



Foto: Fankhauser

Stabile Aufwärtsentwicklung und Traumrekord

Ing. Johann Tanzler, AGÖF

Auch im abgelaufenen Kontrolljahr findet die kontinuierliche Verbesserung der Genetik ihren Niederschlag in den absoluten Leistungszahlen. Im Gegensatz zum Vorjahr konnte auch die Anzahl der Fleckvieh-Herd buchkühe wiederum leicht gesteigert werden und erstmals seit längerer Zeit sind die Fett- und Eiweißprozentage leicht im Plus.

Die großen Unterschiede zwischen den Regionen bedingt durch die jeweiligen witterungsmäßigen Rahmenbedingungen blieben auch diesmal nicht aus. Was zählt, ist die langfristige Entwicklung und dafür ist die Genetik der entscheidende Faktor. Daher spielen neben den immer höheren absoluten Leistungszahlen auf den Betrieben mit Topmanagement die Tabellen mit den besten Zuchtwerten eine immer wichtigere Rolle. Hier finden wir besonders viele jener Tiere, die unsere Fleckviehpopulation weiterentwickeln werden. Dass auch in der Zuchttechnik das Gute durch noch Besseres abgelöst wird, führt dazu, dass wir mit dem neuen Zuchtwertschätzsystem Single-Step vor einem echten Meilenstein stehen und daher die letzte große Zuchtwertschätz-

Tab. 1: Milchleistungsergebnisse 2019/2020 der Hauptrassen in Österreich – alle Herdebuchkühe

Rasse	Vollabschlüsse	M-kg	Veränd. zum Vorjahr	F-%	F-kg	E-%	E-kg	F+E-kg	Veränd. zum Vorjahr	
Fleckvieh	259.422	7.893	+103	4,16	328	3,44	271	599	+9	
Holstein Friesian	38.166	9.206	+120	4,07	375	3,33	306	681	+11	
Brown Swiss	33.964	7.649	+99	4,16	318	3,53	270	588	+10	
Pinzgauer	5.630	5.982	+48	3,88	232	3,30	197	429	+4	
Grauvieh	2.746	5.109	+37	3,90	199	3,36	172	371	+2	
Österreich	2020	342.704	7.945	+105	4,14	329	3,43	273	602	+10
	2019	342.214	7.840	+75	4,13	324	3,42	268	592	+6

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

	Zuchtherden	Vollabschlüsse	M-kg	F-%	F-kg	E-%	E-kg	F+E-kg
2005	17.573	214.859	6.363	4,20	267	3,44	219	486
2007	17.091	219.995	6.666	4,16	277	3,40	227	504
2009	16.719	227.196	6.710	4,14	278	3,41	229	507
2011	16.195	235.059	6.840	4,15	284	3,41	233	517
2013	15.827	240.745	7.141	4,15	296	3,41	244	540
2015	15.345	251.536	7.220	4,15	299	3,40	246	545
2017	14.776	259.151	7.393	4,16	307	3,42	253	560
2018	14.911	261.369	7.713	4,13	319	3,43	265	584
2019	14.633	258.131	7.790	4,15	323	3,43	267	590
2020	14.314	259.422	7.893	4,16	328	3,44	271	599
Veränderung zum Vorjahr	-316	+1.291	+103	+0,01	+5	0,01	+4	+9

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

	Zuchtherden	Vollabschlüsse	M-kg	F-%	F-kg	E-%	E-kg	F+E-kg
2005	17.573	61.556	5.796	4,21	244	3,44	199	443
2007	17.091	62.490	6.087	4,17	253	3,38	206	459
2009	16.719	65.655	6.119	4,13	253	3,38	207	460
2011	16.195	68.933	6.215	4,15	258	3,39	211	469
2013	15.827	65.766	6.479	4,12	267	3,38	219	486
2015	15.345	71.789	6.537	4,12	270	3,37	221	490
2017	14.776	71.369	6.704	4,14	278	3,39	227	505
2018	14.911	70.232	6.977	4,13	288	3,41	238	526
2019	14.633	67.832	7.076	4,14	293	3,40	241	534
2020	14.317	70.537	7.173	4,15	298	3,41	245	543
Veränderung zum Vorjahr	-316	+2.705	+97	+0,01	+5	+0,01	+4	+9

Tab. 4: Ergebnisse der Milchleistungskontrollen 2019 und 2020 – Herdebuchkühe – alle Laktationen

