

Steirische  
Eigenleistungsprüfanstalt

K A L S D O R F  
2 0 1 6



Landwirtschaftsschule  
Hatzendorf



Das Land  
Steiermark



# EINE AUGENWEIDE!

## STARKE STIERE – FÜR ROBUSTE TIERE!

---

### GENOSTARS – LEISTUNGSSICHER, EXTERIEURSTARK UND NACHHALTIG

Nur wenige Stiere erfüllen die Kriterien des strengen GENOSTAR Zuchtpogrammes. 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 Erbfehlerrträgern wird minimiert. Nun auch als App für Smartphones. Mit der **spermvital**-Technologie kann mit GENOSTAR-Sperma die Fruchtbarkeit deutlich verbessert werden.

# 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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 Rinderfachtag 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 CO<sub>2</sub> 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 Tierzuchtabteilung**



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. Zweinutzungsrassen sowie 20 Fleischrassenstiere 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 Rindergrippe 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 Tiere, 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 be-tonierter 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 Einzhaltung 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 Fleischrassen

- 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 nächstmöglichen Versteigerungstermin an der Station verbleiben. Das Tier wird führig 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% Ausschlachtung).

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, Tierarzkosten, 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% Ausschlachtung, 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-Einzeltieruntersuchungs-ergebnis** 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 betrugen im Prüfjahr **2016: 1369 Gramm** mit einer **Standardabweichung von 129 Gramm**. Das Durchschnittsgewicht am 420. Tag betrug **610 kg**.

### **8.2. BRAUNVIEH**

**2016** betrugen 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 Einstellarter 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
<b>Durchschnittliche Exterieurbewertung der Mütter:</b> R 70 B 69 F 71 E 71				

### **9.2. BRAUNVIEH**

2016 wurden 9 Braunviehkälber, davon 4 Kälber von Genostar mit einem mittleren Einstellarter 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
<b>Durchschnittliche Exterieurbewertung der Mütter:</b> 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 genetisch 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	WB-	FV-	CHA
	Aquit.		Belgier		hornl.	
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
Einstellarter (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

Stat.Nr.	Züchter	Genomische Zuchtwerte der 2016 eingestellten FLECKVIEH-Kälber											
		Geburtsdatum	Vater	Muttervater	gGZW	gMW	gFW	gFT	Einstell-Alter - Tg	Einstellgewicht - kg	150 Tage gewicht - kg	Var.	
258	Lerchner Harald, Götiach	03.09.2015	Mint	GS Pandora	127	118	97	118	95	172	258	GS	
259	Seld Gottfried, Neumarkt	04.10.2015	Wildboy	Triomphe	129	123	106	116	64	118	220	A	
261	Feuerher Ewald, Predlitz	13.09.2015	Mint	GS Mohikaner	135	115	119	131	85	130	177	GS	
262	Schinhagl Johann, Weiz	26.08.2015	GS Wohltat	GS Rumgo	135	124	119	114	103	163	233	B	
263	Friedl Christian, Unterlamm	19.09.2015	Wiscona	Reumut	130	122	112	114	79	109	185	B	
264	Friedl Christian, Unterlamm	11.09.2015	Wiscona	Reumut	135	134	110	108	87	118	190	B	
265	Friedl Christian, Unterlamm	16.09.2015	Wiscona	Reumut	133	128	105	112	85	106	185	GS	
266	Danhofner Josef, Anger	01.10.2015	GS Vollwert	Dryland	123	120	98	115	67	123	230	A	
267	Ninsaus 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 Worldwide	GS Imre	130	118	100	122	120	173	192	A	
280	Ebner Hubert, Kriegach	30.12.2015	GS Vollwert	Waldbrand	129	118	103	118	111	47	210	B	
281	Ebner-Qrmig Mag. Franz-Josef, Trieben	27.12.2015	Mint	Vulcano	128	118	102	117	50	81	180	A	
285	Klanzpfli Margit u. Josef, St. Lorenzen/W.	07.11.2015	Valeur	Reumut	132	127	108	114	100	171	276	GS	
286	Scheiner Bernhard, Dechantskirchen	30.11.2015	GS Wegweiser	Impositum	128	120	112	114	77	151	234	A	
287	Harrer Helmuth, Riegersburg	15.12.2015	Valeur	GS Minnesota	135	121	117	123	62	124	245	GS	
288	Berthold Martin, Riegersburg	20.11.2015	GS Wohltat	GS Vogt	127	118	108	117	87	138	212	A	
289	Schlägbauer 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	Huryl	Indosar	130	123	111	110	138	180	191	GS	
292	Sitka Engelbert, Miesenbach b. Birkfeld	30.09.2015	Huryl	Indosar	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	Derfler 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	gFT	Einstellgewicht - kg	Einstellgewicht - kg	Gewicht - kg	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, Oldach	16.01.2016	Mahango	Humpert	130	129	112	103	86	142	223	B	
304	Motzki Johann, Oldach	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	Luenger Christoph, Birkfeld	14.01.2016	Hubraum	Reumut	128	132	99	106	88	136	215	B	
307	Niaus Alois, St. Josef	24.01.2016	Hubraum	Vlado	131	128	101	101	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	Hurrikan	132	130	105	111	91	162	271	GS	
311	Schweighofer Johann, Pöllau	05.02.2016	Mahango	Hurrikan	135	124	112	122	66	121	230	GS	
312	Sitka Engelbert, Miesenbach b. Birkfeld	06.11.2015	Feuerwerk	Indosar	133	126	102	118	157	172	275	GS	
313	Köhl Franz, St. Margarethen	03.12.2015	Dax	Everest	134	127	115	110	130	155	205	GS	
314	Berghold Martin, Riegerburg	11.02.2016	Hubraum	Witzbold	135	127	103	119	60	118	178	GS	
319	Mossauer Hubert, Kammmern i. Liesingtal	19.03.2016	Watt	GS Waldstein	136	123	106	124	86	129	186	GS	
320	Täbl Andreas, Kriegach	07.03.2016	Epinal	Vlax	136	126	112	114	98	137	228	B	
321	Schweighofer Johann, Pöllau	04.04.2016	Mahango	Hurrikan	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	Hurrikan	134	125	111	118	79	153	255	GS	
324	Danhofer Josef, Anger	10.04.2016	Herz	GS Wohtat	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	Luenger 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 Heribert, St. Kathrein a.H.	06.04.2016	Haribo	Reumut	140	133	104	120	68	135	198	GS	
329	Farnleitner 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	Durst 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							
335	LFS Hatzendorf, Hatzendorf	27.02.2016	GS Vollwert	Morpheus	107	140							
336	LFS Hatzendorf, Hatzendorf	17.06.2016	GS Vollwert	GS MG	61	120							
337	LFS Hatzendorf, Hatzendorf	05.06.2016	GS Pandora	Wyoming	73	130							

