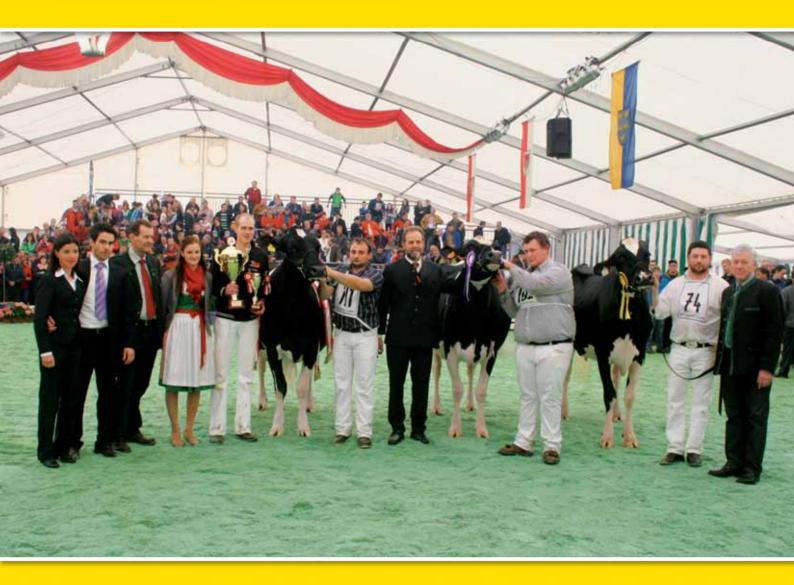
Zuchtinfo









AKTUELLE INFORMATIONEN:

- · RINDERZUCHTVERBAND SALZBURG
- · Erzeugergemeinschaft Salzburger Rind GmbH
- · BESAMUNG KLESSHEIM-SALZBURG
- · LANDESKONTROLLVERBAND SALZBURG



GENOSTARS - LEISTUNGSSICHER, EXTERIEURSTARK UND NACHHALTIG

Mit GENOSTAR-Stieren wird ausnahmslos Genetik auf höchstem Niveau angeboten. Die Selektion erfolgt streng nach Leistung und Exterieur. Besonders in der Euterqualität und -gesundheit sind die GENOSTARS einzigartig. Die große Zahl an Spitzenstieren mit Ergebnissen aus der Nachkommenschaftsprüfung sprechen für die Effizienz des GENOSTAR-Zuchtprogrammes. Das Angebot der genomischen GENOSTAR-Jungstiere findet sich an der Spitze aller Toplisten und verspricht auch die geforderte Nachhaltigkeit.

NAME	Ra.	GZW	MW	FW	FIT
GS WOHLTAT*	FLV	142	128	104	129
GS VESTEL	FLV	142	124	137	114
GS VIGARO*	FLV	138	125	108	133
GS PANDORA*	FLV	129	125	92	118
GS RAICHLE	FLV	127	119	111	112
GS VABENE*	FLV	126	119	127	103
GS HEIDUCK*	FLV	126	115	121	111
GS HUVI	BRV	132	119	136	129
GS VITALIS	BRV	132	119	133	120
GS HIMALAYA*	BRV	129	124	116	127
GS HIGHWAY	BRV	127	120	119	125

^{*} gesext erhältlich



Aus der Verhandsorganisation

Inhaltsverzeichnis · Impressum



Add der Verbandsorganisation
Vorwort Obmann
"Achtung Weidevieh"-Warnschild 4
Wichtige Termine 5
Vollversammlung 6
Zukunft der Organisation
Vermarktung
Vermarktung im ersten Halbjahr 2014 9
Versteigerungskühe zeigen sich stark
Zufriedene Käufer – Betriebsreportage Familie Staufer \ldots 13
$Wissenschaftliches \dots \dots 15$
Neue genetische Besonderheit
Hitzestress bei Rindern
Schauwesen
Fleischrindermesse St. Donat
7. Dairy Grand Prix in Maishofen
Tennengauer Bezirksschau
Jungzüchter
Bundesjungzüchterchampionat in Imst
Landwirtschaftsschule Bruck
ERZEUGERGEMEINSCHAFT SALZBURGER RIND GMBH
SALZBURGER RIND GMBH
Aus der EZG Salzburger Rind GmbH 37
3. Fleischrinderfachtag in Maishofen
Deutliche Mengensteigerung
Snow & Beef 2014