Verband		Anzahl der Vollabschlüsse	Abkalbe- alter	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	F+E kg	Verän- derung
Burgenländischer Rinderzuchtverband, BRZV	2020	1.496	4,3	8.419	4,37	368	3,48	293	661	+3
	2019	1.532	4,3	8.341	4,41	368	3,47	290	658	
EZG Fleckviehzuchtverband Inn- u. Hausr., FIH	2020	35.891	4,6	8.277	4,24	351	3,50	290	641	+13
	2019	36.214	4,6	8.125	4,23	343	3,51	285	628	
Rinderzuchtverband Oberösterreich, RZO	2020	44.084	4,5	8.088	4,25	344	3,48	282	626	+11
	2019	43.514	4,5	7.985	4,23	337	3,48	278	615	
NÖ. Genetik Rinderzuchtverband, NOEGEN	2020	63.552	4,6	8.037	4,15	334	3,40	274	608	+4
	2019	64.076	4,6	8.013	4,14	332	3,40	272	604	
Rinderzuchtverband Vöcklabruck, RZV	2020	12.388	4,6	7.984	4,12	329	3,45	276	605	+8
	2019	11.919	4,6	7.880	4,12	325	3,45	272	597	
Rinderzucht Steiermark RSTM	2020	39.811	4,6	7.893	4,15	327	3,45	273	600	+21
	2019	39.762	4,6	7.675	4,12	316	3,43	263	579	
caRINDthia caRI	2020	13.251	4,7	7.669	4,17	319	3,46	265	584	+9
	2019	12.992	4,8	7.559	4,16	315	3,43	260	575	
Verein der Fleckviehzüchter Salzburgs, VFS	2020	5.700	4,7	7.467	3,99	298	3,42	255	553	+3
	2019	5.452	4,7	7.408	4,00	297	3,41	253	550	
Rinderzucht Tirol RZT	2020	26.582	4,8	7.306	4,05	296	3,38	247	543	+10
	2019	26.230	4,8	7.196	4,05	291	3,36	242	533	
Rinderzuchtverband Salzburg RZS	2020	14.999	4,7	7.181	4,01	288	3,30	237	525	+8
	2019	14.951	4,7	7.122	3,98	283	3,28	234	517	
vorarlbergRIND	2020	1.668	4,5	6.873	4,02	276	3,39	233	509	+6
	2019	1.489	4,5	6.795	4,02	273	3,38	230	503	

Tab. 5: Ergebnisse der Milchleistungskontrollen 2019 und 2020 – Herdebuchkühe – 1. Laktation

Verband		Anzahl der Vollabschlüsse	Abkalbe- alter	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	F+E kg	Verän- derung
Burgenländischer Rinderzuchtverband, BRZV	2020	451	2,3	7.670	4,35	334	3,44	264	598	-7
	2019	479	2,4	7.740	4,37	338	3,46	267	605	
EZG Fleckviehzuchtverband Inn- u. Hausr., FIH	2020	9.552	2,3	7.555	4,24	320	3,46	261	581	+10
	2019	9.226	2,3	7.418	4,24	314	3,46	257	571	
Rinderzuchtverband Oberösterreich, RZO	2020	11.781	2,3	7.394	4,24	314	3,44	255	569	+14
	2019	11.251	2,3	7.257	4,22	306	3,44	249	555	
NÖ. Genetik Rinderzuchtverband, NOEGEN	2020	17.238	2,4	7.337	4,16	305	3,39	248	553	+4
	2019	16.373	2,4	7.308	4,14	302	3,37	247	549	
Rinderzuchtverband Vöcklabruck, RZV	2020	3.161	2,3	7.179	4,13	297	3,41	245	542	+5
	2019	2.980	2,3	7.109	4,15	295	3,40	242	537	
Rinderzucht Steiermark RSTM	2020	10.687	2,5	7.120	4,13	294	3,43	244	538	+14
	2019	10.445	2,5	6.976	4,10	286	3,42	238	524	
caRINDthia caRI	2020	3.678	2,6	6.931	4,15	288	3,45	239	527	+6
	2019	3.422	2,6	6.873	4,14	285	3,43	236	521	
Rinderzucht Tirol RZT	2020	7.514	2,6	6.724	4,03	271	3,38	227	498	+11
	2019	7.395	2,6	6.582	4,04	266	3,36	221	487	
Verein der Fleckviehzüchter Salzburgs, VFS	2020	1.426	2,5	6.638	3,98	264	3,38	224	488	+2
	2019	1.362	2,5	6.581	4,00	263	3,39	223	486	
vorarlbergRIND	2020	523	2,6	6.373	4,02	256	3,36	214	470	+7
	2019	454	2,6	6.318	3,97	251	3,36	212	463	
Rinderzuchtverband Salzburg RZS	2020	4.526	2,7	6.447	3,99	257	3,29	212	469	+5
	2019	4.445	2,7	6.396	3,97	254	3,28	210	464	

Tab. 6: Die 25 besten Fleckvieh-Kühe Österreichs nach Summe Fett- und Eiweiß-kg (max. 30 % RH-Anteil)