Stat.Nr.	Züchter	Geburtsdatum	Vater	Muttervater	gGZW	gMW	gFW	gFT	Einstellgewicht - kg	Alter - Tg	150 Tage Gewicht - kg	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	Hurrican	128	122	105	114	87	145	237	B
340	Schweighofer Johann, Pöllau	28.05.2016	Mahango	Hurrican	127	128	103	108	81	136	257	B
341	Schweighofer Johann, Pöllau	07.06.2016	GS Wertvoll	Hurrican	129	124	103	116	71	137	250	B
342	Eichberger Heinrich, St. Margarethen	10.06.2016	Feuerwerk	Wal	130	129	107	106	68	151	236	B
343	Eichberger Heinrich, St. Margarethen	25.06.2016	Hubraum	Vlado	131	128	112	107	53	177	B	
344	Strasser Franz, Weißkirchen	09.06.2016	Minnt	Wille	130	127	109	109	69	155	240	B
345	Feldbaumer Peter, Seckau	05.05.2016	Epinal	Hutera	130	121	106	114	104	147	212	B
346	Feldbaumer Peter, Seckau	29.06.2016	Herzschlag	Waldbrand	128	122	103	111	49	108	210	B
347	Harrer Helmut, Riegersburg	07.05.2016	Hubraum	Vulcano	133	133	104	107	102	170	220	GS
348	Sommergut Bruno, Wengzell	02.05.2016	Weltlass	Symposium	127	120	110	113	107	168	233	B
349	Hiebaum Franz, St. Margarethen	20.06.2016	Voco	GS Wohtat	122	130	92	99	58	99	173	B
350	Klamptl Margit u. Josef, St. Lorenzen/W.	21.06.2016	Valueur	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 Hitzendorf, Hitzendorf	28.07.2016	Hubraum	Wille	130	132	98	110	91	130	130	A
360	Friedl Christian, Unternimm	18.07.2016	Herzschlag	Shaqiri	131	126	112	111	66	120	120	B
361	Straßer Franz, Weißkirchen	22.08.2016	Haribo	GS Mountever	133	135	97	114	99	183	183	GS
362	Kerschenbauer Boris, Wengzell	30.07.2016	Herzschlag	Watt	132	128	106	110	100	167	167	B
363	Sommerguter Bruno, Wengzell	09.07.2016	Herzschlag	Vanstein	135	131	107	112	103	168	168	GS
364	Zarfl Barbara, Reichenthal	06.07.2016	Epinal	Waldbrand	132	121	107	104	60	90	90	A
365	Doppelhofer David, Birkfeld	18.08.2016	Hubraum	GS Wohtat	134	128	102	116	100	168	168	B
366	Rechberger Bernhard, Vorau	09.07.2016	Epinal	GS Malik	134	128	102	116	63	109	109	B
367	Kaiser Johann, Vorau	15.08.2016	GS Waikins	Vlax	131	123	100	119	96	132	132	B
368	Hiebaum Franz, St. Margarethen	13.07.2016	GS Wertvoll	Vlado	132	118	113	121	99	182	182	B
369	Haberi Josef, Birkfeld	10.07.2016	GS Wertvoll	Vlado	126	131	100	104	94	175	175	B
370	Haberi Josef, Birkfeld	15.07.2016	GS Wertvoll	Reumut	130	128	107	108	83	127	127	B
371	Reindl-Lichtenegger Peter, Straßegg	26.07.2016	GS Vogt	GS MG	130	123	106	114	56	114	114	B
372	Schweighofer Johann, Pöllau	22.08.2016	Epinal	Waldbrand	133	126	95	120	94	152	152	B
373	Pöllabauer Franz, Gosen	15.07.2016	Epinal	GS Infos	131	124	98	122	101	169	169	B
374	Schirnhofer Bernhard, Grafendorf	08.07.2016	Haribo						131	124	106	142

**DURCHSCHNITT**

## 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
<b>Summe</b>		<b>93</b>

**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

<b>Stat.Nr.</b>	<b>GZW</b>	<b>MW</b>	<b>FIT</b>	<b>Mkg</b>	<b>F%</b>	<b>E%</b>	<b>R</b>	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>E</b>
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
<b>Durchs.</b>	<b>122</b>	<b>116</b>	<b>111</b>	<b>714</b>	<b>-0,14</b>	<b>-0,05</b>	<b>82</b>	<b>81</b>	<b>82</b>	<b>83</b>

<b>GZW</b>	genomisch optimierter Gesamtzuchtwert	<b>R</b>	Rahmen
<b>MW</b>	genomisch optimierter Milchwert	<b>B</b>	Bemuskelung
<b>FW</b>	genomisch optimierter Fleischwert	<b>F</b>	Fundament
<b>FIT</b>	genomisch optimierter Fitnesswert	<b>E</b>	Euter
<b>Mkg</b>	genomisch optimierter Zuchtwert Milchmenge		
<b>F%</b>	genomisch optimierter Zuchtwert Fett%		
<b>E%</b>	genomisch optimierter Zuchtwert Eiweiß%		

## ELP - Abgänge 2016 - FLECKVIEH

Stat.Nr.	Züchter	Vater	Muttervater	Gewicht:420.	TZ-P	Abweich.	Verwendung
4118	Sommersguter Bruno, Wenigzell	GS Wohltat	GS Rumgo	620	1.219	-144	Versteigerung
4120	Luef Josef, St. Lorenzen/W.	Symposium	Manitoba	590	1459	+96	Versteigerung
4133	Friedl Christian, Unterlamm	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	Reunut	640	1622	+259	Retour an Züchter
4153	Strasser Franz, Weisskirchen	Watt	GS Vogt	625	1481	+118	Retour an Züchter
4155	Feldbaumer Peter, Seckau	Symposium	Polarbär	-	-	-	Versteigerung
4156	Streit Josef, Spital/S.	Vox	Wille	598	1356	-7	Versteigerung
4157	Mayer Siegfried, Mörderbrugg	Massimiliano	Wille	633	1504	+141	Versteigerung
4158	Prügger Georg, Passail	Weitweit	Manitoba	645	1440	+77	Versteigerung
4159	Harrer Helmut, Riegersburg	GS Wohltat	GS MG	605	1430	+67	Hauschlachtung
4160	Harrer Helmut, Riegersburg	GS Wohltat	Imposum	565	1330	-33	Hauschlachtung
4161	Sitka Engelbert, Miesenbach	Remmel	Raffahn	594	1393	+30	Hauschlachtung
4162	Hofstätter Franz, Jagerberg	GS Mai	GS Rumgo	618	1250	-113	Versteigerung
4163	Bauer Christian, St. Michael	Massimiliano	545	1341	-22	Retour an Züchter	
4164	Kernegger Johannes, Vorau	Willenberg	GS Rumgo	-	-	-	Versteigerung
4166	LFS Hatzendorf, Hatzendorf	Mount Everest	Witzbold	690	1519	+156	Hauschlachtung
4167	Unterberger Thomas, Heilbrunn	GS Mountever	GS Rumgo	631	1485	+122	Hauschlachtung
4172	Salchenegger Hubert, Kindberg	Web	GS Veitsch	688	1652	+289	Retour an Züchter
4174	Fraidl Andreas, St. Peter	GS Himalaya	Vasir	565	1441	+78	Retour an Züchter
4175	Luef Ernst, St. Peter-Freientstein	GS Wohltat	GS Zocker	-	-	-	Versteigerung
4180	Darmhofer Josef, Anger	Mint	Triomph	629	1219	-144	Hauschlachtung
4181	Arzberger Johann, Vorau	GS Zuerich	GS Rau	610	1507	+144	Hauschlachtung
4182	Schlagbauer Peter, Weiz	Massimiliano	Waldbrand	557	992	-371	Retour an Züchter
4183	Hiebaum Franz, St. Margarethen	Watt	GS MG	-	-	-	Versteigerung
4184	Kandlhofer Michael, Vorau	Wildeck	Varstein	-	-	-	Versteigerung
4185	Derler Franz, Birkfeld	Zaradin	Wille	601	1478	+115	Genostar

Stat.Nr.	Züchter	Vater	Muttenvater	Gewicht-420.	T2-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, Weingzell	GS Mountever	GS Rumgo	672	1522	+159	Retour an Züchter
4189	LFS Hatzendorf, Hatzendorf			-	-	-	Versteigerung
4190	LFS Hatzendorf, Hatzendorf			631	1581	+218	Hausschlachtung
4191	Tieber Theresa, St. Marein	GS Vollwert	Wille	480	971	-392	Hausschlachtung
4193	LFS Hatzendorf, Hatzendorf	Hutera	GS Wilhelm	595	1530	+167	Hausschlachtung
4194	Pöllhammer Bernd, Fohnsdorf	Massimiliano	Samland	596	1386	+23	Versteigerung
4195	Haissi Waltraud, Bischofsfeld	Manton	Wille	-	-	-	Versteigerung
4197	Kandlbauer Andreas, Strallegg	Martin	Walbrand	640	1234	-129	Retour an Züchter
4198	Hiebaum Franz, St. Margarethen	Watt	Polarbär	-	-	-	Genostar
4199	Gruber Andreas, Flöing	Massimiliano	Reurnut	560	1132	-231	Schlachtung
4200	Gruber Andreas, Flöing	GS Vollwert	Ettal	548	1006	-357	Versteigerung
4201	Lendl Franz, Flöing	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	Adajio	Gitan	-	-	-	Retour an Züchter
4205	Rudolf Anna, Pinggau	Harpon	Joker	-	-	-	Retour an Züchter
4207	Dunst Nikolaus, Stubenberg	Remmel	Reurnut	-	-	-	Genostar
4217	Strasser Franz, Weißkirchen	Mint	Melenao	595	1463	+100	Versteigerung
4221	Schrottner Gabriele, Dobl	Incredible	Hermann	600	1407	+44	Retour an Züchter
4222	Gaugl Josef, Mönichwald	Martin	Reurnut	-	-	-	Genostar
4223	Köberl Franz, Birkfeld	Mint	GS Rumgo	-	-	-	Genostar
4224	Haberl Josef, Birkfeld	GS Vollwert	GS MG	621	1104	-259	Hausschlachtung
4225	Haberl Josef, Birkfeld	Mint	Reurnut	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, Weingzell	Valeur	Zauber	594	1120	-243	Retour an Züchter
4231	Kernbauer Andreas, Vorau	Sehr gut	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	Varadin	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	Schaffernhofer Alois, Stralegg	GS Vestel	Reumut	669	1619	+256	Hausschlachtung
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	Schlachtung
4247	Haberl Josef, Birkfeld	Mint	GS MG	640	1356	-7	Versteigerung
4250	Kaipel Edith u. Otto, Wiesfleck	Magic	Ernut	545	1332	-31	Retour an Züchter
4258	Lerchner Harald, Görlach	Mint	GS Pandora	-	-	-	Genostar
4261	Feuchter Ewald, Predlitz	Mint	GS Mohikaner	-	-	-	Genostar
4271	Sitka Engelbert, Miesenbach	GS Vollwert	Raffahn	-	-	-	Genostar
4273	Breitenbrunner Herbert, St. Lorenzen	GS Worldwide	GS Imre	685	1643	+280	Hausschlachtung
4285	Klampfl Magdal. u. Josef, St. Lorenzen	Valeur	Reumut	-	-	-	Genostar
4289	Schlagbauer Ingrid u. Martin, Pöllau	GS Pandora	Everest	-	-	-	Genostar
4291	Sitka Engelbert, Miesenbach	Hury	Indossar	-	-	-	Genostar
4312	Engelbert Sitka, Miesenbach b. Birkfeld	Veuerwerk	Indossar	-	-	-	Genostar
				<b>610</b>	<b>1369</b>	<b>129</b>	

