

Steirische
Eigenleistungsprüfanstalt
KALSDORF
2016



Landwirtschaftsschule
Hatzen Dorf



Das Land
Steiermark



EINE AUGENWEIDE !

STARKE STIERE – FÜR ROBUSTE TIERE!

GENOSTARS – LEISTUNGSSICHER, EXTERIEURSTARK UND NACHHALTIG

Nur wenige Stiere erfüllen die Kriterien des strengen GENOSTAR Zuchtprogrammes. Die Selektion erfolgt rigoros nach Leistung und Exterieur wobei besonders die Euterqualität und -gesundheit im Mittelpunkt steht. Die Konsequenz? Ein Zuchterfolg nach Plan und eine Wohltat für den Betrachter. Mit dem GENOSTAR – A.I.O. Anpaarungsplaner wird der Zuchtfortschritt optimiert, das Risiko von Erbfehlerträgern wird minimiert. Nun auch als App für Smartphones. Mit der **spermvital**-Technologie kann mit GENOSTAR-Sperma die Fruchtbarkeit deutlich verbessert werden.



www.genostar.at

Prüfbericht

2016



Land Steiermark
Eigenleistungsprüfanstalt
für Rinder in Kalsdorf - Ilz
8361 Hatzendorf 110
Tel. Nr.: 03155-2252 Fax: 03155-3644
E-mail: lfshatzen@stmk.gv.at

in Zusammenarbeit mit der
Landeskammer für Land- und Forstwirtschaft Steiermark

Herausgeber:

Land- und Forstw. Fachschule, 8361 Hatzendorf 110

Direktor Hofrat Dipl.-Ing. Franz Patz

Rinderzucht Steiermark - Dipl.-Ing. Peter Stückler

8772 Traboch, Industriepark West 7

Tel. Nr.: 03833-20070-10 oder 03332-61994, Fax: 03332-62012

E-mail: stueckler@rinderzucht-stmk.at

Landeskammer für Land- und Forstwirtschaft Stmk.

8011 Graz, Hamerlinggasse 3

Tierzuchtdirektor Dipl.-Ing. Dr. Horst Jauschnegg

Tel.Nr.: 0316-8050-1220, E-Mail: horst.jauschnegg@lk-stmk.at

Inhaltsverzeichnis

Vorwort Landesrat Johann Seitinger

Vorwort Tierzuchtdirektor Dipl.-Ing. Dr. Horst Jauschnegg

Vorwort Direktor Hofrat Dipl.-Ing. Franz Patz

Eigenleistungsprüfung 2016

- 1. Prüfkapazität**
- 2. Prüfmethode**
- 3. Ankaufsvarianten**
- 4. Anmeldungen**
- 5. Die wichtigsten Gründe für die ELP**
- 6. Fütterung**
- 7. Gesundheitsstatus**
- 8. Tägliche Gewichtszunahmen im Prüfzeitraum**
 - 8.1. Fleckvieh**
 - 8.2. Braunvieh**
 - 8.3. Fleischrassen**
- 9. Kennzahlen der eingestellten Kälber**
 - 9.1. Fleckvieh**
 - 9.2. Braunvieh**
- 10. Stiere für den Prüfeinsatz**
 - 10.1. Fleckvieh**
 - 10.2. Braunvieh**
- 11. Abgangsübersicht**
 - 11.1. Fleckvieh**
 - 11.2. Braunvieh**
 - 11.3. Fleischrassen**
- 12. Tabellen**



INNOVATIVE RINDERWIRTSCHAFT MIT GÜTESIEGEL

Die Landwirtschaft in Europa, Österreich und der Steiermark steht vor gewaltigen Herausforderungen. Um diesen begegnen zu können, sind Innovationen in allen Bereichen der Landwirtschaft sowie in den vor- und nachgelagerten Wirtschaftsbereichen nötig.

Bildung und Forschung sind Investitionen in die Zukunft und ein wesentlicher Schlüssel, um die heutigen und zukünftigen weltweiten Herausforderungen zu bewältigen. Die Sicherung der

Welternährung, der Klimaschutz und die nachhaltige Rohstoffversorgung erfordern neue und intelligente Wege.

Gerade als Verantwortlicher des „Lebensressorts“ innerhalb der Steiermärkischen Landesregierung ist es mir ein besonderes Anliegen, all jenen großen Dank und gebührende Anerkennung auszusprechen, die für die Versorgung mit wertvollen Lebensmitteln größte Verantwortung in unserem Land wahrnehmen- unseren steirischen Bäuerinnen und Bauern!

Gerade die steirische Milch- und Rinderwirtschaft ist eine der tragenden Säulen unseres heimischen Grünland-, Alm- und Berggebietes. Außerdem ist deren Wertschöpfung die Basis für tausende Arbeitsplätze in unserem Land. Damit diese wichtige volkswirtschaftliche Säule auch weiterhin zukunftsfähig bleibt, bedarf es einer konsequenten Umsetzung der Zuchtprogramme und einer nachhaltigen Qualitätssicherung. Die inhaltliche Qualität dieses Prüfberichtes bestätigt erneut die Top-Qualität der heimischen Milch- und Rinderwirtschaft. Hierin ist regionale Qualität punktgenau definiert und für den Endkonsumenten plausibel dargestellt sowie der Beweis erbracht, dass steirische Zuchttiere national und international ob ihrer Gesundheit und Leistungssicherheit höchst gefragt sind.

Gebührenden Dank gebührt deshalb allen eifrigen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, die auch dieses Jahr den 34. Hatzendorfer Rinderfachtage 2017 wieder in so unverwechselbarer und beeindruckender Weise gestalten.

In diesem Sinne wünsche ich der innovativen steirischen Rinderwirtschaft weiterhin alles erdenklich Gute!

Ök.- Rat Hans Seitinger
Landesrat für Landwirtschaft



Die Land- und Forstwirtschaft ist der einzige Sektor in Österreich, der über die Pflanzen und den Boden wesentlich mehr Treibhausgase bindet als er erzeugt. Selbst die oft als „Klimasünder“ angeprangerte Rinderhaltung bilanziert positiv. Denn Rinder leben nicht von fossilen, sondern von nachwachsenden Rohstoffen wie Gras, Mais oder Getreide, und diese Pflanzen binden deutlich mehr CO₂ als die Rinder an Verdauungsgasen erzeugen. Und Sauerstoff gibt es gratis dazu.

Methanemissionen aus dem Verdauungstrakt von Rindern umfassen 4,1 Prozent aller Treibhausgas-Emissionen in Österreich. Sie sind seit 1990 um 15,7 Prozent gesunken. Die Höhe der

Methanemissionen ist abhängig von den Tierzahlen, der Art der Fütterung und der Leistung der Tiere. Die Milchleistung ist seit 1990 um mehr als 40 Prozent gestiegen. Eine höhere Milchleistung führt zwar zu höheren Methanemissionen je Milchkuh, wegen der höheren Produktionsmenge sinkt jedoch der Methanausstoß je Produktionseinheit.

Ansatzpunkte für die Reduktion der Emissionen aus der Tierhaltung liegen in der Zuchtarbeit in Richtung Effizienzsteigerung (Milchleistungsniveau, Lebensleistung, Nutzungsdauer) und in der Optimierung der Fütterung. Klar ist: Wiederkäuer emittieren Methan. Doch nur sie können das Grünland effizient nutzen und somit einen Beitrag zur Erhaltung einer lebenswerten österreichischen Kulturlandschaft als Lebens- und Erholungsraum leisten und uns gleichzeitig mit hochwertigen Lebensmitteln versorgen.

Die Rinderzucht Steiermark und die Eigenleistungsprüfanstalt Kalsdorf leisten einen unverzichtbaren und höchst professionellen Beitrag zur Effizienzsteigerung in der Produktion und damit auch zum Klimaschutz.

In diesem Sinne bedanke ich mich bei allen Verantwortlichen, Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Rinderzucht Steiermark und der Eigenleistungsprüfanstalt Kalsdorf für die hervorragende Arbeit im Dienste der Rinderwirtschaft und wünsche weiterhin viel Erfolg.

Dipl.-Ing. Dr. Horst Jauschnegg
Landwirtschaftskammer Steiermark, Leiter der Tierzucht Abteilung



Grüß Gott, liebe Züchter!

Zum Ende des Jahres 2016 wenden wir uns mit dem Jahresbericht der Eigenleistungsprüfanstalt Kalsdorf an alle Züchterfamilien.

Wir, das Team der Landwirtschaftsschule Hatzendorf, tun dies mit einem aufrichtigen Dank für Ihr Vertrauen und für die gute Zusammenarbeit im abgelaufenen Jahr. Dieser Dank gilt auch besonders der Rinderzucht Steiermark und Genostar sowie der Landwirtschaftskammer Steiermark. Stellvertretend danke ich Herrn Dipl.-Ing. Peter Stückler und Obmann ÖR Johann Derler sowie Tierzuchtdirektor Dipl.-Ing. Dr. Horst Jauschnegg für die äußerst konstruktive und verständnisvolle Zusammenarbeit.

Abgesehen von katastrophalen Hagel- und Spätfrostschäden, wobei letztere für manche Betriebe bis zu einem Totalausfall der Obst- und Traubenernte führten, war das heurige Jahr ein gutes Bauernjahr. Die Ackerkulturen lieferten, dank günstiger Niederschlagsverteilung, beste Erträge.

Unsere Eigenleistungsprüfanstalt konnten heuer 92 Stiere von Milch-bzw. Zweinutzungsrasen sowie 20 Fleischrasentiere geprüft für den Zuchteinsatz verlassen. Wir sind in Zusammenarbeit mit den Tierärzten ständig bemüht, den Gesundheitsstatus hoch zu halten und wenn möglich zu erhöhen. Mit der Einführung der Impfung gegen Stämme der Rinderrippe hoffen wir, diesem Ziel noch näher zu kommen. Wie Sie wissen, kommt dem Faktor Mensch in der Tierbetreuung ganz besondere Bedeutung zu. Ich danke daher besonders den Stierbetreuern LM Rupert Böhm und seinem Stellvertreter LM Robert Friedl für die umsichtige Betreuung der Stiere, sowie dem Team des Lehr- und Versuchsbetriebes mit Verwalter LM Thomas Sapper.

Im Namen der Landwirtschaftsschule Hatzendorf wünsche ich allen Züchterfamilien alles Gute in Haus und Hof sowie Glück im Stall!

HR Dipl.-Ing. Franz Patz
Direktor LFS Hatzendorf

Eigenleistungsprüfung 2016

1. Prüfkapazität

88 Prüfplätze mit Kraftfutterautomaten

Es stehen 88 Prüfplätze mit computergesteuerter Kraftfutterzuteilung zur Verfügung. Diese Plätze werden von den Stieren im eigentlichen Prüfabschnitt (150. bis 420. Tag) belegt. Die Tiere werden in diesem Zeitabschnitt auf Tretmist gehalten. Ein betonierter Auslauf schafft die Voraussetzung für eine korrekte Entwicklung der Klauen und Gliedmaßen und verbessert das Stallklima.

9 Einzelstände

Weiters stehen neun Einzelstände zur Verfügung, in denen die Stiere im Zeitraum zwischen Prüfende (420. Tag) und Versteigerung gehalten werden. Die Einzelhaltung ist für das Sprungverhalten im Zuchteinsatz wesentlich.

Quarantänestall - 20 Plätze

Für die Kälber steht in der Eingewöhnungsphase ein eigener Stall mit insgesamt 20 Plätzen zur Verfügung. Die Kälber erhalten bis zum 100. Lebenstag die Milchtränke über einen Tränkeautomaten verabreicht. Nach der Eingewöhnungsphase steht ein Kälberstall mit insgesamt 10 Plätzen zur Verfügung.

Insgesamt 122 Prüfplätze

2. Prüfmethode

- Auswahl der Kälber monatlich nach der Genomzuchtwertschätzung durch die Rinderzucht Steiermark in Abhängigkeit vom Platzangebot an der ELP.
- Einstellung in die ELP nach Variante „A“ oder „B“ beziehungsweise Einstellung nach Ankauf des Kalbes durch GENOSTAR.
- Eingewöhnungsphase
- Prüfbeginn: 150. Tag (Fleckvieh) bzw. 120. Tag (Braunvieh), nach 20 Tagen Eingewöhnungsphase bei den Fleischerassen

- Wiegung und Exterieurbeurteilung alle 30 Tage (vorzeitiges Ausscheiden während der Prüfperiode bei Vorliegen gravierender Mängel).
- Die Stiere erhalten während der Prüfperiode keine Klauenpflege, um eine Selektion auf gesunde Fundamente zu ermöglichen.
- Prüfende: 420. Tag (Fleckvieh) bzw. 390. Tag (Braunvieh), 120 Prüftage (Fleischrasen)
- Verkauf über Versteigerung oder Überstellung in Besamungsstation

3. Ankaufsvarianten

Variante A

Ankauf des Stierkalbes durch die Station - Preis Euro 100,-- über Niveau der Kälber der Variante B. 10%-Beteiligung des Züchters am Verkauf des Jungstieres.