Name	Lebensnummer	L	M-kg	F-%	E-%	F+E-kg	Vater	Besitzer	Verband
1 JOHANNA	DE 09 45471496	6	17.090	5,45	3,69	1.561	MANDY	Barbara Zarfl, Reichenfels	caRI
2 BELAMI 84	AT 037.744.622	3	16.886	5,31	3,42	1.475	WILLE	K. u. M. Sageder, Pfarrkirchen im Mühlkreis	RZO
3 TULPE	AT 008.686.817	10	15.899	5,24	3,79	1.436	WASSERMANN	Franz Resinger, Matri i.O.	RZT
4 FELITTA	AT 404.640.418	6	15.894	5,42	3,48	1.415	RESS	Emmerich Lanner, Hofstetten-Grünau	NOEGEN
5 MELINA	DE 09 47533227	6	15.105	5,48	3,86	1.411	GOLGOTA	Franz Resinger, Matri i.O.	RZT
6 GABI	AT 351.288.838	2	16.591	4,81	3,63	1.400	HERZSCHLAG	Barbara Zarfl, Reichenfels	caRI
7 HERZERL	AT 405.064.919	6	19.300	3,97	3,13	1.370	GS DIADORA	Barbara Zarfl, Reichenfels	caRI
8 DORISA	AT 577.363.728	3	18.534	3,65	3,66	1.355	OBI	Marina u. Karl Pfaffeneder, Zeillern	NOEGEN
9 AUSTRIA	AT 639.096.628	4	17.159	4,59	3,27	1.348	PASSION	Johannes Eder, Diersbach	FIH
10 ISABELLA	AT 121.839.629	3	13.080	6,78	3,51	1.346	ZAUBER	Ulfried Temnitzer, Fohnsdorf	RSTM
11 RANKE	AT 489.978.822	5	14.258	5,76	3,58	1.332	GS GREMLIN	Gertraud Poschauko, Kammern	RSTM
12 BELLA 50	AT 827.038.722	3	15.599	5,02	3,51	1.332	ROMARIO	K. u. M. Sageder, Pfarrkirchen im Mühlkreis	RZO
13 MURLI	AT 262.596.128	4	16.977	4,47	3,37	1.330	SILVERSTAR	Peter u. Gabriele Schlagbauer, Weiz	RSTM
14 LUISA	AT 438.060.922	4	13.858	6,00	3,47	1.313	ORBIT	E. u. R. Hollaus-Rosenbaum, Hofstetten-Gr.	NOEGEN
15 BIENE 55	AT 604.756.128	2	16.242	4,87	3,20	1.310	VULKAN	K. u. M. Sageder, Pfarrkirchen im Mühlkreis	RZO
16 TIFFANI	AT 529.444.218	5	14.722	5,16	3,66	1.299	ZAUBER	Franz Resinger, Matri i.O.	RZT
17 SONJA	AT 945.932.518	5	14.150	5,53	3,64	1.297	WILLE	Ursula u. Thomas Bachler, Fieberbrunn	RZT
18 SARAH	AT 775.253.722	4	15.379	4,61	3,80	1.293	GS WE CAN	Bernhard Hartl, Neumarkt	RSTM
19 GABRINA	AT 665.929.719	5	16.646	4,68	3,07	1.291	INDOSSAR	Andrea u. Bernhard Heindl, Rabenstein	NOEGEN
20 EDITH	AT 891.389.722	4	13.458	6,50	3,07	1.288	GS WALCH	Kurt Krautsack, Oberschützen	BRZV
21 HELOWIN 4	AT 433.573.729	2	12.677	6,46	3,70	1.288	VOLTAIRE	Katharina Mauracher, Neustift im Mühlkreis	RZO
22 AMOR	AT 842.978.722	3	14.771	5,25	3,39	1.277	ZAUBER	Walter Sallinger, St. Pantaleon	NOEGEN
23 ASTA	AT 744.624.619	5	15.910	4,60	3,42	1.275	TRIOMPHE	Barbara Zarfl, Reichenfels	caRI
24 BELINDA	AT 826.383.422	4	14.638	5,35	3,46	1.273	VINZENZ	Wilfried Reizenzaun, Niederkappel	RZO
25 MANGO	AT 634.690.528	4	13.142	5,56	4,10	1.270	ROCKEFELLER	Stefan Schneider, Neukirchen am Walde	FIH

Tab. 7: Die 25 besten Fleckvieh-Erstlingskühe Österreichs nach Summe Fett- und Eiweiß-kg (max. 30 % RH-Anteil)

Name	Lebensnummer	Vater	M-kg	F-%	E-%	F+E-kg	Besitzer	Verband
1 LISL	AT 672.391.538	HERZSCHLAG	14.116	4,42	3,68	1.143	Karin u. Markus Lichtenegger, St. Margarethen/L.	caRI
2 ELVIRA	AT 030.046.438	SIWIL	13.031	4,71	3,76	1.104	Franz Resinger, Matri i.O.	RZT
3 NOBLESS	AT 351.531.338	GS WERTVOLL	13.924	4,28	3,59	1.096	Karin u. Markus Lichtenegger, St. Margarethen/L.	caRI
4 HONEY	AT 258.196.138	HERZSCHLAG	13.907	4,53	3,29	1.088	Verena u. Stefan Enzenhofer, Bad Leonfelden	RZO
5 SUKSI	AT 581.280.738	RUKSI	12.543	4,94	3,71	1.085	Josef Penninger, Hernstein	NOEGEN
6 LILLI	AT 506.026.138	HERZSCHLAG	12.559	5,03	3,58	1.082	Martina und Christian Köck, Trofaiach	RSTM
7 SMARTIS	AT 581.283.138	ENDELL	13.281	4,36	3,75	1.078	Josef Penninger, Hernstein	NOEGEN
8 SONJA	AT 900.582.138	WIFFZACK	15.265	3,64	3,34	1.066	Peter u. Gabriele Schlagbauer, Weiz	RSTM
9 SILKE	AT 790.327.638	GS WERTVOLL	12.684	4,99	3,38	1.063	Alois Janker, Hofstetten-Grünau	NOEGEN
10 HALME	AT 561.899.438	GS WRIGLEY	14.979	3,74	3,34	1.061	Peter u. Gabriele Schlagbauer, Weiz	RSTM
11 HELI	AT 561.893.738	MAHANGO	13.904	4,19	3,39	1.054	Peter u. Gabriele Schlagbauer, Weiz	RSTM
12 PENELOPE	AT 229.943.438	GS MINNESOTA	15.255	3,72	3,19	1.054	Marina u. Karl Pfaffeneder, Zeillern	NOEGEN
13 BIENE	AT 276.238.838	HERZSCHLAG	13.724	3,89	3,73	1.046	Wilhelmine Fischer, Peuerbach	FIH
14 IRMANDA	AT 259.825.438	MAHANGO	12.028	5,00	3,60	1.034	Monika und Christian Radler, Gramastetten	RZO
15 ESPE	AT 811.311.338	HERZSCHLAG	11.120	5,50	3,69	1.022	Sandra u. Josef Nader, St.Thomas/Blasenstein	RZO
16 SCHATZI	AT 506.027.238	GS MINNESOTA	13.655	4,10	3,35	1.018	Martina und Christian Köck, Trofaiach	RSTM
17 LORI	AT 267.741.938	HERZSCHLAG	11.514	5,20	3,59	1.013	Sandra u. Josef Nader, St.Thomas/Blasenstein	RZO
18 SABA	AT 001.901.838	MAHANGO	12.665	4,45	3,48	1.004	Gerlinde Bauer, Spielberg b. Knittelfeld	RSTM
19 VANESSA	AT 802.724.329	VULKAN	12.535	4,67	3,33	1.003	Sonja Kiniger, Steinbach a. Zieherberg	RZV
20 BALLARINA 30	AT 096.425.338	GS PANDORA	13.026	4,08	3,59	999	K. u. M. Sageder, Pfarrkirchen im Mühlkreis	RZO
21 LENA	AT 941.786.438	GS WERTVOLL	11.724	4,63	3,84	994	Anita u. Christian Viertlmayer, Euratsfeld	NOEGEN
22 HOLY	AT 258.195.938	HERZSCHLAG	12.605	4,23	3,65	993	Verena u. Stefan Enzenhofer, Bad Leonfelden	RZO
23 ABBI	AT 672.742.938	HERZOG	14.765	3,40	3,32	991	Daniel Gaugg, Eitweg	caRI
24 MANNA	AT 276.157.138	VULKAN	12.653	4,32	3,49	989	Christian Ratzenböck, Peuerbach	FIH
25 ESTA	AT 593.180.238	HERZSCHLAG	11.602	4,91	3,58	985	Andreas Raab, Euratsfeld	NOEGEN