### DURCHSCHNITT

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

**Genomische Zuchtwerte der 2016 eingestellten BRAUNVIEH-Kälber**

Stat.Nr.	Züchter	Geburtsdatum	Vater	Muttervater	gGGZW	gMW	gFW	gFIT	gEXT	Einstellige- Alter - tg	Einstellige- tg wicht - kg	Gewicht 120 Tage	Var.
257	Fraisl 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	Pavissli	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 Hieflau	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
<b>DURCHSCHNITT</b>													
					<b>128</b>	<b>124</b>	<b>99</b>	<b>115</b>	<b>113</b>	<b>103</b>	<b>140</b>	<b>183</b>	

## 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
<b>Summe</b>		<b>9</b>

### 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
<b>Durchs.</b>	<b>122</b>	<b>120</b>	<b>109</b>	<b>808</b>	<b>-0,12</b>	<b>-0,09</b>	<b>85</b>	<b>83</b>	<b>82</b>	<b>81</b>

GZW	genomisch optimierter Gesamtzuchtwert	R	Rahmen
MW	genomisch optimierter Milchwert	B	Bemuskelung
FW	genomisch optimierter Fleischwert	F	Fundament
FIT	genomisch optimierter Fitnesswert	E	Euter
EXT	genomisch optimierter Zuchtwert Exterieur		
Mkg	genomisch optimierter Zuchtwert Milchmenge		
F%	genomisch optimierter Zuchtwert Fett%		
E%	genomisch optimierter Zuchtwert Eiweiß%		

**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, Barnbach	Joey	Huray	423	1037	-326	Hausschlachtung
4154	Matel Christian, Mariahof	AG Vanpari	Paysli	535	1419	+56	Retour an Züchter
4165	Strommer Harald, Köflach	Whiskey	Huray	530	1296	-67	Retour an Züchter
4173	Haberl Johann, Weißkirchen	Anibal	GS Hieflau	545	1356	-7	Hausschlachtung
4174	Fridl 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	Fridl Andreas, St. Peter	River	Huray	495	763	-600	Hausschlachtung
4219	Waldauer Klaus, Weißkirchen	Zephir	Easton	-	-	-	Retour an Züchter
4220	Strommer Harald, Köflach	GS Vitalis	Vasir	540	1393	+30	Hausschlachtung
4237	Brandsräther Friedrich, Knittelfeld	GS Vitalis	Huray	615	-	-	Hausschlachtung
4257	Fridl Andreas, St. Peter	Vau	Versace	-	-	-	Retour an Züchter
4268	Strommer Harald, Köflach	GS Huvi	Huray	536	1347	+16	Genostar
<b>DURCHSCHNITT</b>				<b>529</b>	<b>1140</b>	<b>238</b>	

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 Günther, Geistthal-Södingberg	AT 353.782.928	Rebe	Bonus	354	295	323	596	494	1126	2275	+438
275	MB	Eisl Günther, Geistthal-Södingberg	AT 353.783.128		Jakobus	353	315	358	619	493	1174	2175	+338
276	MB	Pösch Elke, Stanz im Mürztal	AT 859.342.428	Laura	Komet	239	354	354	540	379	1319	1550	-287
277	BA	Egger Karl, St. Marein	AT 696.023.728	Hilme	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
<b>Mittel</b>							<b>306</b>	<b>343</b>	<b>367</b>	<b>588</b>	<b>446</b>	<b>1235</b>	<b>1837</b>

Prüfbeginn:  
10.02.2016  
 Prüfende:  
09.06.2016  
120  
 Prüfdauer:

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

**Eigenleistungsprüfung**  
**87. Einstelltermin 04.04.2016**

Stat.M.	Rasse	Züchter	Lebensnr.	Mutter	Vater	Einst.Alter	Einst.Gew.	Gew.-0	Gew.-120	TZL	TZP	Abw.
297	MB	Schrotter August, Gaisthal	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
<b>Mittel</b>						341	370	389	574	482	1133	1542
Gewicht-0						...	...	Gewicht zu Prüfbeginn				
Gewicht-120						...	...	Gewicht zu Prüfende (120 Tage)				
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 Aquataine				
CHA						...	...	Charoläis				
MB						...	...	Murbodner				
WBB						...	...	Weiß-blauie Beiger				
Prüfbeginn:						24.04.2016						
Prüfende:						22.08.2016						
Prüfdauer:						120						

**Eigeneleistungsprüfung**  
**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, Kammmen i.L.	AT 945.497.919	Stolza	Stern	246	446	463	604	386	1461	1175	-231	
316	MB	Pittermann Peter, Wenigzell	AT 840.561.528			289	429	448	-	-	-	-	-	
317	FV	Pirkler Franz, St. Michael/Oberstm.k.	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	
<b>Mittel</b>														
Prüfbeginn: <u>29.06.2016</u>														
Prüfende: <u>27.10.2016</u>														
Prüfdauer: <u>120</u>														
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														
Murbodiner														
Weiß-blau Belgier														

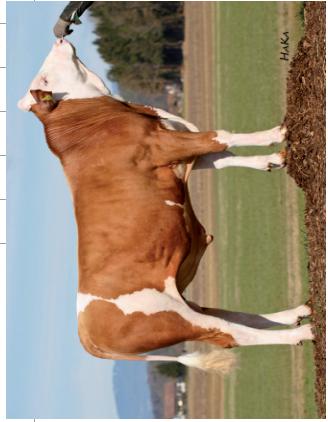
**Eigeneleistungsprüfung**  
**89. Einstelltermin 29.08.2016**

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 Erwald, St. Erhard	AT 379.472.129	Speik	Komet	359	394	426					
357	U	Kirner Peter, Semriach	AT 303.067.829			381	400	418					
358	U	Kirner Peter, Semriach	AT 303.064.529	Donata	GS Badman	404	439	469					
<b>Mittel</b>						<b>362</b>	<b>414</b>	<b>438</b>					
Prüfbeginn:			<b>18.09.2016</b>										
Prüfende:			<b>16.01.2017</b>										
Prüfdauer:			<b>120</b>										
Gewicht zu Prüfbeginn													
Gewicht-0		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gewicht-120		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Alter-120		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
TZL		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
TZP		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Abw.		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Blonda		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
CHA		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
MB		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
WBB		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gewicht zu Prüfende (120.Tag)													
Alter zu Prüfende (Tage)													
Tägl.Zunahmen - Leben													
Tägl.Zunahmen - Prüfschnitt													
Abweichung in den Tägl.Zunahmen im Prüfschnitt vom Gruppenmittel													
Blonde Aquitaine													
Charolais													
Murbodier													
Weiß-blau Belgier													

