z. B. über die behandelnden Tierärztinnen und Tierärzte und gegebenenfalls auch den TGD Hilfestellung gegeben werden, um im Bestand eine Therapie und Prophylaxe durchführen zu können. Wenn auch mit geringer Wahrscheinlichkeit ist es nicht auszuschließen, dass wenige nichterkannte, aber dennoch infizierte Tiere aufgetrieben werden. Andererseits wird eine geringere Anzahl an Tieren mit Hautveränderungen, die irrtümlich als verdächtig hinsichtlich Trichophytie bezeichnet werden, ungerechtfertigterweise vom Kälbermarkt ausgeschlossen. Trotz dieser diagnostischen Einschränkungen bei Einzelfällen kann generell gesagt werden, dass durch eine klinische Untersuchung das Infektionsrisiko auf der Auktion und nachfolgend durch Tiere, die auf der Auktion gekauft wurden, sehr stark verringert werden kann.





Abb. 1: Beim charakteristischen klinischen Bild der Trichophytie kann diese relativ sicher diagnostiziert werden kann

Abb. 2: Bei weniger typischen Hautveränderungen sind jedoch durchaus andere Ursachen für die Hautveränderung zu berücksichtigen

FACHTHEMA AUSGABE

Bundesfleckviehschau in Freistadt

Ein Züchterfest der Superlative!

Reinhard Pfleger, Fleckvieh Austria

Auf der Bundesfleckviehschau am 3. und 4. September 2022 in Freistadt werden sich die besten und schönsten Fleckviehtiere Österreichs einem nationalen und internationalen Publikum präsentieren.

Neben dem klassischen Schaubewerb mit der Kür der Bundessieger sind Nachzuchtpräsentationen, ein Jungzüchterwettbewerb sowie eine hochkarätige Eliteversteigerung und die Neuauflage des FleckScore-Weltcups geplant. Klar definiertes Ziel ist es, Tiere im Schauring auf der Bundesfleckviehschau zu zeigen, die auch im Zuchtprogramm Fleckvieh Austria eine Rolle spielen können. Hohe genetische Wertigkeit und bestes Exterieur sollen Markenzeichen der ausgestellten Tiere sein.

Das Schaugremium der Bundesfleckviehschau hat folgende Beschlüsse hinsichtlich der Zulassungskriterien gefasst:

Geplante Kategorien an Ausstellungstieren

- Kühe für den Schaubewerb
- Kühe für Kuhlinienbewerb
- Kühe für Nachzuchtgruppen
- Jungtiere für Jungzüchterwettbewerb
- Verkaufstiere f
 ür Eliteversteigerung

Anforderungen an die Ausstellungstiere

- Es werden nur in Österreich geborene Rinder zur Schau zugelassen
- Die Schautiere müssen in die Herdebuchabteilung A eingetragen sein
- Auch Väter und Muttersväter der Schautiere müssen in die Herdebuchabteilung A eingetragen sein

Für die Leistungs- und Zuchtwertgrenzen ist der jeweils aktuellste Wert maßgebend. Auch der vorgeschätzte Zuchtwert gilt als Zuchtwert. Für die Zulassung zur Schau sowie für die Erstellung der Katalogdaten und diverser Präsentationen werden die Zuchtwerte des Zuchtwertschätztermins August 2022 (Tag der ZWS ist der 9.8.2022) verwendet.

Mindestkriterien für die Zulassung

Jungkühe (1 Abkalbung)

- 1 x 30 kg Milch in einer der ersten 3 Probemelkungen
- 100-Tageleistung von mind. 2.800 kg Milch

Reinhard Pfleger, Geschäftsführer von Fleckvieh Austria

- Kühe mit 1 Abkalbung GZW mind. 115
- Erstkalbealter: maximal 36 Monate

Mittlere Kühe (2 bis 4 Abkalbungen)

- mind. 7.500 kg Milch bei Erstlaktation
- mind. 8.000 kg Milch in der ø-Leistung
- Kühe mit 2 Abk. GZW mindestens 112
- Kühe mit 3 Abk. GZW mindestens 109
- Kühe mit 4 Abk. GZW mindestens 106

Alte Kühe (5 Abkalbungen und mehr)

- mind. 8.000 kg Milch in der ø-Leistung
- Kühe mit 5 Abk. GZW mindestens 103
- Kühe mit 6 Abkalbungen und mehr keine Mindestanforderungen an den GZW
 Für Tiere aus Bio- und Alpungsbetrieben gelten dieselben Mindestanforderungen.

Nachzuchtgruppen

Die Präsentation von Nachzuchtkollektionen ist eine fachliche Bereicherung für die Bundesfleckviehschau. Diese werden von den Besamungseinheiten nominiert. Die Tiere aus den Nachzuchtgruppen können für das Preisrichten nominiert werden, wenn sie die Kriterien der Schaukühe erfüllen.

Bewerb "Kuhlinien"

Die Präsentation von verwandten Tieren eines genetisch interessanten Kandidaten, Jungvererbers oder geprüften Vererbers soll die Erfolge des Zuchtprogramms Fleckvieh Austria unterstreichen.

Mögliche Varianten zur Ausstellung einer Kuhlinie:

Variante 1: Basis ist ein genomischer Jungvererber oder Kandidat mit mindestens GZW 130 mit mindestens 3 und maximal 5 verwandten Tieren in Milch aus der Mutter und/ oder Großmutter

Variante 2: Basis ist NK-geprüfter Vererber mit mindestens GZW 125 mit mindestens 3 und maximal 5 verwandten Tieren in Milch aus der Mutter und/oder Großmutter Genaue Definition des Verwandtschaftsgrades:

 Die Mutter des Kandidaten, genomischen Jungvererbers oder NK-geprüften Vererbers muss Teil der Gruppe sein.

- Die Gruppe muss neben der Mutter aus mindestens 2 und maximal 4 direkten Verwandten aus der Mutter beziehungsweise Großmutter bestehen.
- Mögliche Kombinationen sind daher: Mutter selbst und/oder Großmutter selbst oder direkte Töchter oder Enkeltöchter aus der Mutter und/oder Großmutter des Kandidaten, genomischen Jungvererbers oder NK- geprüften Vererbers.

Die Tiere aus den Kuhlinien können für das Preisrichten nominiert werden, wenn sie die Kriterien der Schaukühe erfüllen.

Jungzüchterwettbewerb

Der Jungzüchterwettbewerb ist ebenfalls eine fachliche Bereicherung für die Bundesfleckviehschau. Geplant ist ein Elitewettbewerb mit den besten Vorführern je Bundesland. Die jeweiligen Bundesländervertreter nominieren die Teilnehmer mit dem Ziel, 16 Jungzüchtertiere auf der Bundesfleckviehschau zu präsentieren.

Anforderung an die Teilnehmer:

- Alter: 16 bis 30 Jahre
- Anforderungen an die Tiere:
- Alter: 12 bis 28 Monate
- Herdebuchabteilung AGZW mindestens 115

Die Eliteversteigerung mit Verkaufstieren soll ein absoluter Höhepunkt der Bundesfleckviehschau werden. Ziel ist es, absolute Topgenetik im Segment der männlichen wie auch weiblichen Tiere für die Eliteversteigerung zu gewinnen.

Verkaufstiere für Eliteversteigerung

Folgende Kategorien können angeboten werden:

- männliche Kandidaten
- weibliche Kandidaten
- Kühe aus dem Ausstellungskontingent
- Embryonen

Wir ersuchen alle motivierten Fleckviehzüchter aus ganz Österreich, ihre Tiere zur Vorselektion bei ihrem zuständigen Zuchtverband zu melden.

Fleckvieh Austria ist voller Vorfreude auf die Bundesfleckviehschau 2022 in Freistadt. Wir sind zuversichtlich, dass dank der Qualität der Fleckviehtiere in Österreich und der Begeisterungsfähigkeit unserer Züchter die Bundesfleckviehschau in Freistadt zu einem Feuerwerk der Fleckviehzucht und einem Züchterfest der Superlative werden kann.

Doppelnutzung in Perfektion

BUNDES FLECKVIEH SCHAU'22

FREISTADT

03.-04.09.

Samstag, 03.09. / ab 19.00 Uhr **RZO-Rinderkompetenzzentrum**

- FleckScore-Weltcup
- Nachzuchtpräsentationen
- Jungzüchterwettbewerb
- Eliteversteigerung

Sonntag, 04.09. / ab 9.00 Uhr **RZO-Rinderkompetenzzentrum**

- Preisrichten der Schaukühe
- Wahl der Bundessieger
- Verlosung
- Rindfleischkirtag





















FACHTHEMA AUSGABE

RINDERZUCHT AUSTRIA: Projektstart NEU.rind für ökologischen Fußabdruck

Weiterentwicklung der Nachhaltigkeit der Rinderwirtschaft

Roswitha Eder

Der Klimawandel mit seinen Auswirkungen ist das Thema der Gegenwart und Zukunft – die Rinderwirtschaft ist sowohl Betroffene als auch Mitverursacherin. Die Emissionen aus der Rinderhaltung stehen in der Gesellschaft kritisch zur Diskussion, die Landwirtinnen und -wirte erwarten konkrete Hilfestellungen und Ansatzpunkte für ihren Betrieb. Das Projekt NEU.rind soll unterstützen.

Um den Betroffenen Unterstützung zur Verbesserung der Nachhaltigkeit, Effizienz und Umweltwirkung zu geben, startete die RINDERZUCHT AUSTRIA mit Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Mitgliedsor-

Das Projekt NEU.rind schaffte unter großer Konkurrenz den Sprung in die Förderschiene

der gemeinsame Austausch und die Schaffung von Synergien.

Digitaler Betriebshelfer für Milchviehbetriebe

"Eine repräsentative Umwelt- und Nachhaltigkeitsbewertung gibt es für die Rinderwirtschaft in der Breite in Österreich bis jetzt nicht", weist RINDERZUCHT-AUSTRIA-Obmann Stefan Lindner, praktizierender Milchbauer aus Tirol, hin. Im Projekt NEU.rind soll nun ein einfaches und praktikables Werkzeug - ein digitaler Betriebshelfer zur Bewertung von Nachhaltigkeit, Effizienz und Umweltwirkung entwickelt werden.

Zahlreiche Studien belegen, dass Milch in Österreich mit einem geringeren ökologischen Fußabdruck produziert wird als in anderen Regionen Europas und der Welt. Gründe dafür sind die flächengebundene Produktion, der hohe Grünland- und Grundfutteranteil, die GVOfreie Produktion und der hohe Anteil an Zweinutzungsrinderrassen. Diese Merkmale kennzeichnen den österreichischen Weg der Milchund Rinderwirtschaft. "Der neu zu entwickelnde digitale Betriebshelfer soll einer möglichst großen Zahl an milchproduzierenden Betrieben zur Bewertung der Ökoeffizienz zur Verfügung gestellt werden und damit eine breite Datenbasis generieren. Einzelbetriebliche Stärken und Potentiale können nun im Vergleich zu anderen Betrieben identifiziert und betriebsindividuelle Ansätze für Verbesserungen genutzt werden", informiert Projektleiterin Christa Egger-Danner von

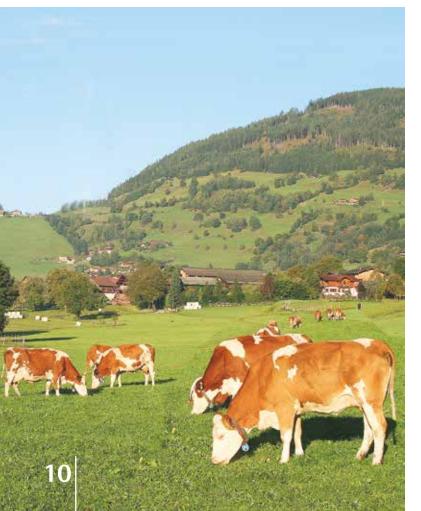
der RINDERZUCHT AUSTRIA. Green Deal mit betriebsspezifischen Handlungsempfehlungen

Mit der nächsten GAP-Förderperiode ab 2023 ist von der Europäischen Kommission auch ein Betriebsnachhaltigkeitstool auf einzelbetrieblicher Ebene für die Beratung vorgeschlagen worden. Um die Umweltwirkung der österreichischen Rinderwirtschaft nachhaltig zu verbessern, sind betriebsspezifische Handlungsempfehlungen wesentlich. Diese können jedoch nur bereitgestellt werden, wenn für den Betrieb auch aussagekräftige Kennzahlen und Informationen möglicher Maßnahmen bekannt sind. In diesem Sinne soll ein Benchmarking erarbeitet werden, wonach Betriebe regional oder nach naturräumlichen Produktionsbedingungen differenziert verglichen werden können. Als nächste Schritte sind die Integration in den Rin-

ganisationen das Projekt NEU.rind mit einer

Laufzeit von 3 Jahren. Die innovativen Ansätze und Zielformulierungen schafften unter großer Konkurrenz den Sprung in die Förderschiene als Projekt von EIP-AGRI, der Europäischen Innovationspartnerschaft für landwirtschaftliche Produktivität und Nachhaltigkeit. Im Mittelpunkt steht die Zusammenarbeit von Landwirtinnen bzw. Landwirten und Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen sowie

Dr. Roswitha Eder. Rinderzucht Austria



FACHTHEMA 2/2022

derdatenverbund (RDV) und die Entwicklung eines Prototyps vorgesehen. "Diese Kennzahlen zur Nachhaltigkeit und Umweltwirkung für Milchviehbetriebe in Österreich, die gemeinsam mit Vertretern und Vertreterinnen der Molkereien erarbeitet werden, ergeben die Mög-

"Die betrieblichen Umwelt- und Nachhaltigkeitsergebnisse bringen sowohl für die Landwirte als auch für die Konsumenten einen entsprechenden Benefit - nämlich Wertschätzung und Wertschöpfung", betonte Stefan Lindner.

lichkeit der Vermarktbarkeit der Ökoeffizienz im Milchsektor", weist Stefan Lindner hin.

Netzwerk aus Landwirten und hochkarätigen Partnern

Die Partner von NEU.rind finden sich entlang der Wertschöpfungskette Milch: die Universität für Bodenkultur, die HBLFA Raumberg-Gumpenstein Research und Development, das Bundesministerium für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus, die Landwirtschaftskammern, das Umweltbundesamt, die Obersteirische Molkerei, Mitgliederorganisationen der RINDERZUCHT AUSTRIA sowie Landwirte und Landwirtinnen. Im gemeinsamen Austausch soll methodisch auf die bestehenden Datengrundlagen aufgebaut und praktikable und leicht bedienbare Anwendungen entwickelt werden. "Die betrieblichen Umwelt- und Nachhaltigkeitsergebnisse bringen sowohl für

die Landwirte als auch für die Konsumenten einen entsprechenden Benefit – nämlich Wertschätzung und Wertschöpfung", betont Stefan Lindner. "Die österreichische Produktion gewinnt an Wert und Vertrauen, die Wirtschaftsleistung der Milchviehbetriebe wird gestärkt. Das Wissen um die aktuelle Situation und das Kennen der Verbesserung ermöglichen eine professionelle praxistaugliche Weiterentwicklung im Sinne der Nachhaltigkeit und Umweltwirkung unserer bäuerlichen, kleinstrukturierten Familienbetriebe. Dies sichert langfristig die regionale und standortgerechte Rinder- und Milchwirtschaft."

RINDERZUCHT

Leidenschaft. Für Generationen.

Die RINDERZUCHT AUSTRIA ist die Interessenvertretung der über 22.000 öster-

reichischen Rinderzüchter und -züchterinnen. Mitglieder sind die Rinderzuchtverbände, Landeskontrollverbände, Landwirtschaftskammern, Besamungsorganisationen und Rassenarbeitsgemeinschaften. Der unabhängige Dachverband wurde 1954 als "Zentrale Arbeitsgemeinschaft österreichischer Rinderzüchter" gegründet. Die wichtigsten Aufgaben sind: Interessenvertretung, Herdebuchführung, Leistungsprüfung, Zuchtwertschätzung, Marketing, Forschung, Bildung. www.rinderzucht.at

Rückfragehinweis:

Dr. Christa Egger-Danner, Rinderzucht Austria Dresdner Straße 89/B1/18, 1200 Wien, E-Mail: egger-danner@zuchtdata.at



ÖSTERREICHS GRÖSSTES MILCHKUH-ANGEBOT

ZUCHTVIEHAUKTIONEN MIT ÜBER 100 JAHREN VERMARKTUNGSERFAHRUNG

- Fleckvieh, Brown Swiss und Holstein
- Leistungsbereite Jungkühe
- Geprüfte Eutergesundheit

Alle Tiere stammen aus amtlich anerkannten Beständen, die frei sind von TBC, Bang, Leukose und IBR/IBV.

DIE NÄCHSTEN TERMINE

27. April 2022 · 25. Mai 2022 31. August 2022 · 21. September 2022 12. Oktober 2022 · 25. Oktober 2022

Ankaufsberatung und Treuhandkauf:

Michael Geisler: +43 664 6025980829 Stephan Treichl: +43 664 9260214

Kataloge auf www.rinderzucht.tirol



Vermarktungszentrum Rotholz, Rotholz 262, 6220 Buch in Tirol



gekauft bei der Versteigerung in Rotholz

FACHTHEMA AUSGABE



Bevor die Rinder aufgetrieben werden, sollte unbedingt der Zustand der Klauen beautachtet werden. Dabei ist auf den Hornzustand der Klaue, den Zwischenklauenspalt und auf kleine Verletzungen der Haut zu achten. Auf ein übermäßiges Kürzen des Tragrandes kurz vor dem Almauftrieb sollte unbedingt verzichtet werden! Die Tiere nutzen sich die Klauen in den Sommermonaten meist selbst ab, wenn sie über steiniges Gelände gehen. Ist zum Saisonstart nur noch wenig Tragrand über, so ist dieser schneller abgenutzt als er nachwächst und die Tiere laufen auf dem weichen Ballenhorn. Dies führt zu kleinen Blutergüssen und Schmerzen beim Gehen. Auch kleine Steinchen können in das weiche Horn leichter eindringen und es kann sich ein Klauenabszess (Eiteransammlung) bilden. Bedürfen die Klauen einer größeren Korrektur, sollte man diese bereits zwei bis drei Monate vor dem Almauftrieb vom Klauenpfleger korrigieren lassen. So haben sie genug Zeit, um ausreichend Tragrand nachzubilden.

Nicole Hechenberger, Tierärztin und Geschäftsführerin TGD Salzburg

Häufige Klauenerkrankungen auf der Alm

Neben Blutergüssen und Abszessen in den Klauen sind die häufigsten Klauenerkrankungen auf der Alm die Zwischenklauenentzündung und die Mauke. In beiden Fällen handelt es sich um Bakterien, die in die Haut eindringen und sich dort vermehren. Dies führt zu hochgradig schmerzhaften Entzündungen in der Haut und Schwellungen, oft bis zum Vorderfußwurzelgelenk hinauf. Damit die Bakterien in die Haut eindringen können, reichen schon ganz kleine Verletzungen der Haut aus. Diese sind mit freiem Auge gar nicht erkennbar. Die minimalen Hautverletzungen können leicht entstehen, wenn sich die Rinder zwischen Ästen und Sträuchern im Wald bewegen. Aber

Das Wichtigste in Kürze:

- Klauenkontrolle vor dem Auftrieb
- keine übermäßigen Tragrandkorrekturen vor dem Almauftrieb
- feuchte Stellen vermeiden
- Tränkebereiche, Stallein- und -ausgänge etc. befestigen

auch ständige Nässe weicht die Haut auf und macht sie durchlässiger für Bakterien.

Gefahrenstelle: feuchter Matsch

Mauke können viele verschiedene Erreger auslösen, sie haben aber alle eines gemeinsam: sie leben und überleben leicht in feuchten Böden! Meist stammen die Bakterien aus dem Darm der Tiere, wodurch sie natürlich gehäuft an Plätzen zu finden sind, wo viele Rinder oft zusammenkommen (Tränkestellen, Ein- und Ausgänge von Stallgebäuden etc.). Wenn nun ein Rind mit einer bereits vorgeschädigten Haut ständig durch feuchten Matsch vor der Tränkestelle gehen muss, haben die Erreger genug Chancen, um in die Haut einzudringen. Daher gilt auf der Alm das Gleiche wie auf der Weide zu Hause: Tränkestellen befestigen! Bereiche um Brunnen, aber auch den Einstieg ins Bachbett, wenn die Tiere immer den gleichen benutzen und sich dadurch Matsch bildet, kann man z. B. schottern. So kann sich auch bei Regen kein übermäßiger Matsch und somit ein schöner Lebensraum für die Bakterien bilden. Wenn diese Punkte beachtet werden, steht einer gesunden Klauen-Almsaison nichts mehr im Wege.

Mit SenseHubTM die Herde stets im Blick

Die Digitalisierung in der Landwirtschaft hält auch in österreichische Betriebe unvermindert Einzug. Dabei profitieren Milchviehbetriebe gleich mehrfach durch den Einsatz moderner Technik. So können beispielsweise durch Brunsterkennung und Gesundheitsmonitoring der Ertrag gesteigert werden und das Herdenmanagement insgesamt deutlich verbessert werden.

Das SenseHubTM Monitoring erfreut sich deshalb auch steigender Beliebtheit in Österreich. Mit der Rinderzucht Tirol eG wird das System nun einem noch breiteren Publikum in Österreich bekannt. Die Technologie funktioniert unabhängig von der Herdengröße, ist auch bei kleinen Betrieben sinnvoll. Die Investition rentiert sich schnell durch verminderte Abgänge, verbessertes Herdenmanagement und einen gesteigerten Besamungserfolg.

Michael Wurzrainer, beruflich bei der Rinderzucht Tirol für die Schlacht- und Nutzviehvermarktung verantwortlich und Landwirt mit eigenem Bio Heumilch Betrieb im Nebenerwerb, könnte sich einen Arbeitsalltag ohne das System nicht mehr vorstellen. Um die Kuhherde immer voll im Blick zu haben, nutzt Michael Wurzrainer das Monitoring-System SenseHubTM schon seit einigen Jahren. Besonders wichtig für die Kaufentscheidung waren dem Landwirt die Gesundheits- und Brunstüberwachung. Stets das Smartphone in Reichweite erhält er laufend Brunstbenachrichtigungen oder Gesundheitsalarme, sodass er im Fall der Fälle direkt eingreifen kann.

Das Auswerten und Überprüfen der verschiedenen Berichte zu Brunst, Wiederkäuen, Futteraufnahme und Aktivität ist schnell getan und erleichtert seine Arbeit erheblich. So spart er Zeit und kann sich auf andere Dinge konzentrieren.

Durch das System konnten bereits Auffälligkeiten bei Tieren, wie aufgenommene Fremdkörper und beginnende Grippe oder Milchfieber frühzeitig erkannt werden. Und das Beste: er verzeichnet eine 100%ige Quote bei der Brunsterkennung, die ihm ebenfalls eine enorme Zeitersparnis bei der Überwachung und eine Steigerung der Aufnahmequote bringt.

Nicht nur im Melkstand: Mit der SenseHub-App auf dem Handy hat Michael Wurzrainer immer alle Daten seiner Kühe verfügbar.



- Bio Heumilch Betrieb
- Ca. 19 Milchkühe plus eigene Nachzucht
- Tiere werden 100% gealpt
- Ca. 7.900 kg Stalldurchschnitt
- Ca. 130.000 kg verkaufte Milch
- Betrieb im Nebenerwerb
- Liegeboxenlaufstall seit 2007
- Monitoring-System: SenseHub™

Für weitere Beratung und Information steht unser Mitarbeiter Johannes Freitag bereit: johannes.freitag@msd.de, M +49 151 4400 64 19, www.allflex.global/at







FACHTHEMA AUSGABE



Roswitha Eder

Das RINDERZUCHT AUSTRIA-Seminar fand kürzlich wieder als Präsenzveranstaltung im Heffterhof in Salzburg statt. Rund 100 Teilnehmer und Teilnehmerinnen aus dem In- und Ausland freuten sich auf den Austausch und auf die Beiträge rund um das in der Öffentlichkeit viel diskutierte Thema Tierwohl.

Konsumierende haben Erwartungen, der Handel versucht diesem Wunsch mit Vorgaben nachzukommen, die Landwirtinnen und Landwirte wünschen sich gesunde Tiere für ihre Milchviehbetriebe sowie faire wirtschaftliche Abgeltungen. Die Interessen aller Beteiligten sind unterschiedlich und bringen viel Spannungspotential mit sich.

Zu Beginn widmete sich Prof. Dr. Christoph Winckler, Universität für Bodenkultur, der Frage, wie Tierwohl grundsätzlich definiert wird und auch messbar ist. Lange Zeit nur über die Ressourcen beurteilt, wird das Thema heute viel umfassender betrachtet. Dabei werden tierbezogene Indikatoren, wie direkte Beobachtungen am Tier oder Gesundheitsparameter, einbezogen, um die Lebensqualität der Tiere zu erhöhen und Leiden zu reduzieren.

Dadurch sind umfassendere Aussagen über das Wohlergehen des Tieres sowie Verbesserungsmaßnahmen für den Betrieb, das Herdenmanagement und die Zusammenarbeit mit der Tierärzteschaft möglich.

Tierwohl-Daten im Rinderdatenverbund

Die Bedeutung von Tiergesundheit und Tierwohl ist in der Zucht, im Herdenmanagement, in der Qualitätssicherung laut Dr. Christa Egger-Danner, ZuchtData, in den letzten Jahren stark gestiegen. Die

Landwirtinnen und Landwirte wünschen sich gesunde Tiere und faire wirtschaftliche Abgeltung Routinedatenerfassung im Rinderdatenverbund (RDV) wurde durch das Gesundheitsmonitoring Rind oder die Klauendatenerfassung kontinuierlich erweitert. Die Daten sind eine wichtige Grundlage für die Verbesserungsmaßnahmen, aber die differenzierten Datenerfassungen mit den unterschiedlichen Merkmalsdefinitionen stellen eine große Herausforderung dar. Durch die Datenvernetzungen sind betriebsübergreifende Auswertungen und multifunktionale Nutzungen, wie für das Herdenmanagement, die Zucht, die Tiergesundheit und das Qualitätsmanagement, möglich. Die RINDERZUCHT-AUSTRIA-Projekte GMON, Efficient Cow, D4Dairy, Klauen-Q-Wohl brachten eine Vielzahl an relevanten Tierwohl-Messwerten hervor und sind wichtige Werkzeuge für die Dokumentation und Unterstützung von Verbesserungsmaßnahmen. Es geht darum, die Synergien für die Zucht, das Herdenmanagement und die Qualitätssicherung zu nutzen, zusammenzuarbeiten und bestehende Datenquellen auszuschöpfen, damit der Aufwand für die Betroffenen reduziert und der Nutzen erhöht werden kann.

Dr. Roswitha Eder, Rinderzucht Austria

2/2022 FACHTHEMA

Tierwohl-System Q Check

Online zugeschaltet stellte Dr. Jan Brinkmann vom renommierten Thünen-Institut in Deutschland "Q Check" vor, ein Tierwohl-System, das von der betrieblichen Eigenkontrolle bis zum nationalen Monitoring reicht. Das in die Tierwohl-Strategie des deutschen Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft eingebettete Projekt mit über 3,7 Millionen einbezogenen Kühen hat zum Ziel, Daten zum Nutzen für Mensch-Tier-Umwelt zu liefern. Der Q-Check-Report zeichnet sich durch praxistaugliche, automatisiert erfassbare und aussagekräftige Indikatoren aus, die im Vorfeld präzise ausgewählt wurden. Die umfassenden Datengrundlagen aus der Leistungsprüfung sind die Grundlagen dafür. Die verschiedenen Akteure der Milchviehbranche sowie auch NGOs waren in diesen Prozess eingebunden.

Zucht für mehr Tierwohl

Welchen Beitrag die Zucht für mehr Tierwohl bringt, beleuchtete Dr. Christian Fürst, ZuchtData. Die geschichtliche Entwicklung für Zuchtwerte für mehr Tierwohl geht auf das Jahr 1995 mit der Einführung der Zuchtwertschätzung für Nutzungsdauer zurück. Mittlerweile gibt es weiters Zuchtwerte für Zellzahl, Kalbeverlauf und Totgeburten, Aufzuchtverluste, Gesundheit, Klauengesundheit (Holstein) und Stoffwechselstabilität. Bei fast allen Rassen werden Fitness- und Gesundheitsmerkmale im Zuchtziel höher gewichtet als Milch. Trotz starker Leistungssteigerung ist eine stabile bis leicht positive genetische Entwicklung bei den Tierwohl-relevanten Merkmalen zu beobachten. Ein wichtiger Bestandteil der Genomischen Zuchtwertschätzung ist seit 2010 das Monitoring für Erbfehler und genetische Besonderheiten, wie Hornlosigkeit. Weiterentwicklungen der Zuchtwerte für Klauengesundheit und Stoffwechsel für Fleckvieh und andere Rassen sind in Arbeit.

Tierwohl 4.0.

Viel Potential zu Tierwohl wird durch neue Technologien erwartet. An aussagekräftigen Kennzahlen aus Sensordaten arbeitet die RINDERZUCHT AUSTRIA federführend mit Partnern aus der Wirtschaft, Wissenschaft und landwirtschaftlichen Organisationen im Rahmen des Projektes D4Dairy. Dr. Katharina Schodl, ZuchtData,

Die geschichtliche Entwicklung für Zuchtwerte für mehr Tierwohl geht auf das Jahr 1995 mit der Einführung der Zuchtwertschätzung für Nutzungsdauer zurück

präsentierte neueste Ergebnisse des Digitalisierungsprozesses, der in der Landwirtschaft eine immer größere Rolle spielt. Verschiedene Sensorsysteme am, im und um das Tier zeigen präventiv Abweichungen, schlagen Gesundheitsalarme und lassen Vorbeugemaßnahmen gezielter setzen.

Der Nachmittag stand im Zeichen der Umsetzung in die Praxis. Prof. Dr. Christian Dürnberger von der Vetmeduni Wien widmete sich hier den hohen Erwartungen der Konsumenten sowie dem teilweise kritischen Selbstbild der Landwirtinnen und -wirte. Dr. Elfriede Ofner-

Schröck, HBLFA Raumberg-Gumpenstein, präsentierte die ersten Ergebnisse des Tools FarmLife Welfare zur Unterstützung der Praxis in der Tierhaltung. Tierbezogene Indikatoren, wie die Beurteilung der Klauen, Lahmheit, Ernährung, lassen eine Stärken-Schwächenanalyse im Stall zu.

Was brauchen die Landwirte?

Die Junglandwirtin Karoline Strauß aus der Steiermark motivierte das Publikum, die Herausforderungen selbst in die Hand zu nehmen und betriebsindividuelle Alternativen zu überlegen. Der hohe Tierwohl-Standard soll gemäß dem Motto "Geht's dem Tier gut, geht's dem Landwirt gut" in der Praxis gelebt werden.

Nationale Tierwohlkennzeichnung

Wie eine nationale Strategie und Umsetzung einer Tierwohlkennzeichnung in der österreichischen Milchwirtschaft ausschauen könnte, stellten Helmut Petschar, Präsident der Vereinigung Österreichischer Milchverarbeiter, und Dipl.-Ing. Rüdiger Sachsenhofer vom AMA Marketing vor. Hierbei geht es darum, für die kleinstrukturierte Milchwirtschaft in Österreich ein praktikables System zu installieren und eine Branchenlösung mit allen Partnern zu erreichen. Diese Kennzeichnung, eingebettet im Rahmen des AMA-Gütesiegels, soll für Konsumierende leicht und einfach erfassbar sein sowie mit einer gemeinsamen Kommunikationslinie versehen werden.

Eine Diskussionsrunde mit den Referentinnen und Referenten sowie mit Stefan Lindner, Obmann der RINDERZUCHT AUSTRIA, und Johannes Schmidt BSc von der Landwirtschaftskammer Österreich rundeten den informativen Seminartag ab.





Ausbildung für Klauenpflegeinstrukteure mit internationaler Beteiligung!

Thomas Bacher

Im September 2020 begann die Instruktor-Ausbildung für die funktionelle Klauenpflege, der Andrang für einen Ausbildungsplatz war groß und so wurden zwölf Teilnehmer aus Österreich, Deutschland und Südtirol, allesamt professionelle Klauenpfleger, ausgewählt, die mit voller Motivation in diese Ausbildung starteten.

Was waren die Ausbildungsgegenstände bzw. was wurde von den Teilnehmern gefordert? Grundsätzlich ging es darum, Rhetorik sowie Präsentationstechniken und Methoden zu erarbeiten, um unterschiedlichen Zielgruppen Lerninhalte vermitteln zu können. So bestand ein Großteil der Unterrichtseinheiten von der Planung über die Organisation der Gegebenheiten bis hin zur Umsetzung mit den Teilnehmern. Wesentlich für Instrukteure ist auch das fächerübergreifende Denken bzw. Erkennen von Zusammenhängen in Bezug auf Klauengesundheit, Anatomie und Biomechanik sowie verschiedene Behandlungsmethoden und Vorbeugemaßnahmen. So spielten die Bereiche Fütterung, Stoffwechsel sowie das Tierwohl eine sehr wesentliche Rolle.

Neben den sehr guten Rahmenbedingungen im Hause Raumberg-Gumpenstein, das gewohnt beste Infrastruktur sowie auch Wissenschaftler zur Verfügung stellte, war es wichtig, Praxis zu sammeln. Praxis in Bezug auf Klauenpflegeunterricht, sprich, die Teilnehmer mussten 10 Tage bei bereits praktizierenden Instrukteuren gewisse Bereiche beobachten und in weiterer Folge selbst Unterrichtseinheiten planen und umsetzen.

Nach Verschiebungen der Prüfungstage durch die Corona-Pandemie war es Anfang Dezember 2021 in Raumberg-Gumpenstein soweit. Acht der anfänglichen zwölf Teilnehmer fanden sich zur Prüfung ein und absolvierten

eine theoretische Prüfung, die komplexes Denken und ein Hervorbringen von praxistauglichen Lösungsansätzen forderte.

Nach dieser fordernden schriftlichen Einheit bekamen die Teilnehmer ihre Themen für die theoretische Prüfung zugelost, wobei die Zielgruppe erst kurz vor Prüfungsbeginn bekanntgegeben wurde, damit wurde flexibles Agieren vorausgesetzt.

Die praktische Prüfung bestand darin, den teilnehmenden Gruppen mit unterschiedlichen Methoden gewisse Bereiche der Klauenpflege beizubringen, wo vor allem aufgrund der Zielgruppen verschiedene Vortragsweisen ausgewählt werden mussten.

"Wir bedanken uns"

Ein großer Dank gilt den Organisatoren und Vortragenden rund um das Team von europeanhoofcare mit Klauenpflege-Fachagrarwirt Robert Pesenhofer sowie DI Silke Schaumberger von der HBLFA Raumberg-Gumpenstein, die in gewohnter Art und Weise mit Gerd Gräubig (Deutschland), Stefan Winkler (Südtirol), Dr. Johann Kofler (VetMed Wien) und Dietrich Landmann (Deutschland) hervorragende Arbeit in der Wissensvermittlung geleistet haben. Ein weiterer großer Dank gilt dem Hause Raumberg-Gumpenstein mit Direktor Dr. Johann Gasteiner, Mag. Katrin Blanzano, Mag. Verena Mayer, Dr. Elfriede Ofner-Schröck und Johann Häusler. Man kann Raumberg-Gumpenstein mit Fug und Recht als Zentrum für höchstwertige Klauenpflegeausbildungen nennen.

Die Statements der ersten vier internationalen Klauenpflegeinstrukteure, warum sie die Ausbildung absolviert haben:



Tobias Rinner prakt. staatl. geprüfter Klauenpfleger (Vorarlberg)

"Als Instruktor in Zukunft mit Experten der Klauenpflege gemeinsam tätig zu sein."



Stefan Jud landw. Berater BRING, staatl. Geprüfter Klauenpfleger (Südtirol)

"Es macht mir Spaß, mit Menschen zu arbeiten und ich gebe mein Wissen über Klauenpflege und Klauengesundheit gerne an andere weiter."



Christoph Meis Dr. med. vet., prakt. Tierarzt und staatl. geprüfter Klauenpfleger (Deutschland)

"Es ist unglaublich wichtig für unsere Kühe, möglichst viel über ihre Klauen zu wissen und dieses Wissen weiterzugeben."



Thomas Bacher Mitarbeiter Rinderzucht Stmk, staatl. geprüfter Klauenpfleger (Steiermark)

"Ein Leben lang lernen, um mein Wissen und das Wissen anderer weiterzuentwickeln."

Thomas Bacher, Rinderzucht Steiermark

WIRBELWIND P*S

Die hornlose Nr. 1 der internationalen Fleckviehzucht!