Variante B (Fleckvieh)

Das Stierkalb wird zum jeweils aktuellen Mastkälberpreis von der Station angekauft. Nach erfolgreicher Absolvierung der Eigenleistungsprüfung (150. bis 420. Lebenstag) kann der Stier vom Besitzer übernommen werden oder bis zum nächst möglichen Versteigerungstermin an der Station verbleiben. Das Tier wird fähig gemacht und für die Versteigerung vorbereitet. Dafür werden dem Landwirt von der ELP- Kalsdorf EUR 100,-- + 10% MWst verrechnet. In diesem Preis ist der Transport des Stieres zum Versteigerungsort (Greinbach und St. Donat) **nicht** inkludiert.

Ist der Stier nicht körfähig, kann dieser nach Absprache mit dem Züchter direkt ab Station zur Schlachtung gebracht werden.

Die Gewichtsfeststellung des Stieres erfolgt am Versteigerungsort und dieses ist maßgebend für die Verrechnung (Basis – Markenfleischprogramm – Fleischklasse U, 56% Ausschlagung).

Kann der Stier zur Zucht verkauft werden, zahlt der Züchter 10% des Nettoverkaufserlöses an die Station. Zahlungsziel: 10 Tage.

Im Fall eines Gewährleistungsmangels nach Verkauf zur Zucht wird der Erlös (Aufzuchtkosten, Tierarztkosten, etc.) der Station um jenen Betrag vermindert, der nach Berücksichtigung aller Kosten und Erlöse für den Züchter unter dem Kälberankaufwert liegt.

Variante B (Braunvieh)

Das Stierkalb wird zum jeweils aktuellen Preis für Braunvieh-Mastkälber angekauft. Der Züchter nimmt den Jungstier nach Prüfende (390. Tag) unter folgender Annahme zurück: 54% Ausschachtung, R 3 - Basispreis Steirisches Rind.

Kann der Stier zur Zucht verkauft werden, zahlt der Züchter 10% des Nettoverkaufserlöses an die Station. Zahlungsziel: 10 Tage.

4. Anmeldungen

Laufend an den Zuchtverband. Die Einstellung erfolgt nach Vorliegen von den Genomzuchtwerten. Das Stierkalb muss vor der Einstellung von der Zuchtleitung für geeignet befunden worden sein.

5. Die wichtigsten Gründe für die ELP

- + Gewährleistung, dass Stierkälber aus der gezielten Paarung auch weiterhin aufgezogen werden.
- + Einfluß der Futtergrundlage des Aufzuchtbetriebes wird ausgeschaltet.
- + Beste Genetik aus benachteiligten, extremen Grünlandbetrieben kann genutzt werden.
- + Die Bedeutung der Fleischrinderzucht ist steigend.

6. Fütterung

- a) Milch: Die Kälber erhalten über einen Tränkeautomaten in den ersten 14 Tagen 8 Liter Milch, vom 14. bis zum 90. Tag 6 l Milch und ab dem 90. Lebenstag bis zum 100. Lebenstag auslaufend.
- b) Kraftfutter: Wird über einen Futterautomaten verabreicht. Bis zum 150. Tag bzw. 120. Tag ad libitum, im Prüfabschnitt in einer Höhe von 3 bis max. 3,5 Kilogramm.

c) Grundfutter: Maissilage, Heu, Grassilage.

7. Gesundheitsstatus

- Es können nur gesunde Kälber aus anerkannten TBC-, Bang-, Leukose-, IBR- und IPV-freien Betrieben eingestellt werden.
- Für jedes Kalb muss **vor der Einstellung ein BVD-Einzeltieruntersuchungsergebnis** vorliegen, sofern der Herkunftsbetrieb nicht amtlich anerkannt BVD-virusfrei ist.
- Die Kälber müssen vor der Einstellung einer zweimaligen Krippeschutzimpfung (BOVIGRIP) unterzogen werden.
- Es können **nur enthornte Kälber** eingestellt werden.
- **Einsteller der Fleischrassen** müssen bereits bei der **Anlieferung** mit einem **Nasenring** versehen sein.
- **Alle Stiere der ELP-Kalsdorf** sind von einer **Blauzungenimpfung** **ausgenommen**.

8. Tägliche Gewichtszunahmen im Prüfzeitraum

8.1. FLECKVIEH

Die täglichen Gewichtszunahmen im Prüfzeitraum (150. bis 420. Lebenstag) sind neben den Kriterien Bemuskelung, Fundament und Format das entscheidende Merkmal für die Selektion. Sie betragen im Prüfjahr **2016: 1369 Gramm** mit einer **Standardabweichung von 129 Gramm**. Das Durchschnittsgewicht am 420. Tag betrug **610 kg**.

8.2. BRAUNVIEH

2016 betragen die Prüftageszunahmen (120. bis 390. Lebenstag) **1140 Gramm** mit einer **Standardabweichung von 238 Gramm**. Das Durchschnittsgewicht am 390. Tag betrug **529 kg**.

8.3. FLEISCHRASSEN

Der Prüfabschnitt beginnt bei einem Alter von 7 bis 9 Monaten und dauert 120 Tage. **2016** wurden **fünf Gruppen** mit insgesamt **4 Limousin, 13 Murbodner**,

1 Blonde Aquitaine, 1 Charolais und 1 Fleckvieh hornlos Tieren geprüft. Der Mittelwert der Prüftageszunahmen lag für **Murbodner** bei **1.671 Gramm**, für **Blonde Aquitaine** bei **1.742 Gramm**, für **Charolais** bei **1.767 Gramm** und für **Fleckvieh hornlos** bei **1.275 Gramm**. Die Prüftageszunahmen des Einzeltieres werden mit dem jeweiligen Gruppendurchschnitt verglichen.

9. Kennzahlen der 2016 eingestellten Kälber

9.1. FLECKVIEH

22 % der insgesamt 93 Kälber wurden über die Variante A, 49 % über die Variante B und 29 % von Genostar eingestellt. Das Einstellalter betrug im Durchschnitt 88 Tage bei einem Durchschnittsgewicht von 142 kg.

Durchschnittsleistung - Mütter:	9979	4,27	3,56	781
Höchstleistung - Mutter:	17302	4,99	3,52	1472
Milchzuchtwert - Mütter:	+714	-0,14	-0,05	MW 116
				GZW 122
				FIT 111
Durchschnittliche Exterieurbewertung der Mütter:	R 70	B69	F 71	E 71

9.2. BRAUNVIEH

2016 wurden 9 Braunviehkälber, davon 4 Kälber von Genostar mit einem mittleren Einstellalter von 103 Tagen und einem Einstellgewicht von 140 kg in die ELP eingestellt.

Durchschnittsleistung - Mütter:	9621	4,20	3,81	770
Höchstleistung - Mutter:	13460	3,62	3,27	921
Milchzuchtwert - Mütter:	+808	-0,12	-0,09	MW 120
				GZW 122
				FIT 109
Durchschnittliche Exterieurbewertung der Mütter:	R 85	B 83	F 82	E 81

10. Stiere für den Prüfeinsatz

10.1. FLECKVIEH

Im Jahr 2016 wurden 18 Jungstiere von Besamungsstationen angekauft. Die genomisch optimierten Zuchtwerte weisen folgende Durchschnittswerte auf:

gGZW 131
MW 121
FW 106
FIT 120
+848 kg Milch -0,08% Fett -0,05% Eiweiß
Exterieurzuchtwerte: R 102 B 101 F 107 E 118

10.2. BRAUNVIEH

Im Jahr 2016 wurde 1 Jungstier von der GENOSTAR Rinderbesamung GmbH angekauft. Die genomisch optimierten Zuchtwerte weisen folgende Werte auf:

gGZW 130
MW 116
FW 97
FIT 129
Ext 118
+794 kg Milch -0,20% Fett -0,03% Eiweiß
Exterieurzuchtwerte: R 111 B 98 F 112 E 120

11. Abgangsübersicht

11.1. FLECKVIEH

2016 haben 78 Fleckviehstiere die Station verlassen.

<u>Abgangsgrund</u>	<u>Anzahl</u>	<u>%</u>
vorzeitig ausgeschieden	1	2
bzw. Notschlachtung	2	3
Schlachtung	13	16
verkauft zur Zucht	44	56
Genostar	18	23

11.2. BRAUNVIEH

2016 haben 14 Braunviehstiere die Station verlassen.

<u>Abgangsgrund</u>	<u>Anzahl</u>	<u>%</u>
vorzeitig ausgeschieden	-	-
bzw. Notschlachtung	-	-
Schlachtung	8	58
verkauft zur Zucht	5	35
Genostar	1	7

11.4. FLEISCHRASSEN

2016 haben 5 Gruppen (20 Fleischrassestiere) die Station verlassen.

<u>Abgangsgrund</u>	MB Limo		Blond Aquit.	WB- Belgier	FV- hornl.	CHA
vorzeitig ausgeschieden						
bzw. Notschlachtung	0	0	0	0	0	0
Schlachtung	0	0	0	0	0	0
verkauft zur Zucht	13	4	1	0	1	1

12. Tabellen

Kennzahlen der eingestellten Kälber - FLEISCHRASSEN 2016

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Anzahl	20	25	21	29	21	39	21	24	25	20
Einstellalter (Tage)	326	337	306	319	295	311	296	290	292	317
Einstellgewicht (kg)	417	407	370	390	398	418	420	380	377	388
Gewicht bei Prüfungsbeginn	440	430	413	412	420	446	441	401	399	408

Genomische Zuchtwerte der 2016 eingestellten FLECKVIEH-Kälber

Stat.Nr.	Züchter	Geburtsdatum	Vater	Muttervater	gGZW	gMW	gFW	gFIT	Einstell- Alter - Tg	Einstelle- wicht - kg	Gewicht 150 Tage	Var.
258	Lerchner Harald, Göriach	03.09.2015	Mint	GS Pandora	127	118	97	118	95	172	258	GS
259	Seidl Gottfried, Neumarkt	04.10.2015	Wildboy	Triomphe	129	123	106	116	64	118	220	A
261	Feuchter Ewald, Predlitz	13.09.2015	Mint	GS Mohikaner	135	115	119	131	85	130	177	GS
262	Schinagl Johann, Weiz	26.08.2015	GS Wohltat	GS Rumgo	135	124	119	114	103	163	233	B
263	Friedl Christian, Unterlamn	19.09.2015	Wiscona	Reumut	130	122	112	114	79	109	185	B
264	Friedl Christian, Unterlamn	11.09.2015	Wiscona	Reumut	135	134	110	108	87	118	190	B
265	Friedl Christian, Unterlamn	16.09.2015	Wiscona	Reumut	133	128	105	112	85	106	185	GS
266	Darnhofer Josef, Anger	01.10.2015	GS Vollwert	Dryland	123	120	98	115	67	123	230	A
267	Ninaus Alois, St. Josef	28.09.2015	Mint	GS MG	129	118	109	118	70	107	215	A
270	Spath Johann, Hitzendorf	17.09.2015	Mint	Iwinn	132	120	105	126	81	113	186	A
271	Sitka Engelbert, Miesenbach b. Birkfeld	30.06.2015	GS Vollwert	Raffzahn	126	124	98	113	160	174	243	GS
272	Sommersguter Bruno, Wenigzell	13.09.2015	Watzmann	GS MG	124	121	89	115	85	127	240	B
273	Breitenbrunner Anna u. Herbert, St. Lorenzen	09.08.2015	GS Wordwide	GS Imre	130	118	100	122	120	173	192	A
280	Ebner Hubert, Krieglach	30.12.2015	GS Vollwert	Waldband	129	118	103	118	111	47	210	B
281	Ebner-Ornig Mag. Franz-Josef, Trieben	27.12.2015	Mint	Vulcano	128	118	102	117	50	81	180	A
285	Klampfl Margit u. Josef, St. Lorenzen/W.	07.11.2015	Valeur	Reumut	132	127	108	114	100	171	276	GS
286	Schreiner Bernhard, Dechantskirchen	30.11.2015	GS Wegweiser	Imposium	128	120	112	114	77	151	234	A
287	Harrer Helmut, Riegersburg	15.12.2015	Valeur	GS Minnesota	135	121	117	123	62	124	245	GS
288	Berghold Martin, Riegersburg	20.11.2015	GS Wohltat	GS Vogt	127	118	108	117	87	138	212	A
289	Schlagbauer Ingrid u. Martin, Pöllauberg	19.09.2015	GS Pandora	Everest	130	123	97	120	149	198	200	B
290	Bauer Johannes, Ratten	01.12.2015	Mint	Vlax	130	123	100	119	76	115	175	B
291	Sitka Engelbert, Miesenbach b. Birkfeld	30.09.2015	Hurly	Indossar	130	123	111	110	138	180	191	GS
292	Sitka Engelbert, Miesenbach b. Birkfeld	30.09.2015	Hurly	Indossar	128	115	110	118	138	192	203	B
293	Haberl Josef, Birkfeld	30.09.2015	Mexikaner	Reumut	126	124	97	115	138	218	230	B
294	Leitner Josef, Thannhausen	05.11.2015	Dax	Wille	127	123	101	108	102	107	200	B
295	Derler Johann, Birkfeld	27.12.2015	Evergreen	Wille	132	127	106	116	50	86	213	GS
296	Auer Maria u. Gerhard, Markt-Allhau	22.11.2015	Mint	Wille	129	115	114	119	85	150	250	B
299	Ferstl Heidemarie, Gai	07.02.2016	Dax	Reumut	138	134	104	112	64	125	215	GS