**Eigeneleistungsprüfung**  
**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	Haib Ires, Waldbach	AT 754.673.929	Olympia	GS Berg	280	407	409					
376	MB	Höcherl Rainier, St. Oswald	AT 824.569.128	Gerlinde	Morgengestern	273	279	293					
377	U	Krinner Peter, Semriach	AT 303.069.129			415	450	458					
378	U	Krinner Peter, Semriach	AT 111.733.729	Gisi	Fürst	337	435	441					
379	MB	Fuchsblöchl Anna, Geistthal	AT 373.867.529			267	414	436					
<b>Mittel</b>						<b>314</b>	<b>397</b>	<b>407</b>					
				<b>Prüfbeginn:</b>		<u>16.11.2016</u>							
				<b>Prüfende:</b>			<u>16.03.2017</u>						
				<b>Prüfdauer:</b>			<u>120</u>						
Gewicht-0													
Gewicht-120													
Alter-120													
TZL													
TZP													
Abw.													
BlondA													
CHA													
MB													
WBB													
Weiß-blau Belgier													
Blonde Aquitaine													
Charolais													
Murihodner													
Abweichung in den Tagl.Zunahmen im Prüfabschnitt vom Gruppenmittel													

# GS WATTKING



AT 9611447-328, geb. 13.01.2015, Stat.Nr: 4185  
Zü: Freigassner Gerhard, Weisstkirchen  
Bes: GENOSTAR; CRV

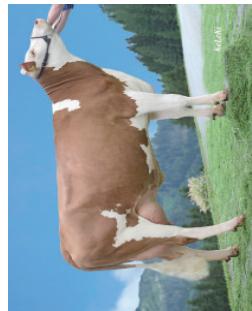
## FLECKVIEH

TÖCHTER	64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	107						
Bemuskulierung	103						
Fundament	101						
Euter	121						
Kreuzhöhe	108	klein					
Körperlänge	111	kurz					
Hufbreite	105	schnell					
Rumpfleite	107	seicht					
Beckeneinsellung	105	eben					
Strohwinkel	99	steil					
Sprungauspräg.	95	voll					
Fessel	104	durchtrittig					
Trachten	105	niedrig					
Voreuterlänge	118	kurz					
Sch.euterlänge	111	kurz					
Voreuteeraufhang.	111	locker					
Zentralband	114	nicht ausg.					
Euterboden	107	tief					
Strichlänge	95	kurz					
Strichdicke	104	dünn					
Strichhalz.v.	121	aufßen					
Strichstell. hi.	111	nach außen					
Eutererneinheit	98	Nebenstr.					
							reine Euter

MILCHEILESTUNG			
WATT	DE 09 45875179	WILLENBERGDE 09 40049340	
		KARIN	DE 09 41444117
			100T
HERZOGIN	AT 903.555.119	REUMUT	DE 09 44127123
			1.Lak
MVM: WEINOLD			2.Lak
			ZW:
			+1296 -015 +40 -0,08 +38

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

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:			
Mas	ffru	Zyst	Mifi



▲ Mutter HERZOGIN (V: Reumut)

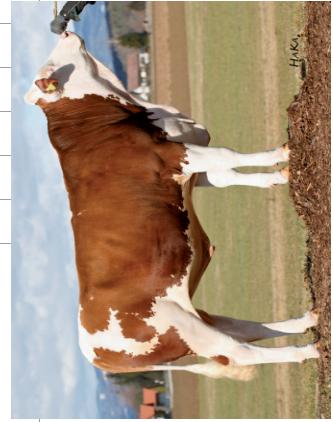
MILCH-ZUCHTWERT: 128 (64%)

Mkg +1296 Fett % -0,15 Eiw. % -0,08

FITNESS-ZUCHTWERT: 110 (63%)

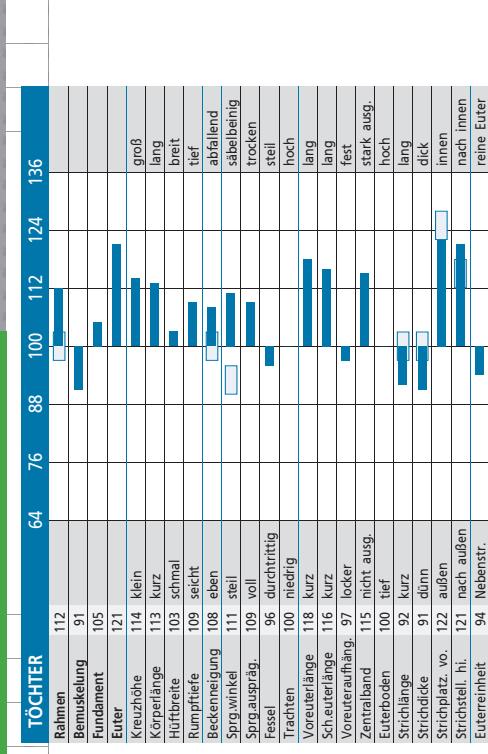
ND 110 Per 89 Egw104 ZZ 100 Bef Frw 109 Kp 95 Km 115 VW 105 Mbk121

# GS WRIGLEY



AT 542/722.728, geb. 04.01.2015, Stat.Nr: 4184  
Zü: Lüschnig Erna-Maria u. Norbert, Oldach  
Bes: GENOSTAR, CRV

## FLECKVIEH



MILCHEILESTUNG							
	n	Milch	F-%	F-kg	E-%	E-kg	HD-O
WATT DE 09 45875179	WILLENBERGDE 09 40049340	KARIN DE 09 41444117	100T				
BUTTERCUP AT 118.322.422	HUMPERT DE 09 44001666		1.Lak				
MMV: GS RUMGO			2.Lak				
▲ Mutter BUTTERCUP (V: HUMPERT)			ZW:	+1100	-015	+33 -011	+29

GEUSNDHEITS-ZUCHTWERTE:			
Mas	ffru	Zyst	Mifi

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



MILCH-ZUCHTWERT: 122 (62%)

Mkg	+1100	Fett %	-0,15	Eiw. %	-0,11
ND 115 Per 97 Egw112 ZZ 112 Bef Frw 104 Kp 107 Km 108 Vlw 106 Mbk114					

FITNESS-ZUCHTWERT: 113 (60%)

ND 115 Per 97 Egw112 ZZ 112 Bef Frw 104 Kp 107 Km 108 Vlw 106 Mbk114	Mkg	+1100	Fett %	-0,15	Eiw. %	-0,11

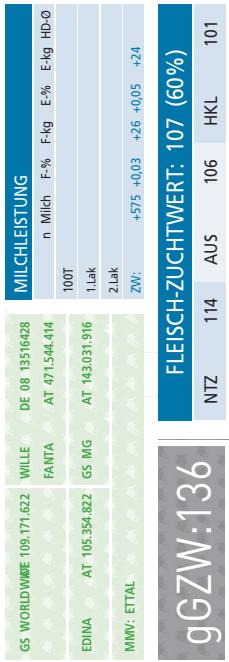
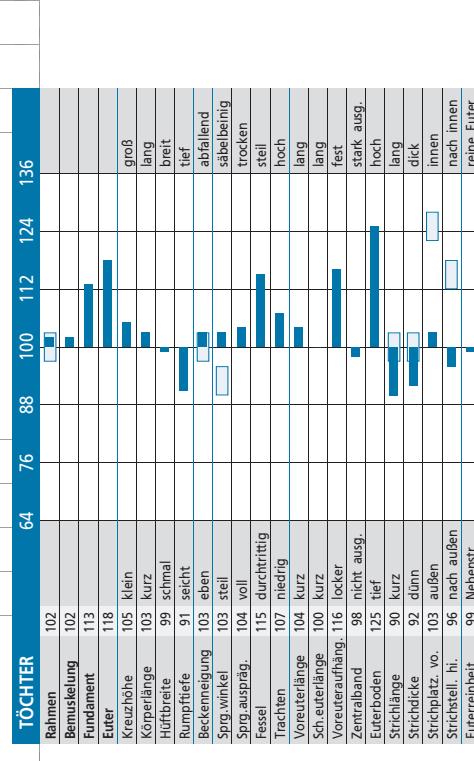
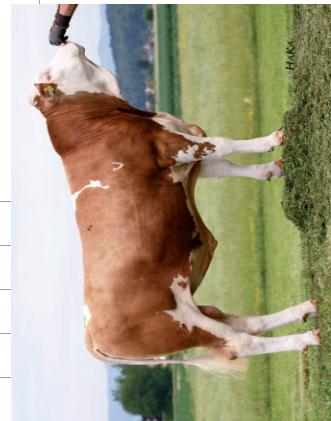
# GS WILD GUT