WIRBELWIND P*S

- mischerbig hornlos
- hohe Milchmenge
- top Fitnessvererbung
- fest sitzende Euter





MUTTER WAIANA i. d. 1. Laktation











LOISI AT 275.278.614 Vanstein x Horbi, geb.: 28.12.2006, 11/10 8.771-4,88-3,66-749 A, HL 3. 10.186-5,35-3,59-911 A, LL: 105.129 kg Milch / 9,0 t F+E, Z.u.B.: Josef Misslinger, Hopfgarten, Tirol



VERA AT 732.038.607 GS Dionis x Wirbel, geb.: 26.09.2005, 14/12 7.789-3,60-3,31-538 A, HL 6. 8.390-3,60-3,39-587 A, LL: 105.153 kg Milch / 7,3 t F+E, Z.: Josefine u. Franz Emberger, Wagrain, Sbg. B.: Johannes Waltl, Fieberbrunn, Tirol



EDELWEISS AT 994.570.772 Hosar x Korsar, geb.: 09.12.2005, 15/14 7.256-4,00-3,32-531 A, HL 13. 11.908-3,95-3,35-869 A LL: 104.385 kg Milch / 7,7 t F+E, Z.u.B.: Anton u. Elisabeth Haas, Auffach,



MONA AT 866.860.707 Ruhm x Horwein, geb.: 02.06.2005, 13/12 7.788-5,02-3,55-667 A, HL 5. 8.677-6,24-3,41-838 A, LL: 101.027 kg Milch / 8,7 t F+E, Z.u.B.: Fam. Brugger, Ainet, Tirol



Ress x Weinold, geb.: 08.12.2007,

10/10 9.117-4,86-3,43-756 A,

HL 3. 10.025-5,88-3,33-923 Å,

LL: 102.366 kg Milch / 8,5 t F+E,

Z.u.B.: Josef Misslinger, Hopfgarten, Tirol

SIRENE AT 151.081.514 Romel x Stadel Red, geb.: 10.02.2007, 10/10 8.814-3,82-3,42-638 A, HL 4. 9.952-4,05-3,36-737 A, LL: 102.163 kg Milch / 7,5 t F+E, Z.u.B.: Fam. Margreiter, Alpbach, Tirol



SERA AT 542.920.409 Bospor x Mufti, geb.: 07.03.2006, 12/12 8.141-4,03-3,22-590, HL 8. 9.850-3,93-3,13-696, LL: 105.394 kg Milch / 7,7 t F+E, Z.u.B.: Maria Aufinger, Langkampfen, Tirol



BESSI AT 545.573.916 Rurex x GS Malf, geb.: 03.10.2008, 9/8 10.018-4,26-3,64-791 A, HL 8. 10.535-4,29-3,63-834, LL: 101.458 kg Milch / 8,1 t F+E, Z.u.B.: Leopold Dichtl, Virgen, Tirol



TRIXI AT 531.983.616 Rodeo x Orleon, geb.: 24.09.2008, 11/10 8.783-3,72-3,01-592 A, HL 10. 10.243-3,82-3,10-709, LL: 102.257 kg Milch / 6,9 t F+E, Z.u.B.: Peter Posch, Imst, Tirol



FLORA AT 538.212.809 Bospor x GS Rehard, geb.: 28.09.2006, 13/12 7.562-4,27-3,19-564 A, HL 11. 9.406-4,15-3,12-684 A, LL: 102.166 kg Milch / 7,6 t F+E, Z.: LLA Rotholz, Jenbach, Tirol B.: Mathias u. Maria Schneller, Bludenz, Vlbg.



ALMA AT 276.036.607 Eilig x Mario Red, geb.: 03.11.2004, 14/13 7.142-4,13-3,42-539 A, HL 6. 8.305-4,23-3,52-644 A, LL: 101.707 kg Milch / 7,7 t F+E, Z.u.B.: Herbert Hauser, Aurach bei Kitzbühel,



STOLZ AT 981.680.416 Humlob x Manna, geb.: 01.10.2008, 10/10 9.879-4,50-3,46-787 A, HL 9. 10.550-5,25-3,62-935 A, LL: 101.319 kg Milch / 8,1 t F+E, Z.: Friedrich Rohrmoser, Ried i. Z., Tirol B.: Anton Rauch, Ried i. Z., Tirol



ELVIRA AT 730.408.217 Elayo Red x Romeo, geb.: 21.12.2009, 9/8 10.905-4,56-3,26-853, HL 7. 12.066-4,40-3,27-926, LL: 101.941 kg Milch / 8,0 t F+E, Z.u.B.: Fam. Lusser, Außervillgraten, Tirol



WALLI AT 273.905.114 Romel x Ranger Red, geb.: 21.12.2006, 12/10 8.246-3,64-3,04-550, HL 5. 9.534-3,58-3,01-628, LL: 103.260 kg Milch / 7,0 t F+E, Z.u.B.: Helmut Kronthaler, Erl, Tirol



AROSA AT 670.170.414 unbekannt x Trivalent, geb.: 29.11.2006, 13/12 7.866-3,78-3,06-538 A, HL 6. 8.367-4,32-3,13-624 A, LL: 101.601 kg Milch / 6,9 t F+E, Z.u.B.: Michael Geisler, Brandberg, Tirol



TARA AT 536.965.516 Humlob x Charlie, geb.: 21.06.2008, 11/11 9.075-4,35-3,51-713 A, HL 5. 10.067-4,59-3,47-812 A LL: 103.334 kg Milch / 8,2 t F+E, Z.: Erich Rainer, Jenbach, Tirol B.: Markus Pfister, Rohrberg, Tirol



MEGGI AT 478.444.217 Inder x GS Harald, geb.: 22.12.2009, 10/9 10.491-4,02-3,42-781, HL 6. 11.082-3,95-3,45-820, LL: 105.334 kg Milch / 7,9 t F+E, Z.u.B.: Fam. Purkathofer, Kumberg, Stmk.



LANDA AT 716.304.616 Inder x Herich, geb.: 07.02.2009, 10/10 9.900-3,92-3,20-704, HL 7. 11.067-4,09-3,22-810, LL: 104.737 kg Milch / 7,5 t F+E, Z.u.B.: Johann Vorlaufer, Martinsberg, NÖ



SINGSANG AT 810.153.316 Retrakt x Herbert, geb.: 12.04.2009, 10/9 9.995-3,86-3,36-721, HL 9. 12.255-4,12-3,05-878, LL: 103.037 kg Milch / 7,5 t F+E, Z.u.B.: Fam. Parzer, Diersbach, OÖ-FIH



SIMONE AT 472.370.118 Silvius x AT 749.786.334, geb.: 15.7.2010, 6/6 11.797-4,08-3,12-849, HL 6. 14.554-4,28-2,96-1.054, LL: 101.942 kg Milch / 7,5 t F+E, Z.u.B.: Fam. Schiestl, Handenberg, OÖ-FIH



SINDY AT 162.805.616 Waterberg x Origin Red, geb.: 29.10.2007, 13/12 8.682-3,80-3,36-622, HL 6. 10.347-3,92-3,25-742, LL: 108.678 kg Milch / 7,8 t F+E, Z.u.B.: Adelheid u. Werner Künstner, Oberwölz, Stmk.



LABELLA AT 520.419.917 Wal x Morbo, geb.: 06.12.2009, 9/8 11.116-3,80-3,10-767, HL 4. 13.412-3,97-3,09-946, LL: 106.064 kg Milch / 7,4 t F+E, Z.: Erika und Karl Gutmann, Pernegg, NÖ B.: Ing. Renate u. Markus Schüller, Pernegg, NÖ



ASENA AT 339.789.416 Rochus x Webal, geb.: 29.07.2008, 10/9 9.446-4,13-3,44-714, HL 4. 12.274-4,47-3,43-969, LL: 102.049 kg Milch / 7,8 t F+E, Z.u.B: Fam. Mair, Waizenkirchen, OÖ-FIH



LUPE AT 440.758.714 Humgold x Winzer, geb.: 12.10.2007, 11/11 8.945-3,90-3,20-636, HL 8. 9.937-3,99-3,31-726, LL: 106.089 kg Milch / 7,6 t F+E, Z.u.B.: Fam. Leitner, Ostermiething, OÖ-FIH



BALONA AT 758.423.218 Ruacana Red x Herich, geb.: 20.11.2010, 7/7 11.771-4,01-3,29-860, HL 4. 13.223-4,05-3,30-972, LL: 101.661 kg Milch / 7,6 t F+E, Z.u.B.: Franz Kienreich, Bad Loipersdorf, Z.u.B.: Erna Gloimüller, Gansbach, NÖ



KONY AT 101.917.417 GS Dionis x Repteit, geb.: 15.07.2009, 10/8 10.324-4,17-3,44-786, HL 7. 12.149-4,42-3,62-976, LL: 100.019 kg Milch / 7,7 t F+E,



HELI AT 520.267.472 Hofer x Streller, geb.: 03.05.2003, 15/14 6.359-3,83-3,34-456, HL 5. 8.541-3,51-3,31-582, LL: 103.295 kg Milch / 7,5 t F+E, Z.u.B.: Fam. Dax, Kirchberg/Mattighofen,



WANKA AT 200.252.917 Vanstein x Sami, geb.: 20.11.2009, 9/9 10.375-4,36-3,47-812, HL 3. 11.810-4,32-3,55-929, LL: 104.215 kg Milch / 8,3 t F+E, Z.u.B: Fam. Bogner, Schardenberg, OÖ-FIH



BLEAML AT 634.266.818 GS Rumgo x Vasall, geb.: 29.10.2010, 9/8 10.883-3,20-3,03-678 A, HL 8. 12.655-3,22-3,19-810 A, LL: 101.899 kg Milch / 6,5 t F+E, Z.u.B.: Georg Ager, Wörgl, Tirol



GEMSE AT 780.500.816 Herich x Wichtl, geb.: 10.10.2008, 10/8 9.852-3,99-3,48-736, HL 5. 11.248-3,98-3,56-848, LL: 102.814 kg Milch / 7,9 t F+E, Z.u.B.: Maria Theresia Bachner, Neustadtl, NÖ



FELLA AT 636.136.114 Vodach x Weinold, geb.: 28.10.2007, 10/10 9.505-4,48-3,38-747, HL 8. 11.202-4,29-3,20-839, LL: 105.981 kg Milch / 8,4 t F+E, Z.u.B.: Fam. Breinbauer, Taufkirchen a. d. Pram, OÖ-FIH



WALDBEERE AT 835.384.414 Elayo Red x Halling, geb.: 31.07.2008, 10/9 9.237-3,65-3,36-647, HL 5. 10.363-3,55-3,45-725, LL: 104.075 kg Milch / 7,4 t F+E, Z.u.B.: Fam. Maderegger, Lochen, OÖ-FIH



NELLI AT 815.612.916 Riesling x Streller, geb.: 06.10.2008, 10/9 10.597-3,94-3,38-775, HI 7. 11.207-4,13-3,29-832, LL: 103.993 kg Milch / 7,6 t F+E, Z.u.B.: Fam. Gassner, Oberhofen a. Irrsee, OÖ-FIH



LAILA AT 895.130.617 Hades x Weinold, geb.: 19.07.2010, 10/9 11.073-4,17-3,23-820, HL 6. 12.766-4,23-3,16-943, LL: 104.238 kg Milch / 7,7 t F+E, Z.u.B.: Fam. Stahr, Diersbach, OÖ-FIH



FEE AT 942.576.617 GS Rau x Ress, geb.: 16.12.2009, 10/8 11.966-4,34-3,40-927, HL 6. 12.975-4,91-3,40-1.078, LL: 101.239 kg Milch / 8,0 t F+E, Z.u.B.: Monika u. Christian Radler, Gramastetten, OÖ-RZO



GOSAU AT 247.227.817 Retrakt x Romsel, geb.: 29.04.2009, 10/9 9.791-4.04-3.42-731, HL 4. 11.711-4,28-3,37-896, LL: 103.684 kg Milch / 7,9 t F+E, Z.u.B.: Anita u. Gerhard Schartmüller, Hirschbach i. M., OÖ-RZO



ELIS AT 808.739.816 Hamlet x Rubens, geb.: 19.08.2008, 11/10 9.381-3,72-3,32-661, HL 4. 10.193-3,50-3,32-695, LL: 105.759 kg Milch / 7,5 t F+E, Z.u.B.: Fam. Hörmanseder, Taiskirchen, OÖ-FIH



LAUSI AT 934.965.714 Wepper x Rekord, geb.: 10.03.2008, 11/10 8.910-4,22-3,58-695, HL 7. 9.975-4,23-3,58-779, LL: 102.151 kg Milch / 8,0 t F+E, Z.u.B.: Fam. Sandmayr, Enzenkirchen, OÖ-FIH



LOLLY AT 618.115.117 Ratgeber x Sport, geb.: 06.04.2009, 10/10 9.479-3,93-3,59-712, HL 6. 12.153-4,00-3,57-920, LL: 102.767 kg Milch / 7,8 t F+E, Z.: Enzenhofer-Katzmayer, B. Leonfelden, RZO B.: Stefan Enzenhofer, Bad Leonfelden, OÖ-RZO



ROSA AT 052.014.516 Webal x Joker-Red, geb.: 27.05.2008, 12/11 8.474-4,58-3,59-692, HL 4. 10.060-4,37-3,74-816, LL: 102.748 kg Milch / 8,5 t F+E, Z.u.B.: Annemarie u. Hermann Graser, Grünbach, OÖ-RZO



GANSEBLUMCHEN AT 953.825.117 Hupsol x Rehakles, geb.: 22.06.2010, 9/9 10.961-3,62-3,39-768, HL 6. 13.305-3,71-3,39-945, LL: 105.020 kg Milch / 7,4 t F+E, Z.u.B.: Fam. Stockinger, Neukirchen a. d. Vöckla, OÖ-FIH



LIOLA AT 753.087.914 Roibos x Super, geb.: 17.10.2007, 11/11 8.053-3,96-3,19-576, HL 7. 9.432-4,21-3,14-694, LL: 101.850 kg Milch / 7,5 t F+E, Z.u.B: Fam. Hinterberger, Waizenkirchen,



SISSI AT 471.332.117 Malhaxl x Streller, geb.: 05.08.2009, 10/10 9.977-3,99-3,19-717, HL 3. 11.531-4,11-3,15-837, LL: 103.177 kg Milch / 7,5 t F+E, Z.u.B: Fam. Leimhofer, Handenberg, OÖ-FIH



LUNA AT 520.797.514 Remus x Merkur, geb.: 18.08.2007, 12/12 8.446-4,14-3,58-652, HL 4. 9.715-4,08-3,53-739, LL: 104.728 kg Milch / 8,2 t F+E, Z.u.B.: Fam. Stöttner, Oberneukirchen, OÖ-



LERCHE AT 645.027.714 Vodach x Rheingold, geb.: 30.08.2007, 11/10 9.211-4,03-3,34-679, HL 7. 10.193-4,25-3,34-774, LL: 101.432 kg Milch / 7,6 t F+E Z.: Fam. Daxecker, Mettmach, OÖ-FIH B: Fam. Fenz, Mettmach, OÖ-FIH



LISSI AT 975.057.245 Roibos x Haxzeus, geb.: 06.10.2007, 11/11 8.767-4,59-3,83-738, HL 8. 10.814-4,63-3,53-882, LL: 105.462 kg Milch / 9,0 t F+E, Z.: Fam. Haidecker, Weißenkirchen/A., OÖ B.: Fam. Eggl, Weißenkirchen, OÖ-FIH



STANZL AT 629.781.217 Joyboy Red x Malint, geb.: 18.07.2010, 9/9 10.756-3,57-3,06-713, HL 7. 11.212-3,86-3,08-777, LL: 100.977 kg Milch / 6,8 t F+E, Z.: Martin Steiner, Molln, OÖ-RZO B.: Fam. Ehrenhuber, Oberschlierbach, OÖ



HONIG AT 776.220.309 Romel x Cadon Red, geb.: 31.07.2006, 13/13 7.958-4,12-3,49-606, HL 4. 9.169-4,20-3,60-715, LL: 106.878 kg Milch / 8,2 t F+E, Z.u.B.: Barbara u. Andreas Ehrenhuber, Oberschlierbach, OÖ-RZO

FLECKVIEH CHANGES

WORLD SIMMENTAL/FLECKVIEH CONGRESS BUNDESFLECKVIEHSCHAU **AUSTRIA 2022**

Fühlen Sie sich zu dieser großartigen Veranstaltung herzlich eingeladen!

******	The state of the s	101"1
WIEN	Parkhote	l Schönbrunn

30. Aug. Empfang - Meetings - Kulturprogramm - Eröffnungsfeier mit

Präsentation der Länder

Meetings – Kulturprogramm – Top-Fleckviehzuchtbetrieb – 31. Aug.

Heurigenbesuch in Wien

Vollversammlung der WSFF mit Vortragsreihe zum Thema: 01. Sept.

"Fleckvieh Changes -

warum Fleckvieh die Rinderwelt verändert"

Top-Fleckviehzuchtbetriebe - Kulturprogramm -

Galadinner im Rathaus Wien

Besamungsstation - Schifffahrt in Linz mit Galadinner 02. Sept.

FREISTADT Raiffeisen Tier-Arena

Besamungsstation - Top-Fleckviehzuchtbetriebe -03. Sept.

Beginn der Bundesfleckviehschau

FleckScore-Weltcup - Eliteversteigerung -

Showprogramm

Bundesfleckviehschau mit den besten Tieren Österreichs 04. Sept.

AUSTRIA Post-Kongress-Agrotour

05. Sept. Fachliches und Kulturelles in Oberösterreich Salzburg und der Charme von Mozarts Wiege 06. Sept. Magie der österreichischen Alpen in Kärnten 07. Sept. 08. Sept. Die Geheimnisse der steirischen Rinderzucht -

Rückreise nach Wien

Anmeldungen sind auf www.fleckvieh.at möglich.

Nutzen Sie den aktuell gültigen "Frühbucherbonus"





Veranstalter





















Wir danken unseren Sponsoren und Unterstützern



Generalversammlung Rinderzucht Steiermark

Erfolgreiches Jahr – wichtige Zukunftser

Peter Stückler



Obmann Matthias Bischof begrüßte die Delegierten der 20. Generalversammlung der Rinderzucht Steiermark in der Arena des Rinderzuchtzentrums Traboch. Aus Gründen der Pandemie fand die Versammlung in einem etwas kleineren Kreis in großen Räumlichkeiten statt. Neben den Berichten über ein erfolgreiches Geschäftsjahr stand ein Grundsatzbeschluss mit großer Reichweite auf der Tagesordnung.

Die Steiermark ist das Züchterland Nummer 1 in Österreich. Die Konkurrenzfähigkeit der Zuchtprogramme ist auf nationaler und internationaler Ebene sehr hoch. Bei den großen Rassen Fleckvieh, Brown Swiss und Holstein werden Zuchtfortschritte realisiert, die deutlich über dem österreichischen Niveau liegen. Die Herdentypisierung wird zunehmend ein zentrales Thema für die Züchter - und das nicht nur aus züchterischen, sondern auch aus betriebswirtschaftlichen Überlegungen. Mit 160 Embryotransfers im letzten Jahr wurde der Zuchtfortschritt weiter angefacht. Der "Fleckviehzüchter des Jahres 2021" in Österreich kommt mit Hannes Schweighofer, Pöllau, ebenso wie Platz zwei mit Engelbert Sitka, Miesenbach, wieder aus der Steiermark. Der

Peter Stückler, Geschäftsführer der Rinderzucht Steiermark hohe Zuchtfortschritt manifestiert sich auch im Bereich Fitness und Tiergesundheit. Ein sichtbares Zeichen dafür sind 162 neue 100.000 Liter-Kühe im Jahr 2021 in der Steiermark. In den Betrieben Herbert Fratzl, Möderbrugg, und Gerhard Freigassner, Eppenstein, gibt es sogar zwei neue 150.000 Liter-Kühe.

Rekordvermarktungsjahr

Die Kälber- und Nutzrindervermarktung auf den Standorten in Greinbach und Traboch entwickelte sich 2021 mit über

Züchter-Auszeichnungen

Auszeichnung für höchste Lebensleistungen

Fratzl Herbert, Möderbrugg (GOLDI, über 150.000 Liter Lebensleistung)
Freigassner Gerhard, Weisskirchen (ELLENA, über 150.000 Liter Lebensleistung)

FV-Betrieb mit mehr als zehn 100.000 Liter-Kühen (Lebensleistungs-Award der Rinderzucht Austria)

Spath Sophia u. Gruber David, Hitzendorf

Leistungsstärkster FV-Betrieb

Schlagbauer Gabriele und Peter, Weiz

Züchter mit der leistungsstärksten FV-Kuh

Luschnig Erna Maria und Norbert, Obdach (BUTTERCUP, V: Humpert)

Züchter mit der leistungsstärksten FV-Erstlingskuh

Schlagbauer Gabriele und Peter, Mortantsch, Weiz (HARZI, V: GS Very Good)

Fleckviehzüchter des Jahres

Corina und Hannes Schweighofer, Pöllau

DI-Johann-Bischof-Preis

Heidemarie und Mark Kaufmann-Ferstl, Gai, Trofaiach (Züchter von GS DER BESTE)

ntscheidungen

23.000 Stück positiv. Der wöchentliche Marktrhythmus mit großen Auftriebszahlen wird von der Käuferseite geschätzt. Die hohe Zahlungsgeschwindigkeit und die Zahlungssicherheit sind wichtige Argumente für die verkaufenden Landwirte. Knapp 4.000 Stück Zuchtrinder wurden über Versteigerungen und Exportankäufe vermarktet. Die Drittlandexporte waren leicht rückläufig, die Exporte in EU-Länder haben an Bedeutung gewonnen. Die Online-Vermarkungsplattform Kuh4you ergänzt zunehmend das Vermarktungsportfolio des Zuchtverbandes.

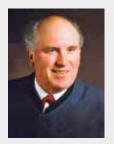
Auszeichnung züchterischer Leistungen

Die Auszeichnung der Betriebe mit herausragenden Leistungen ist ein zentraler Punkt in der Generalversammlung. Höhepunkt der Züchterehrungen ist die Verleihung des "DI-Johann-Bischof-Preises" für besondere Leistungen in der Rinderzucht. Diese Auszeichnung wurde heuer an die Familie Heidemarie und Mark Kaufmann-Ferstl aus Gai, Trofaiach, für die Zucht des Spitzenvererbers GS DER BESTE verliehen.

Grünes Licht für Kompetenzzentrum Rind

Für eine weitere Stärkung des steirischen Rindersektors angesichts der laufenden Strukturentwicklung wurde der Grundsatzbeschluss für einen Zusammenschluss der Erzeugergemeinschaft Steirisches Rind und des LKV Steiermark mit der Rinderzucht Steiermark gefasst. Damit wurde die Basis für ein zukunftsorientiertes bäuerliches Rinderunternehmen gelegt, das unter künftigen Bedingungen die erforderliche fachliche und wirtschaftliche Kraft im nationalen und internationalen Wettbewerb hat. Die Errichtung eines modernen Handelsstalles für den Bereich der EZG-Vermarktung am Standort Traboch ist der erste große Entwicklungsschritt im neuen Unternehmen und wird noch in diesem Jahr umgesetzt.

Nachruf ÖkR Alois Hangweyrer



Mit großer Anerkennung vor den Leistungen, die ÖkR Alois Hangweyrer für die Rinderzuchtorganisationen, Bäuerinnen und Bauern in Oberösterreich erbracht hat, müssen wir mitteilen, dass der Ehrenobmann des FIH am Sonntag, den 13. März, nach einem erfüllten Leben im 91. Lebensjahr verstorben ist.

Dankbarkeit und Respekt haben wir vor der großen Fülle an Aufgaben und Funktionen, die Alois Hangweyrer aus voller

Überzeugung ehrenamtlich, pflichtbewusst, ohne auf den eigenen Vorteil schauend, viele Jahre ausgeübt hat. Von 1973 bis 1998 war Alois Hangweyrer Funktionär beim FIH. Ab 1985 lenkte er als Obmann die Geschicke des FIH und trug in dieser Zeit ganz entscheidend zur Gründung der Oö. Besamungsstation GmbH bei. Von 1987 bis 1999 übernahm er als Obmann des Landesverbandes für Leistungsprüfung Verantwortung. Mit Beharrlichkeit, viel Geduld und persönlichem Engagement bewältigte er die Herausforderungen in dieser für die Rinderzucht so wichtigen Organisation. Als Landwirtschaftskammerrat gestaltete er von 1990 bis 1997 die Geschicke dieser bäuerlichen Selbsthilfeeinrichtung wesentlich mit.

Was ihm gelang, schaffen nicht viele. Er nahm sich Zeit, für die Anliegen der Rinderzüchter, für die Bäuerinnen und Bauern. Er hat sich auf andere verlassen und man konnte sich auf ihn verlassen. Er stand zu seinen Prinzipien und konnte trotzdem Brücken bauen. Seine Arbeit als Funktionär wird über seinen Tod hinaus Bedeutung für die Rinderzüchter haben.

Johann Hosner, Obmann des FIH

Sensation bei Familie Roch in Niederösterreich

Im niederösterreichischen Asperhofen auf dem Fleckviehzuchtbetrieb der Familie Roch ereignete sich vor Kurzem eine Sensation: Kuh GERTI, eine V8-Tochter brachte vier lebende Kälber zur Welt. Das Besondere daran ist, dass alle vier Kälber weiblich sind und beinahe gleich aussehen. Es handelt sich dabei höchstwahrscheinlich um eineiige Vierlinge. Die Geburt verlief komplikationslos und es wurde keine tierärztliche Hilfe benötigt. Der Betriebsführer Johann Roch hatte mit diesem Ereignis nicht gerechnet und ist mit seinem weiblichen Nachwuchs überglücklich. Die Wahrscheinlichkeit, dass ein Rind Vierlinge zur Welt bringt, liegt schätzungsweise bei eins zu elf Mil-

Leider ist eines der Kälber durch einen unglücklichen Unfall ums Leben gekommen, sodass jetzt drei Kälber mit den Namen Gigi, Gerda und Greta am Betrieb

Lukas Traxler, Zuchtberater von NÖ Genetik

leben. Die Kälber sind wohlauf und gesund. Die Mutter der Kälber überzeugt bereits wieder mit guter Milchleistung. Fleckvieh Austria und der NÖ-Genetik wünschen weiterhin viel Glück und Gesundheit in Haus und Hof.





GF Ing. Johannes Lehner, neue Obfrau Trixi Schütz, Ehrenobmann ÖkR Reinhard Jany

Rinderzucht Burgenland - Generationswechsel

Johannes Lehner

Vor Kurzem fand die diesjährige Generalversammlung des Burgenländischen Rinderzuchtverbandes in Oberwart statt. Nach dem Tätigkeitsbericht fand eine Neuwahl statt, bei der Trixi Schütz einstimmig zur neuen Obfrau gewählt wurde.

Neben zahlreichen Ehrengästen konnte Obmann ÖkR Reinhard Jany vor allem den Präsidenten der Burgenländischen Landwirtschaftskammer Dipl. Ing. Niki Berlakovich, den Vizepräsidenten der Burgenländischen Landwirtschaftskammer Ing. Werner Falb-Meixner, LAbg.Dipl.Päd. Dipl. Ing. Carina Laschober-Luif, Kammerdirektor-Stellvertreter und Tierzuchtdirektor Dipl. Ing. Franz Vuk und Frau Revisor Mag. Kerstin Fogl begrüßen.

In seinem Tätigkeitsbericht konnte Obmann Jany trotz anhaltender Coronakrise eine positive Bilanz für das Wirtschaftsjahr 2021 ziehen. Sowohl in allen Leistungsmerkmalen als auch in der Vermarktung von Zuchtrindern konnte zugelegt werden. So wurden 2021 um über 20 Prozent mehr Zuchttiere vermittelt als noch im Jahr zuvor! Neben dem Inlandsabsatz wurden auch Zuchttiere nach Kroatien, Irland, Usbekistan und Tadschikistan geliefert.

Neuwahl bringt Generationswechsel

Auch Neuwahlen standen bei dieser Generalversammlung auf der Tagesordnung. Etliche langgediente Funktionäre schieden bei diesen Wahlen aus dem Vorstand aus und wurden

Ing. Johannes Lehner, Geschäftsführer des Burgenländischen Rinderzuchtverbandes

durch junge, hochmotivierte und begeisterte burgenländische Rinderzüchter ersetzt. Auch Obmann ÖkR Reinhard Jany stand für

eine Wiederwahl nicht mehr zur Verfügung. Er war 22 Jahre Funktionär des Burgenländischen Rinderzuchtverbandes, davon 20 Jahre Obmann. Vor allem war er aber mit Leib und Seele begeisterter Rinderzüchter, bäuerlicher Funktionär und Politiker. In seiner Amtszeit konnte sich trotz starkem Strukturwandel und massivem Rückgang der Rinder-

betriebe die burgenländische Rinderzucht stetig weiterentwickeln und in etlichen Bereichen an der österreichischen Spitze festsetzen. Speziell in allen Leistungsmerkmalen, aber auch im Bereich der genomischen Zuchtwertprüfung konnten in den letzten Jahren große Erfolge erzielt werden.

Erste Obfrau in Österreich

Als neue(r) Obmann/Obfrau wurde somit vom Vorstand Frau Trixi Schütz aus Landsee – eine junge, engagierte Blonde-d'Aquitaine-Züchterin – vorgeschlagen und einstimmig von der Generalversammlung gewählt. Die neu gewählte Obfrau des Burgenländischen Rinderzuchtverbandes bedankte sich einleitend für das große Vertrauen und nahm die Wahl gerne an. Nach einer kurzen Vorstellung ihrer Person sowie ihrer züchterischen Ziele wurde auf Antrag der neugewählten Obfrau Herr ÖkR Reinhard Jany einstimmig von der Generalversammlung zum Ehrenobmann des Burgenländischen Rinderzuchtverbandes gewählt.

Obfrau Schütz bedankte sich abschließend beim neuen Ehrenobmann und allen ausscheidenden Funktionären für ihre langjährige, verdienstvolle Tätigkeit im Bereich der Rinderzucht mit der Überreichung eines Ehrendiplomes des Burgenländischen Rinderzuchtverbandes.

Abschließend bedankten sich zahlreiche Ehrengäste sowie Funktionäre und Züchter bei der neuen Obfrau Trixi Schütz für den Mut, dieses verantwortungsvolle Amt zu übernehmen und wünschten ihr für die Zukunft alles Gute, viel Kraft und Freude bei der Umsetzung ihrer züchterischen Ziele.

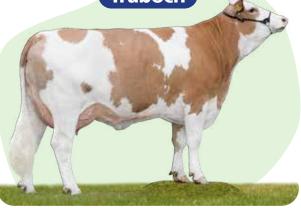


GF Ing. Johannes Lehner, LK-Präsident DI Niki Berlakovich, Obfrau Trixi Schütz, Ehrenobmann ÖkR Reinhard Jany, LAbg. DI Carina Laschober-Luif, LK-Vizepräsident Ing. Werner Falb-Meixner

STEIRISCHE GENETIK GRENZENLOS ERFOLGREICH GRENZENLOS ERFOLGREICH

Zuchtviehversteigerung

Traboch



Belinda (V.: GS McDrive Pp) wurde als Jungkalbin bei der Zuchtrinderversteigerung Traboch versteigert. Sie ist die Mutter des Jungstieres VALO PP.

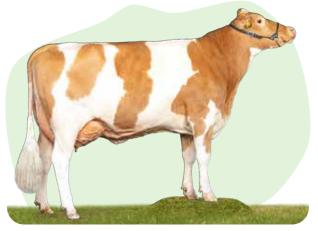
Zuchtviehversteigerung

Greinbach



Valerie (V.: Wikinger) wurde als Jungkalbin über die Zuchtrinderversteigerung Greinbach vermarktet und wurde auf der Rieder Messe erfolgreich ausgestellt.

Kuh4You



Nadja (V.: Dell) wurde als trächtige Kalbin über Kuh4You versteigert und später Champion auf der Rieder Messe.

Eliteversteigerung



BM Nora (V.: Hurly) wurde über die Eliteversteigerung im Rahmen der Bundesfleckviehschau verkauft. Sie ist die Mutter von GS Murtal Pp sowie mehreren Besamungsstieren in Bayern.

Termine Greinbach

Beginn jeweils 10:45 Uhr

DO 09.06. 2022 DO 13.10. 2022

DO 18.08. 2022 DO 01.12. 2022

Termine Traboch

Beginn jeweils 10:45 Uhr

DO 05.05. 2022 DO 29.09. 2022

DO 11.08. 2022 DO 17.11. 2022



www.rinderzucht-stmk.at

MESSEN und SCHAUEN

Grandioses Zuchterfest in Maishofen

Gesamtsiegerentscheidung
Flectvich alt und jung

Thomas Edenhauser

Die Rinderzucht Salzburg feierte im Jahr 2021 ihr 100-jähriges Bestehen und 125 Jahre organisierte Rinderzucht in Salzburg. Anfang April 2022 wurde das Jubiläumsfest verbunden mit der Verbandsrinderschau und Bundespinzgauerschau mit einer bemerkenswerten Qualität an Kühen nachgeholt.

Es wurden gesamt circa 200 Schautiere der Rassen Fleckvieh, Pinzgauer, Holstein, Jersey, Brown Swiss und Fleischrinderrassen präsentiert.

Auch 50 Bambini führten ihre Kälber mit viel Begeisterung und Stolz vor und zeigten

Thomas Edenhauser, Geschäftsführer von Rinderzucht Salzburg ihre große Freude im Umgang mit ihren Tieren. Engagiert, motiviert und ein verantwortungsvoller Umgang mit den Tieren – diese Eigenschaften spürte man bei den Bambini sichtlich.

Hier gilt auch ein Dank an die Eltern und Großeltern, die die Freude schon an die Kleinsten weitergeben.

Festrede von Landeshauptmann

Als Höhepunkt der Veranstaltung hielt Landeshauptmann Dr. Wilfried Haslauer eine Festrede. Er würdigte die Leistungen des Rinderzuchtverbandes und dankte der Verbandsführung, den Mitarbeitern und den Züchterinnen und Züchtern für ihre wertvolle Arbeit. Denn die Rinderzucht und der Bauernstand sind in Salzburg untrennbar miteinander verbunden. Er zollte den Gründern des Verbandes Respekt und meinte, es waren mutige Leute mit großem Weitblick in einer sehr schwierigen Zeit. Er war begeistert von den gezeigten Tieren auf der Ver-



Gesamtsiegerin der jüngeren FV-Kühe: LAURA (V.: Vidal) von Elisabeth Emberger, Neukirchen



Gesamtsiegerin der älteren FV-Kühe: SALOME (V.: Vanadin) von Rupert Viehhauser, Kleinarl

bandsschau, es zeigt, was die Züchter zu leisten im Stande sind. Dies geht aber nur durch einen hoch professionell aufgestellten Rinderzuchtverband, der eine hervorragende Arbeit leistet.

Kompetente Preisrichter

Die zwei kompetenten Preisrichter Reinhard Scherzer aus Kärnten und Gregor Schaubmair aus Niederösterreich richteten die einzelnen Gruppen sehr zügig und souverän und begründeten ihre Entscheidungen immer gut nachvollziehbar. Sie wurden durch Edina Scherzer im Ring unterstützt. Reinhard Scherzer beurteilte die Rassen Fleckvieh und Pinzgauer und Gregor Schaubmair richtete die Rassen Holstein, Brown Swiss und Jersey. Die einzelnen Gruppen zeigten sich allesamt mit einem hervorragenden Exterieur und einer großartigen Euterqualität. Bereits in den Gruppenentscheidungen war die Dichte enorm hoch und es entschieden oft nur Nuancen über die ersten Plätze. Es wurde auch eine große Vielfalt der Fleischrinderzucht präsentiert.

Zuchtfortschritt augenscheinlich

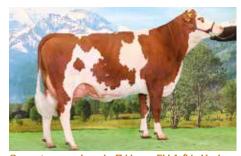
Die präsentierten Fleckvieh-Kühe zeigten auf imposante Art und Weise den Zuchtfortschritt der Rasse in den letzten Jahren. Es blieben in den Körpermerkmalen, in der Euterqualität und in der Leistungsbereitschaft kaum Wünsche offen. Bei den jungen Fleckvieh-Kühen setzte sich die sehr komplette Jungkuh LAURA (V.: Vidal) von Elisabeth Emberger, Taubenstein aus Neukirchen als Gesamtsiegerin durch. Sie zeigte sehr viel Entwicklungspotenzial und bestach durch ihr exzellentes Euter. Zur Reservesiegerin wurde die euterstarke Jungkuh ELLA

(V.: Horizont) von Anton Ganitzer, Andex aus Großarl gewählt. Den Siegertatsch durch Preisrichter Reinhard Scherzer erhielt bei den älteren Kühen die fantastische Sechstkalbskuh SALOME (V.: Vanadin) von Rupert Viehhauser, Schwab aus Kleinarl. Sie konnte durch ihre Breite und Tiefe, durch ihr sehr festsitzendes, drüsiges Euter und durch ihre Harmonie überzeugen. Als Gesamtreservesiegerin der älteren Kühe verließ die REMMEL-Tochter LADY von Elisabeth Emberger, Taubenstein aus Bramberg den Ring.