The state of the s	BESAMUNG
M M BESAMUNG N.ESSMEIM	SALZBURG

Aus der Besamung	. 40
Aktuelles aus der Besamung Kleßheim	
Fleckvieh-Stier "GS Rumgo"	. 40
Zuchtwerte Fleckvieh (töchtergeprüft)	. 42
Fleckvieh-Stier "GS Pandora"	. 43
Zuchtwerte Fleckvieh (genomisch geprüft)	. 43
Fleckvieh-Stier "GS Mighty"	. 45
Zuchtwerte Fleckvieh Landeszucht	. 45
Zuchtwerte Montbeliarde	. 46
Zuchtwerte Pinzgauer	
Artikel für Besamung, Klauenpflege und Fruchtbarkeit	. 49
Red Friesian-Stier ,Laron Red P"	. 50
Zuchtwerte Red Holstein (töchtergeprüft)	
Zuchtwerte Red Holstein (genomisch geprüft)	
Zuchtwerte Holstein (töchtergeprüft)	. 53
Zuchtwerte Holstein (genomisch geprüft)	
Zuchtwerte Braunvieh	
LANDESKONTROLLVERBAND SALZBURG	
Aus dem Landeskontrollverband	. 55
Leistungsprüfung und Qualitätssicherung	
zeigt Innovationskraft	. 55
Umstellung auf Tagesberichtzustellung	
per E-Mail lohnt sich	. 55

Impressum

Herausgeber: Rinderzuchtverband Salzburg, Erzeugergemeinschaft für Zucht- und Nutzrinder, Mayerhoferstraße 12, 5751 Maishofen, Tel. 0 65 42 / 682 29-0, Fax 0 65 42 / 682 29-81, office@rinderzuchtverband.at, www.rinderzuchtverband.at

Für den Inhalt verantwortlich: Ing. Bruno Deutinger, Geschäftsführer sowie die Autoren der jeweiligen Artikel

Autoren: Rinderzuchtverband Salzburg: Ing. Bruno Deutinger, ÖR Anton Hörbiger, Christina Sendlhofer, Ing. Thomas Sendlhofer Erzeugergemeinschaft Salzburger Rind GmbH: Ing. Thomas Edenhauser, Dipl.-Ing. Jakob Mitteregger Besamung Kleßheim: Bernhard Schernthaner

Landeskontrollverband Salzburg: Dipl.-Ing. Monika Schipflinger

Fotos: Archiv, ARGE Pinzgauer, Besamung Kleßheim, EZG Gut Streitdorf, HAKA, KeLeKi, landwirt.com, Luca Nolli, Privat, Dipl.-Ing. Monika Schipflinger, Wolfhard Schulze, Ing. Thomas Sendlhofer

Titelbild: Dairy Grand Prix im April 2014 in Maishofen (Ing. Thomas Sendlhofer)

Anzeigenannahme: AgrarWerbe- und Mediaagentur, Schwarzstraße 19, 5024 Salzburg, Tel. 0662 / 87 05 71-255, Fax 0662 / 87 05 71-321

Satz & Repro: Typostudio Josef Maringer, Saalhofstraße 2, 5751 Maishofen

Druck: Druckerei Samson Ges.m.b.H., 5581 St. Margarethen im Lungau



AUS DER VERBANDSORGANISATION

Vorwort Obmann



Liebe Bäuerinnen und Bauern, liebe Jungzüchter!

Positives Halbjahresergebnis

Das erste Halbjahr 2014 war ein sehr arbeitsintensives, aber auch ein er-

freuliches. Die vergangenen sechs Versteigerungen haben sich sehr gut entwickelt, lediglich die letzte Zuchtstiervermarktung war etwas unter dem Durchschnitt. Auch das Preisniveau der Zuchtkälber ist leicht gefallen. Entsprechende Qualität wird aber weiterhin mit guten Preisen honoriert. Was mich positiv für die Zukunft stimmt, sind die gestiegenen Verkaufszahlen, die verzeichnet werden konnten.