Stat.Nr.	Züchter	Geburtsdatum	Vater	Muttervater	ggZW	gMW	gFW	gFIT	Einsteil- Alter -Tg	Einstell- wicht - kg	Gewicht 150 Tage	Var.
300	Eichberger Maria u. Heinrich, St. Margarethen	15.02.2016	GS Vollwert	GS Walch	132	123	111	117	56	121	193	GS
301	Hornbacher Josef, Lassing	05.01.2016	Manuap	Ruksi	129	121	115	109	97	174	292	A
302	Luschning Norbert, Obdach	16.01.2016	Mahango	Humpert	130	129	112	103	86	142	223	B
304	Moitzi Johann, Obdach	05.02.2016	GS Vollwert	GS MG	131	118	114	120	66	109	170	A
305	Schlagbauer Ingrid u. Martin, Pöllauberg	07.01.2016	Mint	GS Walch	128	114	110	120	95	112	200	B
306	Lueger Christoph, Birkfeld	14.01.2016	Hubraum	Reumut	128	132	99	106	88	136	215	B
307	Ninaus Alois, St. Josef	24.01.2016	Hubraum	Vlado	131	128	101	115	78	142	221	GS
309	Schweighofer Johann, Pöllau	07.12.2015	GS Vollwert	GS MG	120	117	102	112	126	213	251	B
310	Schweighofer Johann, Pöllau	11.01.2016	Hubraum	Hurrican	132	130	105	111	91	162	271	GS
311	Schweighofer Johann, Pöllau	05.02.2016	Mahango	Hurrican	135	124	112	122	66	121	230	GS
312	Sitka Engelbert, Miesenbach b. Birkfeld	06.11.2015	Veuenwerk	Indossar	133	126	102	118	157	172	275	GS
313	Kölbl Franz, St. Margarethen	03.12.2015	Dax	Everest	134	127	115	110	130	155	205	GS
314	Berghold Martin, Riegersburg	11.02.2016	Hubraum	Witzbold	135	127	103	119	60	118	178	GS
319	Mossauer Hubert, Kammern i. Liesingtal	19.03.2016	Watt	GS Waldstein	136	123	106	124	86	129	186	GS
320	Täubel Andreas, Krieglach	07.03.2016	Epinal	Vlax	136	126	112	114	98	137	228	B
321	Schweighofer Johann, Pöllau	04.04.2016	Mahango	Hurrican	130	122	113	112	70	139	254	GS
322	Schweighofer Johann, Pöllau	16.03.2016	Herz	Waldbrand	129	117	108	120	89	160	222	B
323	Schweighofer Johann, Pöllau	26.03.2016	Mahango	Hurrican	134	125	111	118	79	153	255	GS
324	Darnhofer Josef, Anger	10.04.2016	Herz	GS Wohltat	130	112	128	119	64	127	230	A
325	Windisch Johann, Passail	09.03.2016	Hubraum	Iwinn	133	129	102	115	96	144	241	B
326	Lueger Christoph, Birkfeld	12.03.2016	Hubraum	Reumut	128	127	103	111	93	137	196	B
327	Schweiger Gerlinde, Birkfeld	14.04.2016	Mahango	Vanstein	129	120	108	118	60	124	210	B
328	Lehofer Herbert, St. Kathrein a.H.	06.04.2016	Haribo	Reumut	140	133	104	120	68	135	198	GS
329	Farmleitner Rudolf, Weiz	26.02.2016	Mahango	Vulcano	136	126	112	112	108	182	260	GS
330	Kroisleitner Franz, Rettenegg	03.04.2016	Zwolle	Wille	128	119	105	120	71	171	250	A
331	Dunst Nikolaus, Stubenberg	02.04.2016	Williams	Reumut	133	125	110	114	72	121	227	GS
332	Bauer Christian, St. Michael i. Bgld.	03.04.2016	Hubraum	Wille	129	130	117	99	71	122	199	B
333	Ulreich Bernd, Mariasdorf	08.03.2016	Hurly	Wille	129	124	103	114	97	109	190	B
334	LFS Hatzendorf, Hatzendorf	09.04.2016	Herz	Mandela					65	120	210	A
335	LFS Hatzendorf, Hatzendorf	27.02.2016	GS Vollwert	Morpheus					107	140	200	A
336	LFS Hatzendorf, Hatzendorf	17.06.2016	GS Vollwert	GS MG					61	120	235	A
337	LFS Hatzendorf, Hatzendorf	05.06.2016	GS Pandora	Wyoming					73	130	235	A

Stat.-Nr.	Züchter	Geburtsdatum	Vater	Muttervater	ggZW	gmW	gFW	gFIT	Einstell- Alter - Tg	Einstell- wicht - kg	Gewicht- 150 Tage	Var.
338	Lueger Christoph, Birkfeld	09.06.2016	Mahango	Everest	126	116	110	114	69	132	251	A
339	Schweighofer Johann, Pöllau	22.05.2016	Epinal	Hurricane	128	122	105	114	87	145	237	B
340	Schweighofer Johann, Pöllau	28.05.2016	Mahango	Hurricane	127	128	103	108	81	165	257	B
341	Schweighofer Johann, Pöllau	07.06.2016	GS Wertvoll	Hurricane	129	124	103	116	71	137	250	B
342	Eichberger Heinrich, St. Margarethen	10.06.2016	Veuerwerk	Wal	130	129	107	106	68	151	236	B
343	Eichberger Heinrich, St. Margarethen	25.06.2016	Hubraum	Viado	131	128	112	107	53	177		B
344	Strasser Franz, Weisskirchen	09.06.2016	Mint	Wille	130	127	109	109	69	155	240	B
345	Feldbauer Peter, Seckau	05.05.2016	Epinal	Hutera	130	121	106	114	104	147	212	B
346	Feldbauer Peter, Seckau	29.06.2016	Herzschlag	WaldbRAND	128	122	103	111	49	108		B
347	Harrer Helmut, Riegersburg	07.05.2016	Hubraum	Vulcano	133	133	104	107	102	170	220	GS
348	Sommersguter Bruno, Wenigzell	02.05.2016	Weltass	Symposium	127	120	110	113	107	168	233	B
349	Hiebaum Franz, St. Margarethen	20.06.2016	Voco	GS Wohltat	122	130	92	99	58	99	173	B
350	Klampf Margit u. Josef, St. Lorenzen/W.	11.06.2016	Valeur	Wobbler	130	123	113	109	67	127	242	A
351	Kölbl Franz, St. Margarethen	30.05.2016	Dax	Everest	131	119	114	115	79	124	202	B
352	Kölbl Franz, St. Margarethen	24.03.2016	Dax	Everest	135	131	116	102	146	239	239	B
353	Kölbl Franz, St. Margarethen	27.03.2016	Dax	Everest	135	133	112	105	143	215	220	GS
354	Kölbl Franz, St. Margarethen	20.03.2016	Dax	Everest	133	124	122	107	150	183	183	GS
359	LFS Hatzendorf, Hatzendorf	28.07.2016							81	130		A
360	Friedl Christian, Unterlamm	18.07.2016	Hubraum	Wille	130	132	98	110	91	130		B
361	Strasser Franz, Weisskirchen	12.08.2016	Herzschlag	Shaqiri	131	126	112	111	66	120		B
362	Kerschenbauer Doris, Wenigzell	10.07.2016	Haribo	GS Moutever	133	135	97	114	99	183		GS
363	Sommersguter Bruno, Wenigzell	09.07.2016	Herzschlag	Watt	132	128	106	110	100	167		B
364	Zarfl Barbara, Reichenfels	06.07.2016	Herzschlag	Vanstein	135	131	107	112	103	168		GS
365	Doppelhofer David, Birkfeld	18.08.2016	Epinal	WaldbRAND					60	90		A
366	Rechberger Bernhard, Vorau	09.07.2016	Hubraum	GS Wohltat	132	121	107	122	100	168		B
367	Kaiser Johann, Vorau	15.08.2016	Epinal	GS Malik	134	128	102	116	63	109		B
368	Hiebaum Franz, St. Margarethen	13.07.2016	GS Walkins	Vlax	131	123	100	119	96	132		B
369	Haberl Josef, Birkfeld	10.07.2016	GS Wertvoll	Viado	132	118	113	121	99	182		B
370	Haberl Josef, Birkfeld	15.07.2016	GS Wertvoll	Viado	126	131	100	104	94	175		B
371	Reindl-Lichtenegger Peter, Strallegg	26.07.2016	GS Vogt	Reumut	130	128	107	108	83	127		B
372	Schweighofer Johann, Pöllau	22.08.2016	Epinal	GS MG	130	123	106	114	56	114		B
373	Pöllbauer Franz, Gäsen	15.07.2016	Epinal	WaldbRAND	133	126	95	120	94	152		B
374	Schirnhofer Bernhard, Grafendorf	08.07.2016	Haribo	GS Inros	131	124	98	122	101	169		B

DURCHSCHNITT

142

114

106

88

220

Übersicht - Väter der 2016 eingestellten Kälber FLECKVIEH-Kälber

Name	Lebensnummer	Anzahl Kälber
DAX	DE 09 48300739	7
EPINAL	DE 09 48747459	7
EVERGREEN	DE 09 48470307	1
HARIBO	DE 09 48636664	3
HERZ	DE 09 49731115	3
HERZSCHLAG	AT 303.304.428	4
HUBRAUM	DE 09 48679475	11
HURLY	DE 09 47424346	3
MAHANGO	DE 09 48097266	8
MANUAP	DE 09 74585475	1
MEXIKANER	DE 09 46723438	1
MINT	DE 09 48271424	9
GS PANDORA	AT 597.742.517	2
VALEUR	DE 09 47698886	3
GS VOGT	AT 876.316.117	1
GS VOLLWERT	AT 355.596.222	9
VEUERWERK	DE 09 48484497	2
VOCO	DE 09 49132376	1
WATZMANN	DE 06 66439361	1
WATT	DE 09 45875179	1
GS WERTVOLL	AT 682.079.528	3
GS WEGWEISER	AT 688.334.122	1
WELIASS	DE 09 48654742	1
WILLIAMS	DE 09 46627008	1
WISCONA	DE 09 47520987	3
WILDBOY	DE 09 47003463	1
GS WATKINS	AT 222.314.428	1
GS WOHLTAT	AT 172.718.519	2
GS WORLDWIDE	AT 109.171.622	1
ZWOLLE	DE 09 47313806	1
Summe		93