Bei den Fleckvieh x RF-Tieren wurde bei den jüngeren Kühen die euterstarke Jungkuh SISSY (V.: Hurly) von Andrea Lainer, Unteregg aus Lend als Gesamtsiegerin ausgezeichnet. Sie zeigte ebenfalls sehr viel Entwicklungspotential. Ihr folgte die enorm entwickelte Jungkuh ANNA (V.: Vegas) von Hannes Klausner, Schellenberg aus Bramberg als Reservesiegerin. Bei den älteren Kühen wurde als Siegerin die Kuh SENTA (V.: Power Red) von Anton Ganitzer, Andex aus Großarl gewählt. Diese kapitale Zweitkalbskuh überzeugte durch ihre Korrektheit, durch ihren Rahmen und bestach durch ein exzellentes Euter. Als Gesamtreservesiegerin wurde die euterstarke, sehr feine Sechstkalbskuh EGG GLICK (V.: Coloredo Red) von Wilhelm Gruber, Egg aus Großarl gewählt.

Lebensleistungskühe

Ein besonderer Höhepunkt war die Präsentation einiger Dauerleistungskühe. Sie zeigten eindrucksvoll, dass neben bester Genetik auch ein entsprechendes Management und Fleiß der Züchterfamilien nötig sind, um solche Leistungen zu ermöglichen. Abschließend ist allen fleißigen Helferinnen



Gesamtreservesiegerin FV jung: ELLA (V.: Horizont) von Anton Ganitzer, Großarl



Gesamtreservesiegerin FV alt: LADY (V.: Remmel) von Elisabeth Emberger, Neukirchen



Gesamtreservesiegerin FV x RF jung: ANNA (V.: Vegas) von Hannes Klausner, Bramberg



Gesamtreservesiegerin FV x RF alt: EGG GLICK (V.: Coloredo Red) von Wilhelm Gruber, Großarl



Gesamtsiegerin der jüngeren FV x RF-Kühe SISSY (V.: Hurly) von Andrea Lainer, Lend



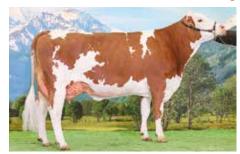
Gesamtsiegerin der älteren FV x RF-Kühe: SENTA (V.: Power Red) von Anton Ganitzer, Großarl



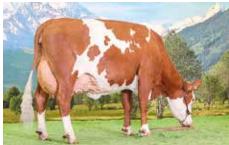
Gruppensiegerin FV x RF: ELECTRA (V.: Prost) von Klaus Nill, Uttendorf



Gruppensiegerin FV-Kühe mit 2 Abk.: ALMA (V.: Remmel) v. Katharina u. Andreas Mair, Bramberg



Gruppensiegerin FV-Kühe mit 2–4 Abk.: MAMBA (V.: Varta) von Christian Seber u. Gerhard Innerhofer, Bramberg



Gruppensiegerin FV-Kühe mit 4–5 Abk.: FIONA (V.: GS Pandora) von Katharina u. Andreas Mair, Bramberg

und Helfern und allen Mitarbeitern für ihren großen Einsatz und ihre Mithilfe zu danken. Ohne dieses großartige Engagement wäre diese Veranstaltung nicht möglich. Ein besonderer Dank gebührt den beiden Preisrichtern, die sehr zügig und fachkundig ihre Entscheidungen gefällt haben. Ein großer Dank gilt allen Sponsoren und Unterstützern dieser Schau.

Ein herzliches Vergelt's Gott und Gratulation allen Ausstellern dieser Schau. Durch die Präsentation ihrer hervorragenden Tiere wurde das Jubiläum und die Schau zu einem überwältigenden Züchterfest!

FV x RF – Jungkühe 1

- 1. ANNA (V.: Vegas), Klausner Hannes, Bramberg – GRS FV x RF jung
- 2. LARA (V.: Votary), Berger Sebastian, Hochfilzen
- GLÜCK (V.: Herzschlag), Gratz Michael, Großarl

FV x RF – Jungkühe 2

- 1. SISSY (V.: Hurly), Lainer Andrea, Lend – GS FV x RF jung
- 2. MARBL (V.: Jordy Red), Kröll Johann, Mittersill
- 3. RUTH (V.: GS W1),
 Hutter Wilhelm Altenmark

Hutter Wilhelm, Altenmarkt FV x RF – Kühe mit 2 bis 5 Abk.

- 1. ELECTRA (V.: Prost), Nill Klaus, Uttendorf
- 2. FORTUNA (V.: GS Raichle), Hammerl Philipp, Abtenau

erbandsschau

erzucht

3. EGG GALA (V.: GS Hendorf), Gruber Wilhelm, Großarl

FV x RF - Kühe mit 2 bis 4 Abk. > RF

- 1. SENTA (V.: Power Red),
- Ganitzer Anton, Großarl GS FV x RF alt 2. SEFFA (V.: Hetox Red), Huber Josef, Rauris
- 3. REIM (V.: ScH Tornado), Scheiblbrandner Monika u. Josef, Bad Hofgastein

FV x RF - Kühe mit 5 bis 8 Abk.

- EGG GLICK (V.: Coloredo Red), Gruber Wilhelm, Großarl – GRS FV x RF alt
- 2. BELLA (V.: Audacity Red), Emberger Elisabeth, Neukirchen
- 3. EGG DIVA (V.: Coloredo Red),

Gruber Wilhelm, Großarl Fleckvieh – Jungkühe 1

ELLA (V.: Horizont),
 Ganitzer Anton, Großarl – GRS FV jung

2. HAWAI (V.: Mint), Toferer Markus, Großarl

3. BETUNA (V.: Impossible), Loitfellner Peter, Rauris

Fleckvieh - Jungkühe 2

- 1. LAURA (V.: Vidal),
- Emberger Elisabeth, Neukirchen GS FV jung
- 2. ALMROSE (V.: Remmel), Mair Katharina u. Andreas, Bramberg
- B. SAHNE (V.: Walot),
- Viehhauser Rupert, Kleinarl

Fleckvieh - Kühe mit 2 Abk.

- 1. ALMA (V.: Remmel),
- Mair Katharina u. Andreas, Bramberg
- 2. BEATRIX (V.: GS Der Beste), Esterbauer Hermann, St. Veit
- 3. FLIEDER (V.: Hurly),
- Haym Maria u. Andreas, Radstadt

Fleckvieh - Kühe mit 2 bis 4 Abk.

- 1. MAMBA (V.: Varta),
- Seber Christian/ Innerhofer Gerhard, Bramberg
- 2. SILVIA (V.: GS Hendorf), Hollaus Martin, Wald
- 3. ANNA (V.: Manuap),
- Griessner Irmgard und Josef, St.Johann/Pg.

Fleckvieh - Kühe mit 4 bis 5 Abk.

- 1. FIONA (V.: GS Pandora),
 - Mair Katharina u. Andreas, Bramberg
- 2. MAERI (V.: Informant), Ganitzer Anton, Großarl 3. JENNY (V.: Mint), Berger Sebastian, Hochfilzen

Fleckvieh – Kühe mit 6 bis 9 Abk.

- SALOME (V.: Vanadin), Viehhauser Rupert, Kleinarl – GS FV alt
- LADY (V.: Remmel), Emberger Elisabeth, Neukirchen – GRS FV alt
- 3. BEATE (V.: Hupsol), Fritzenwallner Helga, Kleinarl





www.delaval.at

Wir stecken alle Zitzen an.

DeLaval VMS™ hilft Ihnen dabei, die Milchviehhaltung individueller, genauer und profitabler zu gestalten. Mit zwei Modellen der VMS-Serie können wir jeden Betrieb, jeden Anwender, jede Kuh und sogar jede Zitze individuell behandeln. Damit schaffen wir einen besseren Ort für Sie und Ihre Familie, für Ihre Mitarbeiter und Ihre Kühe.

Ihre Vorteile:

- Kein Teachen mehr
- bis zu 50% schnelleres Ansetzen
- perfektes Sprühbild beim Dippen

Überzeugen Sie sich selbst und informieren sich hier über die VMS-Serie!





MESSEN und SCHAUEN

Starkes Fleckvieh bei Gebietsschau "Unteres Inntal", Tirol Christian Straif



Das Line-Up der FV- und FV-Kreuzung-Gesamtchampions beeindruckte mit viel Typstärke

Die jährlichen Gebietsausstellungen der Rinderzucht Tirol gelten als beliebte und hochwertige Zuchtschauen abseits der Marktstandorte und wechseln, wie der Name schon verrät, jedes Jahr in ein anderes Gebiet.



"Miss Sprengel 5" und Gesamtsieg mittelalte Kühe Fleckvieh: AFRA (V.: Madness) von Markus Schwaighofer, Erl, mit 3 Abkalbungen

Mehrmals verschoben konnte nach 2-jähriger Covid-Pause nun endlich das Gebiet "Unteres Inntal", auch "Sprengel 5" genannt, kürzlich die Ausstellung ausrichten. Aussteller mit über 140 Schautieren und zusätzlich Jungzüchter und Bambini mit Kalbinnen und Kälbern präsentierten ihre aktuelle Genetik einem zahlreich erschienenen Publikum. Trotz des kalten Wetters war der

Christian Straif, Unternehmensleiter und FV-Zuchtleiter in der Rinderzucht Tirol



Gesamtsieg FV-Jungkühe: FÜRSTI (V.: Weyer) von Markus Schwaighofer, Erl



Gesamtreservesieg FV-Jungkühe: DAYSI (V.: Ben) Kalbinnen-Champion BRAUNI (V.: Eminenz) von von Renate Pfister, Erl

Besuch enorm, da man Tiere, Schauring und Verpflegung optimal in der beheizten Hödnerhof-Arena in Ebbs unterbrachte. Traditionell ist Fleckvieh die Hauptrasse bei den Gebietsschauen, wo auch die Züchter der Rassen Holstein und Jersey teilnehmen. Das Preisrichten bei der Rasse Fleckvieh (Abteilung A) übernahm Hannes Schreder aus Kössen. Klaus Köchler aus Terfens fungierte bei den Fleckvieh-Kreuzungstieren (Abteilung C, D) als Preisrichter. Beide zeigten sich von der Qualität der Tiere besonders in der Spitze beeindruckt.

Motivierte Züchterjugend

Die Jungzüchter des Gebietes präsentierten ihre Kalbinnen streng nach den Vorgaben der Österreichischen Jungzüchtervereinigung und überzeugten mit tadellosen Vorführleistungen. Auch die jüngsten Teilnehmer mit Kälbern begeisterten das Publikum. Im Vorführwettbewerb setzte sich Andreas Misslinger aus Ebbs mit HERZSCHLAG-SARAH an die Spitze. Der Reservesieg ging an Markus Schwaighofer jun. aus Erl mit HOCHHINAUS-WALLI am Halfter. Den Typsieg bei den Kalbinnen holte sich die EMI-NENZ-Tochter BRAUNI von Maria und Georg Perthaler aus Ebbs.

Leistungsbereite Jungkühe

Bei den Jungkühen präsentierten die Züchter aus dem Gebiet "Unteres Inntal" gut entwickelte, korrekte und leistungsbereite Tiere. In dem futterstarken Gebiet zeigten die Jungkühe viel Stärke und vor allem Leistungsbereitschaft, aber auch Korrektheit in den Verbindungen und viel Qualität bei den



Maria u. Georg Perthaler, Ebbs

GS=Gesamtsieg, RS=Reservesieg, HM=Honorable Mention

Eutern. Schlussendlich setzte sich in der Gesamtentscheidung die junge, sehr korrekte WEYER-Tochter FÜRSTI von Markus Schwaighofer aus Erl durch. Sie verwies aufgrund der Verbindungen, Feinheit im Körperbau und Jugendlichkeit die BEN-Tochter DAYSI von Renate Pfister, Ebbs auf den Gesamtreservesieg. DAISY überzeugte vor allem in Kapazität und Beckenbreite. Bei Fleckvieh-Kreuzung setzte sich die euterstarke W1-Tochter FLORA von Markus Schwaighofer aus Erl durch und holte den Gesamtsieg vor HAYABUSA-BEATE von Josef Haselsberger aus Kufstein.

Mittelalte Fleckviehkühe mit viel Typ

Enorm typstarke Fleckviehkühe zeigten ihre Leistungsbereitschaft für Doppelnutzung in den zahlreichen Gruppenentscheidungen von 2 – 4 Abkalbungen. Gut entwickelte Tiere mit viel Breite in Becken und Euter, korrekten Fundamenten und geschlossenen Verbindungen waren den Preisrichtern in dieser Kategorie wichtig. Bei Fleckvieh setzte sich die spätere "Miss Sprengel 5" durch: Die MADNESS-Tochter AFRA mit drei Abkalbungen von Markus Schwaighofer aus Erl überzeugte mit Korrektheit in allen Merkmalen auf höchstem Niveau. Der Gesamtreservesieg ging an ihre Stallkollegin HORIZONT-ERLA, die mit zwei Abkalbungen vor allem durch ihr langes und festes Euter punktete. Bei Fleckvieh-Kreuzung holte den Gesamtsieg der mittelalten Kühe die 4-kälbrige HORUCK-Tochter ARNICA, ebenfalls Betrieb Schwaighofer, die mit ihrer Kapazität und Breite überzeugte, vor VANAGI-LINA von Georg Taxauer aus Erl, auch mit vier Abkalbungen.

Verdiente Dauerleistungskühe auf hohem Niveau

Die präsentierten Kühe ab fünf Abkalbungen ließen die Züchterherzen dann höher schlagen, hier konnte man gut die Voraussetzungen für lange Nutzungsdauer und Funktionalität sehen. Gut entwickelte Tiere mit viel Beckenbreite, stabile und korrekt gewinkelte Fundamente und ein Euterboden auf Sprunggelenkshöhe auch nach mehreren Abkalbungen zeigten bestens, worauf bei der Zuchtarbeit zu achten ist. Sowohl bei den Fleckviehkühen als auch bei den Kreuzungskühen waren die Altkühe vom Betrieb Schwaighofer aus Erl an diesem Tag nicht zu schlagen. Der Preisrichter platzierte bei der Gesamtsiegentscheidung der Altkühe Fleckvieh die WABAN-Tochter ELLA vor der PANDORA-Tochter WALLERIE, beide mit fünf Abkalbungen. Bei den Kreuzungskühen setzte sich die LADD RED-Tochter PERLI mit 5 Kälbern gegenüber ROTGLUT-FEDL mit sechs Abkalbungen durch und errang den Gesamtsieg.



Gesamtsiegerin und Reservesiegerin FV-Altkühe: WABAN-ELLA (re.) und PANDORA-WALLERIE (li.) von Markus Schwaighofer, Erl



Vorführsieger jun. Michael Mair (re.), Terferns, und Reservesieger David Mair, Gallzein

Volles Haus in Rotholz

Christian Moser, Rinderzucht Tirol

Mit einem tollen Züchterfest feierten die Jungzüchter aus dem Bezirk Schwaz ihr 25-jähriges Bestandsjubiläum im Vermarktungszentrum Rotholz. Gezeigt wurden den beiden Preisrichtern Hannes Pfister und Martin Garzaner typstarke und leistungsbereite Tiere der Rassen Fleckvieh, Fleckvieh-Kreuzung, Holstein und Jersey. Beim abschließenden Höhepunkt, dem Vorführbewerb, holten Michael Mair aus Terfens und Markus Klocker aus Fügenberg die Titel.

Vorführsieger Junior

GS: Michael Mair, Terfens, mit SUSI (V.: Florino)

RS: David Mair, Gallzein, mit ALPINA (V.: Halint)

HM: Manuel Klocker, Fügenberg, mit BRITTA (V.: Pandora)

Vorführsieger Senior

GS: Markus Klocker, Fügenberg, mit MILKA (V.: Wilkins) RS: Jasmin Klocker, Fügenberg, mit GRATZIA (V.: Wesley)

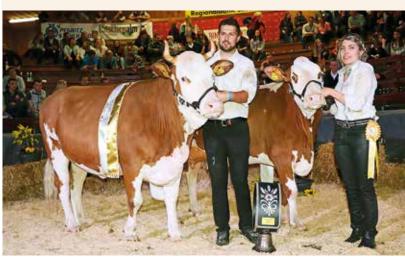
HM: Alexander Hirner, Fügenberg, mit ROSI (V.: Horizont)

Typbewerb

ESAMTSIEG

G

FV-Kühe: PAMELA (V.: Janda) von Simon Strasser, Fügenberg FV Kalbinnen: MARY (V.: Mogul) von Stefan Gramshammer, Vomp FV-Kreuzung Kühe: SIMONA (V.: Ernst) von Alexander Hirner, Fügen FV-Kreuzung Kalbinnen: ZARIN (V.: Orlando) von Lukas Lanthaler, Gallzein



Vorführsieger sen. Markus Klocker und Reservesiegerin Jasmin Klocker, beide Fügenberg

BETRIEBSREPORTAGEN AUSGABE



Mit klarem Ziel zum Erfolg

Günther Holzer, RZO

Wenige Kilometer nördlich der Donau im unteren Mühlviertel bewirtschaften Elisabeth und Franz Fröschl gemeinsam mit den Eltern in der Gemeinde Bad Kreuzen einen vorbildhaften Fleckviehzuchtbetrieb im Vollerwerb. Der Hof der Familie Fröschl vulgo "Pees" liegt im steilen Hügelland des Mühlviertels. Stolz kann auf eine starke und zielorientierte Betriebsentwicklung zurückgeblickt werden.

Im Jahr 2009 wurde nach längerer und intensiver Planungsphase ein sehr tier- und arbeitsfreundlicher Rundholzstall für 40 Milchkühe und trächtige Kalbinnen errichtet. Die Züchterfamilie ist sehr stolz auf ihren Kuhstall, da bereits 2017 eine Erweite-

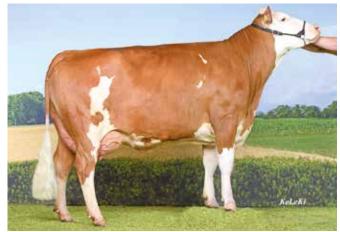
Günther Holzer, Zuchtberater beim RZO

rung auf 80 Stück erfolgte. Da die Fröschls auch begeisterte Waldbauern sind und ihre Waldflächen bestens bewirtschaften, entschlossen sie sich, den Stall aus den eigenen Bäumen zu bauen. Der dreireihige Liegeboxenlaufstall ist mit Tiefboxen (40 cm Mistmatratze), planbefestigten Laufgängen und mit einer Antrittsfläche am Fressplatz

ausgestattet. Gemolken wird in einem 2x4er-Fischgrätmelkstand. Im Jahr 2020 errichtete die Familie eine weitere Fläche für den Auslauf, sodass den Kühen höchstmöglicher Komfort geboten wird. Selbstverständlich hat der Betriebsleiter, der ein gut ausgebildeter Klauenpfleger ist, seinen Stall mit einem komfortablen Klauenpflegestand ausgestattet, um die routinemäßige Klauenpflege durchzuführen und auch kleine Lahmheiten prompt behandeln zu können. Das Herzstück der gesamten Betriebsstätte ist eine großräumige Abkalbebox, die sich im Zentrum des Betriebs befindet.

Jungviehaufzucht und Stiermast

Zu Beginn werden die Kälber in Einzelboxen gehalten und ab einem Alter von circa drei Wochen erfolgt die Aufzucht in bestens eingestreuten Gruppenboxen. Gefüttert wird



ARNIKA (Herzschlag x Wille) gewann die EUROgenetik-Nachzuchtschau anlässlich der Rieder Messe 2019



MEVERIK Pp* (Mercedes Pp* x Herzschlag x Wille) vereint Milchleistung und Euterqualität und verspricht gesunde Euter bei guter Melkbarkeit

2/2022 BETRIEBSREPORTAGEN

മ

മ



Der dreireihige Liegeboxenlaufstall wurde mit dem eigenen Rundholz gefertigt

ausschließlich Vollmilch und ein Milchtaxi bietet dabei beste Unterstützung. Täglich wird den Kälbern frisches Heu gefüttert, worauf das Betriebsleiterehepaar größten Wert legt. Auch die TMR der Milchkühe wird dem Jungvieh ehestmöglich angeboten und zusätzlich wird noch schmackhaftes Kälbermüsli verabreicht. Die Maststiere werden großteils mit Silomais gefüttert und derzeit in einem Anbindestall gehalten. Ein neuer Boxenlaufstall für die Stiermast ist in Planung. Die Kalbinnen fühlen sich im Laufstall mit Hochboxen sehr wohl.

Fütterung - Erntetechnik

Trotz starker Hanglagen wird das Grünland sehr intensiv bewirtschaftet und 4 bis 5 Mal genutzt. Die Gülle wird mit einer Verschlauchung und Schleppschlauchverteiler ausgebracht. Das Gras wird mit eigenem Ladewagen eingebracht und im Fahrsilo gelagert. Generell legt die Familie großen Wert auf gute Eigenmechanisierung, um ideale Erntephasen bestens zu nutzen und hochwertiges Grundfutter zu produzieren. Die beiden Laktationsgruppen werden jeweils mit einer Voll-TMR (40 I, 28 I) versorgt. Das Grundfutter besteht aus 60 Prozent Gras- und 40 Prozent Maissilage. Die Kraftfuttermischung besteht aus eigenem Getreide und zugekauftem Körnermais. Die Eiweißkomponenten bestehen aus 60 Prozent Soja und 40 Prozent Raps.

Zucht

Seit seiner Jugend ist Franz sehr an der Rinderzucht interessiert. Durch die Mitgliedschaft beim Jungzüchterclub Perg ist die Begeisterung für die Fleckviehzucht ständig gestiegen. Die laufende Vermarktung von Jungkühen in Freistadt und interessante Gespräche mit Züchterkollegen trugen wesentlich zum Erfahrungsschatz bei. Der Verkauf einer interessanten POSSMANN-



Elisabeth und Franz Fröschl, vulgo Pees, Kollrossdorf 24, 4362 Bad Kreuzen

Familie: Elisabeth (33) und Franz (38), Marianne (63) und Franz

(64), Johanna (14), Melanie (12), Jakob (7)

Seehöhe: 480 m Jahresniederschlag: ca. 500 mm

Betriebsgröße: 57,5 ha LN (davon 40 ha Pacht); 18,5 ha Wald

Flächenbewirtschaftung: 25 ha Dauergrünland; 32,5 ha Acker

Viehbestand: 150 Stück, davon 53 Milchkühe, 35 Maststiere, 62

Kalbinnen (davon 22 Stück auf Partnerbetrieben)

Leistungsentwicklung: Jahr Kühe Milch F% F-kg E% E-kg F+E-kg

2010 259 27,5 7.308 312 3,55 571 2015 38.8 9.460 4.32 409 326 735 3.45 2021 53,8 10.042 4,42 444 3,58 360 804

Mitglied RZO: seit 1995

Tochter um 3.200 Euro war ein Highlight für die Züchterfamilie. Die Teilnahme am Projekt FoKUHs und die Durchführung von einigen Embryotransfers brachten den Zuchterfolg am Betrieb so richtig in Schwung. Durch die Genotypisierung der weiblichen Rinder wurde die züchterisch hochinteressante HERZSCHLAG-Tochter ARNIKA entdeckt. Eine gezielte Anpaarung mit MERCEDES Pp* brachte den interessanten Jungstier MEVERIK Pp* hervor. Somit ging ein lang ersehnter Wunsch, einen Stier an die Besamungsstation zu verkaufen, in Erfüllung. MEVERIK Pp* steht



Johanna nahm als begeisterte Jungzüchterin erstmals 2021 beim Jungzüchtervorführcup in Freistadt teil

an der Oö. Besamungsstation, produziert zu bester Zufriedenheit und ist stark nachgefragt. Dies war sicherlich der bisher größte Zuchterfolg der Familie Fröschl. Den Grundstein für die A-Linie am Betrieb legte Firmpate Johann Prinz aus Bad Kreuzen, als er das Kuhkalb ALMI im Jahr 2010 als Hochzeitsgeschenk überreichte. ALMI ist die Großmutter von ARNIKA.

Der RZO gratuliert sehr herzlich zum züchterischen Erfolg, wünscht weiterhin aufstrebende Zuchtarbeit, viel Glück sowie Gesundheit und freut sich weiterhin auf heste Zusammenarheit



ARNIKA als Gesamtsiegerin der älteren Kühe anlässlich der Messe Mühlviertel in Freistadt 2021

BETRIEBSREPORTAGEN AUSGABE

Franz Kölbl, St. Margarethen an der Raab, Steiermark



WATT-Tochter LAURA; 4/3 10.090-4,32-3,67-806; Mutter von GS DOC und GS MYSTERIUM Pp*

Spitzengenetik abseits der Hauptzuchtgebiete

Georg Stückler

Der Betrieb der Familie Kölbl liegt in St. Margarethen an der Raab ganz im Süden vom Bezirk Weiz auf rund 380 Meter Seehöhe. In dieser Gunstlage sind nur mehr einige wenige Rinder haltende Betriebe übriggeblieben. Vorrangig sind in diesem Gebiet Ackerbauern, Schweine- und Geflügelhalter beheimatet.

Natürlich ist eine Gunstlage auch für einen Milchviehhalter nur von Vorteil. Dadurch ergeben sich neben der Milchproduktion auch noch andere wichtige Standbeine für den Betrieb. Die Region ist bekannt für ihre besonders fruchtbaren

Georg Stückler, Zuchtberater der Rinderzucht Steiermark



DREAM (Dax x Lena); nachkommengeprüft; GZW 121, MW 119, Fundament: 109

Ackerböden und günstigen Bedingungen für den Maisanbau. So werden die gesamten Stierkälber selbst fertig gemästet. Der gesamte Bedarf an Kraftfutter wird im eigenen Anbau produziert, lediglich das Eiweißkraftfutter wird zugekauft.

Im Jahr 2010 hat Franz junior gemeinsam mit zwei Schweinehaltern eine Trocken-



GS DOC (Dream x Laura); GZW 130, MW 123, Fundament: 114

anlage für Getreide gebaut, in der nicht nur die eigene Ernte getrocknet wird, sondern auch Lohntrocknungen angeboten werden. Rund zwei Drittel vom eigenen Körnermais werden verkauft. Ein weiteres Standbein ist die Vermarktung von Kürbiskernöl, wobei jedes Jahr auf rund drei Hektar Kürbis angebaut wird.

Begeisterte Züchter

Da bereits die Eltern Franz sen. und Helene begeisterte Fleckviehzüchter sind und waren, verwundert es nicht, dass Franz jun. Züchter aus Leidenschaft ist. Besonderer Wert wird in der Zucht auf eine funktionelle Kuh mit entsprechendem Rahmen und guten Fundament gelegt. Auch auf den Doppelnutzungswert wird aufgrund der Stiermast sehr geachtet. Die Stierauswahl erfolgt mittels dem AlO-Anpaarungsplaner.

Genotypisiert werden sehr gezielt Tiere mit hohen Vorschätzungen bzw. Kälber, die aus Embryotransfer (ET) stammen. Dass Franz jun. dies sehr erfolgreich praktiziert, zeigen die Erfolge: Bereits einige Stiere haben den Sprung in eine Besamungsstation geschafft und es kommen immer wieder hochtypisierte weibliche Tiere auf. In den letzten Jahren wurden rund drei ET-Spülungen pro Jahr durchgeführt. Zurzeit sind die interessantesten Jungrinder am Betrieb eine reinerbig hornlose MERCEDES Pp*-Tochter mit GZW 131 und sehr gutem Exterieur aus der GS MYSTERIUM-Vollschwester sowie eine mischerbig hornlose ZEIGER-Tochter mit GZW 142 aus einer MANOLO Pp*-Tochter.

Die L-Kuhlinie

Stark zugenommen hat am Betrieb Kölbl die L-Linie. Einerseits typisiert diese Linie



GS MYSTERIUM Pp* (Manolo Pp* x Laura); GZW 124, MW 112, Fundament: 121

BETRIEBSREPORTAGEN 2/2022

sehr gut und zum anderen überzeugen diese Kühe als problemlose Tiere mit funktionellen Eutern und Spitzen-Fundamenten. So entstammen auch restlos alle gezüchteten Besamungsstiere der letzten Jahre dieser Linie. Neben den nachkommengeprüften DAX- Söhnen GS DENKMAL, DREAM und DARWIN aus EVEREST-Tochter LENA sind auch die Jungvererber GS MYSTERIUM Pp* und GS DOC aus der WATT-Tochter LAURA. Besonders GS MYSTERIUM Pp* wurde als Hornlos-Alternative mit ausgeglichenem Vererbungsbild und sehr gutem Exterieur extrem oft eingesetzt.

WATT-Tochter LAURA hat dem Züchter bereits viel Freude bereitet: Nach einigen erfolgreichen Spülungen hat man neben zwei Besamungsstieren bereits sieben Töchter in Milch mit größter Zufriedenheit am Betrieb. Sie selbst steht momentan bei vier Abkalbungen topfit mit durchschnittlich 10.000 kg Milch und sehr guten Inhaltsstoffen am Betrieb. Auch auf zwei Ausstellungen konnte sie mit ihrem exzellenten Exterieur punkten.

Stall und Fütterung

Die Milchkühe produzieren im 2003 erbauten Tiefliegeboxenlaufstall mit Schrapperentmistung. 2018 folgte ein Special-Needs-Bereich als Zubau, in dem neben einigen Kälbern und Jungkalbinnen vor allem die Trockensteher, Abkalbe- und Krankenbox ihren Platz gefunden haben. In diesem Bereich werden die Tiere rein auf Tiefstreu gehalten.

Im alten Stall befinden sich die Jungkalbinnen und Stierkälber ab einem halben Jahr, bis sie belegfähig sind bzw. bis zur Endmast auf Tretmist. Belegt werden die Kalbinnen abhängig von der Entwicklung und dem Bedarf an ET-Trägertieren zwischen 15 und 18 Monaten. Gefüttert wird an die Milchkühe eine aufgewertete Misch-



100.000-kq-Kuh PABSI (Rainer x GS Dionis); LL: 109.647 kg Milch, 7,8 t Fett und Eiweiß



Franz Kölbl jun. (hi.) und seine Eltern Franz sen. und Helene

Franz Kölbl, Zöbing 9, 8321 St. Margarethen a. d. Raab

Seehöhe: 380 m Jahresniederschlag: ca.550 mm

Arbeitskräfte: Betriebsführer Franz jun. und Eltern Franz sen. und Helene

Betriebsgröße: 51 ha Nutzfläche, davon 25 ha Pacht, 4 ha Wald

Flächennutzung: 22 ha Mais (9 ha Silomais, Rest Körnermais), 5 ha Getreide

(Gerste/ Weizen), 3 ha Ölkürbis, 15 ha Dauergrünland, 6 ha

Feldfutter

Viehbestand: 45 Milchkühe, 30 Stück weibliche Aufzuchttiere über 1/2

Jahr, 20 Maststiere, 26 Kälber bis 1/2 Jahr

Siloraum: 3 Fahrsilo in Summe 1300 m³, ca. 200 Siloballen, Heu lose

und Heuballen

Mechanisierung: Vergeben werden das Ballenpressen und -wickeln, Mais-

häckseln und Dreschen; Rest Eigenmechanisierung

ration, wobei sich die Komponenten Mais und Grassilage in etwa halbe-halbe teilen. Ein großer Wert wird auch auf die Fütterung von Heu gelegt, das allerdings nicht eingemischt, sondern rein verfüttert wird. Die Ballensilage wird an die Trockensteher und an die Aufzuchttiere verfüttert.

 $\mathbf{\Omega}$

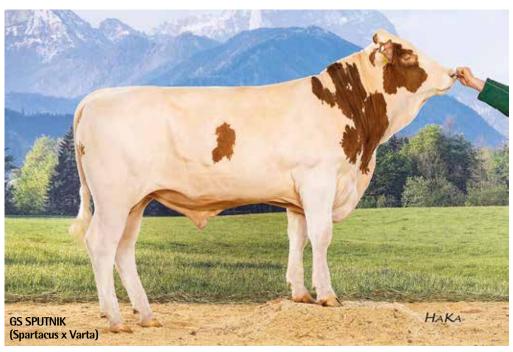
Gemolken wird seit März 2022 mit einem AMS der Firma GEA. Man erwartet sich dadurch eine Erleichterung im Arbeitsalltag. 2021 ist der engagierte Züchter auch dem Arbeitskreis Milch beigetreten und kann bereits auf erste Erfolge durch diese in Anspruch genommene Beratung verweisen.

Die Rinderzucht Steiermark wünscht Betriebsführer Franz Kölbl alles Gute in Haus und Hof sowie unter dem Motto "leidenschaftlicher Züchter sucht Frau - Spitzengenetik vorhanden", dass sich bald die richtige Partnerin findet.



BETRIEBSREPORTAGEN AUSGABE

ZELLER THERESIA UND JOSEF, VULGO SCHREINHOF, HAINFELD, NIEDERÖSTERREICH



Mit Listenführer GS SPUTNIK ging Züchtertraum in Erfüllung

Ernst Grabner

Die Überraschung und vor allem die Freude der Familie Zeller war riesengroß, als das Typisierungsergebnis von GS SPUTNIK eintraf. Mit seinen überragenden Zuchtwerten schaffte er sogar den Sprung an die Spitze der Rasse Fleckvieh!

Der Milchviehbetrieb der Familie Zeller liegt in der Stadtgemeinde Hainfeld und ist eingebettet im schönen Gölsental, das sich ca. 60 km südwestlich von Wien befindet. Geführt wird der Betrieb vom Ehepaar Josef (55) und Theresia (50) mit starker Unterstützung des Sohnes Bernhard (24), welcher gerade die Ausbildung zum landwirtschaftlichen Meister absolviert. Ebenfalls tatkräftig zur Seite steht dem Betriebsleiterehepaar der rüstige Altbauer Josef (91).

Betriebliche Entwicklung

Der Hof der Familie Zeller vulgo Schreinhof wurde bereits 1570 erstmalig urkundlich erwähnt. Die Betriebsstätte liegt alleine auf einer Anhöhe und fast sämtliche Flächen sind arrondiert. Insgesamt bewirtschaftet die Familie 73 ha, welche sich auf 34 ha Grünland (4 Schnitte), 9 ha Acker (haupt-

Ernst Grabner, Zuchtleiter beim NÖ-Genetik-Rinderzuchtverband sächlich Mais) und 30 ha Wald aufteilt. Von der Gesamtfläche sind lediglich 13 ha gepachtet.

Für die betriebliche Ausrichtung war das Jahr 2007 mit dem Neubau des Milchviehstalles prägend. Der Stall ist mit Tiefbuchten

Kühen und Hochbuchten beim Jungvieh ausgestattet. Die planbefestigten Lauf- und Übergänge sind mit Gummimatten ausgelegt. Ausgemistet wird mit Schrapper. Sehr zufrieden ist man mit den gummierten Laufgängen, da die Kühe deutliche Brunstsymptome zeigen und sich sehr sicher bewegen. Insgesamt besteht die Herde aus rund 60 Milchkühen und einem Teil des Jungviehs. Seit 2013 hat man einen Teil der Nachzucht an einen Partnerbetrieb ausgelagert, welcher rund 20 Kalbinnen für die Familie Zeller aufzieht. Sämtliche männlichen Kälber werden mit rund acht Wochen vermarktet. Über NÖ Genetik werden je nachdem, wie es die Zeit zulässt, Kalbinnen über die Versteigerung oder über die Ab-Hof-Schiene vermarktet. Gemolken wird mit einem 8er-Side-by-Side-Melkstand, der im Altgebäude integriert wurde. Die aufgewertete Ration, welche

und Stroheinstreu bei den

auf rund 28 kg Milch ausgelegt ist, wird via Futtermischwagen vorgelegt. Die Ration besteht zu rund 80 Prozent aus Grassilage und 20 Prozent Maissilage. Über den Transponder erhalten die leistungsstärksten Kühe noch bis zu maximal 3 kg Kraftfutter.



Der Schreinhof ist 1570 erstmalig urkundlich erwähnt



Der Hof der Familie Zeller befindet sich in Alleinlage auf einer Anhöhe etwa 60 km südwestlich von Wien

2/2022 BETRIEBSREPORTAGEN

Züchterischer Ansatz

Früher wurde am "Schreinhof" immer ein Wartestier von der GENOSTAR Rinderbesamung gehalten. Der wohl bekannteste Stier, welcher seine Wartezeit bis zum Auflaufen seiner Testergebnisse gehalten wurde, war GS SEPPERL. Kleine Randnotiz – auch im Pedigree von GS SPUTNIK findet man eine GS SEPPERL-Tochter. Als keine Wartestiere mehr "verleast" wurden, absolvierte Josef einen Eigenbestandsbesamer-Kurs. Mittlerweile hat auch Junglandwirt Bernhard den EBB-Lehrgang abgeschlossen.

Die Merkmale, welche züchterisch im Fokus liegen, sind die Milchleistung und gute Fundamente. Seit rund zwei Jahren werden ausschließlich genomische Jungvererber eingesetzt. Überaus wichtig ist dem Landwirt jedoch eine sehr breite Streuung, so werden maximal 5 Portionen je Jungstier eingesetzt. Die züchterische Ausrichtung für die Zukunft liegt klar in der ausgewogenen Doppelnutzung. Man will die Milchleistung halten und keine Kompromisse in der Fleischleistung eingehen – bei den derzeitig hohen Schlachtviehpreisen sicherlich keine wirtschaftlich uninteressante Betrachtung.