Veranstaltungen

Es ist eine große Ehre, wenn man eine so umfangreiche Schau wie den Dairy Grand Prix austragen darf. Es ist aber auch immer mit enormen Einsatz verbunden. Wenn neben den täglichen Aufgaben im Verbandsgeschehen eine derartige Veranstaltung vorbereitet werden muss, so ist es nur mit vereinter Kraft möglich, dies zu verwirklichen. Der Dairy Grand Prix hat viele Besucher aus nah und fern nach Maishofen gezogen, wo von allen ausgestellten Rassen großartige Tiere zu sehen waren. Durch diese Schau war der Standort Maishofen auch in den Medien stark vertreten, was mit Sicherheit für die Entwicklung unseres Vermarktungsstandortes positiv ist. Ein großer Dank an dieser Stelle an unsere Mitarbeiter unter der Führung von Geschäftsfüher Ing. Bruno Deutinger, für die großartige Arbeit und positive Abwicklung der Schau.

Die Bezirksrinderschau Tennengau in Abtenau war eine vorbildlich durchgeführte Veranstaltung mit sehr guten Zuchttieren und einer Vielfalt an Tiergattungen. Dem Organisationsteam rund um Josef Pölzleitner gratuliere ich für ihren Einsatz. Der hervorragende Besuch hat es den Beteiligten gedankt.

Die Jungzüchter vertraten die Salzburger Fahnen mit Bravour beim Bundesjungzüchterchampionat in Imst. Ich möchte allen zu ihren gezeigten Leistungen herzlich gratulieren und weiterhin viel Elan in ihrer Zukunft wünschen

Der Fleischrinderfachtag wurde fachlich auf hohem Niveau abgehalten. Mag. Erika Sarkoparnig brachte ein praxisnahes Referat über Aufzucht von Kälbern. Der Landeskontrollverband brachte unter Leitung von Dipl.-Ing. Monika Schipflinger die Leistungsdatenerhebung mit Waage und daraus ergebenden Möglichkeiten für den Züchter näher.

Erzeugergemeinschaft Salzburger Rind

Ebenso konnten wir bei der EZG ein gutes Ergebnis in den ersten Monaten erzielen. Die Stückzahlen sind erneut gestiegen. Wir haben hier ein motiviertes Team, das Tag für Tag beste Arbeit für unsere Bauern leistet.

Aktivitäten

Es werden im Sommer wieder Almwanderungen aller Fachabteilungen durchgeführt. Bei den Fleckvieh-Züchtern steht im Herbst noch eine 3-Tage-Fahrt nach Udine – Venedig – Norditalien am Programm. Alle genauen Termine entnehmen Sie bitte unserem Veranstaltungskalender.

Abschließend wünsche ich euch allen einen schönen Sommer, eine gute Ernte und viel Gesundheit in Haus und Hof.

Euer Verbandsobmann ÖR Anton Hörbiger



ACHTUNG WEIDEVIEH!

Halten Sie unbedingt Distanz.

Muttertiere schützen ihre Jungen.

Hunde sind ausnahmslos anzuleinen.

→ Betreten auf eigene Gefahr!

Weidetiere pflegen unsere Landschaft.

WARNING GRAZING LIVESTOCK!

Hold your distance without fail.
Females will protect their offspring.
Dogs on a leash without exception.

Enter at your own risk!
Pasture livestock cultivates our landscape.



Achtung Weidevieh!

Mit der beginnenden Alm- und Wandersaison verstärkt sich leider wieder die Problematik zwischen Wanderern und frei laufendem Almvieh.

In Zusammenarbeit der ARGE Pinzgauer mit dem Salzburger Pferdezuchtverband wurden sogenannte Hinweis- bzw. Warnschilder angefertigt, um Touristen zu informieren bzw. das richtige Verhalten beim Aufeinandertreffen von Mensch und Tier zu erklären.