**Zuchtwert und Exterieur
der Mütter der 2016 eingestellten FLECKVIEH-Kälber**

Stat.Nr.	GZW	MW	FIT	Mkg	F%	E%	R	B	F	E
258	110	109	110	519	-0,05	-0,11	91	82	82	92
259	118	118	108	1102	-0,26	-0,15	80	84	84	91
261	120	105	124	324	-0,10	-0,06	78	76	87	85
262	120	118	108	749	-0,03	-0,06	84	78	78	75
263	133	135	109	1578	-0,24	-0,06	80	79	83	80
264	133	135	109	1578	-0,24	-0,06	80	79	83	80
265	133	135	109	1578	-0,24	-0,06	80	79	83	80
266	112	107	106	503	-0,14	-0,11	81	78	84	85
267	120	112	120	496	-0,13	+0,04	79	83	82	85
270	118	118	113	600	-0,01	+0,05				
271	122	125	109	848	+0,09	-0,03				
272	127	120	119	970	-0,19	-0,03	87	83	86	83
273	127	121	117	964	-0,05	-0,13	83	79	88	82
280	122	111	118	413	+0,01	-0,02				
281	117	102	117	174	-0,18	+0,05				
285	125	125	107	957	-0,02	-0,03	84	84	87	87
286	115	114	107	99	+0,29	+0,14	81	83	86	87
287	116	113	111	1068	-0,37	-0,20	84	82	86	86
288	112	106	112	-27	0,20	0,06				
289	130	128	113	1014	+0,07	-0,06	83	83	78	80
290	128	121	117	593	+0,09	+0,06	82	82	79	80
291	127	116	115	780	-0,10	-0,06				
292	127	116	115	780	-0,10	-0,06				
293	123	118	114	657	-0,02	+0,03	85	82	81	84
294	114	113	102	571	-0,22	0,08	82	81	81	84
295	115	111	108	347	-0,04	0,06	80	80	82	78
296	117	117	105	953	-0,27	-0,08	84	79	84	86
299	118	115	106	625	-0,08	-0,02	83	82	85	87
300	118	109	115	693	-0,32	-0,06	81	85	87	88
301	127	119	120	890	-0,12	-0,07	80	83	81	84
302	120	124	93	1067	-0,08	-0,09	82	82	85	85
304	116	107	119	672	-0,37	-0,06	79	80	81	84
305	121	114	110	694	-0,15	-0,05	77	78	82	82
306	127	119	113	406	+0,20	+0,09	83	86	79	85
307	120	111	114	564	-0,18	-0,01	82	84	81	85
309	119	112	117	574	-0,16	+0,02	85	80	86	85
310	127	121	115	1091	-0,21	-0,08	81	77	82	83
311	127	121	115	1091	-0,21	-0,08	81	77	82	83
312	127	116	115	780	-0,10	-0,06				
313	128	128	99	1328	-0,17	-0,08	82	84	80	86
314	117	108	104	485	-0,24	+0,03				
319	120	108	123	370	-0,05	-0,04	89	85	86	83
320	120	110	113	273	+0,01	+0,08	82	82	82	83
321	127	121	115	1091	-0,21	-0,08	81	77	82	83
322	126	121	114	1001	-0,19	-0,04	76	80	86	80
323	127	121	115	1091	-0,21	-0,08	81	77	82	83
324	125	106	121	190	-0,03	+0,07	78	82	83	82
325	122	120	109	1031	-0,11	-0,15				
326	127	119	113	406	+0,20	+0,09	83	86	79	85
327	111	113	103	504	-0,02	-0,02				
328	123	116	113	574	+0,03	-0,01	82	83	84	84
329	122	119	102	925	-0,15	-0,07	83	84	84	88

Stat.Nr.	GZW	MW	FIT	Mkg	F%	E%	R	B	F	E
330	114	115	100	480	-0,02	+0,06	80	76	82	82
331	123	114	116	601	-0,03	-0,07	77	77	88	86
332	118	117	103	974	-0,30	-0,07	88	83	82	80
333	121	118	109	720	-0,10	+0,00				
334	94	96	92	-67	-0,23	0,11				
335	94	96	92	-67	-0,23	+0,11	79	86	81	78
336	107	97	114	-8	-0,17	0,03	91	89	79	79
337	116	111	109	-42	0,39	0,10	81	85	84	89
338	120	118	103	792	-0,08	-0,05				
339	128	122	115	1128	-0,22	-0,08	83	77	82	78
340	128	122	115	1128	-0,22	-0,08	83	77	82	78
341	127	121	115	1091	-0,21	-0,08	81	77	82	83
342	124	118	114	1022	-0,19	-0,14	78	86	85	90
343	115	106	111	261	-0,09	0,02				
344	128	123	109	1055	-0,18	-0,02	87	86	78	75
345	122	119	111	573	0,06	0,02				
346	119	108	116	246	0,02	0,02	82	86	84	86
347	125	113	117	720	-0,28	-0,01	81	80	85	88
348	127	124	116	771	+0,07	+0,04	80	81	84	86
349							79	82	81	85
350							79	79	79	83
351	128	128	99	1328	-0,17	-0,08	82	84	80	86
352	128	128	99	1328	-0,17	-0,08	82	84	80	86
353	128	128	99	1328	-0,17	-0,08	82	84	80	86
354	128	128	99	1328	-0,17	-0,08	82	84	80	86
359										
360	120	117	110	385	+0,12	+0,11	83	83	86	81
361	126	111	118	758	-0,22	-0,10	83	85	83	80
362							83	79	81	82
363	136	124	123	663	+0,15	+0,06				
364	121	114	113	497	+0,01	-0,01				
365							90	81	84	84
366							79	78	83	77
367	118	117	113	133	+0,34	+0,17	80	74	85	84
368	119	108	116	284	-0,01	+0,01				
369	127	109	118	538	-0,14	-0,05	80	85	76	81
370	119	121	101	816	+0,04	-0,06	81	81	84	81
371										
372	119	112	117	574	-0,16	+0,02	85	80	86	85
373										
374							80	80	86	83
Durchs.	122	116	111	714	-0,14	-0,05	82	81	82	83

GZW genomisch optimierter Gesamtzuchtwert
MW genomisch optimierter Milchwert
FW genomisch optimierter Fleischwert
FIT genomisch optimierter Fitnesswert
Mkg genomisch optimierter Zuchtwert Milchmenge
F% genomisch optimierter Zuchtwert Fett%
E% genomisch optimierter Zuchtwert Eiweiβ%

R Rahmen
B Bemuskelung
F Fundament
E Euter

ELP - Abgänge 2016 - FLECKVIEH

Stat.Nr.	Züchter	Vater	Muttervater	Gewicht-420.	TZ-P	Abweich.	Verwendung
4118	Sommersguter Bruno, Wenigzell	GS Wohltat	GS Rumgo	620	1219	-144	Versteigerung
4120	Luef Josef, St. Lorenzen/W.	Symposium	Manitoba	590	1459	+96	Versteigerung
4133	Friedl Christian, Unterlamn	Symposium	GS Rumgo	615	1526	+163	Versteigerung
4137	Schirnhofer Andreas, Pöllau	Web	GS Rau	600	1463	+100	Versteigerung
4138	Reindl Anton, Strallegg	Waliser	GS Minnesota	615	1504	+141	Verkauf
4140	Schrottner Gabriele, Dobl	Waliser	GS Rave	627	1719	+356	Versteigerung
4152	Luckner Bernhard, Kraubath	Everest	Reumut	640	1622	+259	Retour an Züchter
4153	Strasser Franz, Weisskirchen	Watt	GS Vogt	625	1481	+118	Retour an Züchter
4155	Feldbauer Peter, Seckau	Symposium	Polarbär	-	-	-	Versteigerung
4156	Streit Josef, Spital/S.	Vox	Wille	598	1356	-7	Versteigerung
4157	Mayer Siegfried, Möderbrugg	Massimiliano	Wille	633	1504	+141	Versteigerung
4158	Prügger Georg, Passail	Weltweit	Manitoba	645	1440	+77	Versteigerung
4159	Harrer Helmut, Riegersburg	GS Wohltat	GS MG	605	1430	+67	Hausschlichtung
4160	Harrer Helmut, Riegersburg	GS Wohltat	Imposium	565	1330	-33	Hausschlichtung
4161	Sitka Engelbert, Miesenbach	Remmel	Raffzahn	594	1393	+30	Hausschlichtung
4162	Hofstätter Franz, Jägerberg	GS Mai	GS Rumgo	618	1250	-113	Versteigerung
4163	Bauer Christian, St. Michael	Massimiliano	GS Rumgo	545	1341	-22	Retour an Züchter
4164	Kernegger Johannes, Vornau	Willenberg	GS Rumgo	-	-	-	Versteigerung
4166	LFS Hatzendorf, Hatzendorf	Mount Everest	Witzbold	690	1519	+156	Hausschlichtung
4167	Unterberger Thomas, Heilbrunn	GS Mountever	GS Rumgo	631	1485	+122	Hausschlichtung
4172	Salchenegger Hubert, Kindberg	Web	GS Veitsch	688	1652	+289	Retour an Züchter
4174	Fridl Andreas, St. Peter	GS Himalaya	Vasir	565	1441	+78	Retour an Züchter
4175	Luef Ernst, St. Peter-Freienstein	GS Wohltat	GS Zocker	-	-	-	Versteigerung
4180	Darnhofer Josef, Anger	Mint	Triomphe	629	1219	-144	Versteigerung
4181	Arzberger Johann, Vornau	GS Zuerich	GS Rau	610	1507	+144	Hausschlichtung
4182	Schlagbauer Peter, Weiz	Massimiliano	Waldbbrand	557	992	-371	Hausschlichtung
4183	Hiebaum Franz, St. Margarethen	Watt	GS MG	-	-	-	Retour an Züchter
4184	Kandlhofer Michael, Vornau	Wildeck	Vanstein	-	-	-	Versteigerung
4185	Defler Franz, Birkfeld	Zaradin	Wille	601	1478	+115	Genostar

Stat.Nr.	Züchter	Vater	Muttervater	Gewicht-420.	TZ-P	Abweich.	Verwendung
4186	Putz Hermann, Schäffern	Wildnis	Orbit	595	1333	-30	Retour an Züchter
4187	Ninaus Alois, St. Josef	Watt	Vlado	635	1478	+115	Genostar
4188	Sommersguter Bruno, Wenigzell	GS Mountever	GS Rumgo	672	1522	+159	Retour an Züchter
4189	LFS Hatzendorf, Hatzendorf			-	-	-	Versteigerung
4190	LFS Hatzendorf, Hatzendorf			631	1581	+218	Hausschlichtung
4191	Lieber Theresia, St. Marein	GS Vollwert	Wille	480	971	-392	Hausschlichtung
4193	LFS Hatzendorf, Hatzendorf	Hutera	GS Wilhelm	595	1530	+167	Hausschlichtung
4194	Pollhammer Bernd, Fohnsdorf	Massimiliano	Samland	596	1386	+23	Versteigerung
4195	Haissl Waltraud, Bischoffsfeld	Manton	Wille	-	-	-	Versteigerung
4197	Kandlbauer Andreas, Strallegg	Martin	Waldbbrand	640	1234	-129	Retour an Züchter
4198	Hiebbaum Franz, St. Margarethen	Watt	Polarbär	-	-	-	Genostar
4199	Gruber Andreas, Floing	Massimiliano	Reumut	560	1132	-231	Schlachtung
4200	Gruber Andreas, Floing	GS Vollwert	Ettal	548	1006	-357	Versteigerung
4201	Lendl Franz, Floing	GS Vollwert	Manitoba	519	1012	-351	Versteigerung
4202	Arzberger Johann, Vorau	Williams	GS Rau	-	-	-	Retour an Züchter
4203	Haas Birgit, St. Lorenzen/W.	GS Vollwert	GS MG	581	1114	-249	Genostar
4204	Rudolf Anna, Pinggau	Adjajo	Gitan	-	-	-	Retour an Züchter
4205	Rudolf Anna, Pinggau	Harpon	Joker	-	-	-	Retour an Züchter
4207	Dunst Nikolaus, Stubenberg	Remmel	Reumut	-	-	-	Genostar
4217	Strasser Franz, Weisskirchen	Mint	Melenaos	595	1463	+100	Versteigerung
4221	Schrottner Gabriele, Dobl	Incredible	Herrmann	600	1407	+44	Retour an Züchter
4222	Gaugl Josef, Mönichwald	Martin	Reumut	-	-	-	Genostar
4223	Köberl Franz, Birkfeld	Mint	GS Rumgo	-	-	-	Genostar
4224	Haberl Josef, Birkfeld	GS Vollwert	GS MG	621	1104	-259	Hausschlichtung
4225	Haberl Josef, Birkfeld	Mint	Reumut	652	1234	-129	Retour an Züchter
4226	Kahr Norbert, Koglhof	GS Worldwide	GS MG	-	-	-	Genostar
4227	Sitka Engelbert, Miesenbach	GS Vollwert	Raffzahn	661	1156	-207	Retour an Züchter
4228	Schweighofer Johann, Pöllau	Dax	Everest	582	1061	-302	Retour an Züchter
4229	Schweighofer Johann, Pöllau	Pazifik	GS MG	-	-	-	Genostar
4230	Sommersguter Bruno, Wenigzell	Valeur	Zauber	594	1120	-243	Retour an Züchter
4231	Kernbauer Andreas, Vorau	Sehrgut	GS Vogt	-	-	-	Versteigerung
4232	Breitenbrunner Anna, St. Lorenzen	GS Zuerich	GS Rumgo	-	-	-	Versteigerung