Mit SPUTNIK an die Spitze

Es war wohl das prägendste Erlebnis für die Züchterfamilie, als das Typisierungsergebnis von GS SPUTNIK eintraf. Man staunte nicht schlecht, als man die Höhe der Zuchtwerte und das extrem ausgeglichene Zuchtwert-profil des SPARTACUS-Sohns begutachtete. GS SPUTNIK war der erste Stier vom Betrieb Zeller, welcher von der Besamungsstation GENOSTAR angekauft wurde. Wenn man sich vor Augen führt, dass er die Nummer 1 der



VARTA-Tochter SUSI (GZW 135, MW 133), die Mutter von GS SPUTNIK



Sohn Bernhard mit Freundin Bettina, Altbauer Josef, Theresia und Josef Zeller (v. l.)

Zeller Theresia und Josef, vulgo Schreinhof, Gerstbach 3, 3170 Hainfeld

Lage: Hainfeld liegt im Gölsental, Bezirk Lilienfeld

Seehöhe: rund 580 m

Arbeitskräfte: Josef und Frau Theresia und Sohn Bernhard (derzeit

Ausbildung zum Landwirtschaftsmeister)

Betriebsgröße: 34 ha Grünland, 9 ha Ackerfläche (13 ha gepachtet),

30 ha Wald

Betriebsschwerpunkte: Milchproduktion, Zucht- und Nutzrindervermark-

tung, Forst

Tierbestand: rund 60 Kühe und 20 Stück weibliche Nachzucht,

am Partnerbetrieb ebenfalls 20 Aufzuchttiere

Fütterung: AMR ausgelegt für 28 kg Milch, Kraftfutter über

Transponder

Melksystem: 8er-Side-by-Side-Melkstand

Leistungsentwicklung: Jahr Kühe M-kg F% E% F+E-kg

2000 599,6 20,3 7.834 4,24 3,42 2015 43,0 8.035 3,35 600,4 4,13 2021 57,9 9.504 4,34 3,41 735,9

verfügbaren Jungstiere der Fleckviehzucht ist, kann man den züchterischen Erfolg erst so richtig einordnen. Beeindruckend ist vor allem die enorm ausgewogene Balance zwi-

> schen Milch - Fleisch - Fitness und Exterieur. GS SPUTNIK wurde sehr früh in die Besamungsstation in Kagelsberg eingestallt und produzierte, dank der hervorragenden Mitarbeiter im Stall und besten Pflege, sehr gut. In den letzten Monaten war er wohl einer der meist eingesetzten Jungstiere in sämtlichen Zuchtprogrammen und Embryotransfer-Spülungen. Trotz dieses grandiosen Zuchtwertergeb

nisses von GS SPUTNIK kann man nicht von einem Zufallstreffer reden. Denn seine ungemein leistungsstarke Mutter, die VAR-TA -Tochter SUSI, ist eine der höchsten Zuchtwertkühe in Österreich. Interessant ist vor allem die körperliche Weiterentwicklung dieser mit einem exzellenten Euter ausgestatteten Stiermutter. Diese Typstärke hat sie mit Sicherheit von ihrer Mutter SCHNEE-WITTCHEN geerbt. Schneewittchen stammt vom Kuhmacher RUKSI ab und überzeugt in der Herde mit Leistungsbereitschaft und Exterieurstärke. Die GS SPUTNIK-Mutter SUSI steht knapp vor der dritten Abkalbung und soll wieder über ET genutzt werden. Sehr gespannt ist man auf die beiden Töchter von SUSI.

Wir gratulieren der Züchterfamilie zu dieser tollen Leistung recht herzlich und wünschen weiterhin viel Glück und Gesundheit!

FLECKVIEH-PURE.BEEF



In der letzten Ausgabe haben wir an dieser Stelle von den Ergebnissen der Fleischleistungskontrolle bei Fleckvieh pure.beef berichtet. Nicht nur diese Ergebnisse erwarten die Zuchtbetriebe Anfang jedes Jahres mit Spannung. Seit 2017 wird auf Basis der Fleischleistungsdaten auch eine Zuchtwertschätzung durchgeführt. Diese Zuchtwerte werden ebenfalls einmal jährlich im Jänner veröffentlicht.

In der Zuchtwertdatenbank werden neben den Zuchtwerten der Besamungsstiere auch jene aller bewerteten Stiere veröffentlicht. 2021 wurden in Österreich 90 Fleckvieh pure.beef-Stiere bewertet. Sowohl bei den Besamungsstieren als auch bei den Deckstieren sind die Leistungsprüfung und die Zuchtwertschätzung wichtige Kriterien für die Anpaarungsplanung.

Deckstiere auf den vordersten Plätzen

Drei Deckstiere führen die Liste der aktiven Stiere (entweder lebende Deckstiere oder

Anna Koiner, Fachreferentin Fleischrinderzucht, Geschäftsführerin Fleischrinder Austria Besamungsstiere in Ausgabe) beim Gesamtzuchtwert an. Auf Rang 1 liegt FERRARI P mit einem Fleischrinder-Gesamtzuchtwert (FGZW) von 129 und einem Fleischrinder-Fleischwert (FFW) von 138. Er wurde von Familie Fürpass, Steiermark gezüchtet und ist auf einem Mutterkuhbetrieb im Deckeinsatz. Väterlicherseits geht er auf die bekannten Besamungsstiere ROSENHERZ und GORM zurück. Über die Mutterseite führt er sowohl dänische Fleckvieh-Fleisch-Genetik als auch Doppelnutzungsgenetik im Pedigree. Ihm folgt mit einem FGZW von 128 (FFW: 139) der Stier WILLI PP*, gezüchtet von Familie Lipp, Burgenland. Auch dieser Stier

ist in der Steiermark im Deckeinsatz. WILLI ist ein Halbbruder des Besamungsstieres GS WIPP PP*. Väterlicherseits geht er auf die dänischen Stiere OSTERVANG WEST und RONNI zurück, über die Mutterseite auf deutsche Genetik aus dem Zuchtbetrieb Burkhardt.

Nur knapp dahinter liegt KW CLEMENS (FGZW: 127, FFW: 142) aus der Zucht von Familie Kreil, Oberösterreich. Sein Vater ist der dänische Besamungsstier CAMPARI, sein Muttervater ist mit KW ALANT ein Deckstier aus der eigenen Nachzucht vom Betrieb Kreil.

Diese drei Stiere sind noch nicht nachkommengeprüft, das heißt, es sind noch keine Wiegedaten von Nachkommen vorhanden. In der Kategorie der aktiven, nachkommengeprüften Stiere ist mit VOLKER Pp* (Vitamin x Lord) ebenfalls ein Deckstier auf dem ersten Rang. Auch er ist aus der Zucht von Familie Lipp und derzeit in ihrer Zuchtherde im Deckeinsatz.

2/2022 FLECKVIEH-PURE.BEEF

Besamungsstiere – Doppelnutzung und pure.beef im Wechsel

In der Zuchtwertschätzung werden alle Besamungsstiere der Rasse Fleckvieh berücksichtigt. Unter anderem werden Fitnessmerkmale und Schlachtdaten der gesamten Population herangezogen. Um die für die Nutzungsrichtung pure.beef relevanten Besamungsstiere zu vergleichen, ist es daher sinnvoll, jene Stiere, die bereits Nachkommen mit ausreichend Wiegedaten haben, zu vergleichen. Nummer 1 bei diesem Vergleich ist GS WIPP (Wechsel x Lord) aus der Zucht von Familie Lipp. Mit einem FGZW von 119 und einem FFW von 134 liegt er vor den Doppelnutzungsstieren VITAMIN (Vanadin x Winnipeg) und HERZSCHLAG (Hutera x Wildwest).

Die Väter von morgen

90 Fleckvieh pure.beef-Stiere wurden 2021 von den Mitarbeiterinnen und Mitarbeiterin der Zuchtverbände bewertet. Die meisten von ihnen werden als Deckstiere in den nächsten Jahren für die nächsten Kälbergenerationen sorgen. Die durchschnittlichen Standardgewichte der bewerteten Stiere in Österreich lagen um 50 bzw. 110 kg über dem Rassemittel. Die Stiere dieser Nutzungsgruppe werden nach dem Bewertungsschema Fleischrinder beurteilt. Sie bekommen Noten für die Merkmale Rahmen, Bemuskelung und äußere Erscheinung (hier fließen Fundament und Typ ein).

Die Pedigrees unterstreichen das vielfältige Bild in der Nutzungsrichtung pure.beef. 60 unterschiedliche Väter, davon stammen etwas mehr als die Hälfte aus Österreich und ein Drittel aus Deutschland. Bei vielen bewerteten Fleckvieh pure.beef-Stieren wird auch eine genomische Zuchtwertschätzung durchgeführt. Je nach Anbindung an die Doppelnutzungspopulation ist der Einsatz von genomischer Zuchtwertschätzung bei dieser Nutzungsgruppe sorgfältig zu überlegen.

Die Generation von übermorgen

Bei Fleckviehkühen der Nutzungsgruppe F (also Kühe in der Fleischleistungskontrolle) wurden im vergangenen Jahr 6.300 Belegungen erfasst. Am häufigsten eingesetzt wurde GS WIPP mit rund 180 Besamungen, dahinter liegt mit URSUS ein Stier der Ras-

se Limousin (150 Besamungen). Besamungsstier CLOWN PP wurde bei diesen Kühen 140 Mal eingesetzt. Ein Drittel der eingetragenen Belegungen bei Fleckvieh-Fleisch-Kühen wurde mit einem Fleischrassestier durchgeführt.

Die Zuchtwertschätzung, die Fleischleistungsprüfung und die Stierbewertung sind hilfreiche Werkzeuge bei der Auswahl der richtigen Genetik für die eigene Zuchtherde. Daher ist es auch wichtig, diese regelmäßig zu evaluieren und die Ergebnisse auch vorsichtig zu interpretieren. Bei Fleckvieh Austria ist eine eigene Arbeitsgruppe pure.beef damit betraut, das Zuchtziel festzulegen und über Anpassungen bei Zuchtwertschätzung und Leistungsprüfung zu beraten. Die Stierempfehlungsliste der Arbeitsgruppe finden Sie auf Seite 66.

Tab.: Bewertete Stiere Fleckvieh pure.beef 2021

	n	Alter	KBH	R	В	AE	Ind	2a	2 b	GG	200_kg	Ø	365_kg	Ø
GESAMT	91	426	139	7,5	7,3	7,3	119	40	48	45	357	306	576	466
BRZV	7	329	138	8,3	8,4	8,0	126	7	0	41	410	383	720	593
CaRi	20	444	141	7,5	7,2	7,3	118	10	10	46	370	316	567	501
NOE Gen	26	416	136	7,2	6,9	6,9	116	2	24	48	336	309	534	492
FIH	21	427	141	7,9	7,6	7,7	122	15	6	42	378	330	613	530
RZS	3	473	135	6,0	7,0	7,0	114	0	3	46	343	305	501	429
RZSTM	13	456	138	7,4	7,4	7,1	119	6	4	45	312	310	526	483
VBR	1	433	138	8,0	6,0	6,0	112	0	1	43	343	267	534	377

(n: Anzahl; KBH: Kreuzbeinhöhe, R: Rahmen: B: Bemuskelung, AE: Äußere Erscheinung, Ind: Index; 2a/2b: Anzahl der Stiere in der Bewertungsklasse 2a bzw. 2b; GG: Geburtsgewicht, 200_kg/365_kg: Standardgewicht der bewerteten Stiere; Ø: Standardgewicht Fleckvieh männlich 2021).



ZUCHT AUSGABE

GS SPOTIFY

Ausnahmetalent mit interessanter Linienführung



GS SPOTIFY lässt milchtypische und elegante Töchter mit besten Fundamenten erwarten

Dr. Friedrich Führer, GENOSTAR

Ein weiterer SPARTACUS-Sohn von GENOSTAR bereichert die Fleckviehzucht. GS SPOTIFY ist der erste Stier im Besamungseinsatz der Züchter Gertrude und Johannes Huber aus dem Weiler Langschlag bei Grafenschlag in Niederösterreich.

Der Betrieb liegt im Waldviertler Kernland auf 780 m Seehöhe mit der für die Region typischen Acker- Grünlandbewirtschaftung. Die 71 Milchkühe werden mit AMS gemolken. Zur Freude der Züchter konnte die GS DER BESTE-Tochter EMILIA ein wirklich interessantes SPARTACUS-Stierkalb typisieren.

GS SPOTIFY steigt mit GZW 137 und MW 124 in das Zuchtgeschehen ein. Bei der Milchvererbung sind vor allem das ausgeglichene Verhältnis der Milchinhaltsstoffe zur Milchmenge erwähnenswert. Weiters glänzt GS SPOTIFY mit einem Fitnesswert von 124, wobei alle Merkmale in diesem Bereich deutlich im positiven Bereich liegen, erwähnenswert die Nutzungsdauer mit 121, die Melkbarkeit mit 114, die Fruchtbarkeit mit 113 und der Kalbeverlauf mit 106. Einzigartig ist aber das Diagramm in den Exterieurmerkmalen: Positive Rahmenvererbung kombiniert mit leichterem Kalbeverlauf ist bei den Züchtern besonders gewünscht. Die Fundamente sind stabil mit geringgradig steiler Tendenz. Die besondere Stärke spielt SPOTIFY noch in der Eutervererbung aus, er wird Euter mittlerer Länge mit festem Sitz und straffem Zentralband und mit optimaler Strichlänge und -dicke vererben. Die Strichstellung stark nach innen sollte bei Anpaarungen berücksichtigt werden.

SPOTIFY ist ein ausgesprochen rahmiger und umsatzbetonter Jungstier mit betonter Körpertiefe und verspricht damit umsatzbetonte milchtypische Töchter mit Eleganz, zusätzlich ausgestattet mit besten Fundamenten.



Zahlreiche Vererbungsstärken machen WIRBELWIND P*S zu einem Hoffnungsträger im Besamungscontainer!

WIRBELWIND P*S

Die neue Nr. 1 der Hornloszucht!

Andreas Selker, OÖ Besamungsstation GmbH

Ein neuer Star erobert die Herzen der Rinderzucht im Sturm. WIR-BELWIND P*S sorgt mit herausragenden Zuchtwerten und einer vielversprechenden Abstammung für eine frische Brise in der internationalen Fleckviehzucht und nimmt den Platz an der Sonne unter den hornlosen Vertretern der Rasse Fleckvieh ein. Entstehungsort dieses jungen Ausnahmevererbers ist der Betrieb Dietrich Roman aus Ort im Innkreis. Dass aus dem ersten Embryotransfer-Programm am Betrieb gleich ein züchterischer Kapazunder hervorgeht, war natürlich nicht zu erwarten - ist aber umso erfreulicher. Mehrere weitere hochkarätige weibliche Tiere aus der Kuhlinie von WIRBELWIND P*S befinden sich am Betrieb Dietrich in Aufzucht. Mit der Kombination Waalkes Pp* x Sisyphus x Walot x Rebell x Hupsol führt der mischerbig hornlose Jungstier bekannte Vererber der Rasse Fleckvieh mit enger Verbindung zum oberösterreichischen Zuchtgebiet im Pedigree. Zudem ist die Abstammung von WIRBELWIND P*S frei von Mahango Pp*. Die Zuchtwerte dieses Jungstars sprechen Bände. Hohe Milchmenge bei überdurchschnittlicher Fleischleistungsvererbung und exzellente Fitnesswerte zeichnen WIRBELWIND P*S aus. Er verspricht hervorragende Kalbeeigenschaften und vitale Kälber. Wir erwarten langlebige Töchter mit bester Eutergesundheit und hoch angesetzten, festsitzenden Euterkörpern.



WAIANA, die Mutter von WIRBELWIND P*S

2/2022 ANZEIGE



Subakute Pansenazidosen stellen ein weit verbreitetes Problem mit zunehmender Bedeutung in der Rinderfütterung dar.

Neben der wiederkäuergerechten Fütterung können Pansenpuffer zur Vorbeugung eingesetzt werden. Neben Natrium-Bicarbonat werden häufig Calciumcarbonat (Kalk) und Magnesiumoxid als Puffersubstanzen eingesetzt. Zwischen verschiedenen Quellen für diese Substanzen bestehen jedoch große Unterschiede in der Pufferwirkung. Deshalb hat Garant in mehrjähriger Arbeit

- eine Labormethode entwickelt, die die Pufferwirkung im Pansen möglichst gut und objektiv wiedergibt,
- die Pufferwirkung unterschiedlichster Rohstoffe ermittelt und daraus gezielt welche mit schneller, durchschnittlicher und langsamer Wirkung für das Garant Rindermineralfutter ausgewählt,
- die Pufferwirkung der optimierten

Rimin- und Alpmin-Sorten bestimmt und die Ergebnisse relativ zu Natrium-Bicarbonat dargestellt.

Futtersorte	Pufferwirkung 100 g Mineralfutter entsprechen g Natrium-Bicarbonat
Rimin Vital Euter & Klauen	60
Rimin Vital Hefe	60
Rimin Kuh & Kalbin	50
Rimin Hofmischung	35
Rimin Mast Hefe	55
Rimin Mast Profi	55
Rimin Mast	50
Alpmin Aktiv Hefe (BIO)	60
Alpmin Uni (BIO)	50
Alpmin Spurvit (BIO)	40
Alpmin Phosphor 1810	35
Garant Pansenpuffer Plus	130
Alpmin Pansenpuffer Plus	130

Das Ergebnis ist die nachweisbare, einzigartige 3-Phasen-Wirkung der Garant Rindermineralfutter!

Zum Beispiel haben 100 g Rimin Vital Euter & Klauen die gleiche Pufferwirkung wie 60 g Natrium-Bicarbonat (60 %).

Der pH-Wert im Pansen wird dadurch über einen längeren Zeitraum im günstigen Bereich konstant gehalten und die Futtereffizienz verbessert. Die Rimin- (konventionell) und die Alpmin-Sorten (für Bio-Betriebe) bieten durch die Einsparung von Natrium-Bicarbonat einen erheblichen ökonomischen Mehrwert zu üblichen Mineralfutterprodukten – die Rentabilität des Betriebes erhöht sich.

Weitere Informationen erhalten Sie in Ihrem Lagerhaus oder beim Garant-Verkaufsteam.

K.O. DEM SAUREN PANSEN!

Durch **Garant Rimin-** und **Alpmin- Mineralfutter** mit nachweisbarer einzigartiger 3-Phasen-Wirkung Pufferwirkung:

z.B. 100 g Rimin Vital Euter & Klauen entsprechen 60 g Natrium-Bicarbonat!



Erhältlich im Lagerhaus

www.garant.co.at



Kommentar zur Zuchtwertschätzung April 2022

Erfolg und Fortschritt durch Konsequenz und Zusammenarbeit

Reinhard Pfleger

Die topgelisteten österreichischen (Jung-)Vererber lösen starke regionale und erfreulicherweise auch internationale Nachfrage aus. Das Vertrauen in genomisch selektierte Fleckviehgenetik ist hoch und groß wie nie zuvor. Umso herausfordernder ist es für die Verantwortungsträger in den Besamungsstationen, von den aktuellsten Stieren auch immer ausreichend Sperma im Angebot zu haben.

Hier soll ein vorausschauender Umgang mit den Einträgen zur Verfügbarkeit der Stiere in der Zuchtwertdatenbank und das notwendige Verständnis der Fleckviehzüchter dazu beitragen, um beiderseitige Zufriedenheit zu erreichen.

Zuchtfortschritt ist messbar

Beim Blick auf die internationalen Toplisten wird der Zuchtfortschritt der Rasse Fleckvieh einmal mehr deutlich sichtbar. Aktuell liegen 40 genomische Jungvererber über einem GZW von 140 Punkten. Nicht zuletzt durch die kontinuierliche Verbesserung des Zuchtwertschätz-Systems ist eine stetige Verbesserung der Treffsicherheit der Genomik bei einem Blick auf die Topliste der töchtergeprüften Stiere bemerkbar. Aktuell schaffen 36 Stiere mit Nachkommensprüfung innerhalb des D-A-C Verbunds, die Grenze von GZW 130 zu überspringen. Fundament für diese erfolgreiche Entwicklung ist mit Sicherheit die funktionierende Zusammenarbeit der österreichischen Zucht- und Besamungsunternehmen mit dem wichtigsten Glied der Kette - dem Mitgliedsbetrieb, der Züchterfamilie. Ebenso wichtig für den Fortschritt sind die

Ing. Reinhard Pfleger, Geschäftsführer von Fleckvieh Austria



IVANA, die Mutter von VINICIUS in der 1. L.

fruchtbringenden Kooperationen der Besamungsstationen mit ihren internationalen Partnern im D-A-C-Verbund. Gemeinsame, konsequente Zuchtarbeit über Ländergrenzen hinweg sind in Zeiten der Genomik essentiell, um das vorhandene große Potential der Rasse Fleckvieh optimal heben zu können.

Töchtergeprüfte Stiere

Die aktuelle Liste der töchtergeprüften Stiere, die im Besitz/Mitbesitz einer österreichischen Besamungsstation/Zuchtorganisation stehen, weist mit GS ZERO ONE einen Toplistenführer aus, der mit Fleischleistung und starker Inhaltsstoffvererbung punktet. Ihm folgt mit GS HIERHER der höchste Neueinsteiger dieser Kategorie. Er züchtet entwicklungsfähige Jungkühe und überzeugt mit leichtem Kalbeverlauf und einem Topwert für Vitalität. Das Podest wird durch WOMBAT komplettiert. WOM-BAT konnte im GZW deutlich zulegen und kombiniert Milch und Fruchtbarkeit auf hohem Niveau bei außergewöhnlich viel Rahmen. Neu im Konzert mit dabei ist HAPPYDAY, der seine Wurzeln in Österreich hat und mit sehr hoher Milchmengenvererbung und besten Fundamenten auffällt. Mit GS WOIWODE und WEISSENSEE

schafften zwei bereits als Jungvererber stark eingesetzte Stiere den Sprung unter die besten töchtergeprüften Stiere. GS WOIWODE kann auf eine nahezu komplette Vererbung in den Fitnessmerkmalen und ein optisch einwandfreies Linearprofil verweisen. Niedrige Zellzahlen und bestens eingebundene Euterkörper zählen zu den Stärken von WEISSENSEE.

Genomische Jungvererber

Unsere abgebildete Auswahl an Jungvererbern kann alle Züchterwünsche erfüllen und liefert damit eine sehr große Auswahl für tierspezifische, gezielte Anpaarungen. An der Spitze steht mit GS SPUTNIK eine nahezu ideale Kombination aus Milch-, Fleisch-, Fitness- und Exterieurvererbung. Mit WIRBELWIND P*S findet sich der aktuell zuchtwertstärkste Hornlosvererber in den obersten Regionen der Topliste wieder. Er verspricht Leistung mit Qualitätseutern und bester Eutergesundheit mit natürlicher Hornlosigkeit zu kombinieren. Der Inhaltsstoffspezialist SUNSHINE, der exterieurstarke JEDI, der Leistungsvererber GS WINTEN sowie der fitnessbetonte GS **DUPLO** und der schon über einen längeren Zeitraum aufgrund seines Vererbungsprofils begehrte WINTERTRAUM bilden die Spitze der Topliste ab.

Die Nachfrage der Züchter nach Stieren mit natürlicher Hornlosigkeit ist ungebrochen. Mit **GS HALBMOND Pp** listet sich ein neuer Jungvererber mit Leistungs- und Euterstärke. **SPARTA P*S** verspricht beste Töchterfruchtbarkeit und ist frei von



SCHAKIRA, die Mutter von GS ZAPATO in der 2. L.



STERN, die Mutter von HERZPOWER in der 2. L.

MAHANGO Pp-Blut. Hornlosigkeit mit gewünschtem Exterieur können auch MERIOL P*S und MILIANO Pp in ihren Vererbungsbildern vereinen.

Der ebenfalls neu gelistete **VINICIUS** fällt mit bester Kombination von Leistung, Fitness und Exterieur auf. **GS ZAPATO** als Vertreter der Z-Linie verspricht starke Milchmengenvererbung. HERZPOWER punktet beim Studium der Toplisten mit interessanter Blutführung und beeindruckendem Linearprofil, das Top-Euter verspricht. Ähnliche Attribute kann auch GS SPOTIFY für sich beanspruchen: topaktuelle Blutführung und ein nahezu makelloses Exterieur.

ÖZW – Ökologischer Zuchtwert

Ein spezieller Service von Fleckvieh Austria für Betriebe ist die Topliste der Stiere gereiht nach ÖZW. Die Spitze der Liste bilden die Jungstiere WINTERTRAUM, GS WUNDAWUZI, GS SPUTNIK, WIRBELWIND P*S, GS DUPLO, GS WHITESTAR und SPIRITUS.

Vererbungsschwerpunkte April 2022

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 ieweiligen

Einzelmerkmals/dem Gesamtzuchtwert/dem Milchwert. Die beiden besten NKgeprüften Stiere werden in jedem Fall gelistet, auch wenn sie nicht unter den ersten zehn sind.

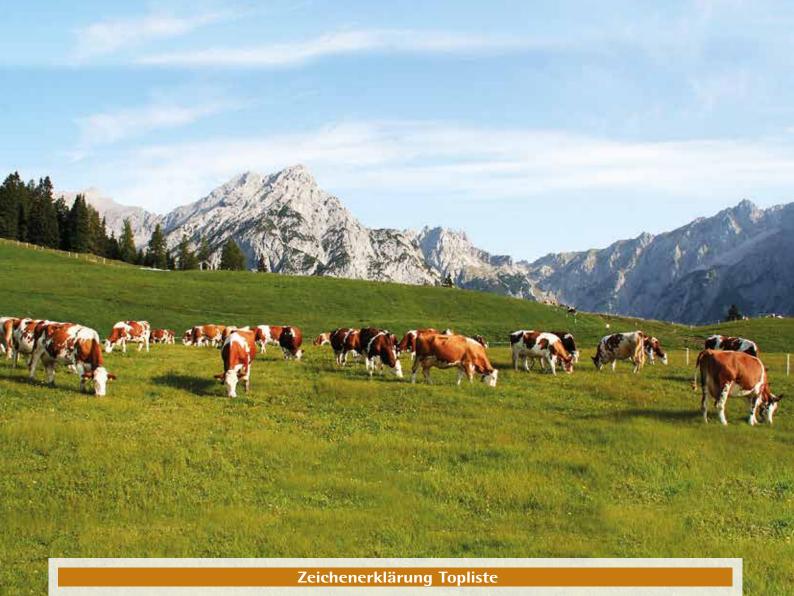
RG. Name	Diff. GZW	RG. Name	MW	RG. Name	FW	RG. Name	FIT	RG. Name	GK
42 GS JEDERMANN	l +5	23 GS HERCULEO	137	42 GS JEDERMANN	126	7 WINTERTRAUM	137	1 GS SPUTNIK	13
3 WOMBAT	+4	43 GS WUKSI	136	20 ETOSCHA	123	31 MOAB	135	42 GS JEDERMANN	13
22 ETHOS	+4	11 HERKULES	135	151 MALUS	123	2 WIRBELWIND P*S	129	153 HOFRAT	12
5 WORLDCUP	+3	130 MYFAVORITE Pp*	135	29 VELTLINER	122	15 GS WOIWODE	129	4 JEDI	12
7 GS HERZTAKT	+3	8 GS DELUXE	134	139 HOLOWITZ	122	21 GS INSTAGRAM	129	17 GS WESTCOAST	12
27 GS HELVETIUS	+3	15 HALBMOND Pp*	134	140 GS DOC	122	30 SPIRITUS	129	22 GS RAZFAZ	12
129 JARON	+3	110 HANUTA	134	32 GS WIZZARD	121	48 GS WOWARD	129	140 GS DOC	12
4 JEDI	+2	16 HABANERO	133	152 MERT	121	89 GS WHIRLPOOL	129	151 MALUS	12
31 ELEGANT	+2	16 HERWIG	133	17 GS WESTCOAST	120	10 GS WUNDAWUZI	128	20 ETOSCHA	12
32 MYANMAR	+2	111 ILDEFONSO Pp*	133	30 WEYER	120	13 GS WLADI	128	2 GS HIERHER	11
RG. Name	M-kg	RG. Name	F-%	RG. Name	F-kg	RG. Name	E-%	RG. Name	E-I
131 SENNA	+1648	10 VLATURO	+0,45	11 HERKULES	+73	32 GS WIZZARD	+0,16	23 GS HERCULEO	+5
23 GS HERCULEO	+1581	28 GS RENEGADE	+0,35	44 ZACHARIUS	+62	3 SUNSHINE	+0,14	43 GS WUKSI	+5
43 GS WUKSI	+1555	3 SUNSHINE	+0,33	110 HANUTA	+62	4 VARTA	+0,12	16 HABANERO	+4
65 ESRA	+1470	9 HABIB	+0,32	9 HABIB	+58	97 M3 Pp*	+0,12	16 HERWIG	+4
91 HERZBOMBE	+1440	11 HERKULES	+0,32	111 ILDEFONSO Pp*	+57	43 GS HOLBACH	+0,10	130 MYFAVORITE Pp*	+4
32 MYANMAR	+1434	44 ZACHARIUS	+0,31	3 SUNSHINE	+56	129 JARON	+0,10	45 WAALKES Pp*	+4
8 HAPPYDAY	+1415	29 VELTLINER	+0,28	15 HALBMOND Pp*	+56	82 GS HELOS	+0,09	46 WINTER	+4
15 HALBMOND Pp	* +1414	1 GS ZERO ONE	+0,27	8 GS DELUXE	+55	147 VARUS	+0,09	8 GS DELUXE	+4
22 ETHOS	+1411	24 GS HOERI	+0,25	23 GS HERCULEO	+55	10 VLATURO	+0,08	15 HALBMOND Pp*	+4
16 HABANERO	+1405	18 VERDEN P*S	+0,23	27 GS HELVETIUS	+54	12 HEPHAISTOS	+0,08	9 GS VERY GOOD	+3
RG. Name	ND	RG. Name	Pers	RG. Name	Mbk	RG. Name	EGW	RG. Name	FF
31 MOAB	135	43 GS HOLBACH	125	16 HERWIG	136	13 VOLLENDET	132	64 MALTE P*S	1.
88 SPARTACUS	134	26 HARUN	123	30 WEYER	136	2 WIRBELWIND P*S	130	18 VERDEN P*S	1:
30 SPIRITUS	130	71 GS WUHUDLER	122	11 HERKULES	131	28 MAKAY	130	7 WINTERTRAUM	1:
84 WETTINER	130	22 GS RAZFAZ	121	50 HOOLIGAN	129	97 M3 Pp*	129	77 WAHRSAGER	13
15 GS WOIWODE	129	47 GS HOHENAU	121	56 HEGEL	125	89 GS WHIRLPOOL	127	107 HABAKUK	13
7 WINTERTRAUM		7 GS HERZTAKT	120	91 HERZBOMBE	125	48 GS WOWARD	126	31 ELEGANT	1.
39 SUPERBOY	127	19 GS WHITESTAR	119	36 GS MYDREAM	124	45 WAALKES Pp*	125	42 GS JEDERMANN	1:
150 GS HYPOS	127	23 WEISSENSEE	117	47 GS HOHENAU	124	76 EPIKUR	125	62 GS ELGAR	1.
1 GS SPUTNIK	126	39 GS HELLSEHER	117	143 HIGI	123	7 WINTERTRAUM	124	108 MERLO Pp*	12
8 HAPPYDAY	122	5 GS WINTEN	116	59 MARIUS	122	46 GS WATTSTEIN	124	31 MOAB	1.
RG. Name	VIW	RG. Name	KVL pat	RG. Name	KVL mat	RG. Name	Bef	RG. Name	
37 GS SPOTIFY	121	2 GS HIERHER	126	154 GS WEG FREI	122	120 GS WORKAHOL	+4%	3 WOMBAT	1.
1 GS SPUTNIK	120	7 WINTERTRAUM	122	25 WINDSPIEL	119	13 VOLLENDET	+3%	80 EASY	1.
4 JEDI	120	52 GS MY BEST Pp*	121	91 HERZBOMBE	118	15 GS WOIWODE	+3%	4 JEDI	1
14 VENIER	120	24 GS HOERI	120	83 GS WABANGO	116	40 GS ZEFIR	+3%	149 WALERIO P*S	1
26 MUSIKANT	120	150 GS HYPOS	120	38 WINNETOO	115	45 WAALKES Pp*	+3%	22 ETHOS	1
53 SEVENUP	119	121 GS WECHSEL	119	127 MADERNO P*S	115	49 RICKON	+3%	60 HORAZIO P*S	1
102 MEMBRAN P*S	119	28 GS RENEGADE	118	133 BERGFEST	115	84 WETTINER	+3%	107 HABAKUK	1
143 HIGI	119	115 GS WONDERMAN	117	140 GS DOC	115	100 GS MYDARLING	+3%	35 MANOLO Pp*	11
88 SPARTACUS	118	1 GS SPUTNIK	116	141 GS MALCOLM	115	154 GS WEG FREI	+3%	37 GS SPOTIFY	1
33 SI MICIACOS	116	4 JEDI	116	37 GS DER BESTE	114	6 GS ENJO	+2%	78 ERASMUS	1
2 GS HIERHER	110			no Nama	Е	RG. Name	EB	RG. Name	E
	В	RG. Name	F	RG. Name			400	47 GS HOHENAU	1
2 GS HIERHER		RG. Name 35 MANOLO Pp*	F 133	117 GS ENJOY	139	76 EPIKUR	136		
2 GS HIERHER RG. Name	В					76 EPIKUR 117 GS ENJOY	136	77 WAHRSAGER	10
2 GS HIERHER RG. Name 25 WINDSPIEL 59 MARIUS	B 123 120	35 MANOLO Pp*	133 127	117 GS ENJOY 76 EPIKUR	139 137	117 GS ENJOY	135	77 WAHRSAGER	
2 GS HIERHER RG. Name 25 WINDSPIEL 59 MARIUS 64 MALTE P*S	B 123 120 118	35 MANOLO Pp* 7 WINTERTRAUM 15 GS WOIWODE	133 127 123	117 GS ENJOY 76 EPIKUR 99 EGELSEE	139 137 137	117 GS ENJOY 99 EGELSEE	135 127	77 WAHRSAGER 87 WEIX	10
RG. Name 25 WINDSPIEL 59 MARIUS 64 MALTE P*S 5 WORLDCUP	B 123 120 118 117	35 MANOLO Pp* 7 WINTERTRAUM 15 GS WOIWODE 39 SUPERBOY	133 127 123 120	117 GS ENJOY 76 EPIKUR 99 EGELSEE 37 GS DER BESTE	139 137 137 133	117 GS ENJOY 99 EGELSEE 37 GS SPOTIFY	135 127 126	77 WAHRSAGER87 WEIX16 HERWIG	10
RG. Name 25 WINDSPIEL 59 MARIUS 64 MALTE P*S 5 WORLDCUP 62 GS ELGAR	B 123 120 118 117	35 MANOLO Pp* 7 WINTERTRAUM 15 GS WOIWODE 39 SUPERBOY 90 ERICH	133 127 123 120 120	117 GS ENJOY 76 EPIKUR 99 EGELSEE 37 GS DER BESTE 78 ERASMUS	139 137 137 133 131	117 GS ENJOY 99 EGELSEE 37 GS SPOTIFY 60 HORAZIO P*S	135 127 126 126	77 WAHRSAGER 87 WEIX 16 HERWIG 53 SEVENUP	10 10 10
RG. Name 25 WINDSPIEL 59 MARIUS 64 MALTE P*S 5 WORLDCUP 62 GS ELGAR 69 IQ P*S	123 120 118 117 117 117	35 MANOLO Pp* 7 WINTERTRAUM 15 GS WOIWODE 39 SUPERBOY 90 ERICH 13 VOLLENDET	133 127 123 120 120 119	117 GS ENJOY 76 EPIKUR 99 EGELSEE 37 GS DER BESTE 78 ERASMUS 34 HERZPOWER	139 137 137 133 131 130	117 GS ENJOY 99 EGELSEE 37 GS SPOTIFY 60 HORAZIO P*S 35 HYPNOSE	135 127 126 126 125	77 WAHRSAGER 87 WEIX 16 HERWIG 53 SEVENUP 59 MARIUS	10 10 10 10
RG. Name 25 WINDSPIEL 59 MARIUS 64 MALTE P*S 5 WORLDCUP 62 GS ELGAR 69 IQ P*S 79 EISENHUT	123 120 118 117 117 117	35 MANOLO Pp* 7 WINTERTRAUM 15 GS WOIWODE 39 SUPERBOY 90 ERICH 13 VOLLENDET 8 HAPPYDAY	133 127 123 120 120 119 118	117 GS ENJOY 76 EPIKUR 99 EGELSEE 37 GS DER BESTE 78 ERASMUS 34 HERZPOWER 37 GS SPOTIFY	139 137 137 133 131 130 130	117 GS ENJOY 99 EGELSEE 37 GS SPOTIFY 60 HORAZIO P*S 35 HYPNOSE 105 GS HANDSOME	135 127 126 126 125 124	77 WAHRSAGER 87 WEIX 16 HERWIG 53 SEVENUP 59 MARIUS 103 GS WESIR	10 10 10 10 10
RG. Name 25 WINDSPIEL 59 MARIUS 64 MALTE P*S 5 WORLDCUP 62 GS ELGAR 69 IQ P*S 79 EISENHUT 17 GS WESTCOAST	123 120 118 117 117 117 117	35 MANOLO Pp* 7 WINTERTRAUM 15 GS WOIWODE 39 SUPERBOY 90 ERICH 13 VOLLENDET 8 HAPPYDAY 100 GS MYDARLING	133 127 123 120 120 119 118	117 GS ENJOY 76 EPIKUR 99 EGELSEE 37 GS DER BESTE 78 ERASMUS 34 HERZPOWER 37 GS SPOTIFY 1 GS SPUTNIK	139 137 137 133 131 130 130 130	117 GS ENJOY 99 EGELSEE 37 GS SPOTIFY 60 HORAZIO P*S 35 HYPNOSE 105 GS HANDSOME 37 GS DER BESTE	135 127 126 126 125 124	77 WAHRSAGER 87 WEIX 16 HERWIG 53 SEVENUP 59 MARIUS 103 GS WESIR 118 VILIUS	10 10 10 10 10
RG. Name 25 WINDSPIEL 59 MARIUS 64 MALTE P*S 5 WORLDCUP 62 GS ELGAR 69 IQ P*S 79 EISENHUT	123 120 118 117 117 117	35 MANOLO Pp* 7 WINTERTRAUM 15 GS WOIWODE 39 SUPERBOY 90 ERICH 13 VOLLENDET 8 HAPPYDAY	133 127 123 120 120 119 118	117 GS ENJOY 76 EPIKUR 99 EGELSEE 37 GS DER BESTE 78 ERASMUS 34 HERZPOWER 37 GS SPOTIFY	139 137 137 133 131 130 130	117 GS ENJOY 99 EGELSEE 37 GS SPOTIFY 60 HORAZIO P*S 35 HYPNOSE 105 GS HANDSOME	135 127 126 126 125 124	77 WAHRSAGER 87 WEIX 16 HERWIG 53 SEVENUP 59 MARIUS 103 GS WESIR	10 10 10 10 10