Die beschichteten Alu-Dibondtafeln im Hochformat 40 x 60 cm, sind zum Preis von 30,– Euro (inkl. Mwst.) bei der ARGE Pinzgauer erhältlich.

Jederzeit bestellbar bei Christina Sendlhofer, Telefon 0664 / 81 32 660, per Mail an c.sendlhofer@rinderzuchtverband.at oder über den Web-Shop auf www.pinzgauerrind.at



Almwanderungen 2014

Holstein-Almwanderung zur Stummeralm (St. Gilgen) Sonntag, 29. Juni 2014

10 Uhr: Treffpunkt Parkplatz Sausteigalm (Zufahrt: Faistenau – Abzweigung

Tiefbrunnau, ca. 8 km)

Ca. 1-stündige Wanderung zur Stummeralm (Familie Haas, Urbanbauer,

Abersee).

Nach einer weiteren Stunde Gehzeit, kann das Zwölferhorn bestiegen

werden.

Anschließend gemütliches Beisammensein auf der nächstgelegenen Sausteigalm.



Fleckvieh-Almwanderung zur Eggeralm (Maria Alm) Samstag, 5. Juli 2014

9.30 Uhr: Treffpunkt Skizentrum Hintermoos (Parkplatz "Sinalco-Bahn")

Fahrt mit dem Wanderbus nach Hintertal - Auffahrt mit dem Lift

zur Steinbockalm.

Ca. 1,5- bis 2-stündige Wanderung talabwärts zur Eggeralm

(Familie Fersterer, Eggerbauer, Maria Alm).

ca. 12.30 Uhr: Treffpunkt Eggeralm.

Für das leibliche Wohl und eine musikalische Unterhaltung ist gesorgt! Es gibt auch wieder eine Tombola – mit einem wertvollen Zuchtkalb als Hauptpreis.



Pinzgauer-Almwanderung ins Hollersbachtal Sonntag, 13. Juli 2014

9 Uhr: Treffpunkt Stausee Hollersbach (Eingang Hollersbachtal).

Ca. 1,5-stündige Wanderung zur Ottacheralm (Familie Scharler).

10.30 Uhr: Almmesse, im Anschluss offizieller Teil mit Begrüßung

und Almvorstellung.

ca. 13 Uhr: 15-minütige Wanderung zur Scharreralm (Familie Kaltenhauser)

und Sauersteinalm (Familie Blaickner, Einöd).

Für die kulinarische Verpflegung sowie musikalische Umrahmung sorgt der Rinderzuchtverein Mittersill-Hollersbach!

Ab "Parkplatz Stausee" stehen Nationalpark-Taxibusse als Shuttledienst zur Verfügung!



Lehrfahrten

Fleckvieh-Züchterlehrfahrt nach Norditalien Freitag, 24. bis Sonntag, 26. Oktober 2014

Die Reise führt über Kärnten nach Udine – weiters steht ein Tag in der Stadt Venedig sowie einige interessante Betriebsbesichtigungen am Programm.

Anmeldungen sind beim Rinderzuchtverband Salzburg – Telefon 06542 / 68229 – bereits möglich.

Wichtige Termine



Der Rinderzuchtverband Salzburg macht Betriebsurlaub!

Mittwoch,
9. Juli 2014
bis Sonntag,
20. Juli 2014

2014

Salzburger
Jungzüchtercup
über alle Rassen plus
Nachzuchtpräsentation FL,
HF, PI
Samstag, 22. Nov., 19 Uhr
Verbandsgelände Maishofen



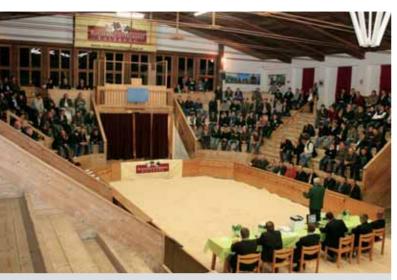
2015

Pinzgauer Jungkuhchampionat Samstag, 28. Februar 2015 Verbandsgelände Maishofen

Verbandsrinderschau in Maishofen FL HF, PI Samstag, 18. April 2015 Verbandsgelände Maishofen



Vollversammlung des Rinderzuchtverbandes Salzburg



Vollversammlung in der Versteigerungshalle.