Stat.Nr.	Züchter	Vater	Muttervater	Gewicht-420.	TZ-P	Abweich.	Verwendung
4234	Gratzer Peter, Stubenberg	GS Vollwert	Vanadin	648	1418	+55	Retour an Züchter
4235	Freissmuth Peter, Kukmirn	Magic	Wille	655	1722	+359	Retour an Züchter
4238	Hois Franz, Stallhofen	Watt	Orbit	-	-	-	Genostar
4243	Schafferhofer Alois, Strallegg	GS Vestel	Reumut	669	1619	+256	Hausschlichtung
4244	Weber Johannes, St. Michael/Lav.	Evergreen	Vulkan	-	-	-	TKV
4245	Rutrecht Erwin, St. Margarethen	Voltaire	Humpert	613	1447	+84	Genostar
4246	Höller Karl, Birkfeld	Incredible	Wal	607	1283	-80	Schlichtung
4247	Haberl Josef, Birkfeld	Mint	GS MG	640	1356	-7	Versteigerung
4250	Kaipel Edith u. Otto, Wiesfleck	Magic	Ermut	545	1332	-31	Retour an Züchter
4258	Lerchner Harald, Göriach	Mint	GS Pandora	-	-	-	Genostar
4261	Feuchter Ewald, Predlitz	Mint	GS Mohikaner	-	-	-	Genostar
4271	Sitka Engelbert, Miesenbach	GS Vollwert	Raffzahn	-	-	-	Genostar
4273	Breitenbrunner Herbert, St. Lorenzen	GS Worldwide	GS Imre	685	1643	+280	Hausschlichtung
4285	Klampfl Margit u. Josef, St. Lorenzen	Valeur	Reumut	-	-	-	Genostar
4289	Schlagbauer Ingrid u. Martin, Pöllau	GS Pandora	Everest	-	-	-	Genostar
4291	Sitka Engelbert, Miesenbach	Hurly	Indossar	-	-	-	Genostar
4312	Engelbert Sitka, Miesenbach b. Birkfeld	Veuerwerk	Indossar	-	-	-	Genostar
				610	1369	129	

DURCHSCHNITT

TZ-P... Tägliche Zunahmen im Prüfabschnitt in Gramm
 Abweich. Abweichung vom quartalsweise gleitenden Jahresmittel

Genomische Zuchtwerte der 2016 eingestellten BRAUNVIEH-Kälber

Stat.Nr.	Züchter	Geburtsdatum	Vater	Muttervater	gGZW	gMW	gFW	gFIT	gEXT	Einstell- Alter - Tg	Einstelle- wicht - kg	Gewicht 120 Tage	Var.
257	Fraidl Andreas, St. Peter-Freienstein	13.09.2015	Vaju	Versace	134	129	99	121	109	85	118	155	B
260	Lienzer Andreas, St. Margarethen	01.09.2015	GS Highway	Versace	130	126	104	113	106	97	110	130	B
268	Strommer Harald, Köflach	22.09.2015	GS Huvi	Huray	130	116	97	129	118	120	114	132	GS
269	Strommer Harald, Köflach	16.09.2015	AG Hercules	Vasir	122	123	92	109	114	82	99	140	GS
279	Maier Kurt, Aich	12.09.2015	Vaju	Vigor	125	122	106	113	108	156	236	354	B
283	Strommer Harald, Köflach	05.11.2015	Vaju	Payssli	130	125	92	117	113	102	145	162	B
284	Strommer Harald, Köflach	17.10.2015	GS Huvi	Harley	124	120	103	113	117	121	172	220	GS
303	Magnes Fritz, Weisskirchen	23.01.2016	GS Velvet	GS Hiefiau	128	127	99	114	112	79	116	170	B
308	Strommer Harald, Köflach	13.01.2016	AG Vox	Harley	130	131	101	107	122	89	146	185	GS
					128	124	99	115	113	103	140	183	
DURCHSCHNITT													

Übersicht - Väter der 2016 eingestellten BRAUNVIEH-Kälber

Name	Lebensnummer	Anzahl Kälber
GS HIGHWAY	AT 479.716.317	1
AG HERCULES	DE 09 47134850	1
GS HUVI	AT 317.093.322	2
GS VELVET	AT 211.835.228	1
VAJU	DE 09 47577197	3
AG VOX	DE 09 47739279	1
Summe		9

Zuchtwerte und Exterieur der Mütter der 2016 eingestellten BRAUNVIEH-Kälber

Stat.Nr.	GZW	MW	FIT	Mkg	F%	E%	R	B	F	E
257	123	117	114	490	-0,09	+0,09	84	83	83	82
260	122	119	112	657	-0,01	+0,03	81	80	86	82
268	116	110	113	409	-0,06	0,00	84	81	88	86
269	125	126	106	1038	-0,03	-0,06	79	80	79	79
279	118	114	110	641	-0,07	-0,06				
283	127	120	115	1338	-0,34	-0,22	83	80	86	82
284	128	129	103	1220	-0,19	+0,01	90	86	77	76
303	114	113	108	263	+0,01	+0,16	87	86	77	83
308	128	129	103	1220	-0,19	+0,01	90	86	77	76
Durchs.	122	120	109	808	-0,12	-0,09	85	83	82	81

GZW genomisch optimierter Gesamtzuchtwert
 MW genomisch optimierter Milchwert
 FW genomisch optimierter Fleischwert
 FIT genomisch optimierter Fitnesswert
 EXT genomisch optimierter Zuchtwert Exterieur
 Mkg genomisch optimierter Zuchtwert Milchmenge
 F% genomisch optimierter Zuchtwert Fett%
 E% genomisch optimierter Zuchtwert Eiweiß%

R Rahmen
 B Bemuskelung
 F Fundament
 E Euter

ELP - Abgänge 2016 - BRAUNVIEH

Stat.Nr.	Züchter	Vater	Muttervater	Gewicht-390.	TZ-P	Abweich.	Verwendung
4089	Strommer August, Köflach	GS Himalaya	Huray	535	1426	+324	Hausschlachtung
4144	Unterhuber Georg, Bärnbach	Joey	Huray	423	1037	-326	Hausschlachtung
4154	Maler Christian, Mariahof	AG Vanpari	Payssli	535	1419	+56	Retour an Züchter
4165	Strommer Harald, Köflach	Whiskey	Huray	530	1296	-67	Retour an Züchter
4173	Haberl Johann, Weiskirchen	Anibal	GS Hieflau	545	1356	-7	Hausschlachtung
4174	Fraidl Andreas, St. Peter	GS Himalaya	Vasir	565	1441	+78	Retour an Züchter
4179	Steiner Maria, Bad Mitterndorf	Zephir	Huray	530	1415	+52	Hausschlachtung
4196	Strommer Harald, Köflach	AG Hobbit	Alibaba	496	1034	-329	Hausschlachtung
4218	Fraidl Andreas, St. Peter	Biver	Huray	495	763	-600	Hausschlachtung
4219	Waldauer Klaus, Weiskirchen	Zephir	Easton	-	-	-	Retour an Züchter
4220	Strommer Harald, Köflach	GS Vitalis	Vasir	540	1,393	+30	Hausschlachtung
4237	Brandstätter Friedrich, Knittelfeld	GS Vitalis	Huray	615	-	-	Hausschlachtung
4257	Fraidl Andreas, St. Peter	Vaju	Versace	-	-	-	Retour an Züchter
4268	Strommer Harald, Köflach	GS Huvi	Huray	536	1347	+16	Genostar
				529	1140	238	

DURCHSCHNITT

TZ-P... Tägliche Zunahmen im Prüfabschnitt in Gramm
 Abweich. Abweichung vom quartalsweise gleitenden Jahresmittel

Eigenleistungsprüfung
86. Einstelltermin 21.01.2016

Stat.Nr.	Rasse	Züchter	Lebensnr.	Mutter	Vater	Einst.Alter	Einst.Gew.	Gew.-0	Gew.-120	Alter-120	TZL	TZP	Abw.
274	MB	Eisl Günter, Geistthal-Södingberg	AT 353.782.928	Rebe	Bonus	354	295	323	596	494	1126	2275	+438
275	MB	Eisl Günter, Geistthal-Södingberg	AT 353.783.128		Jakobus	353	315	358	619	493	1174	2175	+338
276	MB	Posch Elke, Stanz im Mürztal	AT 889.342.428	Laura	Komet	239	354	354	540	379	1319	1550	-287
277	BA	Egger Karl, St. Marein	AT 696.023.728	Haline	Otfried	307	385	414	623	447	1304	1742	-95
278	MB	Egger Karl, St. Marein	AT 696.027.228	Nora	Bari	275	368	387	560	415	1253	1442	-395
Mittel													
						306	343	367	588	446	1235	1837	

Prüfbeginn: 10.02.2016
 Prüfende: 09.06.2016
 Prüfdauer: 120

Gewicht-0
 Gewicht-120
 Alter-120
 TZL
 TZP
 Abw.
 BlondA
 CHA
 MB
 WBB

Gewicht zu Prüfbeginn
 Gewicht zu Prüfende (120.Tag)
 Alter zu Prüfende (Tage)
 Tägl.Zunahmen - Leben
 Tägl.Zunahmen - Prüfabschnitt
 Abweichung in den Tägl.Zunahmen im Prüfabschnitt vom Gruppenmittel
 Blonde Aquitaine
 Charolais
 Murbodner
 Weiß-blaue Belgier

Eigenleistungsprüfung
87. Einstelltermin 04.04.2016

Stat.Nr.	Rasse	Züchter	Lebensnr.	Mutter	Vater	Einst.Alter	Einst.Gew.	Gew.-0	Gew.-120	Alter-120	TZL	TZP	Abw.
297	MB	Schrotter August, Geistthal	AT 680.564.828	Schnucki	Hannes	421	337	354	585	560	973	1925	+383
298	MB	Holzer Brigitte u. Manfred, Neuberg	AT 508.908.229	Fimba	Johannes	261	403	423	562	404	1292	1158	-384
Mittel						341	370	389	574	482	1133	1542	

Prüfbeginn: 24.04.2016
Prüfende: 22.08.2016
Prüfdauer: 120

Gewicht-0
 Gewicht-120
 Alter-120
 TZL
 TZP
 Abw.
 BlondA
 CHA
 MB
 WBB

Gewicht zu Prüfbeginn
 Gewicht zu Prüfende (120.Tag)
 Alter zu Prüfende (Tage)
 Tägl.Zunahmen - Leben
 Tägl.Zunahmen - Prüfabschnitt
 Abweichung in den Tägl.Zunahmen im Prüfabschnitt vom Gruppenmittel
 Blonde Aquitaine
 Charolais
 Murbodner
 Weiß-blaue Belgier

Eigenleistungsprüfung
88. Einstelltermin 09.06.2016

Stat.Nr.	Rasse	Züchter	Lebensnr.	Mutter	Vater	Einst.Alter	Einst.Gew.	Gew.-0	Gew.-120	Alter-120	TZL	TZP	Abw.
315	MB	Lanner Edith, Kammern i.L.	AT 945.497.919	Stolza	Stern	246	446	463	604	386	1461	1175	-231
316	MB	Pittermann Peter, Weniggzell	AT 840.561.528			289	429	448	-	-	-	-	-
317	FV	Pirker Franz, St. Michael/Oberstmk.	AT 513.194.829	Franziska	Bayer	297	474	522	675	437	1453	1275	-131
318	CH	Seidl Herbert, St. Georgen	AT 385.243.529	Carla	Romulus	207	309	325	537	347	1432	1767	+361
Mittel													
						260	415	440	605	390	1449	1406	

Prüfbeginn: **29.06.2016**
 Prüfende: **27.10.2016**
 Prüfdauer: **120**

Gewicht-0	...	Gewicht zu Prüfbeginn
Gewicht-120	...	Gewicht zu Prüfende (120.Tag)
Alter-120	...	Alter zu Prüfende (Tage)
TZL	...	Täg.Zunahmen - Leben
TZP	...	Täg.Zunahmen - Prüfabschnitt
Abw.	...	Abweichung in den Täg.Zunahmen im Prüfabschnitt vom Gruppenmittel
BlondA	...	Blonde Aquitaine
CHA	...	Charolais
MB	...	Murbodner
WBB	...	Weiß-blaue Belgier

Eigenleistungsprüfung
89. Einstelltermin 29.08.2016

Stat.Nr.	Rasse	Züchter	Lebensnr.	Mutter	Vater	Einst.Alter	Einst.Gew.	Gew.-0	Gew.-120	Alter-120	TZL	TZP	Abw.
355	MB	Pittermann Peter, Wenigzell	AT 840.573.928	Senta	Fridolin	305	422	438					
356	MB	Pichler Ewald, St. Erhard	AT 379.472.129	Speik	Komet	359	394	426					
357	LI	Krimmer Peter, Semriach	AT 303.067.829			381	400	418					
358	LI	Krimmer Peter, Semriach	AT 303.064.529	Donata	GS Badman	404	439	469					
Mittel						362	414	438					

Prüfbeginn: 18.09.2016
Prüfende: 16.01.2017
Prüfdauer: 120

Gewicht-0	...	Gewicht zu Prüfbeginn
Gewicht-120	...	Gewicht zu Prüfende (120.Tag)
Alter-120	...	Alter zu Prüfende (Tage)
TZL	...	Tägl.Zunahmen - Leben
TZP	...	Tägl.Zunahmen - Prüfabschnitt
Abw.	...	Abweichung in den Tägl.Zunahmen im Prüfabschnitt vom Gruppenmittel
BlondA	...	Blonde Aquitaine
CHA	...	Charolais
MB	...	Murbodner
WBB	...	Weiß-blaue Belgier