Tab. 8: Die 25 besten Fleckvieh-Dauerleistungskühe Österreichs nach Tonnen Fett und Eiweiß (max. 50 % RH-Anteil)

Name	Lebensnummer	Lakt.	Vatername	M-kg	F-%	E-%	Tonnen F+E	Besitzer	Verband	
1	ERLE	AT 699.547.372	12	MORROR	200.543	3,77	3,25	14,09	M. u. B. Schirnhofner, Grafendorf	RSTM
2	LORELEI	AT 959.096.972	15	HORTLER	182.109	4,08	3,29	13,42	Johannes Weber, St. Michael/Lav.	caRI
3	VENTA	AT 500.719.872	13	ROCKET	141.185	4,87	3,71	12,12	Doris u. Daniel Damberger, Gaspoltshofen	FIH
4	HELENE	AT 951.786.772	15	RUMEN	160.173	4,00	3,19	11,52	Franz Sackl, Scheifling	RSTM
5	HILLI	AT 808.929.909	11	WINNIPEG	145.936	4,29	3,52	11,40	Peter Schlagbauer, Weiz	RSTM
6	GOLDI	AT 233.763.672	13	ROMEL	148.810	3,92	3,60	11,20	Herbert Fratzl, Möderbrugg	RSTM
7	ESTER	AT 162.143.407	13	MADERA	148.578	4,03	3,50	11,18	Margarete u. Alfred Selker, Rainbach/lkr.	FIH
8	FABIOLA	AT 929.916.109	11	WEINOLD	130.250	5,07	3,51	11,17	Peter Eberdorfer, Spielberg	RSTM
9	INGOLA	AT 223.374.407	11	REPEIT	141.438	4,45	3,43	11,15	Gertraud u. Johann Ratzberger, St. Peter/A.	NOEGEN
10	NELLI	AT 217.723.472	13	ROMEL	150.420	4,20	3,18	11,10	Josef Misslinger, Hopfgarten i. Br.	RZT
11	SOFIE	AT 610.999.409	12	REMUS	138.531	4,39	3,62	11,10	Ingrid Maria Voraberger, Rottenbach	FIH
12	LOKOMOTIVE	AT 505.241.409	11	RUMBA	126.699	4,89	3,82	11,03	Frauscher Ges.B.R., Aspach	FIH
13	KERSTIN	AT 109.168.247	15	GS WAX	148.038	4,08	3,33	10,97	Gertraud u. Johann Ratzberger, St. Peter/A.	NOEGEN
14	BRISKA	AT 431.253.872	16	ROCKET	138.862	4,21	3,68	10,96	Inge Großpointner, Andrichsfurt	FIH
15	ROLINA	AT 007.137.916	10	FABER RED	138.266	4,39	3,54	10,96	Emmerich Lanner, Hofstetten-Grünau	NOEGEN
16	BUDA	AT 395.201.109	12	GS HORESTI	154.189	3,90	3,21	10,96	Elisabeth u. Hans Peter Seber, Bramberg	RZS
17	HARFE	AT 155.269.409	13	REPEIT	158.407	3,75	3,13	10,90	Gerhard Freigassner, Weißkirchen	RSTM
18	SUMSI	AT 494.518.272	13	STRELLER	143.652	4,04	3,54	10,88	Gertrude Göweil, Alberndorf/Riedmark	RZO
19	LALLI	AT 385.361.147	12	HATZ	142.221	4,25	3,35	10,81	Erika u. Rudolf Proisini, Göstling/Y.	NOEGEN
20	PRESCILLA	AT 812.940.907	12	WATERBERG	140.987	4,12	3,50	10,74	Christof Fritzer, Ferndorf	caRI
21	EMMA	AT 528.052.114	11	WEINOLD	110.951	5,60	4,01	10,66	Sandra u. Josef Nader, St.Thomas/Blasenst.	RZO
22	GOLDINE	AT 077.747.414	10	HARLEKIN	107.004	5,93	3,99	10,62	Ulfried Temnitzer, Fohnsdorf	RSTM
23	GAHNA	AT 149.964.316	10	VANSTEIN	135.461	4,28	3,49	10,53	Christian Friedl, Unterlamm	RSTM
24	NIDDLIN	AT 149.508.109	10	ENGADIN	127.985	4,38	3,83	10,50	Michael Kandlhofer, Voralpe	RSTM
25	RILLE	AT 797.205.716	9	RECHBERG	146.898	3,88	3,23	10,46	Franz Gossenreiter, Schenkenfelden	RZO