Umsetzung der Gezielten Paarung im Zuchtprogramm Fleckvieh Austria

								innlich							eiblich			
Nummer	Name	Vater / MV	Stat.	Beleg.	_	_				∙140 Ö S		-	-		>130 Ö >			
AT 98 9327 769	WINTERTRAUM	GS WOIWODE / GS DER BESTE	A1, 2, 17	658	123	83	61	44	5	5	0	124	75	52	34	3	2	142
AT 19 5270 174	GS WUNDAWUZI	WESTWIND / GS DER BESTE	A1, 17	505	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141
AT 14 7665 169	HAMLET Pp*	HERMELIN / MAHANGO Pp*	Eu, A3, 6	477	636	282	217	86	16	4	1	1089	477	190	73	7	1	136
AT 19 6383 369	GS HOERI	HOKUSPOKUS / RUKSI	A1, 17, 2	456	12	5	8	3	2	0	0	7	6	5	4	0	0	138
AT 82 4640 769	GS WOWARD	WODONGA / RALDI	A1, 2, 17	370	11	9	6	4	0	0	0	12	10	4	4	0	0	136
DE 09 55847392	IQ P*S	IRREGUT P*S / HARIBO	Eu, 6, 27	361	10	0	4	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	134
AT 10 4570 274	GS DELUXE	GS DEFACTO / HERZSCHLAG	A1, 2, 17	337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141
AT 51 4740 229	GS DER BESTE	DAX / REUMUT	A1	297	99	40	10	2	0	0	4	312	154	17	6	0	0	126
DE 09 51718913	HOKUSPOKUS	HURLY / NARR	Eu, 6	262	22	0	11	0	1	0	13	34	5	6	1	0	0	136
AT 46 2742 874	SUPERBOY	SPARTACUS / ZAZU	Eu, A3, 6	249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137
DE 08 17545695	HIROTO	HERMELIN / MIAMI	Eu, 27, A3	196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
DE 09 54210676	HASHTAG	HAYABUSA / MANDRIN	3	185	574	178	352	109	57	16	3	838	200	260	73	24	7	141
DE 09 51394297	VOLLENDET	RALDI / WEBURG	Eu, A3, 6	183	36	11	4	1	0	0	7	44	16	5	0	0	0	130
AT 65 3730 974	GS SPUTNIK	SPARTACUS / VARTA	A1, 17, 2	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145
AT 96 7500 169	GS WHITESTAR	GS WOIWODE / HARIBO	A1	170	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	139
AT 80 4610 768	SPARTACUS	SEHRGUT / HERZSCHLAG	Eu, A3, 6	165	409	185	72	30	2	1	12	1123	518	84	36	1	1	133
DE 08 17174893	ERASMUS	GS EHRSAM / GS WATTKING	Eu, 27, 6	156	369	225	82	55	1	1	1	766	358	87	44	3	2	134
DE 09 55365548	MEMORY PP*	MAJESTAET PP* / MANOLO Pp*	Eu, 6, A3	124	25	2	4	0	0	0	0	36	1	1	0	0	0	128
DE 09 55762593	M3 Pp*	MERCEDES Pp* / GS EQUADOR	17, 2, A1	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
DE 09 54486471	INGMAR PP*	IROKESE P*S / VOLLGAS P*S	10, 16	117	206	40	44	9	1	0	0	305	28	32	1	0	0	132
DE 08 17423218	EASY	ETHOS / GS WATTKING	Eu, 6, A5	113	333	79	108	31	9	3	0	433	96	93	25	9	3	133
AT 57 1984 669	GS HELLSTORM	HELSINKI / GS DER BESTE	A1	108	2	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	137
AT 81 8534 568	WAALKES Pp*	WABAN / VOLLGAS P*S	10, AV	105	407	92	150	36	5	1	10	809	131	135	30	1	1	136
AT 23 7411 469	MAHARI Pp*	GS MAHATMA Pp* / RALDI	Eu, A3, 6	100	100	59	18	8	2	1	0	268	184	27	20	1	1	132
DE 09 55642886	SUNSHINE	SISYPHUS / WABAN	Eu, 6, 27	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143
AT 78 1642 769	GS MY BEST Pp*	GS MYSTERIUM Pp* / GS DER BESTE	A1	92	61	46	24	18	1	0	0	57	43	22	14	1	1	136
DE 09 55488812	HEPHAISTOS	HOKUSPOKUS / SISYPHUS	Eu, 6, 27	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141
AT 95 5831 669	GS HOHENAU	HERZPOCHEN / WOBBLER	A1	90	2	2	1	1	0	0	0	2	2	1	1	0	0	136
DE 09 54382991	MAKAY	MALAWI / VARTA	17, A1	86	78	58	46	32	2	2	0	192	112	24	13	1	1	138
AT 85 7214 169	WILKO	GS WOIWODE / WABAN	Eu, A3, 6	83	4	2	2	0	0	0	0	4	3	1	0	1	0	140
AT 45 8482 674	MOMENTUM PP*	GS MYSTERIUM Pp* / VILLEROY	Eu, A3, 6	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
AT 84 9695 769	GS MYDREAM	GS MYDARLING / GS DER BESTE	A1	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137
AT 23 7166 769	MOAB	MINOR / HURLYS	Eu, A3	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	138
AT 22 6832 169	HORAZIO P*S	HILFINGER / MAHANGO Pp*	Eu, A3, 6	81	52	29	20	11	1	1	0	84	57	10	7	1	1	135
AT 95 1695 369	GS WINTEN	WEISSENSEE / GS WRIGLEY	A1	77	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	142
AT 03 0424 969	MERCURY Pp*	MAHANGO Pp* / EVERGREEN	2	74	137	40	51	13	2	0	0	245	57	60	13	3	1	135
AT 09 7146 569	GS WUNDERINO	WEISSENSEE / REUMUT	A1	74	9	8	4	3	1	1	0	15	14	3	2	0	0	141
AT 33 4280 269	GS HARDY	HERMELIN / RUKSI	A1	73	25	24	6	5	0	0	0	38	38	3	3	0	0	134
DE 08 16476213	VLATURO	VLARO / HUTERA	Eu, 27, A3	64	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	131
DE 09 54569640	HABSBURGER	HERMELIN / GS WATTKING	17, 2, A1	63	162	55	26	9	0	0	0	561	214	33	14	0	0	126
DE 09 55256080	WARLOCK	WEISSENSEE / HUGOBOSS	17, C1	55	29	3	12	1	1	0	0	44	3	8	1	0	0	134
DE 09 56127255	VIKINGS PP*	VICTIM PP* / VOLLENDET	10, 16	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131
DE 09 55109944	VREDO	VABI / WIKINGER	Eu, 6, 27	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		136

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.
- Stat.: Anzahl Söhne, die bereits auf einer Besamungsstation stehen
- Farbhinterlegung: braun hinterlegt sind die nachkommengeprüften Stiere, blau hinterlegt die geomischen Jungstiere



• Identitätsdaten:

Rg: Rang bei Sortierung nach GZW, MW,

FW, FIT (jeweils 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 = Perkohof, Ktn., A9 - Samenvertretung Vorarlberg, AV

- Vöcklabruck, OÖ,

- Vockadruck, Oo, Eu = EUROgenetik, 2 = Greifenberg, 3 = Höchstädt, 6 = Neustadt a.d. Aisch, 7 = Memmingen, 9 = Marktredwitz-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)

Verfüg- Spermaverfügbarkeit bezogen auf die barkeit besitzenden Stationen (J=ia.

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

• 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 Milch-

menge, Fett- und Eiweißgehalt, Fett-

und Eiweißmenge

Ext-Tö: Anzahl beschriebener/bewerteter

Töchter

R-B-F-E-(ER): Zuchtwerte für Rahmen, Bemuskelung, Fundament, Euter, Euterreinheit

• Fleisch:

GKZ: Gebrauchskreuzungszuchtwert

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

Fitness

ND: ZW Nutzungsdauer Pers: ZW Persistenz

LST: ZW Leistungssteigerung

ZW Melkbarkeit (durchschnittliches

Minutengemelk)

EGW: Eutergesundheitswert

FRW: Fruchtbarkeitswert

KVL pat/mat: ZW für paternalen und maternalen

Kalbeverlauf

VIW: Vitalitätswert ZZ: ZW Zellzahl

Mbk:

BEF: Befruchtungsfähigkeit 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
Tö10, Tö1, Tö2, Tö3: Anzahl Töchter mit abgeschlos-

sener 100-Tage-Leistung, 1., 2. bzw. 3.

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 nachkommengeprüften Stiere

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

	Identitätsdaten		Teilz	uchtw	erte		Milch / Ex	terieur	Fleis	ch			Fit	ness					Absolu	tleistu	ıngen		
Rg	Name Nummer Vater / MV Geb.j., Fremd Genet. Bes. Station Verfügbark.	Si	Si	FW Si Diff	Si	Si	FI Ext-Tö	% E% kg Ekg	GKZ NTZ AUS HKL	3	ND Pers LST Mbk		FRW KVL p	ZZ Be pat / ma MV	f at	Mas fFru Zyst Mifi	Tö-int in 1.L in 2.L in 3.L	PM1 PM2	Tö10 Tö1 Tö2 Tö3	Mkg	F%	Е%	HD Anp
1	Station Verfügbark. GS ZERO ONE DE 09 52479429 ZEPTER / WATT 2016, 5 % RF F5C A1 J	138 90 0	123 97 - 2	96	116 89 + 2	131 92 + 1		,27 +0,04 +46 +23	111 106	_		77 95 78	114 9 114 8 93 9	2 115	92 0 89	108 6 109 7 111 7 114 6	5 154 7 154 4 6	121 5 1	108	2881 7786		,	8889 101,8
*2	GS HIERHER AT 65 5295 338 GS HENDORF / REUMUT 2017, 8 % RF A1 J	137 87 + 1	124 94 + 2	111 97 0	116 86 - 2	136 90 - 1	+795 +0	,06 +0,02 +39 +30	119 102 121	98 98 97 97	111 109 120	74 91 77	106 9 113 7 126 9	0 106 6 8 94	89 1 87	107 6 106 7 106 6 107 5	92 92 90 90	72		2370	4,33	3,42	8743 102,59
3	WOMBAT DE 09 52729613 WOBBLER / MELCHIOR 2017, 5 % RF Eu, A3, 6 J	137 88 + 4	95 + 4	111 95 - 1	121 86 0	90 + 2	+1235 -0	,34 -0,09 +20 +35	115 119 105		114 104 106	74 93 76	118 9 115 7	1 117 6 6 109	90 0 87	118 6 102 7 106 6 103 5	96 96 9	86 3 0		2744	3,95	3,18	8731 103,7
4	VARTA DE 09 50350294 VALEUR / GS VOGT 2015 17, A1 J	98 0	118 99 - 1	99 0	97 + 1	124 98 - 1		1,20 +0,12 +32 +23 14-(102)	114 111	99 99 99	99 98 93 101	99 99	121 9 103 9	9 110	0 98	95 8 111 9 107 9 108 9	2369 936	1257 7 6 3	1322	2662 7237 8229	4,36	3,57	8438 98,099
5	WORLDCUP DE 09 51373137 GS WERTVOLL / WATT 2016, 5 % RF A1, 17 J	97 + 3	117 99 + 2	99	117 96 + 3	97		,16 -0,13 +26 +23 '-111-(107)	112 104	99 99	113 115	99 88	115 9 102 9	9 112	0 98	108 8. 106 9. 108 9. 113 9.	1551 237	1058 5 3 0		2744 7701			8848 99,599
6	GS ENJO AT 65 7692 729 GS ELVIS / POLARBAER 2016 A1, 17 J, V	96 - 4	117 99 - 2	99 0	116 94 - 3	96 - 4		,17 -0,08 +23 +25 3-97-(105)		99 99 99 99	108 111	99	113 9 102 9	1	2 97	111 7 102 9 108 8 112 9	1180 141	709 6 2 0		2691 7438	,	-, -	8392 97,599
7	GS HERZTAKT AT 91 3133 329 HERZSCHLAG / VLAX 2016, 6 % RF A1 J	95 + 3	99 + 1	99 0	94 0	96 + 4		,03 -0,14 +41 +24 113-(104)	105	99 99 99 99	120 102	98 77	99 9 110 9	0 9 102	2 96	106 8 100 8 101 8 118 8	766 5 55	557 4 2 0		2811 7714		,	8853 101,2
*8	HAPPYDAY DE 09 53196908 HUGOBOSS / MANIGO 2017 Eu, 6, A3 J	85 + 1	92 - 2	96 + 1	111 85 + 1	129 89 + 1	+1415 -0 - 34 Tö: 99-85-118-1	+34 +35	95 110	97 97 95 95	104 112	89 77	91 7 98 9		0 85	103 6 100 7 103 6 107 4	42 3 0		8 0 0 0	2821	3,52	3,21	9250 103,7
9	GS VERY GOOD AT 50 1795 129 VALEUR / REUMUT 2015, 8 % RF A1 J	92 + 1	97 0	97 0	92	94 + 1		1,16 -0,04 +32 +37 111-(100)		98 98 96 97	105	96 94	114 8	7 8 110	1 92	105 7. 108 8. 104 8. 109 8	206 2 149	169 7 5 2	173	2810 7492 8899	4,1	3,37	8378 96,400
10	VLATURO DE 08 16476213 VLARO / HUTERA 2016 Eu, 27, A3, A5 J	93 + 1	99 - 3	98 0	92 + 4	94 + 3		,45 +0,08 +52 +18 0-112-(101)	105	98 98 95 97	110	98 80	109 9 114 8 110 9 98 9	5 9 96	0	107 6 109 8 105 7 98 8	487 9 47	313 6 2 0		2711 7341	,	-, -	8587 97,599
*11	HERKULES DE 09 52599720 HERZSCHLAG / REUMUT 2017, 5 % RF 16, 10, AV J, N, J	130 88 + 1	94 0	99 96 + 3	96 88 - 1	91 + 1	+1067 +0 - 36 Tö: 111-83-93-1	+73 +34		97 92	89 95	92 78		8 9 104	1 90	91 6 105 7 99 7 104 5	86 0 0	71 2 0 0	14 0 0 0	2858	4,42	3,26	9362 102
12	MANNA AT 87 4572 229 MAHANGO Pp* / JANDA 2016 Eu, A3 J	90	96	96 + 1	104 89 - 5	92	69 Tö: 116-102-104	+34 +34	121 104	97	91 96	95 77	101 8 100 9	2 7 106	-2 90	104 6 110 7 91 7 109 6	145 5 35	6 2 0	68 0 0		4,19	3,42	8164 97,5
	VOLLENDET DE 09 51394297 RALDI / WEBURG 2016, 13 % RF Eu, A3, 6, A5 E	96 - 5	99 - 1	89 99 0	95 - 4		- 522 Tö: 105-96-119-		94 90 91	99 99 99 99	94 110 104	99 86 99	107 9 107 9 101 9	2 9 110 7 95	3 97 93	125 8 103 9 108 8 116 9	1 1039 3 139 1 0	0	302 0 0		4,17	3,49	8647 99,799
	VENIER AT 63 0711 338 VESUV / REUMUT 2017, 7 % RF Eu, A3, 6, A8 J, J, N	89 - 2	96 - 1	107 96 - 1	87 - 2	91		,20 -0,07 +22 +28 97-(99)	109 115		110 115	94 76		8 7 103	2 89	105 6 98 7 107 7 105 6	5 143 0 0	0	2 0 0		4,03	3,27	8316 99,700
	GS WOIWODE AT 93 4843 838 WOBBLER / RALDI 2017, 6 % RF A1, 2, 17 J, V, J	85 - 2	91 - 4	98 - 1	129 87 - 1		- 23 Tö: 107-102-123		91 103 102	99	106 109 113	87 76 91	120 7 104 9 104 9	8 9 102 8 107	3 92 70	119 6 113 7 108 7 108 4	3 43 2 0 1 0	0 0	0 0 0		0		0
	HERWIG AT 79 4839 429 HERZSCHLAG / WILLE 2016 Eu, A3 J	89 0	96 - 2	94 - 1			- 66 Tö: 113-102-94-		115 108 107	96 93	136	94 77 94	104 8	1 5 111 4 104	-4 87 78	95 6 103 7 95 7 120 6	88 5 25 2 0	71 7 2 0	45 0 0		4,31	3,49	8200 98,400
	EVEROY DE 08 16208611 EVERGREEN / VANSTEIN 2015 Eu, 27, 6, A8 J, J, V	95 - 2	99 0	97 0	107 94 - 2	96		,00 -0,02 +32 +25 98-(104)	119 121 110 111	99 92	97 95	98 93	111 8 103 9	9 9 100	0 95	101 7: 110 8 103 8 97 8	551 4 184		303 8	2676 7317 8079	4,2	3,49	8212 96

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.

_	Identitätsdaten			uchtw		¥ -		/ Exterieu		Fleis					Fitne				4			Absolu				
Rg	Name Nummer Vater / MV	GZW Si	MW Si	FW Si	FIT (OZW Si	Mkg		E% Ekg	GKZ NTZ		ND Per		EG'		ZZ Be		Mas		Γö-int in 1.L	Betr PM1	Tö10 Tö1	Mkg	F%	E%	HD Anp
	Geb.j., Fremd Genet. Bes.			Diff			Ext-Tö	ING L	-NY	AUS		LS				t / ma		Zys		in 2.L		Tö2				Alip
	Station Verfügbark.						R-B-F-E	-(ER)		HKI	_	Mb	k	VIV	٧.	MV	Н	Mifi		in 3.L	PM3	Tö3				
18	VERDEN P*S DE 09 51785087	-	119	101	117		+468	-, -	,	98				102		102		93		118	102		2580			
	VERMEER / IROLA PS 2016	88	96 + 1	93 0	87 - 2	90 0	55 Tö:	+39	+18	97 102		93		129 97	77 07	05		110 110		118	5 0	7	7220	4,05	3,43	96,900
	10, 16, AV J	U	+ /	U	- 2	U		108-116-(10		100	94	112	94		88		69	96		0	0	0				
19	VILLEROY DE 09 47673487	129	113	117	113	129	+644	-0,16 -	0,01	116	99	115	98	99	99	100	99	97	96	8492	4035	7015	2767	4,03	3,26	8562
	REUMUT / ETTAL	99	99	99	99	99	4047.7"			112		98			99	407		102		8492	7		7520	,	,	97,700
	2012, 5 % RF Eu, 6, 9, 27, A3 J	- 1	0	0	- 1	0	1647 Tö	: 11-114-(104		113 113	99 99			100				106 113		2977 978	5 7		8191 8659			
20	ETOSCHA DE 09 48786057	129	108	123	116	120	+481	•		124	99					117		107		3972	1851		2769			8612
	EVEREST / IDIOM	99	99	99	99	99		-		122	99	94			98			105		3972	7		7530			97,900
	2013 10, AV E, J	0	- 1	0	0	0	1326 Tö	: -108-117-(°		119 113	99 99	82 92				103		107 111	-	2328 866	7 4		8492 9041			
*21	GS INSTAGRAM AT 04 5476 468	129	107	106	129	130	+365			111	99			117					61	37	31	0	3041	0,50		0
	IMPERATIV / WILDSTERN	84	91	98	85	89		+14	+ 7	98	98	114	87	122	75		2	104	70	37	1	0				0
	2017 A1 J	0	- 3	+ 1	+ 2	0	20 Tö:	106-107-(10		115 99	98 98							107 105		0	0	0				
22	ETHOS DE 09 52979287	128	122	112	104	126	+1411				99	106		100	95 94	99	95		66	485	368		2708	4 00	3 10	8883
	ETOSCHA / WENDLINGER	93	98	99	91	94	1-711				99	113			84	55	1		81	485	3	0	2100	1,00	0,10	100,90
	2017, 6 % RF	+ 4	+ 4	+ 1	- 1	+ 2	204 Tö:	100 440		112		102				105		97	- 1	0	0	0				
*22	Eu, 6, 9, A3, A8 J, J, N WEISSENSEE AT 36 4261 168	128	118	101	115	127	+735	-0.03 -		103	99	108		104				110		293	243	28	2767	4 09	3 30	9107
23	WABAN / VULCANO	92	97	99	92	94	+133	-,	- , -	103	99	117	96	104	86		0	99	84	293	243	0	2101	۰,∪٥	0,09	104
	2017	- 3	- 3	0	- 2	0	162 Tö:	00 447		97								93		0	0	0				
24	Eu, A8, 6, 27, A3, J GS MAXIMAL AT 02 3375 729	128	115	110	113	123	+730	98-117-(104 -0,01 -		102	99	109						114		533	394	190	2489	2.01	2 06	7441
24	MARTIN / REUMUT	96	99	99	95	97	+730	- , -	-, -	108	99	100		111		100		107		533	394 7		6634			
	2015	0	- 1	0	0	- 1	203 Tö:			109	98	108		111		99		103		286	5		8150	4,17	3,45	
	A1, 17 J, V	400	440	440		400		-100-106-(99							113		30	2	0	0000		0.00	2000
25	WINDSPIEL DE 09 51236786 GS WERTVOLL / VANADIN	1 28 92	113	110 96	11 <i>1</i> 91	128 93	+681	-,	.,	107 108	97 97	100	96		94 84	121		109 110		174 174	147 7		2693 7513	,	,	8309 97
	2016, 5 % RF	- 1	- 1	+ 1	0	- 1	109 Tö:			111	96	100						102		49	2	0		,	-,	
	Eu, 6, A3 J							-103-121-(103	95	97			88	92		106		0	0	0			0.11	0=10
26	HARUN DE 09 51551555 HARIBO / VORUM	127 91	130 98	96	102 90	123 93	+1366	-0,05 -0 +52	,	102 105	97 98	101 123		102 91		106	94 0		65 78	281 281	156 6		2927 8151			
	2016	- 2	0	0	- 2	- 1	153 Tö:				87	101						101		30	2	0		ŕ	ŕ	,
	Eu, 27, 6, A3 J	407	400		400	440		104-110-(99		102	96	95		102				106	Ŧ	0	0	0	0050	4.00	0.40	0075
21	GS HELVETIUS AT 15 2922 438 HERZSCHLAG / REUMUT	127 92	126 97	98 98	103	119 93	+941	-, -	- , -	103 102		108 95		109 93	94 82	108	94 -1	108 99	80	280 280	237 3		2652 7436	,	,	
	2016	+ 3	0	0	+ 3	+ 3	108 Tö:			102				114				99	- 1	1	1	0		,	,	,
	A1, 17 J, V	407	400	106	405	404		+0,35 +		94								107		0	0	0	0740	4.00	244	0400
28	GS RENEGADE AT 58 3231 928 RUKSI / WALDBRAND	93	97	97	93	95	+434		+22	99	98 98			100		109		108		172 172	153 7					8130 92,299
	2014, 9 % RF	- 2	0	0	- 3		92 Tö:			106	97	107	95	118	99		93	99	83	134	8	116	7795	4,64	3,57	, , , ,
	A1 J							91-112-(98)		105								113		89	6		8696			
29	VELTLINER DE 09 48784581 REUMUT / WINNIPEG	127 96	11 7	122 99	103 95	121 97	+407	+0,28 -0 +41	,	114 114				108 102		110		99 100		877 877	635 3		2597 7290	,	-, -	8570 99,400
	2013	0	0	- 1	0	+ 1	147 Tö:			121								101		80	9		8036			
	10, 16, AV J	407		400	400	405		95-105-(106		115								105		53	8		8357			
30	WEYER AT 26 8534 138 GS WATTKING / MANIGO	127 92	117 97	120 99	103 91	125 94	+1187	-0,24 -0 +28		112 101		118 85		97 102		96	94 0	100 98	69 81	318 318	244 2	92	2806	4,01	3,27	9029 101,3
	2017, 5 % RF	0	+ 2	0	- 4	- 3	140 Tö:			126	99	109	78	93	99			110		0	0	0				, ,
	Eu, A3, 6, A5, 27 J, J, V	4				4		15-107-(101		112								113		0	0		0=::	0.51	0.11	0.7-
31	ELEGANT DE 09 51772854 EPINAL / HUMID	127 90	114 97	95 96	122 88	128 92	+883	-0,21 -(+18		95 97				109 124		109		106 108		166 166	141 6					8451 99,400
	2016		+ 1	0			88 Tö:			93	95	106	78	99	97		89	107	72	9	3	0		,	-,5	.,,
	Eu, 6, A3 N, N, J	467	440	464	400	400		109-122-(10		98								101	_	0	0	0	0404	1.10	2.27	705-
32	GS WIZZARD AT 41 1065 428 WATNOX / GS VULVUS	127 95	113 98	121 98	109 94	128 96	+135	+0,18 +0		119 117				114 100		110		123 100		370 370	302 7		2434 6474			
	2014, 7 % RF	- 1	0	0	- 1		148 Tö:			118	98	119	97	99	99		94	109	87	283	6	166	7530	4,38	3,51	
	A1 J	4		,		4		-106-117-(113								107		111	5		8209			
33	GS EWIG AT 33 4524 838 ETOSCHA / GS WALCH	127 88	113 95	112 97	113 87	124 91	+878	-0,24 -0 +15		112 103				112 101		109		115 101		116 116	108 3		2608	3,96	3,15	8228 96,799
	2017	- 2	- 2		- 1		41 Tö:			111	97	97	76	99	98		88	95	70	0	0	0				55,155
	A1 J							99-110-(104		111								104		0	0					
34	HOOPER DE 09 48413330 HUTERA / RUAP	127 90	111 96	112 95	117 90	124 93	+221	+0,13 +0		115 110				110 114		110		106 114		97 97	82 7		2496 6715			7608 91,400
	2013	+ 1		+ 5	- 1		56 Tö:			111						104		104		60	9	53	7969	4,28	3,61	
	10, 16, AV J						115-101	-100-111-(100)	107	95	103	93	104	01	98	73	98	70	52	8	35	8151	1 31	3 57	

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.

P~	Identitätsdaten Name Nummer	GZW		uchtw	verte	ÖΖW	Milch / Exte	rieur E%	Fleis		NE)	F EGV	itness v	ZZ	NA.	as	Tö-int	Betr	Absolu	tleistu Mkg			HD
ĸy	Vater / MV	Si	Si	Si Diff	Si	Si	Fkg Ext-Tö	Ekg	NTZ AUS	Z	Per LS	s	FRV		3ef	fF	ru /st	in 1.L in 2.L	PM1 PM2	Tö10 Tö2	IVIKG	Γ%	⊏70	Anp
	Station Verfügbark.						R-B-F-E-(ER)		HKI	L	Mb	k	VIW	N	IVH	M	ifi	in 3.L	PM3	Tö3				
35	MANOLO Pp* DE 09 48496774	127	109	113	116	126	+793 -0,32		118		121		119			9 110		3877	2063		2643		,	8197
	MANIGO / WAPULS 2015	98 - 1	99 - 1	99 + 1	98 - 1	99 - 3	+ t 680 Tö:	5 +20		99 98	92 97		102 114			2 102 9 100		3877 1951	8 6		7246 8349		3,44 3.52	96,900
	2, A1 J		,			ŭ	117-111-133-1	12-(100)	106	99	88		113			2 103			3	0	00.0	0,00	0,02	
36	HAMMER AT 07 6990 529	126	127	98	102	120	+979 +0,08	. ,	105	98	102	80			3 9			248	211		2764	,	,	8466
	HERZSCHLAG / MANIGO	92	98	98	91	94	+48	3 +32	108 88	98	101		102	83 99 11			80	248 16	6 1	59 0	7781	4,24	3,49	98,5
	2016 Eu, A3, 6, 27 J, J, V	- 2	- 1	0	- 1	- 2	127 Tö: 93-100-110-11	D-(106)	104	97 97	117		107				73	-	0	-				
37	GS DER BESTE AT 51 4740 229	126	122	101	105	127	+830 +0,0		101	99	108			99 10					1236	1645	2735	4,17	3,24	8873
	DAX / REUMUT	98	99	99	97	98	+39	+26	100	99	108			96			95	1998	6		7673			98,700
	2016 F5C A1 J	- 3	0	- 1	- 3	- 5	996 Tö: 110-104-102-1	33 (105)	110 92	99 99	106 99	96 99	107 95			8 104 6 119		600	3 1	12 0	9692	4,24	3,49	
38	SEHRGUT DE 09 47357352	126	122	99	106	121	+1012 -0.1		106	99	109		116			9 102		4520	2762		2795	4 16	3 23	8655
00	SERANO / WINNIPEG	98	99	99	98	99	+32	.,	106	99	101	99		97		100			5		7792	,	,	100,2
	2012	- 2	- 1	+ 1	- 2	- 2	659 Tö:		94	99	118					9 101		423	6		8835	,	,	
00	Eu, 6, A3 J	400	440	404	440	404	93-95-105-107	<u> </u>	100	99	101			99 10			98	191	7		9421			0047
39	GS HELLSEHER AT 33 2704 238 HARIBO / REUMUT	126 93	119 98	101 98	110 91	124 94	+974 -0,22 +2		105 91	98 98	113 117		100 105	95 10 86		5 10 1 10	71 83	329 329	267 6		2744 7850	,	,	8247 97,400
	2016	0	+ 1	0	- 1	- 1	124 Tö:		107	98	108		113			3 105		49	2	0		.,	-,	,
	A1 J						89-102-100-96		102	98			108			6 115		0	0					
*40	GS ZEFIR AT 02 7833 238 ZEPTER / MINT	126	109 95	110 98	118 87	129 91	+478 -0,08 +16	,	109 99	98 98	111 102			91 11 77		0 108 3 110		132 132	105 2	18 0	2699	4,12	3,32	9579 101,90
	2017, 6 % RF	- 2	- 5	90	+ 2		52 Tö:) +11		97	114			99 10				0	0	•				101,90
	A1, 17 J, V						104-93-116-10	3-(101)	102	98	120	94	110	94 10	3 7	6 100	58	0	0	0				
41	GS WILLHABEN AT 39 8243 329	-	117		116	123		2 +0,01	99	98	106			94 11				251	218	-	2681	- ,		8048
	GS WORLDWIDE / WALDBRAND 2016, 6 % RF	92 0	97 - 1	97 + 1	91 + 1	93 0	+18 82 Tö:	5 +31	108 93	98 97	111			85 98 10		1 96		-	6 3	139 0	7453	4,07	3,41	95,799
	A1 J	U	- 1	7 /	7 /	U	105-99-100-11	1-(106)	91	-				89 11				0	0	-				
42	GS WORKER AT 33 6640 438	125	115	99	114	126	+671 -0,13	3 +0,02	99	97	108	77	109	92 10	9 9	2 104	67	171	139	93	2770	3,96	3,31	9154
	WIFFZACK / REUMUT	90	96	97	88	92		+26	-	97	114			80			78		3	4				101,90
	2017, 5 % RF A1 J	0	- 1	0	0	- 1	69 Tö: 103-85-110-10	3_(101)	108 96	96 96				97 11 88 10			3 74) 69	1 0	1	0				
43	GS HOLBACH AT 52 7400 838	125	112	91	124	127	+161 +0.18		97	98				91 11		1 11		151	138		2484	4.16	3.27	8365
	HARIBO / GS VOGT	89	96	97	88	91	+22		91	98	125	94	113	79		1 104	76		3		6724		,	98,5
	2016 A1 J	0	- 1	0	+ 1	- 1	50 Tö:	(405)	82 104	98 97		77 95		98 10				1 0	1	0				
*11	MAXIMUS AT 17 2314 938	125	111	119	110	124	93-104-94-118 +681 -0.16		116	97	110				7 8	9 107 7 103	65	69	64	•	2562	1 12	3 2/1	8158
	MANDRIN / VLAX	86	93	95	86	90	+1			96			115				. 02 71	69	3	1	2002	7,12	5,24	99,099
	2017	- 2	- 2	- 2	0	- 1	35 Tö:		122	96	111		98			8 110			2	0				
45	Eu, A3, 6, 27, A8 J, J, V	405	400	440	445	440	111-110-94-10							93 9				0	0	0	0055	4.00	0.47	0400
45	WINDSHEIM DE 09 51128317 WATT / GS VOGT	125 91	109 97	112 96	11 5 90	118 93	+537 -0,13	3 -0,04 I +15		97 97			105				69 80		107 8		2655 7262			8122 95
	2015, 5 % RF	- 1	- 1	0	- 1		82 Tö:		113		99			96 11					5		8031			
	Eu, 6, A3 N, N, J						95-100-89-95-(95				86 10				0	0	0				
46	GS WATTSTEIN AT 33 8785 438 WATT / GS WALDSTEIN	125	109 96	103 96	120	124 91	+482 -0,16	6 0,00 7 +17					124 106	92 12		1 123 0 102			95 6		2534 6886			7980 95,599
	2016, 7 % RF	0		+ 1	0		38 Tö:	+17	101					96 11					2		0000	4,07	3,40	33,333
	A1 J						110-110-100-1	10-(107)	103	96	105	94	107	85 9	4 7	6 110	64	0	0	0				
47	IVECO DE 09 51166687	125	107	111		124	,	-0,01						97 12					546		2508	, -	- , -	8021
	IMPRESSION / HUTERA 2015, 5 % RF	96 0	99 + 1	99 0	95 - 1	97 - 1	+1 ⁻ 182 Tö:	l +9	114 108				106 100			1 98 6 110		681 281	7 4		6790 8680			96
	17, 2, A1 V, N, E	U	. ,	U	- '	- /	100-100-96-12	3-(99)	105					95 10					0		0000	0,01	0,00	
48	GS EHRSAM AT 32 3508 538			114		127	+117 +0,1		116					94 11		4 108		280	232		2603			8833
	ETOSCHA / WILLIAMS 2017, 5 % RF	92 0	97 + 1	99 0	91 - 2	94 0	+14 118 Tö:	+ 3	106 115				109	84 99 10		0 102 4 106		280	3 1	6 0	7145	4,33	3,5	102,3
	A1, 17 J, V	U	+ 1	U	- 2	U	102-112-113-1	20-(103)						99 10					0	-				
	RICKON CZ 19.140.064	124	124	106	103	117	+853 +0,09					75	111	88 11	4 8		59		39		2772	3,93	3,41	8182
	HERZSCHLAG / RUAP	86	94	92	85	89	+43	3 +27	104		99		95			3 105		63	3	1				101,7
	2017 C5, AV J	+ 1	+ 3	- 3	- 1	+ 1	39 Tö: 100-99-102-10	9-(107)	101		103 91			97 10 88 10			68		0	0				
	UU, 114	404	121	103	102	118	+847 +0,14				100		98		9 9		81	1168	830		2779	4.11	3.18	8877
50	HOOLIGAN AT 35 7392 838	1/4					+48				100		99			1 102			3		7837			100,7
50	HOOLIGAN AT 35 7392 838 HERZSCHLAG / WABAN	96	99	99	95	97	1-70	. 15	110												1001	7,22	0, 10	
50	HERZSCHLAG / WABAN 2016		99	99 - 1	95 0		438 Tö:		101	99				99 11					2	0	7007	7,22	0,10	
	HERZSCHLAG / WABAN 2016 Eu, A8, 6, 27, A3, J, J, N	96 + 1	99 + 2	- 1	0	+ 1	438 Tö: 115-95-93-103	(104)	101 99	99 99	129	99	112	98 10	1 9	4 114	91	0	2 0	0 0				0.400
	HERZSCHLAG / WABAN 2016 Eu, A8, 6, 27, A3, J, J, N MANDRIN AT 65 0446 817	96 + 1	99	- 1		+ 1	438 Tö:	·(104) 4 -0,05	101 99 115	99 99 99		99 99	112 99	98 10 99 10	1 9 3 9	4 114 9 90	91		2 0 6663	0 0 13962	2843	3,99	3,14	8403 96,400
51	HERZSCHLAG / WABAN 2016 Eu, A8, 6, 27, A3, J, J, N	96 + 1	99 + 2 120 99	- 1 110	0 101 99	+ 1 118 99	438 Tö: 115-95-93-103 +983 -0,14	-(104) 4 -0,05 3 +31	101 99 115	99 99 99 99	129 101 102 109	99 99 99 99	99 98 113	98 10 99 10 99 99 9	1 9 3 9 5 9	4 114 9 90 2 91 9 103	91 98 99 8 99	15141	2 0 6663 7 7	0 0 13962 12045	2843 7685 8705	3,99 4,15 4,18	3,14 3,44 3,56	