Eigenleistungsprüfung
90. Einstelltermin 27.10.2016

Stat.Nr.	Rasse	Züchter	Lebensnr.	Mutter	Vater	Einst.Alter	Einst.Gew.	Gew.-0	Gew.-120	Alter-120	TZL	TZP	Abw.
375	MB	Haibl Ines, Waldbach	AT 754.673.929	Olympia	GS Berg	280	407	409					
376	MB	Höcherl Rainer, St. Oswald	AT 824.569.128	Gerlinde	Morgenstern	273	279	293					
377	LI	Krinner Peter, Semriach	AT 303.069.129			415	450	458					
378	LI	Krinner Peter, Semriach	AT 111.733.729			337	435	441					
379	MB	Fuchsbacher Anna, Geistthal	AT 373.867.529	Gisi	Fürst	267	414	436					
Mittel						314	397	407					
						<u>16.11.2016</u>							
						<u>16.03.2017</u>							
						<u>120</u>							
						Prüfbeginn:							
						Prüfung:							
						Prüfdauer:							
Gewicht-0		...		Gewicht zu Prüfbeginn									
Gewicht-120		...		Gewicht zu Prüfende (120.Tag)									
Alter-120		...		Alter zu Prüfende (Tage)									
TZL		...		Tägl.Zunahmen - Leben									
TZP		...		Tägl.Zunahmen - Prüfabschnitt									
Abw.		...		Abweichung in den Tägl.Zunahmen im Prüfabschnitt vom Gruppenmittel									
BlondA		...		Blonde Aquitaine									
CHA		...		Charolais									
MB		...		Murbodner									
WBB		...		Weiß-blaue Belgier									

Ankäufe durch Besamungsstationen 2016

AT 961.447.328, geb. 13.01.2015, Stat.Nr.: 4185
 Zü: Freigasser Gerhard, Weisskirchen
 Bes.: GENOSTAR, CRV

FLECKVIEH

GS WATTKING



	64	76	88	100	112	124	136
TÖCHTER							
Rahmen	107						
Bemuskulung	103						
Fundament	101						
Euter	121						
Kreuzhöhe	108	klein					groß
Körperlänge	111	kurz					lang
Hüftbreite	105	schmal					breit
Rumpftiefe	107	seicht					tief
Beckenneigung	105	eben					abfallend
Sprg.winkel	99	steil					säbelbeinig
Sprg.auspräg.	96	voll					trocken
Fessel	104	durchtrittig					steil
Trachten	105	niedrig					hoch
Voreuterlänge	118	kurz					lang
Sch.euterlänge	111	kurz					lang
Voreuteraufhäng.	111	locker					fest
Zentralband	114	nicht ausg.					stark ausg.
Euterboden	107	tief					hoch
Strichlänge	95	kurz					lang
Strichdicke	104	dünn					dick
Strichplatz. vo.	121	außen					innen
Strichstel. hi.	111	nach außen					nach innen
Euterreinheit	98	Nebenstr.					reine Euter

MILCHLEISTUNG		n	Milch	F-%	F-kg	E-%	E-kg	HD-O
100T								
1Lak								
2Lak								
ZW:			+1296	-0,15	+40	-0,08	+38	

FLEISCH-ZUCHTWERT: 120 (63%)	
NTZ	123
AUS	113
HKL	113

gGW: 138

FITNESS-ZUCHTWERT: 110 (63%)	
Mkg	+1296
Fett %	-0,15
Eiw. %	-0,08

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:	
Mas	fFru
Zyst	Mifi

Mutter HERZOGIN (V: Reumut)

MILCH-ZUCHTWERT: 128 (64%)	
ND 110	Per 89
Egw104	ZZ 100
Bef	Frw 109
Kp	95
Km	115
ViW	105
Mbk121	

GS WRIGLEY

AT 542.722.728; geb. 04.01.2015; Stat.Nr.: 4184
 Zü: Luschmig Erna-Maria u. Norbert, Obdach
 Bes: GENOSTAR, CRV

FLECKVIEH



	64	76	88	100	112	124	136
TÖCHTER							
Rahmen	112						
Bemuskelung	91						
Fundament	105						
Euter	121						
Kreuzhöhe	114	klein					groß
Körperlänge	113	Kurz					lang
Hüftbreite	103	schmal					breit
Rumpftiefe	109	seicht					tief
Beckenneigung	108	eben					abfallend
Sprg.winkel	111	steil					säbelbeinig
Sprg.auspräg.	109	voll					trocken
Fessel	96	durchtrittig					steil
Trachten	100	niedrig					hoch
Voreuterlänge	118	Kurz					lang
Sch.euterlänge	116	Kurz					lang
Voreuteraufhäng.	97	locker					fest
Zentralband	115	nicht ausg.					stark ausg.
Euterboden	100	tief					hoch
Strichlänge	92	Kurz					lang
Strichdicke	91	dünn					dick
Strichplatz. vo.	122	außen					innen
Strichstel. hi.	121	nach außen					nach innen
Euterreinheit	94	Nebenstr.					reine Euter

MILCHLEISTUNG			
n	Milch	F-%	F-kg E-%
100T			E-kg HD-O
1Lak			
2Lak			
ZW:	+100	-0,15	+33 -0,11 +29

FLEISCH-ZUCHTWERT: 113 (59%)			
NTZ	120	AUS	107
		HKL	107

gGW:132

MILCH-ZUCHTWERT: 122 (62%)			
Mkg	+1100	Fett %	-0,15
		Eiw. %	-0,11

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:			
Mas	fFru	Zyst	Mifi

gGW:132

FITNESS-ZUCHTWERT: 113 (60%)			
ND 115	Per 97	Egw112	ZZ 112
	Bef	Frw 104	Kp 107
		Km 108	VIW 106
		Mbk 114	

▶ Mutter BUTTERCUP (V: HUMPERT)

GS WILD GUT

AT 499,131,229, geb. 25.05.2015, Stat.Nr.: 4203
 Zü: Kahr Norbert, Koglhof
 Anlagenträger: BHZ*, Bas: GENOSTAR, NÖ+Stmk

FLECKVIEH



▲ Mutter EDINA (V: GS MG)

MILCH-ZUCHTWERT: 118 (65%)

Mkg +575 Fett % +0,03 Eiw. % +0,05

FITNESS-ZUCHTWERT: 130 (63%)

ND 130 Per 113 Egw124 ZZ 120 Bef Frw 112 Kp 109 Km 110 VwV 108 Mbk106

	64	76	88	100	112	124	136
TÖCHTER							
Rehmen	102						
Bemuskelung	102						
Fundament	113						
Euter	118						
Kreuzhöhe	105 klein						groß
Korperlänge	103 kurz						lang
Hüftbreite	99 schmal						breit
Rumpftiefe	91 seicht						tief
Beckenneigung	103 eben						abfallend
Spng.winkel	103 steil						säbelbeinig
Spng.auspräg.	104 voll						trocken
Fessel	115 durchtrittig						steil
Trachten	107 niedrig						hoch
Voreuterlänge	104 kurz						lang
Sch.euterlänge	100 kurz						lang
Voreuterabhäng.	116 locker						fest
Zentralband	98 nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	125 tief						hoch
Strichlänge	90 kurz						lang
Strichdicke	92 dünn						dick
Strichplatz. vo.	103 außen						innen
Strichstell. hi.	96 nach außen						nach innen
Euterreinheit	99 Nebenstr.						reine Euter

MILCHLEISTUNG

	n	Milch	F-%	F-kg	E-%	E-kg	HD-O
100T							
1Lak							
2Lak							
ZW:		+575	+0,03	+26	+0,05	+24	

GS WORLDWIDE 109,171,622 WILLE DE 08 135,6428

FANTA AT 471,544,414

EDINA AT 105,354,822 GS MG AT 143,031,916

MMV: ETTAL

gGW:136

FLEISCH-ZUCHTWERT: 107 (60%)

NTZ 114 AUS 106 HKL 101

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:

Mas fFru Zyst Mifi

GS WOLKE

AT 116.722.529, geb. 31.03.2015, Stat.Nr.: 4204
 Zü: Hiebbaum Franz Benedikt, Sankt Margarethen an der Raab
 Anlagenrträger: FH5*, Bas.: GENOSTAR, NÖ+Stmk

FLECKVIEH



	64	76	88	100	112	124	136
TÖCHTER							
Rehmen	100						
Bemuskelung	103						
Fundament	107						
Euter	115						
Kreuzhöhe	102	klein					groß
Korperlänge	103	kurz					lang
Hüftbreite	101	schmal					breit
Rumpftiefe	96	seicht					tief
Beckenneigung	107	eben					abfallend
Spng.winkel	97	steil					säbelbeinig
Spng.auspräg.	93	voll					trocken
Fessel	106	durchtrittig					steil
Trachten	98	niedrig					hoch
Voreuterlänge	105	kurz					lang
Sch.euterlänge	105	kurz					lang
Voreuteraufhäng.	111	locker					fest
Zentralband	117	nicht ausg.					stark ausg.
Euterboden	112	tief					hoch
Strichlänge	99	kurz					lang
Strichdicke	89	dünn					dick
Strichplatz. vo.	99	außen					innen
Strichstell. hi.	106	nach außen					nach innen
Euterreinheit	100	Nebenstr.					reine Euter

MILCHLEISTUNG		n	Milch	F-%	F-kg	E-%	E-kg	HD-O
WATT	DE 09 45875179	WILLENBERGDE 09 40049340	100T					
	KARIN	DE 09 41444117	1Lak					
HOLLE	AT 418.114.222	POLARBAER DE 09 44502273	ZLak					
MMW:	GS RAU		ZW:	+812	-0,02	+32	-0,04	+25

MILCH-ZUCHTWERT: 120 (63%)
 Mkg +812 Fett % -0,02 Eiw. % -0,04

gGW:135

FLAISCH-ZUCHTWERT: 115 (62%)
 NTZ 116 AUS 109 HKL 111

FITNESS-ZUCHTWERT: 123 (63%)
 ND 119 Per 103 Egw118 ZZ 117 Bef Frw 119 Kp 109 Km 105 VIW 104 MbK113

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:
 Mas fFru 109 Zyst Mifi

GS WIESBACH

AT 117.322.329, geb. 25.01.2015, Stat.Nr.: 4202
 Zü: Ninaus Alois u. Veronika, St.,Josef/Weststmk.
 Bas.: GENOSTAR, NÖ+Stmk

FLECKVIEH



➤ Mutter ELISA (V: VLADO)

MILCH-ZUCHTWERT: 122 (64%)

Mkg +872 Fett % -0,03 Eiw. % -0,04

FITNESS-ZUCHTWERT: 122 (62%)

ND 117 Per 105 Egw118 ZZ 122 Bef Frw 118 Kp 113 Km 109 VIW 106 Mbk100

	64	76	88	100	112	124	136
TÖCHTER							
Rahmen				98			
Bemuskelung				104			
Fundament				96			
Euter				104			
Kreuzhöhe				97 klein			groß
Körperlänge				94 kurz			lang
Hüftbreite				98 schmal			breit
Rumpftiefe				100 seicht			tief
Beckenneigung				106 eben			abfallend
Spng.winkel				100 steil			säbelbeinig
Spng.auspräg.				96 voll			trocken
Fessel				103 durchtrittig			steil
Trachten				95 niedrig			hoch
Voreuterlänge				95 kurz			lang
Sch.euterlänge				103 kurz			lang
Voreuteraufhäng.				93 locker			fest
Zentralband				107 nicht ausg.			stark ausg.
Euterboden				102 tief			hoch
Strichlänge				90 kurz			lang
Strichdicke				103 dünn			dick
Strichplatz. vo.				99 außen			innen
Strichstell. hi.				110 nach außen			nach innen
Euterreinheit				93 Nebenstr.			reine Euter

MILCHLEISTUNG

	n	Milch	F-%	F-kg	E-%	E-kg	HD-O
WATT	DE 09 45875179	WILLENBERGDE 09 400499340					
	KARIN	DE 09 41444117					
ELISA	AT 515.460.319	VLADO	DE 09 42729964				
MMV: WALDBRAND							
ZW:	+872	-0,03	+34	-0,04	+27		

FLAISCH-ZUCHTWERT: 111 (61%)

NTZ 112 AUS 110 HKL 105

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:

Mas fFru fZyst Mifi

gGW:133

GS ZUGSPITZE

AT 459,067,828, geb. 15.01.2015, Stat.Nr.: 4206

Zü: Derler Franz, Birkfeld

Anlagenträger: TP*, Bas.: GENOSTAR, NÖ+Stmk

FLECKVIEH



	64	76	88	100	112	124	136
TÖCHTER							
Rahmen	102						
Bemuskulung	99						
Fundament	105						
Euter	108						
Kreuzhöhe	100	klein					groß
Körperlänge	109	kurz					lang
Hüftbreite	104	schmal					breit
Rumpftiefe	97	seicht					tief
Beckenneigung	100	eben					abfallend
Spng.winkel	91	steil					säbelbeinig
Spng.auspräg.	98	voll					trocken
Fessel	103	durchtrittig					steil
Trachten	106	niedrig					hoch
Voreuterlänge	106	kurz					lang
Sch.euterlänge	113	kurz					lang
Voreuteraufhäng.	100	locker					fest
Zentralband	102	nicht ausg.					stark ausg.
Euterboden	103	tief					hoch
Strichlänge	94	kurz					lang
Strichdicke	98	dünn					dick
Strichplatz. vo.	102	außen					innen
Strichstell. hi.	104	nach außen					nach innen
Euterreinheit	101	Nebenstr.					reine Euter

		MILCHLEISTUNG						
		n	Milch	F-%	F-kg	E-%	E-kg	HD-O
ZARADIN	DE 09 47708933	ZAUBER	DE 09 40777732					
		GITTI	DE 09 41663797					
SILKE	AT 894.520.819	WILLE	DE 08 13516428					
MMV: IMPOSIUM			ZW:	+770	+0,04	+35	-0,03	+25

MILCH-ZUCHTWERT: 121 (64%)
Mkg +770 Fett % +0,04 Eiw. % -0,03

gGW:130

FLEISCH-ZUCHTWERT: 98 (59%)
NTZ 92 AUS 97 HKL 105

FITNESS-ZUCHTWERT: 120 (62%)
ND 118 Per 118 Egw110 ZZ 110 Bef Frw 104 Kp 120 Km 110 Viw 116 Mbk119

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:
Mas fFru fZyst Mifi

GS MAXIMAL

AT 023.375.729, geb. 15.07.2015, Stat.Nr.: 4209
 Zü.: Gaugl, Josef, Moenchwald
 Bes.: GENOSTAR

FLECKVIEH



	TÖCHTER						
	64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	103						
Bemuskelung	107						
Fundament	103						
Euter	116						
Kreuzhöhe	103	klein					groß
Körperlänge	106	kurz					lang
Hüftbreite	102	schmal					breit
Rumpftiefe	104	seicht					tief
Beckenneigung	103	eben					abfallend
Spng.winkel	103	steil					säbelbeinig
Spng.auspräg.	98	voll					trocken
Fessel	105	durchtrittig					steil
Trachten	108	niedrig					hoch
Voreuterlänge	113	kurz					lang
Sch.euterlänge	87	kurz					lang
Voreuteraufhäng.	107	locker					fest
Zentralband	114	nicht ausg.					stark ausg.
Euterboden	114	tief					hoch
Strichlänge	103	kurz					lang
Strichdicke	98	dünn					dick
Strichplatz. vo.	106	außen					innen
Strichstell. hi.	114	nach außen					nach innen
Euterreinheit	100	Nebenstr.					reine Euter

MILCHLEISTUNG		n	Milch	F-%	F-kg	E-%	E-kg	HD-O
MARTIN	DE 09 47682715	MANTON	DE 09 42405989					
		GRACIS	DE 09 39533378					
ZITHA	AT 109.481.222	REUMUT	DE 09 44127123					
MMV: GS RUMGO								
		ZLak						
		ZW:		+945	-0,12	+29	-0,07	+28

MILCH-ZUCHTWERT: 120 (65%)
 Mkg +945 Fett % -0,12 Eiw. % -0,07

FLEISCH-ZUCHTWERT: 102 (61%)
 NTZ 103 AUS 101 HKL 101

FITNESS-ZUCHTWERT: 127 (63%)
 ND 122 Per 103 Egw111 ZZ 110 Bef Frw 123 Kp 120 Km 108 VIW 115 Mbk108

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:
 Mas fFru fZyst Mifi

GS PETERHANS

AT 114.331.729, geb. 12.07.2015, Stat.Nr.: 4211
 Zü: Schweighofer Johann, Poellau
 Bes: GENOSTAR

FLECKVIEH



	64	76	88	100	112	124	136
TÖCHTER							
Rahmen	104						
Bemuskulung	104						
Fundament	109						
Euter	113						
Kreuzhöhe	104	klein					groß
Korperlänge	100	kurz					lang
Hüftbreite	103	schmal					breit
Rumpftiefe	107	seicht					tief
Beckenneigung	102	eben					abfallend
Spng.winkel	98	steil					säbelbeinig
Spng.auspräg.	107	voll					trocken
Fessel	104	durchtrittig					steil
Trachten	102	niedrig					hoch
Voreuterlänge	101	kurz					lang
Sch.euterlänge	115	kurz					lang
Voreuteraufhäng.	108	locker					fest
Zentralband	113	nicht ausg.					stark ausg.
Euterboden	101	tief					hoch
Strichlänge	90	kurz					lang
Strichdicke	93	dünn					dick
Strichplatz. vo.	92	außen					innen
Strichstell. hi.	94	nach außen					nach innen
Euterreinheit	113	Nebenstr.					reine Euter

		MILCHLEISTUNG						
		n	Milch	F-%	F-kg	E-%	E-kg	HD-O
PAZIFIK	DE 09 41387798							
	REIVERA	DE 09 44295731						
ZEDER	AT 574.074.919	GS MG	AT 143.031.916					
MMW:	GS RAU							
			ZW:	+931	-0,13	+28	-0,05	+28

		FLEISCH-ZUCHTWERT: 108 (53%)			
NTZ	110	AUS	110	HKL	99

gGW:131

		FITNESS-ZUCHTWERT: 121 (61%)	
Mkg	+951	Fett %	-0,13
		Eiw. %	-0,05

		GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:			
Mas	fFru	Zyst	Mifi		

		FITNESS-ZUCHTWERT: 121 (61%)				
ND	122	Per	110	Egw	112	
		ZZ <td>113 <td>Bef <td>Frw <td>111 </td></td></td></td>	113 <td>Bef <td>Frw <td>111 </td></td></td>	Bef <td>Frw <td>111 </td></td>	Frw <td>111 </td>	111
		Kp <td>100 <td>Km <td>107 <td>ViW </td></td></td></td>	100 <td>Km <td>107 <td>ViW </td></td></td>	Km <td>107 <td>ViW </td></td>	107 <td>ViW </td>	ViW
		Mbk <td>104 <td>Mbk <td>103</td> </td></td>	104 <td>Mbk <td>103</td> </td>	Mbk <td>103</td>	103	

GS MINDMAP

AT 021-585.729, geb. 02.07.2015, Stat.Nr.: 4210
Zü: Koeberl Franz, Birkfeld
Bes: GENOSTAR

FLECKVIEH



	TÖCHTER						
	64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	111						
Bemuskelung	99						
Fundament	116						
Euter	123						
Kreuzhöhe	115	klein					groß
Körperlänge	105	Kurz					lang
Hüftbreite	101	schmal					breit
Rumpftiefe	113	seicht					tief
Beckenneigung	102	eben					abfallend
Spng.winkel	99	steil					säbelbeinig
Spng.auspräg.	111	voll					trocken
Fessel	107	durchtrittig					steil
Trachten	113	niedrig					hoch
Voreuterlänge	124	kurz					lang
Sch.euterlänge	109	kurz					lang
Voreuteraufhäng.	116	locker					fest
Zentralband	100	nicht ausg.					stark ausg.
Euterboden	113	tief					hoch
Strichlänge	97	kurz					lang
Strichdicke	103	dünn					dick
Strichplatz. vo.	112	außen					innen
Strichstell. hi.	104	nach außen					nach innen
Euterreinheit	109	Nebenstr.					reine Euter

MILCHLEISTUNG		n	Milch	F-%	F-kg	E-%	E-kg	HD-O
MINT	DE 09 48271424	IMANGO	DE 09 43304203					
		INKA	DE 09 42475331					
MONIQUE	AT 512.366.219	GS RUMGO	AT 168.213.272					
MMV: BELLHEIM								
ZW:			+873	-0,06	+31	-0,07	+25	

MILCH-ZUCHTWERT: 120 (65%)

Mkg +873 Fett % -0,06 Eiw. % -0,07

FITNESS-ZUCHTWERT: 122 (64%)

ND 123 Per 89 Egw115 ZZ 112 Bef Frw 119 Kp 118 Km 104 VIW 106 Mbk121

gGW:133

FLEISCH-ZUCHTWERT: 105 (59%)

NTZ 112 AUS 100 HKL 103

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:

Mas fFru fZyst Mifi

GS VERY GOOD

AT 501.795.129, geb. 07.11.2015, Stat.Nr.: 4221
 Zü: Klampfl Margit und Josef, Sankt Lorenzen am Wechsel
 Bas.: GENOSTAR, NÖ+Stmk

FLECKVIEH



	64	76	88	100	112	124	136
TÖCHTER							
Rahmen	105						
Bemuskelung	106						
Fundament	105						
Euter	115						
Kreuzhöhe	103	klein					groß
Korperlänge	111	kurz					lang
Hüftbreite	108	schmal					breit
Rumpftiefe	99	seicht					tief
Beckenneigung	92	eben					abfallend
Spng.winkel	90	steil					säbelbeinig
Spng.auspräg.	96	voll					trocken
Fessel	110	durchtrittig					steil
Trachten	110	niedrig					hoch
Voreuterlänge	111	kurz					lang
Sch.euterlänge	112	kurz					lang
Voreuteraufhäng.	110	locker					fest
Zentralband	101	nicht ausg.					stark ausg.
Euterboden	103	tief					hoch
Strichlänge	92	kurz					lang
Strichdicke	90	dünn					dick
Strichplatz. vo.	128	außen					innen
Strichstell. hi.	113	nach außen					nach innen
Euterreinheit	103	Nebenstr.					reine Euter

MILCHLEISTUNG		n	Milch	F-%	F-kg	E-%	E-kg	HD-O
VALEUR	DE 09 47698886	VANADIN	DE 09 41035849					
		WALDI	DE 09 483795257					
ERNA	AT 976.060.619	REUMUT	DE 09 44127123					
MMW: GS ZOCKER								
			ZW:	+1147	-0,05	+43	-0,06	+35

MILCH-ZUCHTWERT: 128 (63%)
 Mkg +1147 Fett % -0,05 Eiw. % -0,06

FLEISCH-ZUCHTWERT: 105 (55%)
 NTZ 110 AUS 105 HKL 99

FITNESS-ZUCHTWERT: 113 (61%)
 ND 113 Per 109 Egw107 ZZ 104 Bef Frw 107 Kp 113 Km 109 VWV 97 MbK105

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:
 Mas fFru fZyst Mifi

GS VAIL



AT 498,922,729, geb. 06.11.2015, Stat.Nr.: 4220
 Zü: Sitka Engelbert, Miesenbach bei Birkfeld
 Bas: GENOSTAR, N0+S1mk

FLECKVIEH

	64	76	88	100	112	124	136
TÖCHTER							
Rahmen	96						
Bemuskulung	88						
Fundament	105						
Euter	122						
Kreuzhöhe	101	klein					groß
Körperlänge	97	kurz					lang
Hüftbreite	88	schmal					breit
Rumpftiefe	88	seicht					tief
Beckenneigung	104	eben					abfallend
Spng.winkel	99	steil					säbelbeinig
Spng.auspräg.	103	voll					trocken
Fessel	104	durchtrittig					steil
Trachten	103	niedrig					hoch
Voreuterlänge	107	kurz					lang
Sch.euterlänge	101	kurz					lang
Voreuteraufhäng.	106	locker					fest
Zentralband	117	nicht ausg.					stark ausg.
Euterboden	116	tief					hoch
Strichlänge	98	kurz					lang
Strichdicke	95	dünn					dick
Strichplatz. vo.	119	außen					innen
Strichstell. hi.	118	nach außen					nach innen
Euterreinheit	100	Nebenstr.					reine Euter

MILCHLEISTUNG		n	Milch	F-%	F-kg	E-%	E-kg	HD-O
100T	REUMUT	DE	09	44	127	123		
1Lak	WANDERA	DE	09	38	153	976		
2Lak	NALISA	AT	482	568	622			
ZW:	INDOSSAR	DE	09	43	786	623		
	MMV: MANITOBA							
				+999	-0,03	+39	-0,04	+32

FLEISCH-ZUCHTWERT: 103 (56%)	
NTZ	99
AUS	110
HKL	97

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:	
Mas	fFru
Zyst	Mifi

gGW:132

MILCH-ZUCHTWERT: 125 (65%)	
Mkg	+999
Fett %	-0,03
Eiw. %	-0,04

FITNESS-ZUCHTWERT: 117 (63%)	
ND 118	Per 112
Egw108	ZZ 104
Bef	Frw 109
Kp	Km 97
ViW	105
Mbk121	

GS HAPPY DAY

AT 118,176.829, geb. 22.09.2015, Stat.Nr.: 4.224
Zü: Strommer Harald, Koellfisch
Bas.: GENOSTAR, NÖ+Stmk

BRAUNVIEH



	64	76	88	100	112	124	136
TÖCHTER							
Bahnen							
Becken							
98							
Fundament							
112							
Euter							
Gesamttröte (EXF)							
117							
Brennkelung							voll
110							groß
Kreuzhöhe							viel
95							wenig
Rumpfhöhe							77
97							sacht
Beckenlänge							103
103							lurchhäng.
Beckenbreite							87
87							schmal
Beckenneigung							105
105							eben
Lümdreher							97
97							hinten
Sprg.winkel							98
98							steil
Sprg.aussprag.							109
109							voll
Fessel							102
102							durchtrittig
Trachten							103
103							niedrig
Voreuterlänge							118
118							kurz
Hintereuterhöhe							119
119							schmal
Hintereuterbreite							119
119							tief
Zentralband							98
98							nicht ausg.
Euterentiefe							114
114							tief
Voreuteranfäng.							99
99							locker
Euterbalance							95
95							gesturft
Strichlänge							83
83							kurz
Strichdicke							88
88							dünn
Strichplatz. vo.							121
121							außen
Strichplatz. hint.							119
119							außen
Strichplatz. außen							105
105							schmal
Euterreifeit							114
114							lebensefr.