Die diesjährige Vollversammlung des Rinderzuchtverbandes Salzburg fand am Mittwoch, den 30. April um 19.30 Uhr in der Versteigerungshalle in Maishofen statt.

Vorsitzender ÖR Anton Hörbiger, Stefflbauer aus Mittersill, sowie Geschäftsführer Ing. Bruno Deutinger zogen Bilanz über das Jahr 2013.

Anton Hörbiger begrüßte eine Reihe von Ehrengästen und konnte in seinem Bericht von einer Vielzahl an durchgeführten Aktivitäten berichten. Er ging auch auf die im Jahr 2013 beschwerlichen Arbeitsumstände in der Landwirtschaft ein. So machten die Wetterkapriolen und der Rückgang im Drittlandexportgeschäft die Situation der Rinderbetriebe nicht einfach.

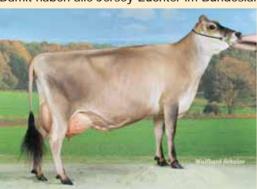
Eine Vielzahl an sehr gut beschickten Schauen und Messen untermauerte die gute Zuchtarbeit auf den Mitgliedsbetrieben.

Almwanderungen, Exkursionen und Lehrfahrten erfreuten sich ebenso eines großen Besucherandranges.

Geschäftsführer Ing. Bruno Deutinger erläuterte an diversen Statistiken die aktuelle Situation des Rinderzuchtverbandes Salzburg. Weiters stellte er auch erste Ergebnisse des vor einem Jahr eingeführten Workshops des Rinderzuchtverbandes zwischen Vorständen und Mitarbeitern vor. Ziel dieses Projektes ist eine zeitgemäße Weiterentwicklung der Organisation für seine Mitglieder.

Im anschließenden Geschäftsbericht für das Jahr 2013 konnte wiederum ein sehr positives Ergebnis präsentiert werden.

Die Satzungen des Rinderzuchtverbandes Salzburg wurden bei der Delegiertenabstimmung mit der Aufnahme der Rasse Jersey in die Holstein-Fachabteilung einstimmig erweitert. Damit haben alle Jersey-Züchter im Bundesland Salzburg



die Möglichkeit als ordentliches Mitglied dem Rinderzuchtverband beizutreten.

Vermarktung

Im Geschäftsjahr 2013 konnten 4.707 Stück Zuchtrinder, davon rund 3.500 frischmelkende Kühe, vermarktet werden. Gegenüber dem Vorjahr gab es eine Preissteigerung um 73,– Euro pro Großrind auf den Versteigerungen.

Zusammen mit der Tochterfirma Erzeugermeinschaft Salzburger Rind GmbH wurden 35.100 Stück vermarktet und über 25,8 Mio. Euro Umsatz erzielt. Dies entspricht einer Stückzahlsteigerung von über 1.000 Tieren gegenüber dem Vorjahr.

Zucht und Leistungsentwicklung

Die absoluten Laktationsleistungen der Milchkühe über alle Rassen haben sich 2013 gesteigert. Die sekundären Merkmale wie Fitness, Nutzungsdauer, Zellzahl und Lebensleistung blieben konstant bzw. verbesserten sich sogar in Teilbereichen.

Festgehalten wurde aber auch, dass trotz genomischer Zuchtwertschätzung, die Leistungsprüfung und Exterieurbeschreibung weiterhin wichtig bleiben.

Ehrungen

Im Rahmen der Vollversammlung wurden die beiden Fleischrinderzüchter Martin Hartl aus Saalfelden und Christoph Leo aus Bramberg für ihre Bundessiegertitel anlässlich der Bundesfleischrinderschau 2013 in Ried ausgezeichnet.



Martin Hartl, Breitfuß, mit Gratulanten.