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		GZW		•						E%	Ekg	R	В	F	Е	ER
1 DE 09 52479429	GS ZERO ONE	ZEPTER / WATT	A1	F5C	138	123	117	116	131	+554	+0,27	+46	+0.04	+23	97	103	105	107	91
2 AT 65 5295 338	GS HIERHER	GS HENDORF / REUMUT	A1		137	124	111	116	136		+0,06				95			104	
3 DE 09 52729613	WOMBAT	WOBBLER / MELCHIOR	Eu, A3, 6		137	120	111	121	131	+1235					122	95	105	106	96
4 DE 09 51718913	HOKUSPOKUS	HURLY / NARR	Eu, 6		136	121	111	117	133		+0.09					97	114	127	99
5 DE 09 52479457	WELLINGTON	WIFFZACK / WATT	17		134	130	98	111	126	+1406	-0,22	+38	-0.02	+48	96	75	100	110	98
6 DE 09 52073262	EXKLUSIV	ETOSCHA / WABAN	6, 27, A3, A5		134	120	109	117	130	+833	+0,13	+47	-0,15	+16	87	99	114	119	104
7 DE 09 45642290	WEITBLICK	WOBBLER / REUMUT	3		134	117	119	115	132	+941	-0,16	+25	-0,11	+24	91	95	108	102	106
8 DE 09 50350294	VARTA	VALEUR / GS VOGT	17, A1		133	118	115	113	124	+359	+0,20	+32	+0,12	+23	99	104	95	114	102
9 DE 09 51373137	WORLDCUP	GS WERTVOLL / WATT	A1, 17		133	117	112	117	133	+963	-0,16	+26	-0,13	+23	106	117	107	111	107
10 AT 65 7692 729	GS ENJO	GS ELVIS / POLARBAER	A1, 17		133	117	111	116	130	+903	-0,17	+23	-0,08	+25	102	103	113	97	105
11 CZ 972.068.061	ROCKY	RALDI / RUAP	C5	F5C	132	121	110	112	127	+885	-0,05	+32	-0,04	+28	90	99	100	114	111
12 AT 91 3133 329	GS HERZTAKT	HERZSCHLAG / VLAX	A1		132	121	109	110	131	+1047	-0,03	+41	-0,14	+24	93	101	103	113	104
13 DE 09 52297345	MIRSANGUAT	MIR / EMPATHIE	Eu, 6, 9		132	115	110	121	131	+658	-0,13	+16	+0,04	+27	115	109	105	102	104
14 DE 09 51711812	MINOR	MINT / PASSION	2		132	114	97	127	126	+392	+0,02	+18	+0,10	+22	95	98	118	114	106
15 CZ 980.496.061	PASCAL	HERZSCHLAG / VANADIN	C1, 17		131	126	116	101	128	+837	+0,18	+51	-0,02	+28	123	104	116	103	107
16 DE 09 53196908	HAPPYDAY	HUGOBOSS / MANIGO	Eu, 6, A3		131	124	102	111	129	+1415	-0,27	+34	-0,16	+35	99	85	118	116	102
17 DE 08 16476213	VLATURO	VLARO / HUTERA	Eu, 27, A3, A5		131	122	103	113	127	+335	+0,45	+52	+0.08	+18	113	104	109	112	101
18 AT 80 6062 819	WABAN	WILLE / ZAHNER	A3, 6, 27, A5, A8		131	118	96	119	120	+723	-0,08	+23	+0.04	+30	104	104	88	104	105
19 DE 09 52916223	ELFER	ETOSCHA / MANIGO	Eu, 6		131	115	117	117	129	+942	-0,26	+16	-0,08	+26	97	107	122	107	104
20 DE 06 66439378	SISYPHUS	SYMPOSIUM / WILLE	3		131	113	115		126	+217	+0,24	+29	+0.06	+13	89	113	102	123	100
21 AT 33 6642 638	ELSANDO	ETOSCHA / REUMUT	2		131	109	114	125	129		-0,36		-0,11						
22 DE 09 52599720	HERKULES	HERZSCHLAG / REUMUT	16, 10, AV		130	135	99	96	118	+1067								118	
23 CZ 980.494.061	PANDA ET	HERZSCHLAG / VANADIN	C1		130	133	119	89	120	+919	+0,32	+67	+0.02	+34	115	96	98	108	103
24 CZ 876.187.032	POKROK	RALDI / HUTERA	C5	F5C	130	129	96	109	126	+872	+0,10	+45	+0.09	+39	99	103	112	113	107
25 AT 87 4572 229	MANNA	MAHANGO Pp* / JANDA	Eu, A3		130	124	114	104	119	+1080									
26 DE 09 52427815	PERCUSSION	PERON / IMPRESSION	Eu, 6, 9		130	121	102	116	126	+658	+0.03	+30	+0.07	+29	96	91	107	103	98
27 DE 09 51394297	VOLLENDET	RALDI / WEBURG	Eu, A3, 6, A5		130	119	89	122	128	+890	-0,09	+29	-0,06	+26	105	96	119	120	102
28 CZ 992.829.061	REMI	WALFRIED / HURIKAN	C5, 10		130	116	103	122	131	+745	+0,06	+37	-0,17	+12	115	105	111	119	100
29 DE 08 16320104	WHATEVER	GS WOHLTAT / EVEREST	Eu, 27		130	113	128	108	126	+446	-0,03	+16	+0,05	+20	107	107	106	106	94
30 AT 93 4843 838	GS WOIWODE	WOBBLER / RALDI	A1, 2, 17		130	111	100	129	133	+658	-0,17	+12	-0,06	+18	107	102	123	120	104
31 DE 09 52255849	ROYALIST	ROYAL / MANIGO	Eu, 6, 9		130	103	125	127	130	+149	-0,07	+1	+0,03	+8	121	110	102	109	104
32 AT 79 4839 429	HERWIG	HERZSCHLAG / WILLE	Eu, A3		129	133	112	90	118	+1260	-0,04	+49	+0,03	+47	113	102	94	112	108
33 DE 09 52307136	ZERBERUS	ZEPTER / REUMUT	16, 10		129	124	112	107	122	+877	+0,05	+41	-0,04	+28	109	102	110	113	98
34 DE 09 52417644	SIRIUS	SISYPHUS / HUTERA	3		129	121	112	107	125	+749	+0,04	+35	+0,00	+26	80	107	108	117	100
35 DE 08 16208611	EVEROY	EVERGREEN / VANSTEIN	Eu, 27, 6, A8		129	119	117	107	119	+770	+0,00	+32	-0,02	+25	97	103	103	98	104
36 DE 09 51785087	VERDEN P*S	VERMEER / IROLA PS	10, 16, AV		129	119	101	117	124	+468	+0,23	+39	+0,01	+18	106	90	108	116	107
37 DE 09 51424211	HAZIENDA	HURLY / REUMUT	7, 6		129	117	116	112	125	+653	+0,03	+30	-0,03	+21	90	100	108	111	107
38 DE 09 47673487	VILLEROY	REUMUT / ETTAL	Eu, 6, 9, 27, A3		129	113	117	113	129	+644	-0,16	+13	-0,01	+22	92	97	111	114	104
39 DE 09 48786057	ETOSCHA	EVEREST / IDIOM	10, AV		129	108	123	116	120	+481	-0,18	+5	+0,00	+17	111	113	108	117	105
40 AT 04 5476 468	GS INSTAGRAM	IMPERATIV / WILDSTERN	A1		129	107	106	129	130	+365	-0,01	+14	-0,07	+7	92	100	106	107	104
41 DE 09 51821443	WESTERNHAGEN	WESTKREUZ / ZASPIN	10, 16		128	125	117	98	122	+946	+0,01	+41	-0,01	+33	111	96	112	103	104
42 DE 08 16589529	HILFINGER	HURLY / WILLE	Eu, 27		128	123	114	100	124	+970	-0,08	+33	+0,00	+34	117	95	103	123	105
43 DE 09 52979287	ETHOS	ETOSCHA / WENDLINGER	Eu, 6, 9, A3, A8		128	122	112	104	126	+1411	-0,24	+36	-0,23	+28	118	97	102	110	104
44 DE 09 52524687	WATUBU	WALFRIED / REUMUT	Eu, 6		128	120	102	113	124	+870	-0,04	+32	-0,05	+27	100	109	93	107	107
45 AT 36 4261 168	WEISSENSEE	WABAN / VULCANO	A8, 6, 27, A3, A5		128	118	101	115	127	+735	-0,03	+28	-0,02	+24	96	102	98	117	104
46 DE 09 47361194	VINCENZO	REUMUT / HUMID	Eu, 6		128	113	120	110	123	+454	+0,07	+25	+0,00	+16	92	106	92	96	104
47 DE 09 51236786	WINDSPIEL	GS WERTVOLL / VANADIN	Eu, 6, A3		128	113	110	117	128	+681	-0,11	+19	-0,06	+19	106	123	103	121	107
48 DE 09 51551555	HARUN	HARIBO / VORUM	Eu, 27, 6, A3		127	130	96	102	123	+1366	-0,05	+52	-0,12	+37	97	109	104	110	99
49 CZ 801.149.031	MESIAS	WILLE / VANSTEIN	C6, 17, C1		127	124	110	102	118	+758	+0,12	+42	+0,03	+29	109	99	98	115	109
50 DE 09 48784581	VELTLINER	REUMUT / WINNIPEG	10, 16, AV		127	117	122	103	121	+407	+0,28	+41	-0,02	+13	98	109	95	105	106
aP – genetische Pesonderheit																			

gB = genetische Besonderheit



HAPPYDAY

DE 09 53196908 EUROgenetik; OÖ. Besamungsstation; Neustadt/A.

Züchter: Böhm GbR, Tapfheim, Deutschland

Zuchtwerte: gGZW 131 (85), FW 102 (96), FIT 111 (85), ÖZW 129 (89) MW 124 (92) +1.415 -0,27 +34 -0,16 +35

Vererbung: Mit exzellenten Fundamenten und harmonischen Euterkörpern wissen die HAPPYDAY-Töchter zu überzeugen. Der HUGOBOSS-Sohn stammt aus einer hervorragenden MANIGO-Tochter vom renommierten Zuchtbetrieb Böhm aus Tapfheim/De. Seine Großmutter, RAVE-Tochter ALPENVEILCHEN, wurde im Verbandsgebiet des RZO gezüchtet und im Rahmen der Bundesschau in Rotholz 2013 verkauft. Die weiblichen Nachkommen von HAPPYDAY sind bei exzellenter Eutergesundheit enorm milchleistungsbereit. Seine Zuchtwerte für Melkbarkeit und Melkverhalten sind deutlich überdurchschnittlich.

GS HIERHER

AT 65 5295 338 GENOSTAR

Züchter: Herbert u. Sylvia Konrad, 8232 Grafendorf
Zuchtwerte: gGZW 137 (87), FW 111 (97), FIT 116 (86), ÖZW 136 (90)
MW 124 (94) +795 +0,06 +39 +0,02 +30

Vererbung: GS HIERHER platziert sich bei seinem Neueinstieg als töchtergeprüfter Vererber gleich auf Rang zwei der Topliste. Der von Sylvia u. Herbert Konrad aus Grafendorf, Steiermark, gezüchtete GS HENDORF-Sohn führt mütterlicherseits REUMUT- und MANITOBA-Blut. Mutter und Großmutter zeichnen sich mit hohen Inhaltsstoffen aus, was auch zu den Stärken in der Vererbung von GS HIERHER zählt. Er kann vor allem den gesamten Fitnesskomplex positiv beeinflussen, wobei er als ausgesprochener Leichtgeburtenvererber eingesetzt werden kann. Abgerundet wird seine universelle Einsatzmöglichkeit mit einem Fleischwert von 111.

Abstammung		
HUGOBOSS AT 62 9905 428	HUTERA DE 09 41688886	HUTMANN
ZW: 119 / 120 / +1.034 -0,06 -0,16	ERLE AT 05 9982 222	WILLE
AMICELI DE 09 49238115	MANIGO DE 09 43304203	MANDELA
ZW: 127 / 114 / +940 -0,40 -0,02 5/5 9.712-3,52-3,65-696	ALPENVEILCHEN AT 60 9491 119	GS RAVE
HL: 5. 12.224-3,21-3,57-829	2/2 9.065-3,61-3,76-668	

Exterieur-Zu	chtv	verte							34	4 Töchter
Merkmal	ZW	Extrem	64	76	88	100	112	124	136	Extrem
Rahmen	99									
Bemuskelung	85									
Fundament	118									
Euter	116									
Kreuzhöhe	100	klein				Т				groß
Körperlänge	96	kurz								lang
Hüftbreite	93	schmal								breit
Rumpftiefe	99	seicht								tief
Beckenneigung	112	eben								abfallend
Sprg.winkel	84	steil								säbelbeini
Sprg.auspräg.	104	voll								trocken
Fessel	123	durchtrittig								steil
Trachten	114	niedrig								hoch
Voreuterlänge	111	kurz								lang
Sch.euterlänge	112	kurz								lang
Voreuteraufhängung	101	locker								fest
Zentralband	113	nicht ausg.								stark ausg
Euterboden	105	tief								hoch
Strichlänge	79	kurz								lang
Strichdicke	89	dünn								dick
Strichplatz. vo.	106	außen						1		innen
Strichplatz. hi.	105	außen								innen
Strichstell. hi.	115	nach außen								nach innei
Euterreinheit	102	Nebenstr.								reine Eute

Abstammung		
GS HENDORF AT 98 4236 628	HUTERA DE 09 41688886	HUTMANN
ZW: 121 / 109 / +390 -0,10 +0,05	RICO AT 01 3189 322	GS RAVE
SCHENA AT 92 0641 918	REUMUT DE 09 44127123	RAUFBOLD
ZW: 124 / 122 / +598 +0,15 +0,05 7/6 9.598-4,72-3,83-821	STERZL AT 37 7814 618	MANITOBA
HL: 5. 10.897-4,72-3,71-919	3/2 8.657-5,07-3,74-763	

Exterieur-Zu	chtv	verte							3:	2 Töchter
Merkmal	ZW	Extrem	64	76	88	100	112	124	136	Extrem
Rahmen	95				•		•			
Bemuskelung	83									
Fundament	103									
Euter	104									
Kreuzhöhe	95	klein								groß
Körperlänge	100	kurz				П				lang
Hüftbreite	96	schmal								breit
Rumpftiefe	88	seicht								tief
Beckenneigung	88	eben								abfallend
Sprg.winkel	93	steil								säbelbeini
Sprg.auspräg.	91	voll								trocken
Fessel	110	durchtrittig								steil
Trachten	112	niedrig								hoch
Voreuterlänge	106	kurz								lang
Sch.euterlänge	104	kurz								lang
Voreuteraufhängung	98	locker								fest
Zentralband	103	nicht ausg.								stark ausg.
Euterboden	97	tief								hoch
Strichlänge	109	kurz								lang
Strichdicke	81	dünn								dick
Strichplatz. vo.	107	außen								innen
Strichplatz. hi.	106	außen								innen
Strichstell. hi.	113	nach außen								nach inner
Euterreinheit	104	Nebenstr.								reine Eute

Foto: stephanhauser.com



WEISSENSEE

AT 35 4261 168 EUROgenetik; caRI; OÖ. Besamungsstation; N./A.

Züchter: Franz Zmug, 9431 St. Stefan/Lav.

Zuchtwerte: gGZW 128 (92), FW 101 (99), FIT 115 (92), ÖZW 127 (94)

MW 118 (97) +735 -0,03 +28 -0,02 +24

Vererbung: WEISSENSEE ist aktuell der beste nachkommengeprüfte WABAN-Sohn. Die ersten Töchter haben die hohen Erwartungen in die überdurchschnittliche Eutervererbung bestätigt. Mit einem Euterwert von 117 ist er der beste Eutervererber der WABAN-Söhne. Die solide Leistung wird vor allem durch eine sehr gute Persistenz und einen hohen Eutergesundheitszuchtwert unterstrichen. WEISSENSEE bringt neben der Top-Eutervererbung mittelrahmige problemlose Laufstallkühe mit guten Fitnesswerten, normale Abkalbungen und in den Fundamenten eine Verbesserung gegenüber seinem Vater WABAN.

4		r SOLANA
		DE-Tochter
	ALLEN A	GS-WOIWODE

GS WOIWODF

AT 93 4843 838 GENOSTAR; CRV; Greifenberg

Züchter: Notburga u. Martin Ederer, 3251 Purgstall **Zuchtwerte:** gGZW 130 (85), FW 100 (98), FIT 129 (87), ÖZW 133 (90)

MW 111 (91) +658 -0,17 +12 -0,06 +18

Vererbung: Die ersten GS WOIWODE-Töchter überzeugen auf den Betrieben mit Einsatzleistungen von über 31 kg. Seine weiteren Vorzüge liegen in der bestechenden Fitnessvererbung, wobei Nutzungsdauer, Eutergesundheit, Melkbarkeit und weibliche Fruchtbarkeit klar hervorstechen. Im Exterieur kann man GS WOIWODE sicherlich zu den besten verfügbaren Stieren zählen. Seine gut mittelrahmigen, unfertigen Töchter bewegen sich auf exzellenten Fundamenten und überzeugen auch mit tollen Eutern. Weiters ist GS WOIWODE ein hervorragender Befruchter. Die etwas schwächeren Inhaltsstoffe sollten bei der Anpaarung beachtet werden.

Abstammung		
WABAN AT 80 6062 819	WILLE DE 08 13516428	WINNIPEG
ZW: 131 / 118 / +723 -0,08 +0,04	GISELLA AT 53 0944 414	ZAHNER
LUXA AT 37 3871 322	VULCANO DE 09 74606272	RUREIF
ZW: 110 / 107 / +128 +0,01 +0,09 3/2 9.193-4,39-3,68-742	LOCKI AT 16 9399 217	IMPOSIUM
HL: 2. 10.576-4,37-3,69-852	5/4 8.431-5,08-4,01-766	

Exterieur-Zu	chtv	werte							16	2 Töchter
Merkmal	ZW	Extrem	64	76	88	100	112	124	136	Extrem
Rahmen	96									
Bemuskelung	102									
Fundament	98									
Euter	117									
Kreuzhöhe	95	klein								groß
Körperlänge	102	kurz								lang
Hüftbreite	100	schmal				T				breit
Rumpftiefe	101	seicht				I				tief
Beckenneigung	100	eben				I				abfallend
Sprg.winkel	113	steil								säbelbeini
Sprg.auspräg.	103	voll								trocken
Fessel	99	durchtrittig								steil
Trachten	104	niedrig								hoch
Voreuterlänge	98	kurz								lang
Sch.euterlänge	110	kurz								lang
Voreuteraufhängung	116	locker								fest
Zentralband	112	nicht ausg.								stark ausg
Euterboden	107	tief								hoch
Strichlänge	110	kurz				П				lang
Strichdicke	100	dünn								dick
Strichplatz. vo.	94	außen								innen
Strichplatz. hi.	96	außen						_		innen
Strichstell. hi.	105	nach außen								nach innei
Euterreinheit	104	Nebenstr.								reine Eute

Abstammung		
WOBBLER DE 09 46673832	WATNOX DE 09 38662295	WATERBERG
ZW: 124 / 112 / +749 -0,24 -0,05	SINDI DE 09 41277398	MANDELA
LAUSSA AT 71 1596 529	RALDI DE 09 44108728	GS RAU
ZW: 113 / 107 / +311 -0,02 -0,04 4/4 10.183-4,31-3,38-783	LIECHTENSTEIN AT 22 4771 328	GS WALDSTEIN
HL: 4. 11.390-4,43-3,22-870	3/3 9.208-3,94-3,28-665	

HL: 4. 11.390-4,4	13-3,2	22-870	3/3	9.208	3-3,94	l-3,28	-665			
Exterieur-Zu	chtv	werte							2	3 Töchter
Merkmal	ZW	Extrem	64	76	88	100	112	124	136	Extrem
Rahmen	107									
Bemuskelung	102									
Fundament	123									
Euter	120									
Kreuzhöhe	110	klein								groß
Körperlänge	105	kurz								lang
Hüftbreite	99	schmal								breit
Rumpftiefe	105	seicht								tief
Beckenneigung	100	eben				I				abfallend
Sprg.winkel	99	steil								säbelbeinig
Sprg.auspräg.	112	voll								trocken
Fessel	112	durchtrittig								steil
Trachten	110	niedrig								hoch
Voreuterlänge	110	kurz								lang
Sch.euterlänge	104	kurz								lang
Voreuteraufhängung	107	locker								fest
Zentralband	106	nicht ausg.								stark ausg.
Euterboden	110	tief								hoch
Strichlänge	90	kurz								lang
Strichdicke	93	dünn								dick
Strichplatz. vo.	113	außen								innen
Strichplatz. hi.	113	außen								innen
Strichstell. hi.	111	nach außen								nach innen
Euterreinheit	104	Nebenstr.								reine Euter

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.

	Identitätsdaten				uchtw				Milch		Fleisch			Fitn						Exterie	
Rg	Name Nummer Vater / MV	Gebj, Fremd Station	GZW Si	MW Si	FW Si	FIT Si	ÖZW Si	Mkg	F% Fkg	E% Ekg	NTZ AUS	ND Pers		GW VI na	ZZ t / ma		FRV Bef		R Si	В	E E
	Genet. Bes.	Verfügbark.	Diff	Diff	Diff	Diff	Diff		rky	Ekg	HKL	LST		v∟ pa W	Mb		MVH	'	SI		EN
1	GS SPUTNIK AT 65 3730 974	2021, 4 % RF	145	126	119	125	140	+941	0.00	0.00	118 71	126 6			106			65	105	106 1	ne 12
·	SPARTACUS / VARTA	A1, 17, 2	71	81	69	76	79	.011	+39	+34	113 69	94 7			107		0		76	100 1	10
		E	- 1	- 1	- 1	- 1	- 2				114 68	96 6	120	69	104	80	97	54			
*2	WIRBELWIND P*S AT 73 6267 574	2021	144	127	107	129	139	+1197	-0,12	-0,07	105 70	123 6	130	78	132	72	112	64	101	106 1	05 12
	WAALKES Pp* / SISYPHUS	Eu, A3, A5,	71	81	69	76	78		+39	+36	107 69	104 7.			112				76		9
		E	neu	neu	neu	neu	neu				105 67	105 6			107		108				
3	SUNSHINE DE 09 55642886	2020 Eu, 6, 27,	143	131 86	106	122 81	136	+631	+0,33 +56	+0,14 +35	98 77 107 74	118 7 110 7			111 104		116	71		104 1	00 10 10
	SISYPHUS / WABAN	Eu, 0, ∠1, .l	77 - 1	- 1	76 + 1	81	83 - 1		+30	+ა၁	107 74	107 7			120		103	63	81		10
4	JEDI DE 09 56066917	2020, 7 % RF	143	126	116	118	136	+1140	-0,15	-0,01	115 72	117 6			101				119	88 1	າງ 11
	GS JEDERMANN / GS WATTKING	17, A1	72	82	71	76	79		+34	+39	124 71	99 7			112				77		10
		J	+ 2	- 1	+ 4	+ 1	+ 1				99 70	97 7	120	69	119	80	92	55			
5	GS WINTEN AT 95 1695 369	2020	142	126	106	126	134	+1104	-0,11	-0,03	111 77	123 6			114		117	70		102 1	
	WEISSENSEE / GS WRIGLEY	A1	77	86	76	81	82		+36	+36	103 76	116 7				76	105	0.4	82		10
_	OC DUDI O. AT 45 0040 574	J	-1	- 2	+1	+ 2	-1	. 075	. 0. 00	.0.04	101 <i>74</i>	100 7		78	121				00	100 1	24 44
0	GS DUPLO AT 45 2848 574 GS DEFACTO / GS WATTKING	2020 A1	142 72	120 82	119 73	126	139 79	+675	+0,02	+0,04 +27	127 72	124 6 97 7			110		120	65	90 77	102 1	ا 10 10
	F5C	J	0	- 1	+ 3	- 2	- 1		.00	. 21	105 72	108 7				81	96	56	,,		10
7	WINTERTRAUM AT 98 9327 769	2019	142	119	107	137	146	+1034	-0,24	-0,08	98 79	128 6	3 124	79	121	74	127	66	102	92 1	27 12
	GS WOIWODE / GS DER BESTE	A1, 2, 17	74	83	77	78	80		+21	+30	110 77	110 7	122	95	107			1	78		10
		E	0	- 2	0	+ 2	0				104 75	107 6				82		57			
8	GS DELUXE AT 10 4570 274	2020	141	134	115	110	131	+1145	+0,07		124 77	106 6				75 70	105	67		101 1	
	GS DEFACTO / HERZSCHLAG	A1, 2, 17	74 0	83 - 1	75 0	78 0	80 - 1		+55	+42	110 <i>74</i> 105 <i>7</i> 3	98 7 103 7			107 110		104	50	79		10
0	HABIB AT 91 9385 169	2020	141	129	111	117	131	+709	+0,32	+0.03	105 73	111 6					112	=	109	101	38 10
9	HOOLIGAN / MANDRIN	Eu, A3	77	86	80	80	82	+105	+58	+27	114 82	102 7			112		112	70	82	101	9:
		J	+ 1	+ 3	+ 1	- 1	0				104 77	105 7			116		101	64			
10	GS WUNDAWUZI AT 19 5270 174	2020	141	126	103	128	141	+1138	-0,11	-0,05	98 75	126 6	3 117	7 79	114	74	118	66	104	107 1	05 120
	WESTWIND / GS DER BESTE	A1, 17	73	82	73	78	80		+38	+36	107 71	113 7			114				78		100
		J	- 2	- 1	- 3	- 1	- 2				101 70	112 7			107		98				
11	GS WUNDERINO AT 09 7146 569	2019	141		116	127	135	+591	+0,15	,	111 77	116 6			121		122			103	
	WEISSENSEE / REUMUT	A1 J	77 0	86 - 2	77 + 2	81 + 1	83 0		+38	+25	117 77 109 75	104 7 108 7			108 100	77 85	106	-1 64	82		9
12	HEPHAISTOS DE 09 55488812	2019, 5 % RF	141	121	113	126	137	+614	+0,07	+0,08	107 76	122 6				77		67	96	96 1	13 11
	HOKUSPOKUS / SISYPHUS	Eu, 6, 27, A3	75	85	74	79	81		+32	+29	114 73	110 7	110	80	111	73			79		99
		J	+ 1	+ 1	0	0	+ 1				107 72	96 7	110	68	111		97				
13	GS WLADI AT 71 3571 869	2019, 8 % RF	140	128	100	128	136	+1218	-0,12	-0,04	89 73	120 6			117		117	64		100 1	
	GS WOIWODE / VARTA	A1	72 + 1	83 - 2	72 0	76 + 3	79 + 1		+40	+39	105 73 102 71	109 7- 108 6					103	55	77		10
1/	WILKO AT 85 7214 169	2020, 5 % RF	140	125	106	125	136	+1278	-0,22	-0,09	95 74	118 6		80					105	100 1	77 10
'-	GS WOIWODE / WABAN	Eu, A3, 6,	73	83	74	78	80	11270	+33	+37	107 74	110 7			108		113	00	79	100 1	10
		J	0	- 1	+ 1	- 1	0				108 73	109 6	109	70	117	82	96	57			
15	HALBMOND Pp* AT 48 5997 674	2021	139	134	105	110	131	+1414	-0,03	-0,09	105 70	120 6				73	97	64	100	83 1	02 11:
	HAMLET Pp* / DIAMANT	17, A1	72	82	69	76	79		+56	+42	105 70	106 7			106		404		77		10
		E	neu	neu	neu	neu	neu				103 68		103								
16	HABANERO DE 09 56274579 HERZKLOPFEN / GS HENDORF	2020 17, 2, A1	139	133	108 74	111 78	133 80	+1405	-0,14 +46	-0,03 +47	109 76 107 73	113 6 105 7	107				100	67	99 79	101 1	07 109 100
	HERZKLOFFEN / GO HENDOKF	17, 2, A1 J	74 - 2	- 1	- 2	78 0	- 1		+40	+41	107 73		1111				101	58	79		10.
17	GS WESTCOAST AT 38 2306 974	2020, 9 % RF	139	130	120	111	131	+1181	-0,07	0,00	125 71	110 6		2 78					104	116 1	12 10
•	WUESTENSOHN / HERZSCHLAG	A1	72	81	70	77	79	1101	+43	+42	109 70	98 7			104				77		10
		J	- 2	- 2	+ 1	0	- 2				115 68	103 6	103	69	108	80	102	56			
18	HIROTO DE 08 17545695	2020	139	128	103	120	133	+1115	+0,04	-0,09	103 75	116 6			112		112	70	100	97 1	11 12
	HERMELIN / MIAMI	Eu, 27, A3,	76	86	74	80	82		+50	+31	104 74	101 7			102		00		81		10
40	00 MUUTEOTAD 47 00 700 400	J	-1	-1	-1	0	- 1	4004	0.40	0.05	102 73	98 7			116		98	=	440	404 4	20. 40
19	GS WHITESTAR AT 96 7500 169 GS WOIWODE / HARIBO	2019 A1	139 74	127 84	105 75	122 79	139 81	+1201	-0,13 +38	-0,05 +38	95 76 108 75	120 6 119 7		81	104		106	68	110	101 1	J9 12 10
	TPC	J	- 1	- 3	+ 2	0	+ 1		+30	+30	100 73	114 7			104		98	60	00		10
20	SPARTA P*S AT 52 7793 974	2021	139	124	116	121	133	+1097	-0,10	-0,08	112 71	117 6			110				104	101 1	00 10
	SPARTACUS / INCREDIBLE PP*	Eu, A3	72	82	70	77	79		+37	+32	114 70	104 7			106		• • •		77		10
		E	neu	neu	neu	neu	neu				110 68	108 7	113	70	102	80	102	55			
*21	VINICIUS AT 71 8836 674	2021	139	123	108	125	133	+1031	-0,12	-0,05	115 69	121 6					115	63		103 1	
	VASARI Pp* / HILFINGER	Eu, A3, 27	71	81	67	76	78		+32	+32	102 68	101 7					0.5	- (76		10
00	CC DATEAT AT 20 5/50 200	J	neu	neu	neu	neu	neu	.004	0.00	0.00	104 66		113				95		00	111 1)E 44
22	GS RAZFAZ AT 09 5456 669 ROLLS / ETOSCHA	2019 A1	139 77	121 86	119 77	121 81	137 83	+904	0,00 +38	-0,09 +24	118 78 112 78	112 6 121 7			123		103	70	90 82	111 1	05 11 10
	F2C	J	-1	- 1	0	- 2	- 2		. 30	124	116 75	115 7					99		0Z		10
														-51							

arün hinterleg

sind

neuen Stiere

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.

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.