MILCHLEISTUNG		n	Milch	F-%	F-kg	E-%	E-kg	HD-O
GS HUVI	AT 317,093,322	GS HUXOVY	AT 812,100,272					
ILUJSE	AT 254,089,718							
VRONI	AT 685,157,216	HURAY	DE 09 35830301					
MMW: PRESIDENT ET (D)								
ZW:				+752	-0,21	+15	-0,03	+25

MILCH-ZUCHTWERT: 115 (57%)
Mkg +752 Fett % -0,21 Eiw. % -0,03

gGW:128

NTZ 99 AUS 99 HKL 86
FLEISCH-ZUCHTWERT: 96 (49%)

FITNESS-ZUCHTWERT: 128 (60%)
ND 127 Per 114 Egw115 ZZ 115 Bef Frw 116 Kp 103 Km 106 VIW 104 Mbk103

Mas fFru Zyst Mifi
GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:

GS PLAYER

AT 500.070.129, geb. 19.09.2015, Stat.Nr.: 4219
Zü: Schlagbauer Ingrid und Martin, Pöllauberg
Bas.: GENOSTAR, NÖ+Spmk

FLECKVIEH



	64	76	88	100	112	124	136
TÖCHTER							
Rahmen	101						
Bemuskelung	97						
Fundament	110						
Euter	117						
Kreuzhöhe	100	klein					groß
Körperlänge	97	kurz					lang
Hüftbreite	99	schmal					breit
Rumpftiefe	103	seicht					tief
Beckenneigung	99	eben					abfallend
Spng.winkel	101	steil					säbelbeinig
Spng.auspräg.	112	voll					trocken
Fessel	103	durchtrittig					steil
Trachten	106	niedrig					hoch
Voreuterlänge	119	kurz					lang
Sch.euterlänge	114	kurz					lang
Voreuteraufhäng.	116	locker					fest
Zentralband	106	nicht ausg.					stark ausg.
Euterboden	106	tief					hoch
Strichlänge	100	kurz					lang
Strichdicke	99	dünn					dick
Strichplatz. vo.	111	außen					innen
Strichstell. hi.	101	nach außen					nach innen
Euterreinheit	111	Nebenstr.					reine Euter

		MILCHLEISTUNG						
		n	Milch	F-%	F-kg	E-%	E-kg	HD-O
GS PANDORAAT	597.742.517	GS POLARI	AT 486.134.172					
		IMOLA	AT 198.159.814					
LUNI	AT 105.889.622	EVEREST	DE 09 4582296					
MMV: WALDBRAND								
ZW:			+460	+0,20	+35	+0,09	+23	

		FLEISCH-ZUCHTWERT: 97 (65%)			
NTZ	101	AUS	93	HKL	101

gGW:127

		MILCH-ZUCHTWERT: 120 (69%)	
Mkg	+460	Fett %	+0,20
		Eiw. %	+0,09

		GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:	
Mas	fFru	Zyst	Mifi

		FITNESS-ZUCHTWERT: 118 (68%)	
ND 116	Per 109	Egw107	ZZ 104
		Bef	Frw 111
		Kp 111	Km 107
		VW 113	Mbk 102

GS MANPOWER



AT 316.302.129, geb. 13.09.2015, Stat.Nr.: 4222
 Zü: Feuchter Ewald, Predlitz
 Bas: GENOSTAR, NÖ+Stmk

FLECKVIEH

	TÖCHTER						
	64	76	88	100	112	124	136
Rehmen	103						
Bemuskelung	108						
Fundament	109						
Euter	121						
Kreuzhöhe	102	klein					groß
Körperlänge	100	kurz					lang
Hüftbreite	98	schmal					breit
Rumpftiefe	104	seicht					tief
Beckenneigung	98	eben					abfallend
Sprg.winkel	100	steil					säbelbeinig
Sprg.auspräg.	106	voll					trocken
Fessel	103	durchtrittig					steil
Trachten	112	niedrig					hoch
Voreuterlänge	117	kurz					lang
Sch.euterlänge	96	kurz					lang
Voreuteraufhäng.	112	locker					fest
Zentralband	95	nicht ausg.					stark ausg.
Euterboden	113	tief					hoch
Strichlänge	93	kurz					lang
Strichdicke	84	dünn					dick
Strichplatz. vo.	112	außen					innen
Strichstell. hi.	113	nach außen					nach innen
Euterreinheit	102	Nebenstr.					reine Euter

MILCHLEISTUNG		n	Milch	F-%	F-kg	E-%	E-kg	HD-O
MINT	DE 09 4827424	MANIGO	DE 09 43304203					
		INKA	DE 09 42475331					
WORENZA	AT 896.098.718	GS MOHIKANER	730.634.314					
		MINI: GS WEIZ						
		ZWL:		+844	-0,23	+16	-0,09	+22

MILCH-ZUCHTWERT: 114 (64%)
 Mkg +844 Fett % -0,23 Eiw. % -0,09

FITNESS-ZUCHTWERT: 130 (62%)

ND 128 Per 108 Egw120 ZZ 119 Bef Frw 120 Kp 110 Km 105 VIW 111 Mbk102

gGW:133

FLEISCH-ZUCHTWERT: 114 (58%)
 NTZ 110 AUS 110 HKL 111

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:
 Mas fFru Zyst Mifi

GS MIX

AT 141.775.229, geb. 03.09.2015, Stat.Nr.: 4223
 Zü: Lerchner Harald, Ööriach
 Bas: GENOSTAR, NÖ+Spmk

FLECKVIEH



	64	76	88	100	112	124	136
TÖCHTER							
Rahmen	114						
Bemuskulung	102						
Fundament	112						
Euter	133						
Kreuzhöhe	117	klein					groß
Korperlänge	113	kurz					lang
Hüftbreite	103	schmal					breit
Rumpfhöhe	108	seicht					tief
Beckenneigung	108	eben					abfallend
Spng.winkel	98	steil					säbelbeinig
Spng.auspräg.	113	voll					trocken
Fessel	105	durchtrittig					steil
Trachten	111	niedrig					hoch
Voreuterlänge	124	kurz					lang
Sch.euterlänge	110	kurz					lang
Voreuterabhäng.	121	locker					fest
Zentralband	105	nicht ausg.					stark ausg.
Euterboden	117	tief					hoch
Strichlänge	83	kurz					lang
Strichdicke	90	dünn					dick
Strichplatz. vo.	119	außen					innen
Strichstell. hi.	122	nach außen					nach innen
Euterreinheit	110	Nebenstr.					reine Euter

MILCHLEISTUNG	
n Milch	F-% F-kg E-% E-kg HD-O
100T	
1Lak	
2Lak	
ZW:	+919 -0,17 +24 -0,13 +22

FLEISCH-ZUCHTWERT: 93 (57%)	
NTZ	108 AUS 88 HKL 95

gGW:124

MILCH-ZUCHTWERT: 116 (63%)	
Mkg	+919 Fett % -0,17 Eiw. % -0,13

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:	
Mas	fFru Zyst Mifi

FITNESS-ZUCHTWERT: 117 (61%)	
ND 119	Per 98 Egw116 ZZ 112 Bef Frw 99 Kp 110 Km 109VIW 111Mbk106

HARAM

AT 498.914.729, geb. 30.09.2015
Zü: Sitka Engelbert, Miesenbach bei Birkfeld
Bes: Slowakei

FLECKVIEH



	64	76	88	100	112	124	136
TÖCHTER							
Rahmen	99						
Bemuskelung	99						
Fundament	108						
Euter	114						
Kreuzhöhe	99	klein					groß
Körperlänge	98	kurz					lang
Hüftbreite	100	schmal					breit
Rumpftiefe	96	seicht					tief
Beckenneigung	94	eben					abfallend
Spng.winkel	97	steil					säbelbeinig
Spng.auspräg.	102	voll					trocken
Fessel	104	durchtrittig					steil
Trachten	113	niedrig					hoch
Voreuterlänge	107	kurz					lang
Sch.euterlänge	110	kurz					lang
Voreuteraufhäng.	97	locker					fest
Zentralband	115	nicht ausg.					stark ausg.
Euterboden	100	tief					hoch
Strichlänge	100	kurz					lang
Strichdicke	97	dünn					dick
Strichplatz. vo.	120	außen					innen
Strichstell. hi.	118	nach außen					nach innen
Euterreinheit	100	Nebenstr.					reine Euter

MILCHLEISTUNG		n	Milch	F-%	F-kg	E-%	E-kg	HD-O
HURLY	DE 09 47424546	HULKOR	DE 09 39373401					
	AFRA	DE 09 41366054						
NALISA	AT 482.568.622	INDOSSAR	DE 09 43786623					
MMW: MANITOBA								
ZW:	+887	-0,07	-0,02					

MILCH-ZUCHTWERT: 121 (65%)

Mkg +887 Fett % -0,07 Eiw. % -0,02

FITNESS-ZUCHTWERT: 110 (63%)

ND 114 Per 96 Egw 99 ZZ 99 Bef Frw 102 Kp 120 Km 102 VWV 112 Mbk 114

gGW:130

FLAISCH-ZUCHTWERT: 112 (64%)

NTZ 111 AUS 118 HKL 99

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:

Mas fFru Zyst Mifi

VESPER

AT 113.214.329, geb. 30.06.2015
Zü: Sitka Engelbert, Miesenbach bei Birkfeld
Bes: Slowakei

FLECKVIEH



	64	76	88	100	112	124	136
TÖCHTER							
Rahmen	99						
Bemuskulung	95						
Fundament	106						
Euter	117						
Kreuzhöhe	98	klein					groß
Körperlänge	98	kurz					lang
Hüftbreite	91	schmal					breit
Rumpftiefe	107	seicht					tief
Beckenneigung	109	eben					abfallend
Spng.winkel	105	steil					säbelbeinig
Spng.auspräg.	109	voll					trocken
Fessel	102	durchtrittig					steil
Trachten	109	niedrig					hoch
Voreuterlänge	110	kurz					lang
Sch.euterlänge	109	kurz					lang
Voreuteraufhäng.	107	locker					fest
Zentralband	110	nicht ausg.					stark ausg.
Euterboden	99	tief					hoch
Strichlänge	103	kurz					lang
Strichdicke	95	dünn					dick
Strichplatz. vo.	114	außen					innen
Strichstell. hi.	108	nach außen					nach innen
Euterreinheit	107	Nebenstr.					reine Euter

		MILCHLEISTUNG						
		n	Milch	F-%	F-kg	E-%	E-kg	HD-O
GS VOLLWERRAT	355.596.222	REUMUT	DE 09 44127123					
		BLONI	AT 974.053.714					
REXANA	AT 105.083.122	RAFFZAHN	DE 09 74515770					
MMV: MANITOBA								
ZW:			+992	+0.02			-0.08	

MILCH-ZUCHTWERT: 124 (62%)

Mkg +932 Fett % +0,02 Eiw. % -0,08

FITNESS-ZUCHTWERT: 112 (60%)

ND 115 Per 118 Egw101 ZZ 98 Bef Frw 103 Kp 109 Km 111 VWV 95 MbK112

gGW:122

FLEISCH-ZUCHTWERT: 90 (57%)

NTZ 91 AUS 93 HKL 93

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:

Mas fFru fZyst Mifi

Ansichten der ELP Kalsdorf



Land-u. forstw. Fachschule HATZENDORF
EINE SCHULE FÜR'S LEBEN!





Eigenleistungsprüfanstalt Kalsdorf



www.fachschule-hatzendorf.at



Das Land
Steiermark