Tab. 9: Besamungsdichte 2019

Verband	Zuchtbetriebe mit Haupttrasse	Diff. Vorjahr	Zucht-herden	Diff. Vorjahr	Herdebuch-kühe	Diff. Vorjahr	Besamungsdichte %	Veränd. zum Vorjahr
Burgenländischer Rinderzuchtverband, BRZV	57	-1	63	-2	1.880	-2	96,5	+0,2
caRINDthia, caRI	726	-6	826	+14	15.446	+215	86,5	-0,2
NÖ. Genetik Rinderzuchtverband, NOEGEN	2.669	-151	2.773	-148	73.086	-989	96,7	-0,5
EZG Fleckviehzuchtverband Inn- u. Hausr., FIH	1.254	-51	1.266	-53	41.576	-269	98,0	+0,1
Rinderzuchtverband Oberösterreich, RZO	1.691	-34	1.847	-36	51.366	+1.112	96,0	-0,3
Rinderzuchtverband Vöcklabruck, RZV	455	-2	460	-1	14.531	+544	95,9	-0,4
Rinderzucht Salzburg, RZS	1.099	-27	1.314	-36	18.263	+196	93,8	-0,3
Verein der Fleckviehzüchter Salzburgs, VFS	206	+1	212	+2	6.539	+194	98,3	+0,3
Rinderzucht Steiermark, RSTM	1.929	-50	2.202	-58	45.360	-99	94,9	-0,1
Rinderzucht Tirol, RZ Tirol	2.431	-12	2.992	+2	32.597	+375	88,6	-0,7
voralpe RIND	104	+2	362	+0	2.073	+170	93,0	+2,7
Fleckvieh	12.621	-331	14.317	-316	302.217	+1.447	95,0	-0,3

Foto: Kalcher

Tab. 10: Die 25 besten Fleckvieh-Kühe Österreichs nach GZW (max. 30 % RH-Anteil)