AT 499131229 geb. 25.05.2015, Stat.Nr. 4203

Zü: Kahr Norbert, Roglhof

Anlagenträger: BH2\*, Bes: GENOSTAR, NJ+Stmk

## FLECKVIEH



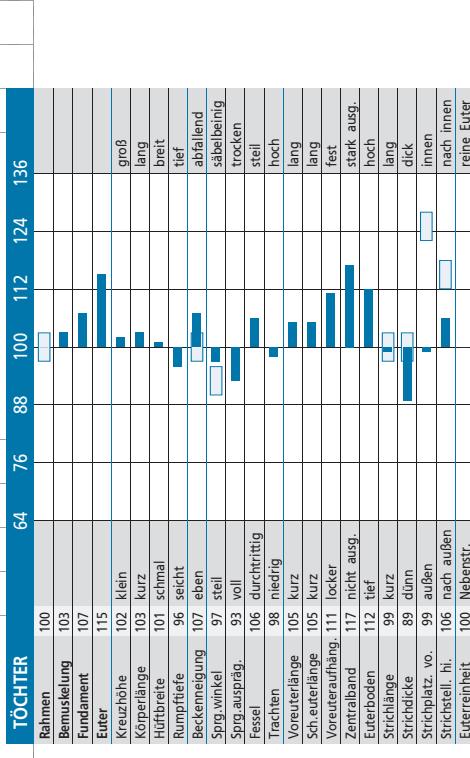
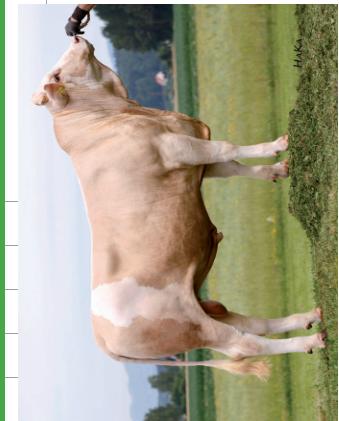
GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:	
	Mas ffRu Zyst Mifi

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

# GS WOLKE

Zü: Hiebaum Franz Benedikt, Sankt Margarethen an der Raab  
Anlagenträger: FH5\*, Bes: GENOSTAR, NÜ+Stmk

## FLECKVIEH



MILCHEIßUNG						
WATT	DE 09 45875179	WILLEMBERGER	09 40049340	n	Milch	F-%
		KARIN		DE 09 41444117	F-kg	E-Kg
HOLLE	AT 418.114.222	POLARBAER	DE 09 44502273	100T	HD-0	
				1.Lak		
				2.Lak		
				ZW:	+812	-0,02
					+32	-0,04
					+25	

FLEISCH-ZUCHTWERT: 115 (62%)

g GZW: 135

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:

MILCH-ZUCHTWERT: 120 (63%)

Mkg +812 Fett % -0,02 Eiw. % -0,04

FITNESS-ZUCHTWERT: 123 (63%)

Mas ffRu Zyst Mifi

ND 119 Per 103 Egw118 ZZ 117 Bef Frw 119 Kp 109 Km 105 VfW 104 Mbk113

# GS WIESBACH

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

## FLECKVIEH



TÖCHTER	64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	98						
Bemuskulierung	104						
Fundament	96						
Euter	104						
Kreuzhöhe	97						
Kopflänge	94	kurz					
Hüftbreite	98	schmal					
Rumpftiefe	100	seicht					
Beckenneigung	106	eben					
Spr.winkel	100	steil					
Spr.auspräg.	96	voll					
Fessel	103	durchtrittig					
Trachten	95	niedrig					
Voreuterlänge	95	kurz					
Sch.euterlänge	103	kurz					
Voreuteraufhäng.	93	locker					
Zentralband	107	nicht ausg.					
Euterboden	102	tief					
Strichlänge	90	kurz					
Strichdicke	103	dünn					
Strichplatz.vor.	99	aussen					
Strichstell.hi.	110	nach außen					
Euterreinheit	93	Nebenstr.					



MILCHEILESTUNG					
WATT	DE 09 45875179	WILLEMBERGERG	09 40049340	n	Milch F-% F-Kg E-% E-Kg HD-0
		KARIN	DE 09 41444117	100T	
ELISA	AT 515.360.319	VLADO	DE 09 42729564	1.Lak	
				2.Lak	
				ZW:	+87.2 -0.3 -34 -0.04 +27

▲ Mutter ELISA (V: VLADO)

MILCH-ZUCHTWERT: 122 (64%)

FLEISCH-ZUCHTWERT: 111 (61%)

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:

NTZ	112	AUS	110	HKL	105
Mas	ffru	Zyst	Wif		

FITNESS-ZUCHTWERT: 122 (62%)

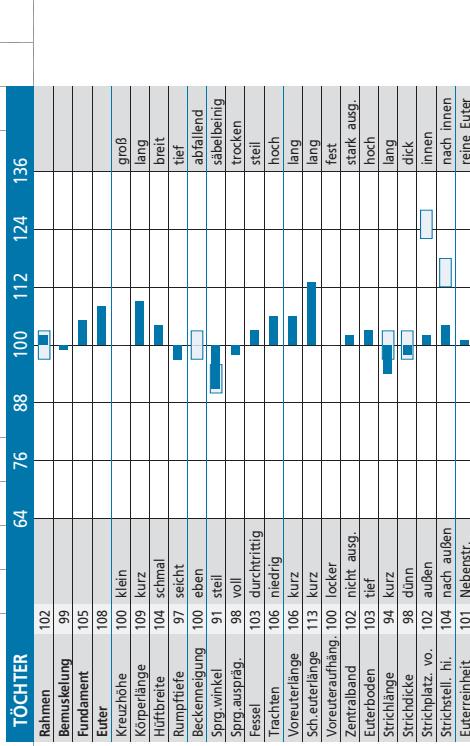
ND 117 Per 105 Egw118 ZZ 122 Bef Frw 118 Kp 113 Km 109 Vlw 106 Mbk100

# GS ZUGSPITZE



AT 459-067-828; geb. 15.01.2015, Stat.Nr.:4206  
Zü: Dörfel Franz, Birkfeld  
Anlagenträger: TP\*, Bes: GENOSTAR, NÖ+Stmk

## FLECKVIEH



## MILCHEILESTUNG

ZARADIN	DE 09 47708933	ZAUBER	DE 09 40777732
		GITTI	DE 09 41663797
SILKE	AT 894.520.819	WILLE	DE 08 13516428

MWV: IMPOSTUM

## FLEISCH-ZUCHTWERT: 98 (59%)

NTZ	92	AUS	97	HKL	105

## GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:

Mas	ffru	Zyst	Mifi

## MILCH-ZUCHTWERT: 121 (64%)

Mkg	+770	Fett %	+0,04	Eiw. %	-0,03

FITNESS-ZUCHTWERT: 120 (62%)

ND 118	Per 118	Egw110	ZZ 110	Bef	Frv 104	Kp 120	Km 110	Vlw 116	Mbk 119

## FITNESS-ZUCHTWERT: 120 (62%)

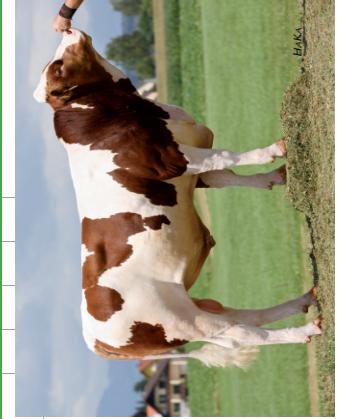
NTZ	92	AUS	97	HKL	105

# GS MAXIMAL

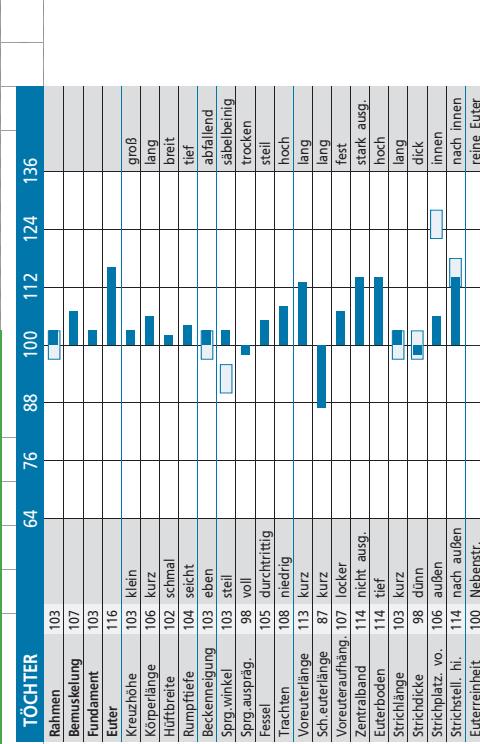
AT 023.375.729, geb. 15.07.2015, Stat.Nr. 4209