Christoph Leo, Lenzenbühel, mit Gratulanten.



Kurzreferat von LWK Vizepräsident Georg Wagner

Georg Wagner berichtete, dass die Fördersumme für die Salzburger Bauern auch für die neue Periode annähernd gleich ausfällt. Er erläuterte die einzelnen Fördersätze der verschiedenen Sparten. Die Weiterführung der Investförderung und Jungübernehmerförderung stellen einen wichtigen Eckpfeiler in der neuen Periode dar. Damit sollte es für die nächsten sechs Jahre Planungssicherheit geben. In der Almproblematik ist mittlerweile wieder Bewegung hineingekommen. Zur Neugestaltung des Einheitswertes gibt es in den nächsten Monaten Informationstage durch die Bezirksbauernkammern.



Auf dem Milchsektor gibt es aktuell eine kleine Absenkung der Auszahlungspreise. Auffallend ist momentan, dass es eine deutliche Mengensteigerung in der Anlieferung gibt.



Die Mitarbeiter des Rinderzuchtverbandes Salzburg und der Erzeugergemeinschaft Salzburger Rind GmbH inklusive Standort Bergheim.

- 1. Reihe von links nach rechts: Manuela Quehenberger (Buchhaltung EZG, Teilzeit), Eva-Maria Hechenberger (Buchhaltung und Sachbearbeitung EZG), Christine Auernigg (Buchhaltung, Teilzeit), Martina Höller (Raumpflege, Teilzeit), Barbara Wurnitsch (Sekretariat), Christine Unterberger (Buchhaltung, Teilzeit).
- 2. Reihe von links nach rechts: GF-Stv. Ing. Thomas Edenhauser, Ing. Thomas Sendlhofer (Herdebuchstelle), Dipl.-Ing. Jakob Mitteregger (Marketing EZG), Katharina Oberbeck (Exportabwicklung, Standort Bergheim), Andreas Rainer (Annahme und Abrechnung EZG), Ing. Christian Preßlaber (Herdebuchstelle), Christoph Faistauer (Anmeldung und Disposition EZG), Michael Kirchner (Herdebuchstelle), Gerald Langreiter (Haus- und Stallmeister, Außendienst), Hasan Smajic (Außendienst, Standort Bergheim), GF Ing. Bruno Deutinger.

Dank gilt den Mitarbeitern des RZV, EZG und LKV für ihren Einsatz und ihre Motivation

Ebenso gebührt allen Institutionen und Interessensvertretungen für die Zusammenarbeit und Unterstützung ein großer Dank.

Zukunft der Organisation Rinderzuchtverband Salzburg

Im Sommer letzten Jahres beschlossen die Vorstandsmitglieder, gemeinsam mit den Mitarbeitern des Rinderzuchtverbandes, eine zeitgemäße Weiterentwicklung der gesamten Organisationsstruktur zu starten.

Zu diesem Zweck engagierten wir einen erfahrenen Trainer, der uns während dieser zwei Jahre fördert und begleitet.

Dr. Jörg Zeyringer unterstützt uns seither in mittlerweile zehn stattgefundenen Tageseinheiten, in allen Bereichen der Organisation. Zu diesen zählten die internen Arbeitsabläufe, Kommunikation, Persönlichkeitsbildung und Teamarbeit unter den Mitarbeitern sowie Funktionären. Als ein weiterer Schritt wurde gemeinsam eine Vision und ein zukünftiges Leitbild des Rinderzuchtverbandes Salzburg zu Papier gebracht.

Unsere Vision ist selbstverständlich an die jetzigen Voraussetzungen und Entwicklungen unserer Mitgliedsbetriebe und Kunden angepasst. Wir sind nachweislich davon überzeugt, dass aktive Mitglieder unserer Organisation einen wesentlich höheren Nutzen für ihre Betriebe erzielen als Nichtmitglieder. Oberste Priorität in unseren Arbeitsfeldern hat eine seriöse und professionelle Herangehensweise in Zucht, Service und Vermarktung. Wir versuchen, für alle Produktionsrichtungen die passenden Vermarktungslösungen zu finden.