2020						Zuchtwerte für					Betrieb	Verband	
Name	Lebensnummer	Vater	Lakt. g*	GZW	MW	M-kg	F-%	F-kg	E-%	E-kg			
1 BEANIE	AT 919.344.229	HERZSCHLAG	3	J	140	137	+1.545	-0,08	+57	-0,08	+47	Erna Maria u. Norbert Luschnig, Obdach	RSTM
2 IGNIS 13	AT 965.043.538	WABAN	1	J	136	122	+1.013	-0,15	+29	-0,03	+33	Andreas Sigl, Öpping	RZO
3 GRANDIOS	AT 563.129.538	GS DENKMAL	1	J	135	130	+724	+0,24	+50	+0,11	+36	Daniela u. Josef Schafferhofer, Strallegg	RSTM
4 REMARY	AT 323.519.838	ETOSCHA	1	J	135	115	+799	-0,19	+17	-0,02	+27	Engelbert Sitka, Miesenbach/Birkfeld	RSTM
5 BURNING FIRE	AT 919.343.129	HERZSCHLAG	3	J	132	140	+1.656	-0,09	+61	-0,07	+52	Erna Maria u. Norbert Luschnig, Obdach	RSTM
6 KAMILLE	AT 432.801.238	HERZSCHLAG	2	J	132	131	+1.255	-0,03	+50	-0,07	+38	Sandra u. Andreas Reiterer, St. Lorenzen/W.	RSTM
7 NANI	AT 885.336.938	MANDRIN	1	J	132	127	+991	-0,01	+40	+0,01	+36	Michaela u. Thomas Scherrer, Freinberg	FIH
8 BEASTY Pp*	AT 887.134.668	GS MCDRIVE	1	J	132	125	+1.071	-0,09	+36	-0,04	+34	Erna Maria u. Norbert Luschnig, Obdach	RSTM
9 BIG BURNING	AT 887.113.168	GS VIGOR	1	J	132	124	+1.048	-0,09	+36	-0,07	+31	Erna Maria u. Norbert Luschnig, Obdach	RSTM
10 ORINA	AT 961.020.838	HERZSCHLAG	1	J	131	133	+1.312	+0,04	+59	-0,12	+35	Markus Paleczek, St.Martin/Mühlkreis	RZO
11 GRETA	AT 044.196.368	HERZSCHLAG	1	J	131	132	+1.036	+0,13	+55	-0,02	+35	Günter Glettler, Passail	RSTM
12 LATTE	AT 937.964.238	GS DER BESTE	1	N	131	131	+1.159	+0,05	+52	-0,09	+33	Adelheid u. Leop.Buchegger, Oberndorf/M.	NOEGEN
13 LAGUNE	AT 355.498.238	MAHANGO	2	J	131	122	+745	+0,05	+36	+0,00	+26	Ing. Matthias Auernig, Feldkirchen	caRI
14 HANNERL	AT 818.339.868	SEHRGUT	1	J	131	120	+955	-0,16	+26	-0,03	+31	Hubert Schrems, Mettmach	FIH
15 NANDA	AT 045.358.168	IMPERATIV	1	J	131	120	+743	-0,02	+30	+0,01	+28	Engelbert Sitka, Miesenbach/Birkfeld	RSTM
16 GROLLE	AT 248.444.668	WOBLER	1	J	131	115	+1.021	-0,26	+20	-0,15	+23	R.-M. u. B. Sommersguter, Wenigzell	RSTM
17 PRISKA	AT 877.017.368	GS HERZTAKT	1	J	131	115	+519	+0,05	+26	-0,01	+18	Margit u. Josef Klampfl, St. Lorenzen/W.	RSTM
18 GALAXIES	AT 193.512.438	HERZSCHLAG	2	J	130	125	+844	+0,04	+39	+0,02	+31	Daniela u. Josef Schafferhofer, Strallegg	RSTM
19 TANJA	AT 152.939.168	WORLD CUP	1	J	130	124	+1.017	-0,04	+39	-0,08	+29	Josef Bauer, Riegersburg	RSTM
20 BOUNTY-ET	AT 904.703.268	GS VIGOR	1	J	130	122	+674	+0,11	+37	+0,02	+26	Dipl.-Ing. Martin Peter Stückerl, Prebl	caRI
21 RELEX	AT 653.792.138	ETOSCHA	2	J	130	122	+843	-0,07	+29	+0,02	+32	Engelbert Sitka, Miesenbach/Birkfeld	RSTM
22 TAUBE Pp*	AT 443.519.229	MAHANGO	2	J	130	121	+961	-0,11	+30	-0,04	+31	Verena u. Michael Fürst, Lasberg	RZO
23 ERLE 124	AT 165.921.138	VESUV	2	J	130	120	+625	+0,02	+28	+0,08	+29	Heinrich Angerer, St. Peter a. W.	RZO
24 RAJA Pp*	AT 010.384.868	SISYPHUS	1	J	130	120	+626	+0,10	+34	+0,02	+24	Hubert Schrems, Mettmach	FIH
25 GAGA 25	AT 252.050.138	MANDRIN	2	J	130	119	+716	-0,08	+23	+0,04	+29	A. u. M. Leibetseder, Rohrbach-Berg	RZO

* genotypisiert: N = nein, J = Ja

zung und der letzte Jahresabschluss nach der „alten“ Methode vor uns liegen. Es ist zu erwarten, dass der bereits mit Einführung der Genomik verstärkte positive genetische Trend in praktisch allen Kriterien, aber ganz besonders im Fitnessbereich, durch die deutlich höheren Sicherheiten nochmals verstärkt werden kann.

Bei den Kühen mit den höchsten Zuchtwerten sind die Väter diesmal besser abgemischt als im Vorjahr, wo HERZSCHLAG und MAHANGO die Rangliste einseitig dominierten. Die Kalbinnen geben ein buntes Bild mit ausschließlich Jungstieren als Väter ab. Auffallend ist das deutlich höhere Niveau gegenüber den Kühen mit einem unteren Limit von 135 GZW – ein Zeichen für großen Zuchtfortschritt.

Für viele Züchter und Experten gilt in der Rinderzucht die Lebensleistung als DIE Königsdisziplin. Es freut uns daher