Zü: Gaugl-Josef, Moenchwald

Bes: GENOSTAR



## FLECKVIEH



MILCHEILESTUNG			
MARTIN	DE 09 47682715	MANTON	DE 09 42405989
ZITHA	AT 109.281.222	GRACIS	DE 09 39533378

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

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

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:			
Mas	ffru	Zyst	Wif

## FITNESS-ZUCHTWERT: 127 (63%)

ND 122 Per 103 Egw111 ZZ 110 Bef Frw 123 Kp 120 Km 108 Vlw 115 Mbk108

# GS PETERHANS

AT 114.331.729, geb. 12.07.2015, Stat.Nr.:4211

Zü: Schweighofer Johann, Poellau

Bes: GENOSTAR

## FLECKVIEH

TÖCHTER	64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	104						
Bemuskellung	104						
Fundament	109						
Euter	113						
Kreuzhöhe	104						
Körperlänge	100	kurz					
Hüftbreite	103	schmal					
Rumpftiefe	107	seicht					
Beckenniegung	102	eben					
Spr.winkel	98	steil					
Spr.auspräg.	107	voll					
Fessel	104	durchtrittig					
Trachten	102	niedrig					
Voreuterlänge	101	kurz					
Sch.euterlänge	115	kurz					
Voreuteraufhäng.	108	locker					
Zentriband	113	nicht ausg.					
Euterboden	101	tief					
Strichlänge	90	kurz					
Strichdicke	93	dünn					
Strichplatz. vo.	92	aussen					
Strichstell. hi.	94	nach außen					
Euterreinheit	113	Nebenstr.					



▲ Großmutter ZIERDE (V: GS RAU)

## FLEISCH-ZUCHTWERT: 108 (53%)

MILCH-ZUCHTWERT: 120 (63%)	FITNESS-ZUCHTWERT: 121 (61%)
Mkg +931 Fett % -0,13 Eiw. % -0,05	NTZ 110 AUS 110 HKL 99

## GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:

Mas	ffru	Zyst	Mifi
-----	------	------	------

ND 122 Per 110 Egw112 ZZ 113 Bef Frw 111 Kp 100 Km 107 Vlw 104 Mbk103

# GS MINDMAP

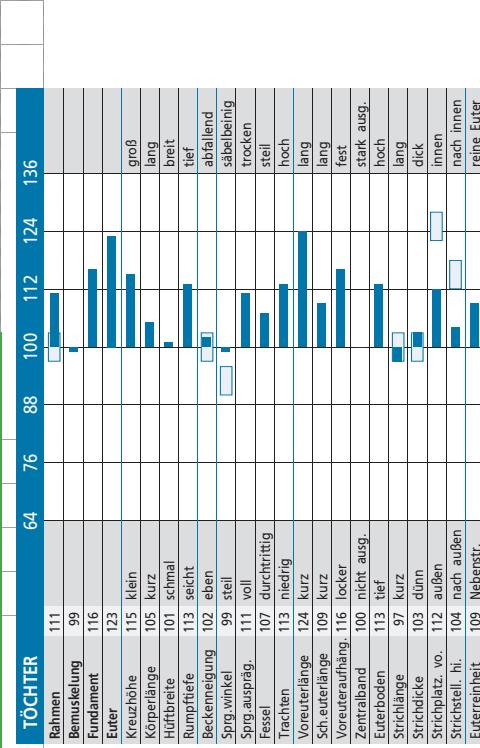


AT 021.585.729, geb. 02.07.2015, Stat.Nr. 4210

Zü: Koerbert Franz, Birkfeld

Bes: GENOSTAR

## FLECKVIEH



MILCHEILESTUNG			
MINT DE 09 48271424	MANIGO DE 09 43304203	n Milch	F-% E-% E-Kg HD-O
INKA DE 09 42475331	100T		

MILCHEILESTUNG			
MONIQUE AT 512.266.219	GS RUMGO AT 168.213.272	1.Lak	
MMV: BELLHEIM		2.Lak	ZW:

FLEISCH-ZUCHTWERT: 105 (59%)

g GZW:133

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:			
Mas	ffru	Zyst	Wif

MILCH-ZUCHTWERT: 120 (65%)

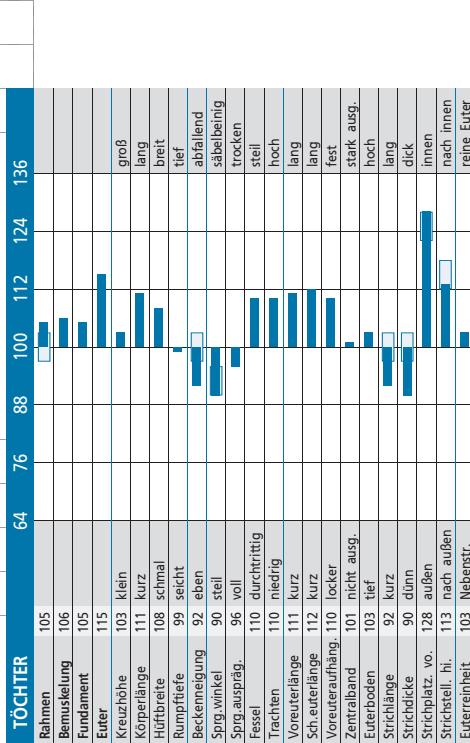
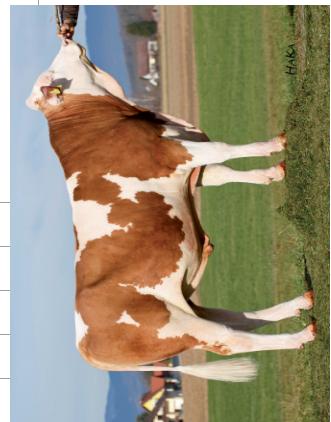
FITNESS-ZUCHTWERT: 122 (64%)

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

# GS VERY GOOD

AT 501795.129, geb. 07.11.2015, Stat.Nr. 4221  
 Zü: Klampfli Margit und Josef, Sankt Lorenzen am Wechsel  
 Bes: GENOSTAR, Ni+Stmk

## FLECKVIEH



MILCHEILESTUNG							
VALEIR	DE 09 47698886	VANADIN	DE 09 41035849	n	Milch	F-%	F-kg
		WALDI	DE 09 43795257			E-%	E-kg
ERNA	AT 976.060.519	REUNUT	DE 09 44147123	100T			HD-0
				1.Lak			
				2.Lak			
				ZW:	+1147	-0,05	+43 -0,06 +35

## FLEISCH-ZUCHTWERT: 105 (55%)

g GZW:131

FITNESS-ZUCHTWERT: 113 (61%)

Mas	ffru	Zyst	Mifi
NTZ	110	AUS	105

## GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:

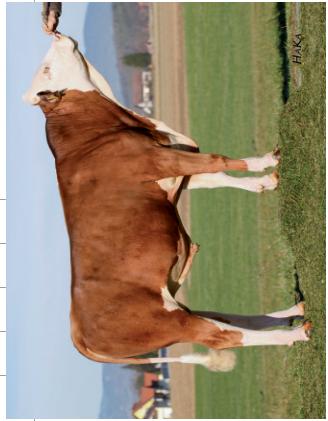
ND 113 Per 109 Egw107 ZZ 104 Bef Frw 107 Kp 113 Km 109 Vlw 97 Mbk105

# GS VAIL

AT 498.922.729 geb. 06.11.2015, Stat.Nr. 4220

Zü.Sitka Engelbert, Miesenbach bei Birkfeld  
Bes: GENOSTAR, NÜ+Stmk

## FLECKVIEH



TÖCHTER	64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	96						
Baumuskulung	88						
Fundament	105						
Euter	122						
Kreuzhöhe	101	klein					
Kopflänge	97	kurz					
Hüftbreite	88	schmal					
Rumpftiefe	88	seicht					
Beckenengeigung	104	eben					
Spr.winkel	99	steil					
Spr.auspräg.	103	voll					
Fessel	104	durchtrittig					
Trachten	103	niedrig					
Voreuterlänge	107	kurz					
Sch.euterlänge	101	kurz					
Voreuteröffnung	106	locker					
Zentralband	117	nicht ausg.					
Euterboden	116	tief					
Strichlänge	98	kurz					
Strichdicke	95	dünne					
Strichplatz. vo.	119	aussen					
Strichstell. hi.	118	naich außen					
Euterreinheit	100	Nebenstr.					