	Identitätsdaten Name Nummer	Gebi, Fremd	C7\A/		uchtv		ÖZW		Milch	E%	Fleisch	ND	EGI	Fitne		,	FRW	/ F		xterie B F	eur F
Ĭ	Vater / MV	Station	Si	Si	FW Si	Si	Si	Mkg	F% Fkg	Ekg	NTZ AUS	Pers	KV	L pa	ZZ t / ma	at	Bef			БГ	г Е
	Genet. Bes.	Verfügbark.	Diff	Diff	Diff	Diff	Diff	4000	0.07	0.04	HKL	LST	VIV		Mb		VH	40		05 (00
	WAALKES Pp* AT 81 8534 568 WABAN / VOLLGAS P*S	2018 10, AV	136 79	131	101 82	115 85	124 86	+1228	-0,07 +45	-0,01 +43	108 <i>84</i> 100 <i>81</i>	109 75 99 79	125 102	83 99	124		105	75 10) / 31	95 9	93 1 1
	WADAN / VOLLGAS P S	J J	- 5	- 1	- 3	- 3	- 6		+40	+43	99 79	101 75	99		109		104	64	51		
16	WINTER DE 09 56083084	2020, 6 % RF	136	130	97		130	+1251	-0,12	-0,01	100 75	117 67		79	116				<u>۱</u> 0 1	105 10	no 1
	WETTINER / EVERGREEN	Eu, 6, A3	73	82	73	78	80	+1231	+41	+43	97 71	112 74		79	102		30		79	105 10	1
	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	N, N, J	- 2	- 2	- 1	- 1	- 2			0	97 70	102 70				82	100				
47	GS HOHENAU AT 95 5831 669	2020	136	127	105	112	135	+1078	-0,08	-0,01	110 75	116 69	106	82	106	78	96	70 11	13 1	107 10	04 1
	HERZPOCHEN / WOBBLER	A1	76	86	74	80	82		+38	+37	103 74	121 78			105			-	81		1
	B2C	J	- 1	0	+ 1	- 2	- 1				101 73	108 71	109	71	124	84 ′	102	61			
48	GS WOWARD AT 82 4640 769	2020, 7 % RF	136	127	86	129	136	+805	+0,15	+0,02	91 77	122 67	126	81	122	76 <i>°</i>	115	67 11	12 1	101 10	07 1
	WODONGA / RALDI	A1, 2, 17	75	84	76	78	81		+47	+31	88 74	113 77	111	81	111	73			80		1
		J, V, J	- 4	- 3	- 2	- 2	- 3				88 73	116 71	105	70	102	83 ′	108	59			
49	WESTEN AT 85 7220 869	2020, 5 % RF	136	125	97	126	131	+1014	-0,09	-0,01	91 74	116 66	117	79	114	74 ′	123	66	94	93 10	03 1
	GS WOIWODE / WABAN	Eu, A3, 6	73	83	73	78	80		+34	+35	102 73	108 75			105				78		1
		J	0	- 2	0	+ 1	0				96 72	104 69	104	69	116	82 <i>´</i>	102	57			
	VREDO DE 09 55109944	2020, 5 % RF	136	124	102	120	132	+995	-0,07	-0,03	110 74	120 66	123	78	121	73 ′	104	65 10)6	98 10	08 1
	VABI / WIKINGER	Eu, 6, 27,	72	82	71	77	79		+35	+33	100 70	100 73			109				78		1
		J	- 1	- 1	- 2	- 1	- 2				99 69	108 70	106	68	112	81	91	56			
51	HAMLET Pp* AT 14 7665 169	2019	136	123	114		130	+1037	-0,03	-0,11	104 81	120 74		84	113	79 <i>′</i>	107			103 10	
	HERMELIN / MAHANGO Pp*	Eu, A3, 6,	80	86	81	84	86		+40	+27	116 81	107 79	95		109	91	100		33		1
		J	- 2	- 2	- 2	- 1	- 4				110 79	105 72			109			64			
	GS MY BEST Pp* AT 78 1642 769	2019	136	123	105	124	134	+1169	-0,22	-0,07	110 76	122 66			111		117			98 1	
	GS MYSTERIUM Pp* / GS DER	A1	73	82	75	77	80		+29	+35	107 76	101 73			108		וחר	-	77		1
		J	- 1	0	-1	- 1	- 2				97 73	103 70		72	92			57			-
53	SEVENUP DE 09 55812979	2020, 5 % RF	135	128	112		131	+1033		+0,05	115 77	114 69					85			106 1	
	SEHRGUT / IRREGUT P*S	Eu, 6, A8	76	85 - 2	74 - 1	80	82 - 1		+39	+41	107 <i>74</i> 108 <i>7</i> 2	102 77		80	98		101		80		1
		J	- 2			0						112 73			103			62			
54	WIESER AT 60 7022 574	2021, 5 % RF	135	128	109	113	131	+1185	-0,07	-0,06	111 72	109 66		78	111		108			106 10	
	WUESTENSOHN / VILLEROY	Eu, A3, A8,	73 + 1	82 0	71 - 2	78 + 1	79 + 1		+43	+37	106 <i>71</i> 106 <i>69</i>	103 73 110 69	97 95		110	73 81 '	เกว		78		1
+	MEDIOL DEC. DE CO DOSCOS	J						004	0.00	0.04										00.4	45 4
	MERIOL P*S DE 09 56582199 MERCEDES Pp* / IRL PP*	2021, 7 % RF	135 70	126 80	104 68	119 74	134 77	+924	-0,03 +36	+0,04	103 <i>70</i> 103 <i>68</i>	121 63 108 70	119 105	76 77	121 104	70 <i>1</i>	104	-	92 73	90 1	15
	MERCEDES Pp / IRL PP	17, 2, A1, C1 E	neu	neu	neu	neu	neu		+30	+31	103 66	100 70				77 ′	106		/3		
56	HEGEL DE 09 55445139	2019	135	125	116		127	+807	+0,12	0.00	117 78	103 68						68 10	15	99 10	02 1
	HERKULES / SISYPHUS	Eu, 6, A8,	76	85	76	79	82	+007	+45	+29	112 74	95 78			102		120		33 31	33 10	02
	TILITIOELO / GIOTI TIGO	J	+ 2	- 1	+ 4	+ 1	+ 1		. 40	.25	109 74	95 72					103	60	,		
57	WEISSENBACH AT 13 7240 274	2020. 6 % RF	135	124	110	116	130	+716	+0,11	+0,05	102 74	115 67	111		110)2	96 10	03 1
0,	GS WOIWODE / GS WRIGLEY	Eu, A8, A3, 6		83	73	78	80	.,,,,	+40	+30	111 73	107 75					101		79	50 10	,
		J	- 1				0				108 73	103 70					103				
*58	MATCH DE 09 56082309	2020	135	124	99	122	134	+834	+0,04	-0,01	102 73	119 64				72 ′)6	92 10	02 -
	MCGYVER / VADUZ	Eu, 6, A5, 27	71	81	71	76	78		+38	+29	104 69	110 73							76		1
		E	neu	neu	neu	neu	neu				94 68	109 68	104	68	114	80 ′	103	54			
59	MARIUS AT 62 9902 169	2020	135	122	114	115	130	+1059	-0,12	-0,11	114 75	118 67	103	80	103	75 ´	109	67 10)5 1	120 10	09 ′
	MANAUS / MAHANGO Pp*	Eu, A3	74	83	75	78	81		+34	+28	106 75	105 75	104	81	107	74			79		1
		J	0	0	+ 1	0	0				112 73	100 71	108	71	122	82	98	58			
60	HORAZIO P*S AT 22 6832 169	2019	135	122	107	120	129	+649	+0,13	+0,03	112 76	115 70			111		110	70 11	18	96 9	99 1
	HILFINGER / MAHANGO Pp*	Eu, A3, 6,	77	86	75	81	83		+38	+26	106 76	111 79							B1		
		J	- 4	- 3	+ 1	- 3	- 3				101 74	96 72	109	87	101	84 ′	101	62			
	GS WICKI AT 81 2003 969	2020, 5 % RF	135	121	107	122	132	+1099	-0,22	-0,06	102 75	113 67		82	116	78 <i>°</i>	117	69	98 1	104 10	00 ′
	GS W1 / VARTA	A1	76	86	74	80	82		+26	+33	110 74	107 78	98		109				81		1
		J	+ 1	- 1	0	+ 3	+ 1				102 73	110 71					93	62			
62	GS ELGAR AT 18 6907 569	2019, 8 % RF	135	119	111		135	+728	+0,03	-0,05	111 72	112 65				74 ′	124			117 9	
	GS EZECHIEL / RALDI	A1	73	84	72	77	80		+33	+21	107 72	113 76					104		78		
		J	+ 1	+ 1	+ 1	+ 2	0				108 71	113 69				82 ′		57			
63	GS WEGA Pp* AT 23 7794 869	2019	135	118	110	125	130	+956	-0,16	-0,09	108 78	119 68				77 ′	119			103 9	98 1
	WEISSENSEE / MAHANGO Pp*	A1, 17, 2	76	85	77	80	83		+25	+26	109 77	115 77			111		00		80		•
	WALTE DIO	J, J, V	-1	-1	-1	+ 1	- 2		0.00	0.70	106 75	101 70			109		99		10	140	10
	MALTE P*S DE 09 55298697	2020, 8 % RF	135		116		134	+753	-0,08	-0,10	120 77	119 66					132			118 1	
	GS MYSTERIUM Pp* / RALDI	17, 2, A1	72	81	74	77	79 - 1		+25	+18	110 <i>74</i> 110 <i>72</i>		106				107		76		
	FOR4 17010100	J	0	-1	0	0		4.470	0.46	0.40						79 ′			10	04 (0.4
	ESRA AT 91 3488 269	2019	134	130	115		126	+1470	-0,18	-0,12	115 74	104 67		81	99		99			91 10	
_	ETHOS / HERZOG	Eu, A3, 6, 27 J	75 ± 1	85 + 3	73 - 1	78 0	81 0		+44	+40	115 73 106 72	102 77 101 70		79 69	110 98		07		79		•
		· ·	+ 1	+ 3	- 1	U	U				100 /2	101 /0	112	09			97	UU			
	WILLIAM IN CO	•	40.					11-0		o	444	44-	444		44-		0-	-			00
66	WUNDERLING AT 87 9635 769	2019	134	129	109		130	+1172	- / -	-0,07	111 75	115 68					85			102 10	
66	WUNDERLING AT 87 9635 769 WEISSENSEE / HERZSCHLAG	•	134 76 - 2	129 85 - 1	109 75 0	80	130 82 - 2	+1172	-0,02 +47	-0,07 +35	111 75 103 75 108 74	115 68 112 77 111 71	99	96	106	77	85 96	0	9 8 1	102 10	03 1

grün hinterleg

neuen Stiere sind

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.

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.

	Identitätsdaten				uchtv				Milch		Fleisch			Fitne					Exte		
Rg	Name Nummer Vater / MV	Gebj, Fremd Station	Si	Si	FW Si	FIT Si	ÖZW Si	Mkg	F% Fkg	E% Ekg	NTZ AUS	ND Pers		L pat			ef	R Si	В	F	E ER
	Genet. Bes.	Verfügbark.	Diff	Diff	Diff	Diff	Diff				HKL	LST	V۱۱		Mbk						
89	GS WHIRLPOOL AT 41 8797 669	2019	133	114	111	129	129	+844	-0,20	-0,10	106 75	121 67				74 123		104	91	107	114
	GS WOIWODE / ETOSCHA	A1	74	83	74	78	81		+18	+21	110 74	103 75	109		104		-4	79			10
		J	- 2	- 3	0	- 1	- 1				106 73	98 70		75			58				
90	ERICH AT 20 4292 774	2020	133	113	112	128	134	+394	0,00	+0,07	103 74	119 66				74 122	66		104	120	
	EDELSTEIN / VESUV	Eu, A3	73	83	73	78	80		+17	+20	118 73	111 74			110			78			10
		J	- 2	- 2	0	- 1	- 2				103 73	102 71	102				57				_
91	HERZBOMBE AT 51 7769 874	2020	132	130	106	103	128	+1440	-0,13	-0,14	103 73	107 67	97				66		104	102	
	HERZKLOPFEN / GS DER BESTE	Eu, A8, A5	73	82	72	78	80		+48	+38	106 73	101 74	104		118			79			10
		J	- 2	- 1	- 3	- 1	- 1				105 71	100 71	106			81 99					_
92	MEVERIK Pp* AT 41 3191 874	2020	132	127	108	108	124	+1108	-0,04	-0,06	110 73	117 66	111				66		95	103	
	MERCEDES Pp* / HERZSCHLAG	Eu, A3, 6,	72 - 2	82 - 1	71 - 2	77 0	79 - 1		+43	+34	105 <i>71</i> 105 <i>69</i>	90 73 90 69	109 106		105 115		EE	77			9
	20.110.100.1-1-1-1-1	J	-					4074	0.40	0.05									07	00	=
93	GS MOJOS AT 27 8283 669	2019	132	127	101	110	129	+1271	-0,19 +35	-0,05 +41	102 76 97 75	117 <i>67</i> 116 78		• .	101 104	77 94	67 0	97 80	97	98	11
	MORALIS / HERZSCHLAG	A1	75 - 2	85 - 1	74 0	79 - 3	81 - 2		+35	+41	103 73	110 78				74 83 101	•	80			10
0.4	MARILOO AT 07 0007 500	0040						.005	.0.40	.0.04								400	02	447	4.4
94	MABUSO AT 27 8267 568 MIAMI / HURLY	2018	132 80	127 86	100 92	113	124 86	+885	+0,10	+0,01	95 92 105 92	118 72 88 79			104 105	79 106	72 0	103	93	117	10
	MIAMI / HORET	Eu, A5, 6, J, J, N	+ 1	0	+ 4	03	+ 1		740	732	97 90					85 100	-	02			10
0.E	ENDICO AT 04 6705 060		132	126	112	109	125	+1097	0.00	-0,04	116 79	108 71				79 108		112	100	102	10
90	ENRICO AT 21 6735 269 GS ENJO / HERZSCHLAG	2018 Eu, A3	132 78	1 26 86	112 77	1 09 82	125 84	+1097	-0,09 +38	-0,04 +35	102 76	108 /1			105 110		1	82	109	103	10
	OU LINUU / HEINZUUHLAU	J	- 3	- 1	0	- 4	- 3		+30	+33	112 75	104 79				79 85 111	64	02			10
90	SPIRIT AT 65 4436 574	2021. 9 % RF	132	124	103	116	130	+1125	-0,16	-0,05	108 70	123 66				72 105		111	106	112	10
90	SPARTACUS / RALDI	2021, 9 % RF	71	81	69	77	79	+1120	+32	+35	97 69	105 72		78 79		72 103 72	00	76	100	112	9
	SPARTACUS / RALDI	E	neu	neu	neu	neu	neu		+32	+33	103 67	113 69				80 110	54	70			3
07	M2 Dn* DE 00 FE702502			122	97	125	131	+563	+0,10	+0,12	99 76	122 66				73 110		106	106	100	12
	M3 Pp* DE 09 55762593 MERCEDES Pp* / GS EQUADOR	2020, 4 % RF 17, 2, A1	132 72	81	91 74	77	79	+303	+0,10	+0,12	99 76		108		103		66	77	100	109	10
	MERCEDES I P 7 GS EQUADOR	E, V, J	- 1	- 1	- 1	0	- 2		+32	701	101 71	105 72					56	11			10
00	GS WIWALDI AT 60 1755 369	2019, 5 % RF	132	122	92	126	131	+1038	-0,14	-0,07	89 74	123 66				74 116		99	0.8	115	11
90	GS WOIWODE / MAHANGO Pp*	2019, 5 % KF	73	83	73	78	80	+1030	+31	+31	93 73	112 75			100		00	78	30	113	10
	OO WOIWODE / WATAROOT P	J	- 2	- 2	- 3	0	- 1		101	101	97 72	109 70					57	70			10
۵a	EGELSEE AT 80 4795 369	2020	132	121	108	117	129	+952	-0,08	-0,08	108 76	120 68				75 103		107	10/	107	13
33	EDELSTEIN / HUTERA	Eu, A8, A5,	74	84	74	79	81	+332	+32	+26	110 75	102 75			97		07	79	104	107	10
		J	- 2	- 1	- 2	0	- 2		.02		101 73					82 104	- 58	,,			
00	GS MYDARLING AT 44 7105 768	2018	132	121	108	115	128	+1232	-0,24	-0,16	103 94	123 75		83		78 113		100	90	118	10
	MIAMI / HURLY	A1, 2, 17	80	86	94	84	87		+29	+29	109 94	100 78			102		3	81			10
		J, N, V	+ 2	- 1	+ 8	0	+ 1				107 92	96 75	114	96	121	84 98	63				
01	GS WINTERSON AT 14 2207 174	2020	132	121	107	119	134	+933	-0,15	0.00	98 71	111 66	113	78	115	73 113	65	96	108	108	11
	GS WRESTLER / WORLDCUP	A1, 17, 2	72	82	70	77	79		+25	+33	107 70	116 73	105	78	106	71		78			10
		J, V, V	- 1	- 2	- 1	0	0				108 68	117 69	101	69	109	81 99	56				
102	MEMBRAN P*S AT 86 9819 869	2020	132	121	105	117	128	+870	+0,02	-0,09	109 76	116 68	115	82	118	78 102	69	101	102	107	11
	MAJESTAET PP* / HERZSCHLAG	Eu, A3	76	86	75	80	82		+38	+23	98 75	99 78	114	81				82			10
		J	- 2	- 2	- 2	0	- 1				106 74	99 72	119	72	99	84 102	62				
103	GS WESIR AT 47 0361 474	2020, 8 % RF	132	120	117	113	130	+936	-0,11	-0,07	118 72	107 66	118	79	117	74 103	66	106	111	102	11
	WUESTENSOHN / VARTA	A1	73	82	71	78	80		+29	+27	109 71	104 74			109	73		78			10
		J	- 2	- 1	- 2	0	- 1				114 69	110 70	101	70	116	81 95	57				
04	WIPPTAL AT 49 8748 274	2020, 5 % RF	132	120	106	120	128	+670		+0,06	100 70	115 66				72 111	65	99	105	108	
	WESTPOINT / EVERGREEN	Eu, A5, A3	71	81	69	77	79		+26	+29	108 69	107 73			109			76			10
		J	+ 1	+ 1	0	+ 1	+ 1				103 67	96 70	108	68	110	<i>80</i> 98	55				
105	GS HANDSOME AT 40 3027 774	2020	132	119	110	117	127	+464		+0,04	119 72	112 67				74 108	66	113	99	106	11
	HERZFEUER / VOLLENDET	A1	73	83	71	78	80		+37	+20	103 71		106		104			79			10
		J	- 2	- 2	+ 1	- 1	- 2				106 69					82 104					
06	GS HILFERUF AT 87 3892 568	2019	132	117	119	113	127	+720	-0,04	-0,03	122 77	113 70				79 102	71	104	100	107	
	HERMELIN / ETOSCHA	A1	77	86	76	82	84		+27	+23	118 77	98 79			108		2	82			10
		J	- 1	- 2	0	0	- 1				107 74	98 71				85 104					
107	HABAKUK AT 14 7662 769	2019	132		111	123	124	+829	-0,15		111 74	114 67				77 126	67	118	102	99	
	HERO / MINION	Eu, A3, 6	76	85	73	79	82		+22	+25	111 73	101 78		96			1	80			S
		J	0	+ 1	0	- 1	- 1				104 73	99 71		81			59				_
108	MERLO Pp* AT 63 1530 469	2020	132	116	103	127	130	+761	- /		98 74	122 66				74 124	65		98	113	
	MISCHKO / VOLLGAS P*S	Eu, A3, 27	73	82	73	77	80		+17	+26				80				78			ć
		J	0	+ 1	- 2	0	- 1				101 72	105 70		71			56				
	ELANO AT 20 0550 174	2020	132	114	112		132	+443	- , -	-0,01	110 73		115			76 117	65		110	109	
	ELEVATION / VARTA	Eu, A3, A5	74	84	72	78	80		+25	+15	106 72		106		111			79			10
		J	+ 2	+ 2	0	0	+ 1				113 71		115				57				
110	HANUTA DE 09 55080804	2020	131	134	106	102	125	+1134		-0,05	94 75			77			64		103	103	
	HOCHHINAUS / WILDALP	Eu, 6, A3	72	81	73	76	79		+62	+36			108		95			76			10
		J	- 1	+ 1	+ 1	- 2	- 1				107 70	110 70	108	67	109	ชบ 110	54				

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

	Identitätsdaten	01:-	07:		uchtw		ä=		Milch	E 04	Fleisch			tness	EB		Exteri	
	Name Nummer Vater / MV	Gebj, Fremd Station	GZW Si	Si	Si	FIT Si	ÖZW Si	Mkg	F% Fkg	E% Ekg	NTZ AUS	ND Pers		pat / mat	FRW Bef	R Si	В	F
_	Genet. Bes.	Verfügbark.	Diff	Diff	Diff	Diff	Diff				HKL	LST	VIW	Mbk	MVH			
	ILDEFONSO Pp* AT 30 0883 969	2019	131	133	101	103	120	+1229	+0,06	-0,06	111 75	100 70		2 103 7			101 1	
	IRREGUT P*S / MAHANGO Pp*	Eu, A8, 6	77	86	74	81	83		+57	+38	92 74	102 79		6 109 7		81		
		J	- 3	- 2	+ 1	- 1	- 2				104 73	102 75		113 8				
	VALO PP* DE 09 55780514	2020, 7 % RF	131		107	113	123	+1248	-0,16	-0,09	115 71	107 65				114	116	97
	VICTIM PP* / GS MCDRIVE Pp*	17, 2, A1	71	81	70	76 - 2	78		+37	+36	100 70 105 68	98 73		78 100 7		77		
	MONETOO D. t	N, G, E	- 4	- 3	0		- 3	4445	0.00	0.07		108 68		70 112 8			404	100
	MONETOS Pp* AT 47 8027 674 MONOPOLY P*S / VOTARY P*S	2020 Eu, A3	131 71	125 81	108 68	111 76	124 78	+1115	-0,08 +39	-0,07 +33	108 70 107 69	107 65 103 72			2 102 64	98 76	101 1	106
	MONOPOLI P 3/ VOTART P 3	Eu, Ao .I	- 2	- 2	- 1	76 0	- 3		+39	+33	107 69	103 72		8 100 7				
111	WILLI AT 86 4852 869	2020	131	125	107	109	125	+1192	-0,11	-0,12		112 67		1 109 7			103 1	100
	ROLLS / HERZSCHLAG	Eu, A3	75	85	74	79	81	+1192	+39	+31	100 73	112 07		79 109 7 79 101 7		81	103 1	100
	TOLLO / TIET LEGOTIE / TO	J	- 1	0	+ 1	- 1	0				108 73	103 70			4 102 60	-		
115	GS WONDERMAN AT 95 6715 769	2020	131	123	109	111	131	+970	+0,01	-0.10	102 76	110 67	96 8	0 93 7	6 109 67	97	99 1	110
	GS WHAT ELSE / IMPERATIV	A1	75	84	75	79	81	0.0	+41	+26		103 77		9 102 7		80		
		J	- 4	- 6	+ 2	0	- 2				103 73	109 70	118 7	1 120 8	3 95 59			
116	HOLY DE 09 54609323	2019, 5 % RF	131	123	105	114	128	+911	-0,06	0,00	110 77	111 68	115 8	2 117 7	8 100 69	100	91 1	109
	HOKUSPOKUS / MONUMENTAL	Eu, 6, A3,	76	86	76	80	82		+32	+33	102 74	108 78		2 106 7	5 -2	81		
		J	- 2	0	- 1	- 1	- 2				101 73	99 71	113 7	<u>70 100 8</u>	4 89 60			
	GS ENJOY AT 21 8036 674	2020	131	123	104	114	128	+838	+0,01	+0,01	108 75	114 67			4 105 67		101 1	
	EDELSTEIN / HERZSCHLAG	A1	74	83	74	78	80		+36	+30		98 74				78		
		J	- 1	- 1	0	+ 1	0				100 73	96 71						
-	VILIUS AT 26 4007 968	2018	131	121	119	109	125	+746		+0,03	114 85	113 72			8 108 72	-	100 1	
	VILLEROY / EVERGREEN	Eu, A3	78 - 1	86	85	82 - 2	84 0		+30	+29	114 84 114 83	96 78 98 76		95 111 7 92 106 8		82		
440	OO MEDIMED DEC. 17 00 0404 700	J	_	0	+ 3			4400	0.00	0.40							00.4	
	GS MEDWED P*S AT 82 3161 569 GS MYSTERIUM Pp* /	2019 A1, 17, 2	131 73	121 81	107 77	116 78	126	+1186	-0,22 +29	-0,12 +31	109 77 104 76	118 <i>67</i> 98 72		78 111 7. 14 104 7.		101 77	99 1	114
	GS MTSTERIOM Pp /	J, J, V	- 1	- 2	- 2	78	- 2		+29	+31	104 76	98 69			o 2 0 105 56			
120	GS WORKAHOL AT 76 9198 468	2018, 4 % RF	131			116	128	+728	+0,06	-0,05	107 74	112 70			8 110 70		109 1	100
	WORLDCUP / GS MAILAND	A1	77	86	74	81	83	+120	+36	+22		110 78	93 9			81	103 1	100
		J	0	+ 1	0	+ 1	+ 1				113 73	113 73				-		
121	GS WECHSEL AT 95 9752 969	2020, 6 % RF	131	120	104	118	129	+908	-0,11	-0,05	101 74	115 66	113 7	9 112 7	4 112 66	104	100 1	103
	GS WOIWODE / HERZSCHLAG	A1	73	83	73	78	80		+28	+27	102 73	104 75	119 7	78 104 7	3	78		
		J	- 2	- 2	- 1	- 1	- 1				106 72	107 70	106 6	9 119 8	2 107 57			
122	REVOLUTION DE 09 55990543	2020, 5 % RF	131	120	98	122	131	+626	0,00	+0,08	101 74	118 66	110 7	9 107 7	4 117 66	111	104	99
	RAUCH / WIKINGER	7, 6, A5, A3	73	82	72	78	79		+26	+29	95 71	113 74		78 110 7		78		
		J, -, J	- 2	- 1	- 2	0	- 1				101 70	111 70				_		
-	GS HORTHY AT 85 8389 569	2020	131	118	114	111	131	+692	+0,03	-0,04	116 77			3 111 7			108 1	
	HERZPOCHEN / MANIGO	A1, 2, 17	77	86	76	82	83		+31	+21	111 76 107 74			8 110 7	6 <u>6 104 64</u>	83		
404	VENOADOV DE 00 54000057	J, V, J	- 2	-2	-1	- 1	- 2	. 777	0.05	0.04						00	400 4	100
	VENGABOY DE 09 54382857 GS VIGOR / ZEPTER	2018, 10 % RF 17, A1	131 77	118 86	105 74	119 81	130 83	+777	-0,05 +28	-0,04 +24	101 76 108 75	112 69 101 79			9 117 70 8 -2		109 1	106
	GS VIGORY ZEI TER	V, J	0	- 2	+ 2	- 1	0		720	T24	100 73				4 103 62			
125	GS HAYDN AT 05 2174 174	2020	131	117	119	113	126	+784	-0,06	-0.06		108 69			8 108 70		110	98
	HERZPOCHEN / WALK	A1	76	86	74	80	82	1704	+27	+23				35 105 75 35 105 75		82	110	50
	F5C	J	- 4	- 3	0	- 2	- 4				112 74			1 119 8				
126	GS VORNE WEG P*S AT 21 4199 574	2020	131	117	109	117	130	+893	-0,06	-0,14	109 74	122 66	115 7	78 114 7	3 104 65	101	104 1	111
	VOGTLAND P*S / HERZSCHLAG	A1, 17	73	82	73	77	79		+32	+19	107 73	101 73	103 7	9 112 7	3	77		
		J	- 2	- 1	0	- 1	- 2				105 71	103 70	101 7	70 113 8	0 107 55			
127	MADERNO P*S AT 35 9388 274	2020	131	115	115	119	130	+1014	-0,25	-0,16	113 75	121 68	106 8	2 109 7	8 116 69	114	100 1	110
	MALAGA Pp* / WOBBLER	Eu, A3	76	86	74	80	82		+20	+21	118 74	105 78		115 7		81		
		J	- 2	- 2	- 1	+ 1	0				104 73	104 70			4 105 62			
	GS WECKRUF AT 01 4263 874	2019	131	115	109	124	132	+756	-0,11			123 67			5 116 67		103 1	
	GS WOIWODE / HERZSCHLAG	A1	74	84	75	79	81		+22	+20		104 76		6 104 7		80		
400	IADON AT ALETT COS	J	+1	-1	+ 1	+ 1	+ 1	044	0.00	0.40	110 74	107 71			3 106 59	_	400	00
	JARON AT 41 5775 268 JANDA / WIKINGER	2018, 4 % RF	131	114 86	120 94	119	125	+311	+0,09 +21	+0,10 +20		114 73 107 79		3 113 7: 8 110 8	9 114 73 <i>1</i> -1	82	109	92
	JANDA / WIKINGER	Eu, A3, 6, 9, J, J, N	80 + 3	- 1	+10	83 0	86 + 3		+21	+20	116 93	98 77		89 101 8				
130	MYFAVORITE Pp* DE 09 56480323	2020, 6 % RF	130	135	100	102	123	±1212	+0.05	+0.01	105 77	104 66	95 7		2 102 65		93 1	102
	GS MYSTERIUM Pp* / VERMEER	Eu, 6, A8, A3		81	74	77	79	71212	+0,05	+0,01		104 66		8 96 7. 80 102 7.		76	<i>3</i> 3 1	100
	OO III TO TEINIOW T P / VEINIVIEEN	G, G, J	- 1	- 1	+ 1	- 1	- 2		. 55	. 77	94 72				s 9 105 53			
131	SENNA DE 09 54513312	2019	130	133	103	102	122	+1648	-0 17	-0,17	111 77	104 71				90	95 1	102
	SEHRGUT / WILDSTERN	10, AV	77	86	76	81	84	1040	+52	+42		113 78				80	50 1	102
		E, J	- 1	0	0	- 2	- 2				102 74	115 75		34 113 8				
132	WAKANDA AT 93 6322 969	2020	130	129	102	107	123	+1276	-0,08	-0,10		111 67		1 108 7			96	98
	WEISSENSEE / HERZSCHLAG	Eu, A5, A3, 6		84	73	79	81		+46	+36		109 76		0 102 7		80		
			- 4	- 2	- 1	- 1	- 3				103 73				3 106 61			

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.

1	Identitätsdaten				uchtw		ä=14		Milch	===	Fleisch		Fitness			Exteri	
•	Name Nummer Vater / MV	Gebj, Fremd Station	GZW Si	MW Si	FW Si	FIT Si	ÖZW Si	Mkg	F% Fkg	E% Ekg	NTZ AUS	ND Pers	EGW ZZ KVL pat / mat	FRW Bef	R Si	В	F I
	Genet. Bes.	Verfügbark.	Diff	Diff	Diff	Diff	Diff				HKL	LST	VIW Mbk	MVH			
	BERGFEST AT 01 7363 969 BEN / HURLY	2019 Eu, A5, A3	130 78	128 86	102 76	104 81	122 84	+1254	-0,09 +44	-0,09 +36	105 78 103 76	108 70 91 79			106 82	101 1	108
	DEIV/ HORET	J	0	+ 1	0	- 1	0			100	98 74	95 75			02		
-	HERZGOLD AT 41 4845 274	2020	130	127	95	118	126	+961	+0,04	-0,02	96 72	118 66			110	108	99
	HERZKLOPFEN / PALLAS	Eu, A3 .I	72 - 1	82 + 1	72 - 4	77 + 1	79 - 1		+44	+32	91 72	104 <i>74</i> 106 <i>71</i>		103 56	78		
135	VISION1 DE 09 54016500	2018, 7 % RF	130	126	97	114	121	+1037	-0.07	0.00	105 81	115 74				105 1	108
	VOLLENDET / EVEREST	Eu, 6, A3, A5	80	87	80	84	86		+37	+36	93 79	94 81	102 99 105 86	0	84		
400	71000	J	- 3	-1	-1	- 2	- 3	4070	0.40	0.04	98 77	102 75			400	100 4	
136	ZIROS DE 09 54007932 ZOMBIE / HUTERA	2018, 5 % RF 10, 16, AV	130 78	125 86	120	104 82	126 85	+1070	-0,10 +35	-0,04 +35	120 78 114 77	105 72 108 79			106 81	106 1	108
	ZOMBIE / HOTERV	E, N, J	- 2	- 1	0	0	- 1		.00	.00	114 75	108 76			0		
137	HAEGAR AT 74 1466 969	2019	130	125	103	112	127	+941	+0,08	-0,08	104 75	112 70	120 83 121 79	95 71	106	100 1	105
	HERMELIN / WALFRIED	Eu, A3	77	86	74	81	82		+46	+26	102 74	111 79	93 81 104 75		82		
		J	-1	0	0	- 1	0	222			101 73	107 72			400	101	
	GS WOSTOK AT 71 3572 969 GS WOIWODE / VARTA	2019, 8 % RF A1	130 74	125	98 73	118 78	128 80	+963	+0,02 +42	-0,06 +29	88 <i>74</i> 103 <i>74</i>	110 67 113 75			103 79	101 1	105
	GS WOIWODE / VARTA	J	- 1	- 1	- 2	+ 2	0		742	723	103 74	110 70			19		
139	HOLOWITZ DE 09 53953551	2019	130	124	122	100	124	+1151	-0,09	-0,13	117 79	102 68	105 82 104 78	92 69	111	94 1	107
	HOLLYWOOD / WOBBLER	Eu, 27, 6, A3	77	86	78	81	83		+39	+29	118 77	103 79			80		
		J	0	- 1	- 1	0	0				117 75	102 71	97 89 120 84				
	GS DOC AT 09 7654 169 DREAM / WATT	2019, 7 % RF A1, 2, 17	130 78	123	122 79	103 82	125 85	+870	-0,03 +34	+0,01	120 79 117 79	105 71 98 79	99 82 99 78 108 99 115 84		96 81	96 1	114
	DILLAWI / WATT	J, V, V	- 2	- 1	0	- 1	- 4		+J 4	+32	114 77	103 74			01		
141	GS MALCOLM AT 45 8401 169	2019	130	123	108	111	124	+922	+0,06	-0,10	113 76	109 69	108 82 109 78	110 69	116	96 1	100
	MALAGA Pp* / HERZSCHLAG	A1	77	86	75	80	83		+44	+24	107 75	98 79			82		
	TPC	J	- 2	- 1	-1	0	-1	1000		2.12	101 73	99 71	95 79 107 85			100 1	
	MARTINUS P*S AT 90 5143 769 MUNTER P*S / DIAMANT	2020 Eu, A3, A8,	130 73	123 84	104 72	114 76	125 79	+1320	-0,18 +38	-0,19 +29	107 73 97 71	113 <i>64</i> 104 <i>75</i>			101 77	106 1	110
	WONTERT 3/DIAWANT	Lu, A3, A0, J	-1	- 2	0	+ 1	-1		+30	+23	107 70	99 69			"		
143	HIGI AT 88 1778 469	2019	130	121	112	109	121	+764	+0,11	-0,08	114 75	103 69	95 82 94 78	113 70	111	98	99
	HOOLIGAN / HURLY	Eu, A3	76	86	74	80	82		+42	+20	112 74	94 78			81		
444	MITTICIL AT 00 0000 400	J	0	+1	0	0	0	. 4007	0.40	0.40	104 73	89 70			00	00.4	100
144	WITTICH AT 98 8389 169 GS WHAT ELSE / MANDRIN	2019 Eu, A8, A3, 6	130 75	121 84	107 74	112 79	129 81	+1027	-0,12 +32	-0,10 +28	110 75	112 67 106 77			99	99 1	106
		J	- 2	- 5	+ 4	0	- 1				102 73	114 71					
145	EUGENIO P*S AT 15 9490 274	2020	130	121	106	113	126	+1005	-0,17	-0,03	108 74	116 66		101 65	_	104 1	104
	ELLIOT / MEDICUS PP*	Eu, A5, A3, 6	73 - 1	82	72 + 1	77 0	79 - 1		+26	+33	106 72 101 71	98 74	95 78 111 71 103 69 108 80		78		
1/6	VISTO PP* AT 52 3781 674	2020	130			114	131	+1094	-0,21	-0,08	97 71	112 66				111 1	101
	VICTIM PP* / INCREVA PP*	Eu, A3, 27	72	81	70	77	79	+1034	+27	+32	112 69	111 73			77		101
		J	- 1	- 1	0	- 1	- 1				100 68	117 69	105 69 110 80	106 55			
147	VARUS AT 07 9268 569	2018	130	120	116	111	128	+663	,	+0,09	114 76	111 73		110 73		100 1	103
	VILLEROY / HUTERA	Eu, A3, 6, A8 J, J, N	78 - 1	86 - 1	75 - 1	83 0	84 0		+23	+31	116 75 108 74	102 78 112 76			82		
148	GS VRIES Pp* AT 20 1204 374	2020	130	120	106	117	128	+1057	-0,23	-0.05	114 71	110 66		106 65	99	101 1	105
	VALTRA P*S / MACBETH	A1, 17, 2	72	82	71	77	79		+23	+33	104 71	110 73			77		
		J	neu	neu	neu	neu	neu				101 69	109 69		104 55			_
	WALERIO P*S AT 41 6146 974 WABANER Pp* / MANDRIN	2020 Eu, A3	130 71	119 82	113 67	118 76	125 78	+568	+0,06 +29	+0,06	111 69 114 68	110 66 107 73		112 64	119 77	110	97
	WADANER I P / WANDRIN	J	neu	neu	neu	neu	neu		+23	+25	105 67	107 73			"		
150	GS HYPOS AT 01 6178 974	2020	130	119	101	117	129	+998	-0,18	-0,08	96 74	127 67	110 81 109 77	103 67	90	90 1	110
	HELSINKI / GS DER BESTE	A1	75	85	73	79	81		+25	+28	102 73	98 77			80		
4-4		J	-1	- 3	-1	+ 2	0	007	0.40	0.00	102 72		111 69 115 83			07.4	100
	MALUS AT 34 0420 369 MOGUL / VAENOMENAL	2019 Eu, A3	130 76	117 86	123 74	111 <i>80</i>	130 82	+337	+0,19	+0,08	120 <i>74</i> 122 <i>74</i>	111 69 110 78	113 82 111 78 106 93 104 75		112 81	97 1	106
	MOODE / WILLIAM ENVIL	J	+ 2	+ 1	0	+ 2	0			. 10	111 72	115 74			01		
152	MERT AT 45 0312 569	2019	130	115	121	118	128	+908	-0,16	-0,15	110 76	112 69	111 82 110 77	116 70	99	115	97
	METTMACH Pp* / ROYAL	Eu, A3, 6, 27	77	85	75	81	83		+23	+18	116 76		107 98 106 82		81		
450	HOFDAT AT 70 CTCC CCC	J	- 2	-1	+ 2	-1	-1	. 574	0.05	0.00	119 74	109 70		103 62	440	444	107
	HOFRAT AT 79 2739 668 HERZPOCHEN / VILLEROY	2019 Eu, A3, 6	130 77	111 86	120 74	118 <i>80</i>	130 83	+571	-0,05 +20	-0,08 +13	124 <i>75</i> 117 <i>74</i>	110 69 110 78		121 69		111 1	10/
		J	- 2	- 2	-1	- 1	- 2		0	. 10	109 73	97 71			30		
	GS WEG FREI AT 90 5196 168	2019	130	111	113	122	130	+985	-0,33	-0,17	103 76	114 69				104 1	105
	GS W1 / HURLY	A1	77	86	75	81	83		+11	+19	117 76	108 79			82		
		J	+ 1	- 1	+ 1	+ 3	+ 2				107 74	100 72	109 82 103 85	92 63			

Alle neune.

NAME	GZW	MW	FW	FIT	özw	Mkg	F%	E%	R	В	F	E	
GS SPUTNIK	145	126	119	125	140	+941	+0,00	+0,00	105	106	106	127	
JEDI	143	126	116	118	136	+1140	-0,15	-0,01	119	88	109	113	
GS WINTEN	142	126	106	126	134	+1104	-0,11	-0,03	105	102	100	112	
GS DUPLO	142	120	119	126	139	+675	+0,02	+0,04	98	102	104	114	
WINTERTRAUM	142	119	107	137	146	+1034	-0,24	-0,08	102	92	127	126	
GS DELUXE	141	134	115	110	131	+1145	+0,07	+0,02	114	101	108	112	
GS WUNDAWUZI	141	126	103	128	141	+1138	-0,11	-0,05	104	107	105	126	
GS WUNDERINO	141	122	116	127	135	+591	+0,15	+0,04	101	103	95	110	
GS WESTCOAST	139	130	120	111	131	+1181	-0,07	+0,00	104	116	112	109	

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

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





HERZPOWER

AT 49 7395 374 EUROgenetik; OÖ. Besamungsstation; RZT; N./A.; RBW **Züchter:** Josef Wöll, 6241 Radfeld

Zuchtwerte: gGZW 137 (72), FW 113 (714), FIT 113 (76), ÖZW 134 (79)

MW 128 (81) +869 +0,10 +45 +0,05 +35



Abstammung:		
HERZKLOPFEN AT 11 0310 16	68 HERZSCHLAG AT 30 3304 428	HUTERA
ZW: 129 / 136 / +1.834 -0,19 -0	,19 BIRKE AT 54 2879 122	REUMUT
STERN AT 73 3478 938	STURMWIND AT 60 6224 422	STRELLAS
ZW: 119 / 109 / -182 +0,29 +0,2 2/2 8.031-4,62-3,88-683	WANDA AT 31 1719 328	WABAN
HL 2. 9.101-4,72-3,95-789	54/4 8.632-3,95-3,38-633	

Exterieur-Zu	ichtv	verte:						
Merkmal	ZW	64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	109							
Bemuskelung	107							
Fundament	110							
Euter	130							

MERIOL P*S

DE 09 56582199 GENOSTAR; CRV; Greifenberg Züchter: Johann Schederecker, Schnaitsee, Deutschland
Zuchtwerte: gGZW 135 (70), FW 104 (68), FIT 119 (74), ÖZW 134 (77)
MW 126 (80) +924 -0,03 +36 +0,04 +37

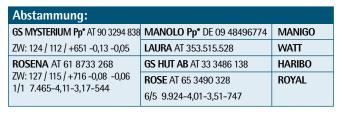


Abstammung:		
MERCEDES Pp* AT 42 2587 868	MINOR DE 09 51711812	MINT
ZW: 128 / 119 / +504 +0,11 +0,08	PIGAS PP* DE 09 51115883	VOLLGAS P*S
MIRL DE 09 53372264	IRL PP* DE 09 50499748	INCREDIBLE PP*
ZW: 124 / 117 / +967 -0,23 -0,07	MIMIFEE DE 09 49554109	RAMASURI
3/2 10.326-3,94-3,47-766 HL 2. 11.147-3,81-3,45-810	4/4 12.324-3,66-3,34-862	

Exterieur-Zu	ıchtw	verte:						
Merkmal	ZW	64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	92							
Bemuskelung	90							
Fundament	115							
Euter	121							

MILIANO P*S

AT 48 4524 469 EUROgenetik; OÖ. Besamungsstation Züchter:



Hubert Schrems, 4931 Mettmach

Zuchtwerte: qGZW 134 (72), FW 107 (73), FIT 123 (77), ÖZW 130 (79)

MW 121 (81) +884 -0,06 +31 -0,05 +27



Exterieur-Zu	chtw	verte:						
Merkmal	ZW	64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	110							
Bemuskelung	106							
Fundament	103							
Euter	108							

SPARTA P*S

AT 52 7793 974 EUROgenetik; OÖ. Besamungsstation



Züchter: Heidemarie u. Martin Günzinger, 4983 St. Georgen/O.