Tab. 11: Die 25 besten Fleckvieh-Kalbinnen Österreichs nach GZW

2020						Zuchtwerte für					Verband
Name	Vater	g*	GZW	MW	M-kg	F%	F-kg	E%	E-kg		
1 WIEKI	SUNRISE	J	140	121	+518	+0,23	+41	+0,02	+20	FIH	
2 SILVANA	WEITBLICK	J	139	127	+1.340	-0,26	+32	-0,05	+43	NOEGEN	
3 LANTANA	WEISSENSEE	J	139	125	+920	+0,02	+40	-0,01	+32	NOEGEN	
4 LEONIE	GS WOIWODE	J	139	123	+1.192	-0,22	+30	-0,07	+36	RZO	
5 BOBBY Pp*	GS MYSTERIUM	J	139	122	+920	-0,06	+33	-0,03	+30	RSTM	
6 FUTURE	JARON	J	138	131	+346	+0,51	+56	+0,24	+32	FIH	
7 DANA	MANAUS	J	138	129	+1.143	-0,01	+47	-0,07	+34	NOEGEN	
8 BANKSY	ELSANDO	J	137	122	+1.154	-0,19	+31	-0,11	+31	RSTM	
9 DANA	ROLLS	J	137	119	+999	-0,17	+26	-0,08	+28	RZS	
10 HAZEL	WILKINS	J	137	119	+733	-0,13	+20	+0,08	+33	NOEGEN	
11 BS SYMPATHIE	EDELSTEIN	J	137	115	+633	-0,12	+16	+0,05	+26	RSTM	
12 NULL	MANAUS	J	136	129	+833	+0,19	+51	+0,03	+32	RSTM	
13 HONEY	HERMELIN	J	136	126	+860	+0,08	+43	+0,01	+31	NOEGEN	
14 ROSE	GS WOIWODE	J	136	124	+1.119	-0,18	+30	-0,03	+37	RZO	
15 DAISY	ROLLS	J	136	123	+1.016	-0,16	+28	-0,01	+35	RZS	
16 HAVANNA Pp*	HERAKLES	J	136	122	+908	-0,16	+24	+0,06	+37	FIH	
17 DORA	ROLLS	J	136	121	+681	+0,05	+33	+0,04	+27	RZS	
18 FALTER	MACBETH	J	136	118	+594	-0,01	+24	+0,07	+27	RZO	
19 LEGENDE	MERCEDES	J	136	118	+319	+0,18	+28	+0,15	+23	RSTM	
20 BOYSIE	HUSAM	J	135	131	+1.337	-0,07	+49	-0,09	+39	RSTM	
21 BURNY	WESTWIND	J	135	129	+1.072	+0,00	+44	+0,00	+38	RSTM	
22 ANDORA	GS WAY	J	135	128	+1.263	-0,16	+38	-0,05	+40	BRZV	
23 LEISTE PP	HERZPOCHEN	J	135	127	+874	+0,03	+39	+0,06	+36	NOEGEN	
24 LUST	MANAUS	J	135	121	+939	-0,08	+32	-0,06	+28	NOEGEN	
25 SILVIA	GS MYSTERIUM	J	135	120	+859	-0,10	+27	-0,03	+28	RSTM	

* genotypisiert: N = nein, J = Ja

ganz besonders, dass wir beim Fleckvieh mit einem kontinuierlichen jährlichen Plus von zwei Prozent ganz klar am besten von allen Rassen performen. Ganz klar, die Verbesserung der Lebensleistung im Durchschnitt ist für die Population relevant und nicht einzelne Topleistungen. Trotzdem – heuer hat Fleckvieh was ganz Besonderes zu bieten: Das ultimative Highlight des Jahres 2020 ist das Erreichen einer absoluten Traummarke gerade in dieser Königsdisziplin. Mehr als 200.000 kg Milch und mehr als 14 Tonnen Fett und Eiweiß hat die Kuh ERLE aus der Steiermark bisher produziert. FLECKVIEH AUSTRIA gratuliert dazu herzlichst der Familie Bernhard und Maria Schirnhöfer aus Grafendorf (Artikel auf S. 28).

Unsere Gratulation geht aber auch an alle Züchterfamilien für die hier dargestellten exzellenten Leistungen, die nur mit bestem Management und bester Genetik möglich sind. Wir wünschen weiterhin viel Glück und Erfolg in Familie, Hof und Stall. ■

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

Betrieb, Anschrift	Verband	Kuhzahl	M-kg	F-%	E-%	F+E-kg
1 Lichtenegger Karin/Markus, St. Margarethen/L	caRI	30,2	14.430	4,28	3,63	1.141
2 Schlagbauer Peter, Weiz	RSTM	23,3	14.818	4,03	3,50	1.115
3 Resinger Franz, Matrei in Osttirol	RZT	25,9	12.650	4,83	3,86	1.100
4 Penninger Josef, Hernstein	NOEGEN	38,0	13.610	3,98	3,59	1.031
5 Schwarzmüller Franz, Steinbach/Steyr	RZO	41,8	12.381	4,82	3,44	1.023
6 Gaugg Daniel, Eitweg	caRI	49,7	13.351	4,04	3,62	1.022
7 Hartl Bernhard, Neumarkt	RSTM	30,5	12.546	4,42	3,70	1.019
8 Schönbacher Albert u. Andrea, Wenigzell	RSTM	42,1	12.744	4,49	3,49	1.017
9 Holzer Katrin und Gerhard, Pabneukirchen	RZO	49,2	12.524	4,40	3,68	1.012
10 Stumbauer Eva, Reichenthal	RZO	15,0	12.731	4,31	3,55	1.000
11 Göttfried Heidemarie u. Markus, Unzmarkt	RSTM	25,1	12.911	4,09	3,63	997
12 Mayer Siegfried, Möderbrugg	RSTM	39,3	12.211	4,70	3,36	984
13 Radler Monika u. Christian, Gramastetten	RZO	25,5	11.938	4,70	3,53	983
14 Winter Adelheid, Fladnitz	RSTM	23,7	11.878	4,49	3,75	979
15 Aigner Erich, Turnau	RSTM	37,2	12.769	4,16	3,50	978
16 Freigassner Gerhard, Weisskirchen	RSTM	25,6	12.948	3,91	3,65	978
17 Janker Alois, Hofstetten-Grünau	NOEGEN	76,4	11.694	4,85	3,47	973
18 Gossenreiter Franz, Schenkenfelden	RZO	62,5	12.100	4,43	3,60	972
19 Steiner Johann, Matrei i.Osttirol	RZT	11,7	11.714	4,77	3,49	968
20 Hagler Josef, Euratsfeld	NOEGEN	30,0	12.598	4,19	3,48	967
21 Redl Franz, Grein	RZO	29,2	11.874	4,35	3,75	962
22 Bauer Johannes, Ratten	RSTM	38,6	11.990	4,36	3,65	961
23 Dichtl Stefan, Virgen	RZT	9,8	11.768	4,85	3,31	960
24 Nader Sandra u. Josef, St. Thomas/Blasenst.	RZO	37,8	11.326	4,76	3,72	960
25 CT GesBR, Anger	RSTM	69,5	12.509	4,03	3,63	958