VEIERWERKDE	09 49484497	REUNUT	DE 09 44127123	MILCHEILESTUNG
		WANDERA	DE 09 381533976	n Milch F-% F-Kg E-Kg HD-O-
				100T
NALISÄ	AT 482.568.522	INDOSSAR	DE 09 43786523	1.Lak
				2.Lak
				ZW:
				+4999 -0,03 +39 -0,04 +32

MILCH-ZUCHTWERT: 125 (65%)	FLEISCH-ZUCHTWERT: 103 (56%)	GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:
Mkg +999	Fett % -0,03	Eiw. % -0,04
NTZ 99	AUS	110 HKL 97
Mas	ffru	Zyst
		Wif

## gGZW:132

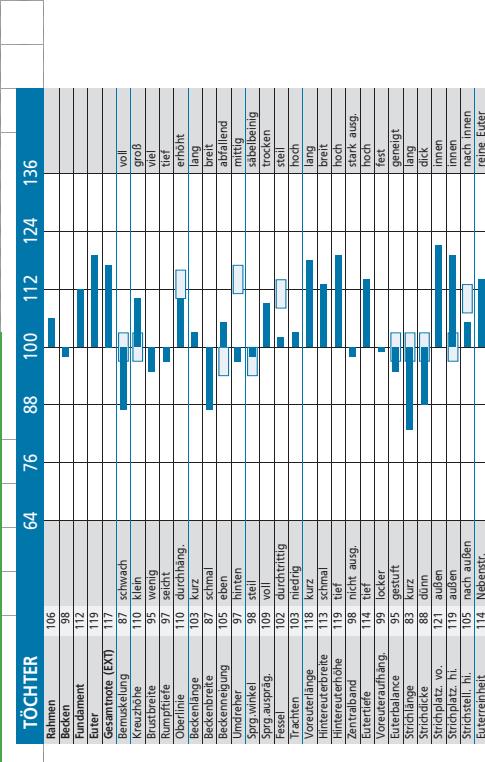
FITNESS-ZUCHTWERT: 117 (63%)

ND 118 Per 112 Egw108 ZZ 104 Bef Frw 109 Kp 124 Km 97 VIW 105 Mbk121

# GS HAPPY DAY

AT 118.176.829 geb. 22.09.2015, Stat.Nr. 4224  
 Zi: Strommer Harald Koeflach  
 Bes: GENOSTAR, Ni+Stmk

## BRAUNVIEH



voll  
groß  
viel  
tiefl  
erhöht  
lang  
brett  
abfallend  
mittig  
säbelbeilung  
trocken  
stiel  
hoch  
brett  
hoch  
stark ausg.  
hoch  
fest  
geeignet  
lang  
dick  
innen  
innen  
nach innen  
feine Euter

MILCHEILESTUNG  
GS HUXI AT 317.093.322 GS HUXOY AT 812.100.272  
ILUISE AT 254.089.718

100T  
n Milch F-% F-Kg E-% E-Kg HD-0

1.Lak  
DE 09 355830301

2.Lak  
ZW:  
+752 -0.21 +15 -0.03 +25

MILCH-ZUCHTWERT: 115 (57%)

FLEISCH-ZUCHTWERT: 96 (49%)

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:

Mas ffRu Zyst Mifi

NTZ 99 AUS 99 HKL 86

g GZW: 128

MILCH-ZUCHTWERT: 115 (57%)  
 FITNESS-ZUCHTWERT: 128 (60%)

Mkg +752 Fett % -0.21 Eiw. % -0.03

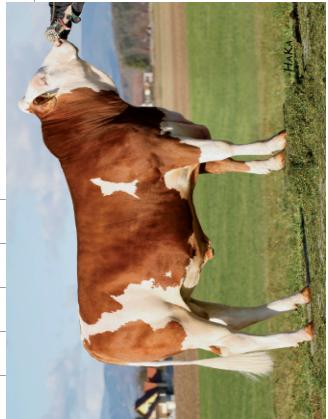
Frtw 116 Kp 103 Km 106 Vlw 104 Mbk103

ND 127 Per 114 Egw115 ZZ 115 Bef

41

# GS PLAYER

AT 500.070.129, geb. 19.09.2015, Stat.Nr. 4219  
 Zü: Schlagbauer Ingrid und Martin, Pöllauberg  
 Bes: GENOSTAR, NÜ+Stmk



## FLECKVIEH

TÖCHTER	64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	101						
Bemuskelung	97						
Fundament	110						
Euter	117						
Kreuzhöhe	100	klein					
Körperlänge	97	kurz					
Hüftbreite	99	schmal					
Rumpftiefe	103	seicht					
Beckenniegung	99	eben					
Spr.winkel	101	steil					
Spr.auspräg.	112	voll					
Fessel	103	durchtrittig					
Trachten	106	niedrig					
Voruterlänge	119	kurz					
Sch.euterlänge	114	kurz					
Voreuteraufhäng.	116	locker					
Zentralband	106	nicht ausg.					
Euterboden	106	tief					
Strichlänge	100	kurz					
Strichdicke	99	dünn					
Strichplatz. vo.	111	aussen					
Strichstell. hi.	101	nicht außen					
Euterreinheit	111	Nebenstr.					

MILCHEIWFUNG		MILCHEIWFUNG		FLEISCH-ZUCHTWERT: 97 (65%)			
GS PANDORAAT	597.742.517	GS POLARI	AT 486.134.172	n	Milch	F-%	F-kg
					198.159.814	E-%	E-kg
		IMOLA		100T		HD-0	
LUNI	AT 105.389.622	EVEREST	DE 09 45582/236	1.Lak			
				2.Lak			
				ZW:	+460	+0.20	+35 +0.09 +23
MMV: WALDBRAND							
GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:		GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:				WiFi	
Mas	ffru	Zyst					

MILCH-ZUCHTWERT: 120 (69%)			
Mkg	+460	Fett %	+0.20

FITNESS-ZUCHTWERT: 118 (68%)

ND 116 Per 109 Egw107 ZZ 104 Bef Frw 111 Kp 111 Km 107 VfW 113 Mbk102

# GS MANPOWER

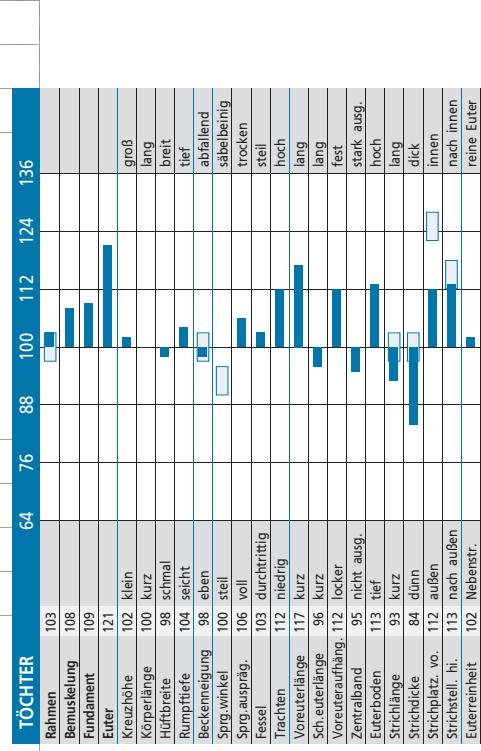


AT 316302.129, geb. 13.09.2015, Stat.Nr. 4222

Zü.: Feuchtier Ewald Fredritz

Bes: GENOSTAR, NÜ+Stmk

## FLECKVIEH



## MILCHEILESTUNG

MINT	DE 09 48271424	MANGICO	DE 09 43304203	INKA	DE 09 42475331	100T	n Milch	F-%	F-kg	E-%	E-kg	HD-O
WORENZA	AT 896.698.718	GS MOHIMANIA	730.634.314									