Unser Leitbild setzt sich aus acht verschiedenen Schwerpunkten zusammen. Es stellt eine hervorragende Kombination aus soliden Grundwerten, Weiterentwicklung und menschlicher Qualitätsmerkmale dar.





Unser LEITBILD – dafür stehen wir

1. Für Bauern

Wir sind ein erfolgreiches Dienstleistungsund Vermarktungsunternehmen. Wir stehen unseren Bauern, den 100%-Eigentümern, zur Seite. Wir stärken deren Wirtschaftskraft und Lebensqualität.

2. Tierwohl

In der täglichen Arbeit pflegen wir einen respektvollen, naturnahen Umgang mit den Tieren. Produktivität und das Wohl der Tiere sind für uns kein Widerspruch.

3. Pro-Aktiv

Unser Grundsatz lautet: Agieren statt reagieren!

Wir fördern innovative Entwicklungen und Trends. Mit gezielter Öffentlichkeitsarbeit stärken wir unsere Rinderbauern.

4. Kompetenz

Wir sind Fachkräfte in Zucht und Vermarktung und erweitern unser Wissen durch Weiterbildungen und internationale Kontakte. Langjährige Erfahrungen zeichnen uns aus.

5. Professioneller Service

Wir sind ein motiviertes Team und bieten professionelle Lösungen. Wir schaffen die Rahmenbedingungen für erfolgreiche Vermarktung. Die Wünsche unserer Bauern und Kunden haben höchste Priorität.

6. Transparenz

Unsere Geschäftsprozesse sind für unsere Mitglieder und Eigentümer nachvollziehbar und klar. Unsere öffentlichen Preisnotierungen garantieren eine faire Abrechnung.

7. Wertschöpfung

Durch marktorientierte und hoch qualitative Zucht sichern wir den Absatz. Verschiedene Qualitätsprogramme garantieren höhere Erlöse für die Bauern.

8. Am Menschen orientiert

Im Mittelpunkt unseres Handelns stehen die Menschen. Wir kennen unsere Geschäftspartner und gehen individuell auf deren Anliegen ein.

Gemeinsame Aktivitäten stärken das Zusammengehörigkeitsgefühl von Bauern, Mitarbeitern und Kunden.



VERMARKTUNG

Vermarktung im ersten Halbjahr 2014

Die Vermarktung im ersten Halbjahr 2014 brachte im Vergleich zum Vorjahr eine Steigerung von 118 Tieren. Im Detail wurden 31 Großrinder und 87 Kälber mehr versteigert. Insgesamt wurden auf den sechs Versteigerungen im Frühjahr 1.984 Zuchttiere vermarktet.

So konnten die 1.519 Großrinder (davon 56 Zuchtstiere – sonst fast ausschließlich laktierende Kühe) im Schnitt netto 1.790,– Euro erlösen.

Zwar konnten die Kühe nicht ganz das Preisniveau zum Vorjahresvergleich (minus 17,– Euro pro Stück) halten, trotzdem hat sich die Verkaufssituation auf hohem Niveau eingependelt.

Bei Fleckvieh wurde nach Beschlussfassung des Fachausschusses die Preisklassierung seit Jänner nur mehr auf die Kategorien A und B umgestellt. Im Durchschnitt hatte dies auf den Versteigerungsablauf wenig Einfluss. Spitzentiere wurden von Käuferseite weiterhin entsprechend honoriert.

Die Zuchtkälber kosteten im Schnitt netto 477,– Euro, wobei in den letzten Monaten eine sehr deutliche Preisdifferenzierung festzustellen war. Im Exterieur schwächer entwickelte Tiere und Kälber mit unterdurchschnittlichem Abstammungshintergrund mussten deutliche Preiszugeständnisse hinnehmen. Aber auch hier gilt: Qualität hat ihren Preis. Hinweisen möchten wir auch, dass zu junge Kälber (unter 80 kg Lebendgewicht) von vielen Kaufinteressenten gemieden werden. Optimaler Verkaufszeitpunkt laut Preisstatistik erscheint derzeit ab 100 kg Lebendgewicht und mehr.