Die 25 besten Fleckvieh-Betriebe Österreichs nach GZW (Herdengröße >5; Basis Stichtag 1. Dez. 2020 – ZWS Dez. 2020)

Rg.	Betrieb, Anschrift	Verb.	Kuhzahl	GZW	MW	FW	FIT	Fu	Eu	Zuchtwerte für				
										M-kg	F %	F-kg	E %	E-kg
1	Sitka Engelbert, Miesenbach bei Birkfeld	RSTM	20	120,1	114,1	103,8	110,9	107,1	116,3	+598	-0,06	+20	-0,02	+19
2	Haberl Anna u. Josef, Birkfeld	RSTM	19	117,4	111,9	107,0	109,0	104,1	110,2	+547	-0,09	+15	-0,01	+18
3	Luschnig Erna Maria u. Norbert, Obdach	RSTM	36	116,6	112,9	104,3	106,4	103,1	107,5	+620	-0,09	+18	-0,04	+18
4	Wassermann Thomas, Imst	RZT	7	116,6	105,0	110,4	112,9	105,3	110,7	+291	-0,09	+5	-0,01	+10
5	Waldauer Klaus, Weisskirchen i. Stmk.	RSTM	28	115,6	113,2	102,5	107,0	103,7	108,9	+522	-0,03	+19	-0,01	+18
6	Schmidseider Karin u. Alois, Enzenkirchen	FIH	38	114,9	111,1	101,1	108,0	106,7	107,9	+402	-0,02	+15	+0,02	+16
7	Eichberger Anna u. Christoph, St. Margarethen b. K.	RSTM	31	114,6	110,7	101,9	108,0	105,8	109,8	+448	-0,04	+15	-0,01	+15
8	Hois Franz, Stallhofen	RSTM	8	114,5	109,9	109,8	104,8	106,6	107,4	+385	-0,01	+15	-0,01	+13
9	Kogler Horst Josef, Mühlen	RSTM	9	113,7	114,7	98,8	104,7	101,2	109,4	+621	0,00	+26	-0,07	+16
10	Geisler Josef, Brandberg	RZT	8	113,6	113,8	101,1	104,1	106,5	110,8	+434	+0,08	+25	-0,01	+14
11	Schneeberger Kg, Waidhofen/Ybbs	NOEGEN	18	113,6	111,1	100,3	105,9	104,2	110,0	+547	-0,09	+15	-0,04	+16
12	Esterbauer Hermann, St. Veit	RZS	7	113,3	107,6	107,4	106,4	108,9	109,7	+301	-0,04	+9	+0,01	+11
13	Schrems Hubert, Mettmach	FIH	55	113,2	109,9	102,4	106,2	105,3	106,6	+496	-0,08	+14	-0,04	+14
14	Mayer Siegfried, Pölstal	RSTM	40	113,1	108,4	102,1	108,7	102,7	110,1	+418	-0,06	+12	-0,04	+12
15	Sommersguter Rosa-Maria u. Bruno, Wenigzell	RSTM	54	113,0	110,7	100,2	106,3	105,3	106,7	+451	-0,05	+14	-0,01	+15
16	Meissl Kurt, Kreuzstetten	NOEGEN	26	113,0	109,3	104,4	106,4	104,4	107,4	+393	-0,04	+13	-0,01	+13
17	Schlagbauer Gabriele u. Peter, Mortantsch	RSTM	19	112,8	110,9	100,5	105,1	104,9	108,2	+653	-0,19	+11	-0,05	+19
18	Steinmann Renate u. Johann, Diersbach	FIH	47	112,8	108,1	104,5	107,4	104,7	106,3	+409	-0,09	+9	-0,02	+13
19	Stückler Martin Peter Dipl.-Ing., Prebl	caRI	54	112,6	110,6	102,4	105,2	106,9	106,5	+526	-0,08	+15	-0,04	+15
20	Radler Monika u. Christian, Gramastetten	RZO	23	112,6	109,1	103,8	106,2	102,3	109,5	+488	-0,09	+13	-0,06	+13
21	Hambeck Eva-Maria u. Franz, Stössing	NOEGEN	41	112,5	108,5	100,4	110,2	104,7	104,4	+353	-0,07	+9	+0,01	+13
22	Manglberger Katharina u. Franz, Munderfing	RZO	8	112,5	105,6	106,0	110,5	105,6	102,3	+276	-0,01	+11	-0,05	+6
23	Redl Franz, Grein	RZO	28	112,4	113,0	99,8	104,6	103,8	105,7	+573	-0,12	+14	+0,01	+21
24	Freigassner Gerhard, Weisskirchen i. Stmk.	RSTM	21	112,4	111,0	99,3	105,5	104,0	108,1	+542	-0,07	+16	-0,05	+15
25	Görlitzer Elisabeth u. Josef, Gresten-Land	NOEGEN	20	112,3	111,0	99,0	107,2	107,2	109,0	+596	-0,12	+14	-0,06	+16