## FLEISCH-ZUCHTWERT: 114 (58%)

NTZ	110	AUS	110	HKL	111
Mas	ffru		Zyst		Mifi

## GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:

ND 128 Per 108 Egw120 ZZ 119	Bef	Frw 120 Kp 110 Km 105 VfW 111 Mbk102
Mkg +844 Fett % -0,23 Eiw. % -0,09		

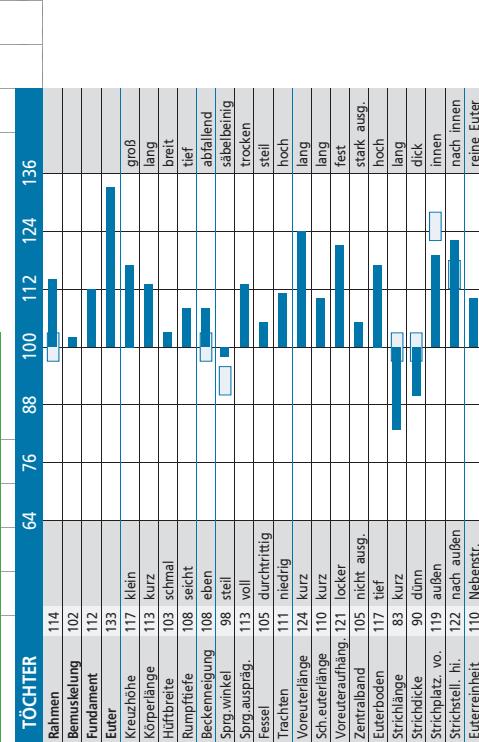
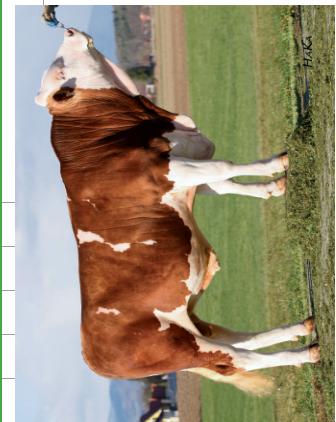
## FITNESS-ZUCHTWERT: 130 (62%)

# GS MIX

AT 141.775.229, geb. 03.09.2015, Stat.Nr. 4223

Zü: Lerchner Harald, Söriach  
Bes: GENOSTAR, NÜ+Stmk

## FLECKVIEH



MINT	DE 09 48271424	MANGA	DE 09 43304203	MILCHEILESTUNG			
		INKA	DE 09 42475331	n	Milch	F-%	F-Kg
WINN	AT 589.584.818	GS PANDORAA	597.742.517	100T		E-%	E-Kg
				1.Lak			
				2.Lak			
				ZW:	+919	-017	+24 -013 +22



MILCH-ZUCHTWERT: 116 (63%)

FITNESS-ZUCHTWERT: 117 (61%)

ND 119 Per 98 Egw116 ZZ 112 Bef Frw 99 Kp 110 Km 109 Vlw 111 Mbk106

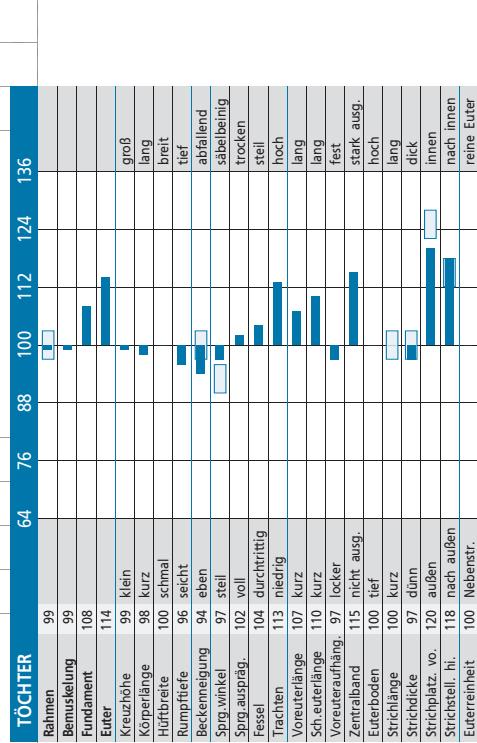
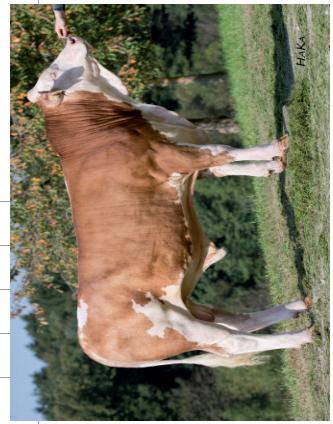
GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:

# HARAM

AT 498.914.729, geb. 30.09.2015

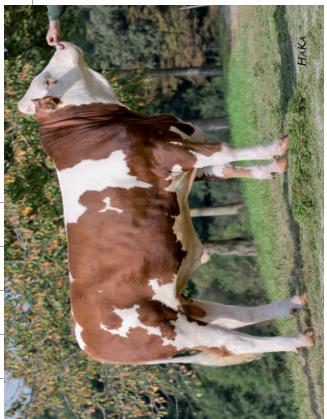
Zü: Sitka Engelbert, Miesenbach bei Birkfeld  
Bes: Slowakei

## FLECKVIEH



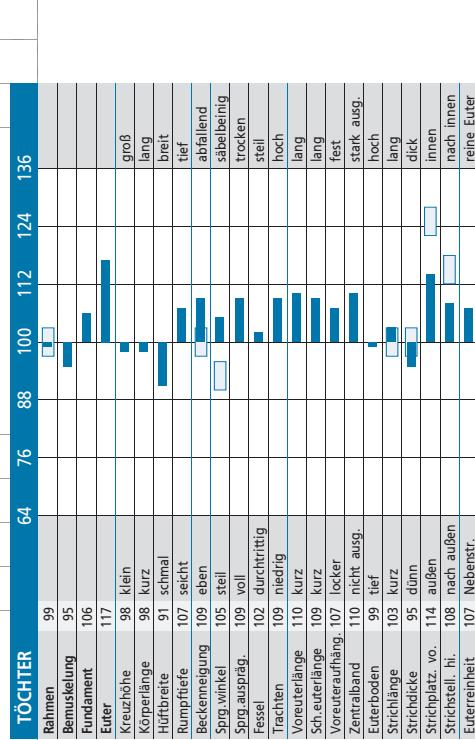
MILCHEIßUNG							
		n		Milch	F-%	F-kg	E-kg
HURLY	DE 09 47424346	HULKOR	DE 09 39373401	100T			
		AFRA	DE 09 41366054				
NALISA	AT 482.268.522	INDOSSAR	DE 09 43786523	1.Lak			
				2.Lak			
				ZW:	+887	-0,07	-0,02
MMV: MANITOBA							
FLEISCH-ZUCHTWERT: 112 (64%)							
GZV: 130							
Mkg	+887	Fett %	-0,07	Eiw. %	-0,02		
FITNESS-ZUCHTWERT: 110 (63%)							
ND 114	Per 36	Egw 99	ZZ 99	Bef	Frv 102	Kp 120	Km 102 VfW 112 MbK114
Mas		ffru		Zyst		Wif	

# VESPER



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

## FLECKVIEH



MILCHWERT		MILCHEI		FLEISCHWERT		GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:	
GS VOLLWERAT	355.596.222	REUNUT	DE 09 44127/23				
		BLONI	AT 974.053.714				
				n Milch	F-%	F-kg	E-%
REXANA	AT 105.083.122	RAFFAHRN	DE 09 74575/70	100T			
				1.Lak			
				2.Lak			
				ZW:	+932	+0,02	-0,03
MWV: MANITOBA							
<b>MILCH-ZUCHTWERT: 124 (62%)</b>		<b>FLEISCH-ZUCHTWERT: 90 (57%)</b>		<b>FITNESS-ZUCHTWERT: 112 (60%)</b>		<b>GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE:</b>	
Mkg	+932	Fett %	+0,02	Eiw. %	-0,08	Mas	ffru
						Zyst	Mifi
ND 115 Per 118 Egw101 ZZ 98	Bef	Frv	103	Kp	109 Km 111 Vlw 95 Mbk112		

## Ansichten der ELP Kalsdorf



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





# Eigenleistungsprüfanstalt Kalsdorf



[www.fachschule-hatzendorf.at](http://www.fachschule-hatzendorf.at)



Das Land  
Steiermark