Zuchtwerte: gGZW 139 (72), FW 116 (70), FIT 121 (77), ÖZW 133 (79)

MW 124 (82) +1.097 -0,10 +37 -0,08 +32

Abstammung:		
SPARTACUS AT 80 4610 768	SEHRGUT DE 09 47357352	SERANO
ZW: 133 / 117 / +844 -0,10 -0,08	KRONE AT 88 3244 329	HERZSCHLAG
ARIANE Pp* AT 09 6493 529	INCREDIBLE PP* DE 09 48421703	IROLA PS
ZW: 121 / 112 / +559 -0,09 -0,02	ARENA AT 08 2229 622	ZAUBER
4/4 11.392-3,84-3,54-840 HL 4. 12.147-3,86-3,63-909	4/3 9.304-4,25-3,55-726	

Exterieur-	Zuchtw	verte:						
Merkmal	zw	64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	104		·					
Bemuskelung	101							
Fundament	100				- 1			
Euter	106							

GS SPOTIFY

AT 67 9659 874 GENOSTAR



Züchter: Gertrude u. Johannes Huber, 3912 Grafenschlag **Zuchtwerte:** gGZW 137 (72), FW 98 (69), FIT 124 (77), ÖZW 138 (79)

MW 124 (81) +834 +0,02 +37 +0,01 +31

Abstammung:		
SPARTACUS AT 80 4610 768	SEHRGUT DE 09 47357352	SERANO
ZW: 133 / 117 / +844 -0,10 -0,08	KRONE AT 88 3244 329	HERZSCHLAG

EMILIA AT 38 9345 568
ZW: 129 / 120 / +716 -0,01 +0,04
1/1 8.112-4,65-3,66-674
GS DER BESTE AT 51 4740 229
DAX
ENZIAN AT 24 4545 338
3/3 6.608-4,05-3,50-499
MAGIC

Exterieur-Z	Zuchtw	verte:						
Merkmal	ZW	64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	117							
Bemuskelung	105					ı		
Fundament	108							
Euter	130							

GS SPUTNIK

AT 65 3730 974 GENOSTAR; CRV; Greifenberg



Züchter: Theresia u. Josef Zeller, 3170 Hainfeld

Zuchtwerte: gGZW 145 (71), FW 119 (69), FIT 125 (76), ÖZW 140 (79)

MW 126 (81) +941 +0,00 +39 +0,00 +34

Abstammung:		
SPARTACUS AT 80 4610 768	SEHRGUT DE 09 47357352	SERANO
ZW: 133 / 117 / +844 -0,10 -0,08	KRONE AT 88 3244 329	HERZSCHLAG
SUSI AT 24 1159 568	VARTA DE 09 50350294	VALEUR
ZW: 135 / 133 / +1.004 +0,16 +0,03	SCHNEEWITTCHEN AT 17 1146 228	RUKSI
3/2 10.240-4,50-3,64-833 HL 2. 10.648-4,72-3,75-902	6/6 10.287-4,13-3,00-733	

Exterieur-Z	uchtw	verte:						
Merkmal	ZW	64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	105							
Bemuskelung	106							
Fundament	106					1		
Euter	127							

VINICIUS

AT 71 8836 674 EUROgenetik; OÖ. Besamungsstation; RBW



Züchter: Karin u. Alois Schmidseder, 4761 Enzenkirchen **Zuchtwerte:** gGZW 139 (71), FW 108 (67), FIT 125 (76), ÖZW 133 (78)

MW 123 (81) +1.031 -0,12 +32 -0,05 +32

Abstammung:		
VASARI Pp* DE 08 17010526	VOTARY P*S DE 09 46894585	RUHMREICH PS
ZW: 121 / 116 / +1.074 -0,25 -0,16	LILO DE 08 16530216	MINT
IVANA 83 AT 99 8529 338	HILFINGER DE 08 16589529	HURLY
ZW: 139 / 124 / +675 +0,10 +0,09	INKA 55 Pp* AT 62 4889 638	MAHANGO Pp*
200 T. 5.045-4,49-3,93-425	3/2 9.314-5,06-3,86-831	

Exterieur-Z	uchtv	verte:						
Merkmal	ZW	64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	111							
Bemuskelung	103							
Fundament	110							
Euter	118							

WIRBELWIND P*S

AT 73 6267 574 EUROgenetik; OÖ. Besamungsstation; RZT; caRI; RBW

Züchter: Roman Dietrich, 4974 Ort i. Innkreis **Zuchtwerte:** gGZW 144 (71), FW 107 (69), FIT 129 (76), ÖZW 139 (78)

MW 127 (81) +1.197 -0,12 +39 -0,07 +36

KeLêKS

Abstammung:										
WAALKES Pp* AT 81 8534 568	WABAN AT 80 6062 819	WILLE								
ZW: 136 / 131 / +1.228 -0,07 -0,01	PIGAS PP* DE 09 51115883	VOLLGAS P*S								
WAIANA AT 69 3499 668	SISYPHUS DE 06 66439378	SYMPOSIUM								
ZW: 134 / 116 / +628 -0,01 -0,03	WALLI AT 87 2678 722	WALOT								
2/1 7.693-4,40-3,47-605	6/5 8.916-3,59-3,54-635									

Exterieur-Zuchtwerte:									
Merkmal	ZW	64	76	88	100	112	124	136	
Rahmen	101								
Bemuskelung	106								
Fundament	105								
Euter	120								

GS ZAPATO

AT 43 5238 174 GENOSTAR



Züchter: Josef Köck, 8820 Neumarkt

Zuchtwerte: gGZW 137 (72), FW 105 (69), FIT 115 (77), ÖZW 129 (79) MW 131 (82) +1.174 -0,02 +47 +0,00 +41

Abstammung:		
ZUBRINGER DE 09 54382887	ZAZU AT 26 5588 938	ZEPTER
ZW: 129 / 127 / +946 +0,05 +0,00	LAMERA DE 09 51373168	HERZSCHLAG
SCHAKIRA AT 89 2048 268	IMPERATIV DE 09 51041694	IMPRESSION
ZW: 127 / 114 / +501 +0,00 +0,00	SISSI AT 70 2038 828	GS WEIMAR
2/1 8.207-4,16-3,21-605	3/3 8.360-3,92-3,38-611	

Exterieur-Zuchtwerte:									
Merkmal	zw	64	76	88	100	112	124	136	
Rahmen	100				1				
Bemuskelung	99				1				
Fundament	103								
Euter	109								

GS SPUTNIK

Der Erste



04. Oktober 1957: Mit Sputnik 1 ist es der Menschheit gelungen, den ersten künstlichen Satelliten auf eine Umlaufbahn um die Erde zu bringen - ein Meilenstein für die Raumfahrt. **15. Jänner 2021:** GS SPUTNIK wurde geboren. Er repräsentiert wie kein anderer Stier seiner Zeit den rasanten Zuchtfortschritt der Rasse Fleckvieh - ein Meilenstein für die Rinderzucht.

GZW	145
MW	126
FW	119
FIT	125

Rahmen	105
Bem.	106
Fund.	106
Euter	127







Topliste der Stiere mit natürlicher Hornlosigkeit

Enthält die Auflistung aller 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	GZW	MW	FW	FIT	ÖZW	Mbk	R	В	F	Ε
AT 73 6267 574	WIRBELWIND P*S	WAALKES Pp* / SISYPHUS	A3, A5, A8	144 71	127 81	107 69	129 76	139 78	107	101	106	105	120
AT 48 5997 674	HALBMOND Pp*	HAMLET Pp* / DIAMANT	17, A1	139 72	134 82	105 69	110 76	131 79	120	100	83	102	113
AT 52 7793 974	SPARTA P*S	SPARTACUS / INCREDIBLE PP*	Eu, A3	139 72	124 82	116 70	121 77	133 79	102	104	101	100	106
AT 81 8534 568	WAALKES Pp*	WABAN / VOLLGAS P*S	10, AV	136 79	131 86	101 82	115 85	124 86	106	107	95	93	114
AT 14 7665 169	HAMLET Pp*	HERMELIN / MAHANGO Pp*	Eu, A3, A5	136 80	123 86	114 81	116 84	130 86	109	102	103	108	108
AT 78 1642 769	GS MY BEST Pp*	GS MYSTERIUM Pp* / GS DER BESTE	A1	136 73	123 82	105 75	124 77	134 80	92	109	98	113	113
DE 09 56582199	MERIOL P*S	MERCEDES Pp* / IRL PP*	17, 2, A1	135 70	126 80	104 68	119 74	134 77	107	92	90	115	121
AT 22 6832 169	HORAZIO P*S	HILFINGER / MAHANGO Pp*	Eu, A3, A5	135 77	122 86	107 75	120 81	129 83	101	118	96	99	116
AT 23 7794 869	GS WEGA Pp*	WEISSENSEE / MAHANGO Pp*	A1, 17, 2	135 76	118 85	110 77	125 80	130 83	109	108	103	98	110
DE 09 55298697	MALTE P*S	GS MYSTERIUM Pp* / RALDI	17, 2, A1	135 72	115 81	116 74	128 77	134 79	102	102	118	112	106
DE 09 55847392	IQ P*S	IRREGUT P*S / HARIBO	Eu, 6, A3	134 76	124 86	116 75	108 80	129 82	113	111	117	105	120
DE 09 55990757	EDELPILZ P*S	EDELSTEIN / MUERITZ P*S	2, 17, A1	134 73	124 82	110 75	116 77	128 79	99	111	100	111	112
DE 09 53347849	MONOPOLY P*S	MANOLO Pp* / REMMEL	Eu, 6, A5	134 78	121 86	115 80	118 83	130 85	91	104	107	113	110
AT 48 4524 469	MILIANO P*S	GS MYSTERIUM Pp* / GS HUT AB	Eu, A3	134 72	121 81	107 73	123 77	130 79	96	110	106	103	108
AT 41 3191 874	MEVERIK Pp*	MERCEDES Pp* / HERZSCHLAG	Eu, A3, A5	132 72	127 82	108 71	108 77	124 79	115	102	95	103	127
DE 09 55762593	M3 Pp*	MERCEDES Pp* / GS EQUADOR	17, 2, A1	132 72	122 81	97 74	125 77	131 79	105	106	106	109	126
AT 86 9819 869	MEMBRAN P*S	MAJESTAET PP* / HERZSCHLAG	Eu, A3	132 76	121 86	105 75	117 80	128 82	99	101	102	107	118
AT 63 1530 469	MERLO Pp*	MISCHKO / VOLLGAS P*S	Eu, A3, 27	132 73	116 82	103 73	127 77	130 80	113	102	98	113	105
DE 09 55780514	VALO PP*	VICTIM PP* / GS MCDRIVE Pp*	17, 2, A1	131 71	126 81	107 70	113 76	123 78	112	114	116	97	106
AT 47 8027 674	MONETOS Pp*	MONOPOLY P*S / VOTARY P*S	Eu, A3	131 71	125 81	108 68	111 76	124 78	100	98	101	106	101
AT 82 3161 569	GS MEDWED P*S	GS MYSTERIUM Pp* / HERZSCHLAG	A1, 17, 2	131 73	121 81	107 77	116 78	126 80	106	101	99	114	116
AT 21 4199 574	GS VORNE WEG P*S	VOGTLAND P*S / HERZSCHLAG	A1, 17	131 73	117 82	109 73	117 77	130 79	113	101	104	111	119
AT 35 9388 274	MADERNO P*S	MALAGA Pp* / WOBBLER	Eu, A3	131 76	115 86	115 74	119 80	130 82	103	114	100	110	109
DE 09 56480323	MYFAVORITE Pp*	GS MYSTERIUM Pp* / VERMEER	Eu, A8, A3	130 72	135 81	100 74	102 77	123 79	106	112	93	108	111
AT 90 5143 769	MARTINUS P*S	MUNTER P*S / DIAMANT	Eu, A3, A8	130 73	123 84	104 72	114 76	125 79	114	101	106	110	107
AT 15 9490 274	EUGENIO P*S	ELLIOT / MEDICUS PP*	Eu, A5, A3	130 73	121 82	106 72	113 77	126 79	108	113	104	104	121
AT 52 3781 674	VISTO PP*	VICTIM PP* / INCREVA PP*	Eu, A3, 27	130 72	121 81	105 70	114 77	131 79	110	108	111	101	113
AT 20 1204 374	GS VRIES Pp*	VALTRA P*S / MACBETH	A1, 17, 2	130 72	120 82	106 71	117 77	128 79	94	99	101	105	110
AT 41 6146 974	WALERIO P*S	WABANER Pp* / MANDRIN	Eu, A3	130 71	119 82	113 67	118 76	125 78	101	119	110	97	110
DE 09 51785087	VERDEN P*S	VERMEER / IROLA PS	10, 16, AV	129 88	119 96	101 93	117 87	124 90	112	106	90	108	116
DE 09 48496774	MANOLO Pp*	MANIGO / WAPULS	2, A1	127 98	109 99	113 99	116 98	126 99	88	117	111	133	112

Topliste nach ÖZWEnthält die 50 höchstgereihten genomischen Jungvererber (blau hinterlegt) und die 10 höchstgereihten nachkommengeprüften Stiere (braun hinterlegt) nach dem ökologischen Zuchtwert (ÖZW).

		Jungvererber (blau hinterlegt) und die 10 höchste	•	J 1		•	J .		_			
Nummer	Name	Vater / Muttersvater	Station	ÖZW	GZW	MW	FW	FIT	R	В	F	Е
AT 98 9327 769	WINTERTRAUM	GS WOIWODE / GS DER BESTE	A1, 2, 17	146 80	142 74	119 83	107 77	137 78	102		127	
AT 19 5270 174	GS WUNDAWUZI	WESTWIND / GS DER BESTE	A1, 17	141 80	141 73	126 82	103 73	128 78			105	
AT 65 3730 974	GS SPUTNIK	SPARTACUS / VARTA	A1, 17, 2	140 79	145 71	126 81	119 69	125 76			106	
AT 73 6267 574		WAALKES Pp* / SISYPHUS	Eu, A3, A5, A8	139 78	144 71	127 81	107 69	129 76			105	
AT 45 2848 574	GS DUPLO	GS DEFACTO / GS WATTKING	A1	139 79	142 72	120 82	119 73	126 77			104	
AT 96 7500 169	GS WHITESTAR	GS WOIWODE / HARIBO	A1	139 81	139 74	127 84	105 75	122 79			109	
AT 46 2734 874	SPIRITUS	SPARTACUS / ZAZU	Eu, A3, A5	139 78	138 71	121 81	106 69	129 76	95		113	
AT 67 9659 874	GS SPOTIFY	SPARTACUS / GS DER BESTE	A1	138 79	137 72	124 81	98 69	124 77			108	
DE 09 55488812	HEPHAISTOS	HOKUSPOKUS / SISYPHUS	Eu, 6, A3	137 81	141 75	121 85	113 74	126 79	96		113	
AT 09 5456 669	GS RAZFAZ	ROLLS / ETOSCHA	A1	137 83	139 77	121 86	119 77	121 81				110
AT 23 7166 769	MOAB	MINOR / HURLYS	Eu, A3, 6	137 81	138 75	120 85	95 74	135 79	88	96		123
AT 46 2742 874	SUPERBOY	SPARTACUS / ZAZU	Eu, A3, A5	137 78	137 71	123 81	108 70	123 76			120	
AT 57 1984 669	GS HELLSTORM	HELSINKI / GS DER BESTE	A1	137 81	137 75	121 84	108 74	125 79			112	
DE 09 55642886	SUNSHINE	SISYPHUS / WABAN	Eu, A5, A3, A8	136 83	143 77	131 86	106 76	122 81			100	
DE 09 56066917	JEDI OCAMI ADI	GS JEDERMANN / GS WATTKING	17, A1	136 79	143 72	126 82	116 71	118 76	119		109	
AT 71 3571 869	GS WLADI	GS WOIWODE / VARTA GS WOIWODE / WABAN	A1	136 79 136 80	140 72	128 83	100 72	128 76	90		107	
AT 85 7214 169	WILKO	HAPPYDAY / MANDRIN	Eu, A3, A8, A5		140 73	125 83	106 74 96 74	125 78			107	
DE 09 55481716	HYPNOSE GS HIERHER		Eu, 6, A5 A1	136 80 136 90	137 73 137 87	128 83 124 94	96 74 111 97	120 77 116 86	106 95		116103	
AT 65 5295 338 AT 82 4640 769	GS WOWARD	GS HENDORF / REUMUT WODONGA / RALDI	A1, 2, 17	136 90 136 81	137 87 136 75	124 94 127 84	86 76	116 80 129 78			103	
AT 02 4040 769 AT 09 7146 569	GS WUNDERINO	WEISSENSEE / REUMUT	A1, 2, 17 A1	136 87 135 83	130 /3 141 77	127 84 122 86	116 77	129 /8 127 81		101		119
AT 20 1692 574	MEDIAN	GS MYSTERIUM Pp* / VILLEROY	Eu, A3, 6	135 80	138 73	127 82	110 77	113 78			116	-
AT 84 9695 769	GS MYDREAM	GS MYDARLING / GS DER BESTE	A1	135 80	137 73	127 82	105 75	113 78	104		108	
AT 95 5831 669	GS HOHENAU	HERZPOCHEN / WOBBLER	A1	135 82	136 76	123 86	105 75	112 80			104	
AT 18 6907 569	GS ELGAR	GS EZECHIEL / RALDI	A1	135 80	135 73	119 84	111 72	125 77	108			110
AT 95 1695 369	GS WINTEN	WEISSENSEE / GS WRIGLEY	A1	134 82	142 77	126 86	106 76	126 81	105		100	-
AT 19 6383 369	GS HOERI	HOKUSPOKUS / RUKSI	A1, 17, 2	134 80	138 75	120 85	106 73	119 78	103		113	
AT 95 3502 538	GS DEFACTO	GS DER BESTE / MINT	A1, 17, 2	134 87	138 81	123 86	119 95	113 84	111			125
AT 49 7395 374	HERZPOWER	HERZKLOPFEN / STURMWIND	Eu, A5, A3	134 79	137 72	128 81	113 71	113 76			110	
DE 09 56205860	WINNETOO	WEITBLICK / RALDI	Eu, 6, A5	134 82	137 72 137 77	123 86	115 77	118 80			104	
AT 50 5532 674	GS WAMBLEE	WUESTENSOHN / GS WOHLTAT	A1	134 79	137 72	121 82	114 70	123 77			105	
AT 78 1642 769	GS MY BEST Pp*	GS MYSTERIUM Pp* / GS DER BESTE	A1	134 80	136 73	123 82	105 75	124 77	109		113	
DE 09 56582199	MERIOL P*S	MERCEDES Pp* / IRL PP*	17, 2, A1	134 77	135 70	126 80	104 68	119 74	92		115	
DE 09 56082309	MATCH	MCGYVER / VADUZ	Eu. 6. A5	134 78	135 71	124 81	99 71	122 76	106		102	
DE 09 55298697	MALTE P*S	GS MYSTERIUM Pp* / RALDI	17, 2, A1	134 79	135 72	115 81	116 74	128 77			112	
AT 20 4292 774	ERICH	EDELSTEIN / VESUV	Eu, A3	134 80	133 73	113 83	112 73	128 78	100	104	120	119
AT 14 2207 174	GS WINTERSON	GS WRESTLER / WORLDCUP	A1, 17, 2	134 79	132 72	121 82	107 70	119 77			108	
DE 09 56274579		HERZKLOPFEN / GS HENDORF	17, 2, A1	133 80	139 74	133 83	108 74	111 78			107	
DE 08 17545695		HERMELIN / MIAMI	Eu, A3, A5	133 82	139 76	128 86	103 74	120 80	100		111	
AT 52 7793 974	SPARTA P*S	SPARTACUS / INCREDIBLE PP*	Eu, A3	133 79	139 72	124 82	116 70	121 77	104		100	
AT 71 8836 674	VINICIUS	VASARI Pp* / HILFINGER	Eu, A3, 27	133 78	139 71	123 81	108 67	125 76	111	103	110	118
AT 50 5975 374	GS WHAKAN	GS WUHUDLER / POSSMANN	A1	133 78	138 71	124 81	107 68	123 76	111	112	100	114
AT 26 7174 169	GS WUHUDLER	WABAN / MANIGO	A1, 2, 17	133 85	134 79	124 86	103 77	119 84	107	107	110	109
DE 08 17174893	ERASMUS	GS EHRSAM / GS WATTKING	Eu, A3, A5	133 85	134 78	117 85	109 79	123 83	117	109	106	131
AT 92 1271 838	EISENHUT	ETOSCHA / GS WOHLTAT	Eu, A8, A3	133 87	134 82	111 89	120 94	127 84	109	117	114	109
DE 09 51373137	WORLDCUP	GS WERTVOLL / WATT	A1, 17	133 97	133 97	117 99	112 99	117 96	106	117	107	111
AT 80 4610 768	SPARTACUS	SEHRGUT / HERZSCHLAG	Eu, A3, A5	133 87	133 80	117 86	104 83	124 85	99	97	115	120
AT 93 4843 838	GS WOIWODE	WOBBLER / RALDI	A1, 2, 17	133 90	130 85	111 91	100 98	129 87	107	102	123	120
DE 09 55109944		VABI / WIKINGER	Eu, A8, A3	132 79	136 72	124 82	102 71	120 77	106	98	108	121
AT 81 2003 969		GS W1 / VARTA	A1	132 82	135 76	121 86	107 74	122 80	98	104	100	109
AT 07 4492 374		MANAUS / WOBBLER	A1	132 81	134 74	123 83	111 77	116 78	97		107	
AT 20 0550 174		ELEVATION / VARTA	Eu, A3, A5	132 80	132 74	114 84	112 72	125 78			109	
AT 01 4263 874		GS WOIWODE / HERZSCHLAG	A1	132 81	131 74	115 84	109 75	124 79			114	
DE 09 52479429		ZEPTER / WATT	A1	131 92	138 90	123 97	117 96	116 89			105	
DE 09 52729613		WOBBLER / MELCHIOR	Eu, A3, 6	131 90	137 88	120 95	111 95	121 86			105	
	GS HERZTAKT	HERZSCHLAG / VLAX	A1	131 96	132 95	121 99	109 99	110 94			103	-
AT 65 7692 729		GS ELVIS / POLARBAER	A1, 17	130 96	133 96	117 99	111 99	116 94		103		97
	GS INSTAGRAM	IMPERATIV / WILDSTERN	A1	130 89	129 84	107 91	106 98	129 85			106	
DE 09 53196908		HUGOBOSS / MANIGO	Eu, 6, A3	129 89	131 85	124 92	102 96	111 85	99		118	
DE 09 47673487	VILLEROY	REUMUT / ETTAL	Eu, 6, A3	129 99	129 99	113 99	117 99	113 99	92	9/	111	114

Stierempfehlungen Fleckvieh-pure.Beef

Identitätsdaten					Teilzuchtwer	te		isch		Fitness/Exterieur Töchter					
Name			Vater	gGZW	MW	FW	AUS	NTZ	HKL	FIT	R	В	F	ER	VIW
Nummer	Geb.J.	HS	Muttersvater	FGZW	FMW	FFW	200-Tg. 365-Tg	NTZ	HKL	KVLp.	KVLm.	ТОТр.	TOTm.		ZKZ
GS WIPP			WECHSEL PP*	75 (59)	57 (68)	125 (89)	108 (80)	136 (91)	120 (89)	98 (60)	103	118	87	87	108 (70)
AT 914.848.129	2016	PP*	LORD P	119 (81)	95 (73)	134 (95)	125 (94) 126 (94)	138 (95)	119 (94)	96 (89)	94 (77)	102 (77)	100 (31)		
HERNANDO			HARLEY PP*	76 (61)	62 (74)	118 (61)	115 (58)	120 (64)	109 (58)	97 (65)	101	120	97	87	110 (55)
AT 819.462.168	2019	PP*	LAKI 2 PP	118 (51)	91 (30)	125 (61)	124 (64) 123 (64)	120 (40)		108 (65)	91 (47)	102 (45)			
REKORD			REFERENT	89 (79)	72 (89)	129 (91)	121 (90)	125 (92)	123 (89)	108 (78)	106	125	79	95	82 (70)
AT 510.983.418	2010	Pp*	HERADIK PP	116 (83)	95 (71)	127 (93)	116 (92) 119 (93)	127 (93)	128 (91)	95 (88)	97 (79)	106 (76)	94 (51)		111 (54)
GS SAMSUN			SENSATION	91 (73)	93 (82)	110 (71)	102 (71)	111 (72)	111 (70)	90 (78)	91	107	87	93	104 (67)
AT 786.170.938	2018	PP*	INCREDIBLE	115 (56)	107 (39)	110 (62)	106 (65) 111 (65)	107 (47)	107 (39)	114 (52)	90 (43)	104 (42)	100 (33)		
BARBIER			BARBAROSSA	69 (67)	58 (79)	119 (64)	106 (63)	117 (67)	121 (63)	97 (72)	99	127	91	88	100 (57)
AT 349.744.738	2017	Pp*	ROSENHERZ PP	114 (57)	84 (40)	128 (69)	124 (72) 124 (71)	120 (51)	124 (36)	78 (55)	110 (44)	91 (44)	101 (30)		
GS CUNO			CAMHONDA PP*	69 (54)	55 (66)	114 (50)	112 (50)	108 (53)	112 (49)	101(58)	98	117	92	98	91 (41)
AT 841.122.569	2020	PP*	PILGRIM Pp*	114 (38)	` ,	125 (52)	125 (55) 122 (55)	123 (93)	122 (93)	, ,					, ,
GS SAVALAS			STENMARK PP*	70 (57)	50 (69)	120 (59)	114 (53)	110 (58)	120 (54)	109 (61)	101	143	90	90	97 (46)
AT 014.874.874	2020	PP*	LORD P	113 (42)	. ,	117 (55)	113 (58) 113 (58)	115 (38)	, ,	101 (30)					, ,
GS CALISTO			CAMPUS P	65 (58)	56 (70)	118 (55)	115 (55)	109 (57)	115 (53)	95 (63)	101	116	96	94	85 (52)
AT 761.138.368	2018	PP*	STEINDADLER PP	110 (47)	. ,	117 (54)	113 (58) 112 (56)	114 (37)	. ,	97 (58)	96 (41)	99 (39)			, ,
GS UROX			URSUS PP*	69 (72)	59 (83)	124 (95)	117 (95)	121 (96)	119 (94)	96 (71)	111	118	91	90	87 (72)
AT 319.649.922	2013	PP*	LOTTAR P	108 (87)	91 (83)	121 (97)	116 (96) 116 (96)	122 (97)	115 (97)	101 (91)	93 (82)	102 (81)	91 (49)		118 (41)
UMBRO			GS UROX PP*	67 (63)	60 (75)	115 (66)	108 (65)	109 (67)	117 (64)	92 (67)	102	123	89	92	93 (55)
AT 617.930.969	2020	PP*	POKER PP	108 (50)	88 (40)	118 (59)	114 (62) 113 (62)	114 (45)	117 (37)	96 (39)	100 (34)	100 (33)			, ,
GS LAZARUS			LORD P	73 (60)	57 (71)	125 (97)	120 (95)	123 (98)	117 (97)	96 (54)					105 (73)
AT 484.857.122	2013	PP*	EUROPOKER P	106 (91)	93 (89)	124 (98)	120 (98) 119 (98)	125 (99)	114 (99)	94 (94)	86 (88)	100 (86)	96 (52)		113 (67)
HOERBIE			HOENESS PP*	69 (68)	61 (80)	124 (81)	117 (79)	117 (83)	119 (79)	93 (69)	105	132	82	83	95 (62)
AT 510.989.118	2011	PP*	BARON	105 (74)	88 (60)	120 (88)	118 (88) 115 (88)	109 (84)	124 (79)	98 (79)	95 (65)	99 (64)	97 (35)		110 (34)
MAROKKO			MANOLO Pp*	126 (82)	113 (87)	116 (97)	122 (98)	101 (98)	107 (97)	114 (85)	107	111	112	100	109 (98)
AT 010.406.468	2017	PP*	WITAM P*S	105 (85)	102 (57)	97 (92)	95 (85) 98 (88)	93 (95)	106 (94)	114 (99)	97 (98)	112 (97)	100 (81)		, ,
GS EDER			EREBOR PP*	83 (56)	73 (68)	110 (52)	110 (52)	98 (54)	108 (50)	103 (61)	109	111	96	92	99 (44)
AT 344.827.174	2020	PP*	LOHIMEROS	103 (30)	. ,	111 (45)	110 (48) 108 (49)	, ,	, /	, ,					
ROCKO			RONI PP*	79 (75)	68 (87)	114 (90)	102 (92)	107 (91)	121 (88)	103 (74)	100	125	78	87	100 (69)
AT 095.765.229	2015	PP*	GS RAMBOLD P	103 (83)	94 (74)	110 (95)	105 (93) 106 (94)	105 (95)	119 (94)	88 (89)	109 (80)	97 (78)	94 (47)		, ,
GS TARZAN			THOR P	64 (67)	55 (76)	106 (95)	102 (93)	101 (96)	109 (95)	100 (67)	96	117	92	92	95 (78)
AT 329.603.329	2016	PP*	REGULUS	102 (86)	90 (79)	115 (97)	114 (95) 112 (96)	103 (97)	116 (96)	92 (93)	98 (85)	94 (83)	98 (39)		
GS BIG BEN			BODYBUILDER	88 (43)	75 (42)	133 (90)	128 (80)	118 (92)	126 (90)	101 (54)	101	111	88	89	96 (47)
AT 902.033.122	2013	PS	LEONHARD	98 (64)	90 (56)	120 (92)	113 (87) 110 (89)	123 (93)	122 (93)	101 (59)	84 (42)	90 (37)			121(31)

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

HS Hornstatus

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

Teilzuchtwerte

gGZW: genomischer Gesamtzuchtwert (DN)
FGZW: Fleischrinder Gesamtzuchtwert
MW: Milchwert (Doppelnutzung)

FMW: Fleischrinder Milchwert (200-Tage Wert

maternal)

FW: Fleischwert (Doppelnutzung) FFW: Fleischrinder Fleischwert 200-Tg: ZW 200-Tage-Gewicht 365-Tg: ZW 365-Tage-Gewicht NTZ: ZW Nettozunahme HKL: ZW Handelsklasse

Fitness

FIT ZW Fitness (siehe Doppelnutzung)
R-B-F ER: ZW für Rahmen, Bemuskelung,
Fundament, Euterreinheit

KVL pat.: ZW Kalbeverlauf paternal KVL mat.: ZW Kalbeverlauf maternal TOT pat.: ZW Totgeburten paternal TOT mat.: ZW Totgeburten maternal

VIW: Vitalitätswert (siehe Doppelnutzung)
ZKZ: ZW Zwischenkalbezeit

GS CUNO PP* – neuer Vertreter aus bewährten Linien!

Josef Fleischhacker, Fleckvieh Austria

GS CUNO PP* vereint alle bekannten Fleischlinien in seinem Pedigree. Angefangen von CAMPARI über STRABINOS auf der väterlichen Seite bis hin zu PILGRIM und GS ERBHORN mütterlicherseits. Schaut man weiter in der Abstammung zurück, findet man den bewährten Kärntner Fleckviehstier HONDA AT 50 6150 666, gezüchtet von Franz Spiegl aus Oberwölz, Steiermark. Obwohl HONDA schon 1995 geboren wurde, hat er einen Fleischrindergesamtzuchtwert von 109 mit 93 Prozent Sicherheit. Seine Nachkommen sind durchwegs dunkelrot gescheckt oder gedeckt mit Augenflecken und genauso sieht GS CUNO aus.

GS CUNO ist ein rahmiger, langer Stier mit sehr guter Bemuskelung und trockenem Fundament und ein idealer "Kuhmacher". Eine seiner Stärken ist die Persistenz 113 (54 Prozent), also Kühe mit einer flachen Milchkurve, die lange ihr Kalb problemlos ernähren können. Züchterisch abgesichert ist GS CUNO PP* durch seine Mutter LENA, die zum bewährten L-Kuhstamm von Sommer Karl aus Maria Laach, Niederösterreich, gehört; er ist auch der Züchter.



2/2022 TERMINE

Versteigerungstermine Mai – Juli 2022

	Mai	
Mo 2.	Dornbirn	Z
Mo 2.	Ried	K
Di 3.	Greinbach	K+R
Di 3.	Zwettl	K
Mi 4.	Freistadt	Z+K
Mi 4.	St. Donat	K+R
Do 5.	Traboch	Z
Mo 9.	Regau	K
Di 10.	Lienz	Z
Di 10.	Regau	Z
Di 10.	Traboch	K+R
Mi 11.	Zwettl	Z
Do 12.	Bergland	K
Mo 16.	Ried	K
Di 17.	Greinbach	K+R
Mi 18.	Bergland	Z
Mi 18.	Freistadt	K
Do 19.	Maishofen	Z
Mo 23.	Regau	K
Di 24.	lmst	Z
Di 24.	Ried	Z
Di 24.	Traboch	K+R
Di 24.	Zwettl	K
Mi 25.	Rotholz	Z
Mi 25.	Bergland	K
Mo 30.	Ried	K
Di 31.	Greinbach	K+R

yeı	unț	gstermine	IVIAI	– Ju
		Juni		
Mi	1.	Freistadt		Z+K
Mi	1.	St. Donat		K+R
Do	2.	Wels		Z+K
Di	7.	Regau		K
Di	7.	Traboch		K+R
Do	9.	Greinbach		Z
Do	9.	Bergland		K
Мо	13.	Ried		K
Di	14.	St. Donat		Z
Di	14.	Greinbach		K+R
Di	14.	Zwettl		K
Mi	15.	Freistadt		K
Мо	20.	Regau		K
Di	21.	Ried		Z
Di	21.	Traboch		K+R
Mi	22.	Bergland		Z
Do	23.	Bergland		K
Do	23.	Maria Neustif	t	Е
Мо	27.	Ried		K
Di	28.	Regau		Z
Di	28.	Greinbach		K+R
Mi	29.	Zwettl		Z

Juli				
Mo 4.		K		
Di 5.	Traboch	K+R		
Di 5.	Zwettl	K		
Mi 6.	Freistadt	Z+K		
Mi 6.	St. Donat	K+R		
Do 7.	Bergland	K		
Mo 11.	Ried	K		
Di 12.	Greinbach	K+R		
Mo 18.	Regau	K		
Di 19.	Traboch	K+R		
Do 21.	Bergland	K		
Mo 25.	Ried	K		
Di 26.	Greinbach	K+R		
Di 26.	Zwettl	K		
Mi 27.	Freistadt	K		
Zuchtrinder				

Kälber
Einsteller

Kälber-/Rindermarkt
Zuchtrinder/Kälber

• VERANSTALTUNGEN •		 VERANSTALTUNGEN 	• VERANSTALTUNGEN •
Verband	Datum	Veranstaltung	0rt
RZT	23./24.04.2022	Verbandsrinderschau	Rotholz, Tirol
RGO	07.05.2022	Bezirks-Rinderschau	Lienz, Osttirol
rzstmk	14.05.2022	Styrian Night Show	Traboch, Steiermark
caRl	11.06.2022	Rinderschau VZG Völkermarkt	LFS Goldbrunnhof, Kärnten
Fleckvieh Austria	30.0804.09.2022	Fleckvieh-Weltkongress	Wien – Linz – Freistadt
FVA/RZO	03./04.09.2022	Bundesfleckviehschau	Freistadt, Oberösterreich
ARGE Holstein	15./16.10.2022	Dairy Grand Prix	Dornbirn, Vorarlberg