Auch im Ab-Hof-Bereich wurden bis jetzt knapp 320 Stück Zuchtvieh vermarktet. Mittlerweile gibt es auch wieder Möglichkeiten für den Absatz kleinträchtiger Kalbinnen, wobei im Kalbinnenexport das Preisniveau von 2011 noch weit entfernt ist.

Mitteilung

Vor der letzten Maiversteigerung hat der Rinderzuchtverband alle EDV-Anlagen zeitgemäß adaptiert. Auch im Abrechnungsprogramm für die Versteigerungen gibt es Vereinfachungen in der Administration. Als Käufer und Verkäufer erhalten Sie jetzt nur mehr eine Sammelrechnung. Das heißt: Bei mehreren Kaufbzw. Verkaufstieren pro Betrieb erhalten Sie alle Verkaufsdaten auf einer Sammelliste. Diese Sammelliste erhält jeder Käufer bzw. Verkäufer erst am Ende seiner Versteigerungstätigkeit.

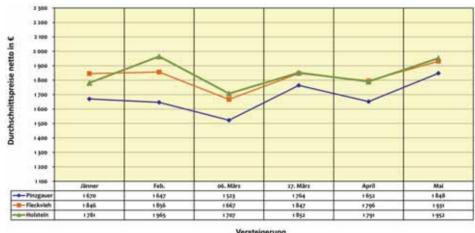
An den nachfolgenden Tabellen und Statistiken können Sie alle interessanten Informationen herauslesen.

Vergleich der Preise bei den Kühen - 1. Halbjahr 2014



Versteigerung

Vergleich der Preise bei den Jungkühen - 1. Halbjahr 2014



versiongerong

Vergleich der Preise bei den Zuchtkälbern - 1. Halbjahr 2014

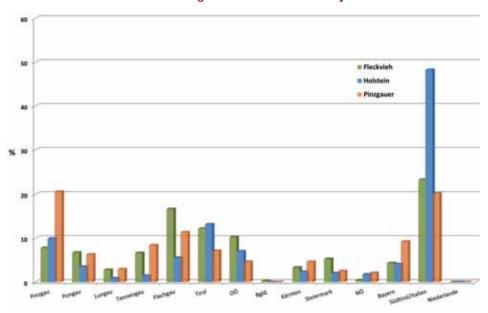


Versteigerung

Zuchtinfo 1/2014



Verkaufsrichtung aller Rassen - 1. Halbjahr 2014





Zweitkalbskuh Triade (V: Lawn Boy Red) mit 43 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: \in 2.780,– Verkäufer: Paul Hettegger, Unterharbach, Großarl



Drittkalbskuh Biene (V: Loder) mit 34 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 2.520,– Verkäufer: Josef Moser, Törlstein, Mühlbach/Pinzgau



Drittkalbskuh Prinzessin (V: Touchdown RH) mit 42 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 3.300,– Verkäufer: Manfred Egger, Neumaier, Kaprun



Jungkuh Dorli (V: Elayo Red) mit 32 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 2.480,— Verkäufer: Margarethe Wallinger, Grieshof, Abtenau





Jungkuh Edelweiß (V: Triomphe) mit 30 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 2.580,– Verkäufer: Anton Ganitzer, Andex, Großarl



Drittkalbskuh Diana (V: Classic Red) mit 44 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 2.940,– Verkäufer: Josef Scheiblbrandner, Stubner, Bad Hofgastein



Jungkuh Elke (V: Pelle) mit 40 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 2.520,– Verkäufer: Alois Schuster, Lindl, Saalfelden



Zweitkalbskuh Gundula (V: Lotus) mit 34 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 2.620,– Verkäufer: Josef Volgger, Nusser, Weißbach



Jungkuh Bianka (V: GS Wilhelm) mit 36 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 2.880,– Verkäufer: Irmi und Josef Griessner, Gollehen, St. Johann/Pongau



Jungstier Litz (V: Luchs) Zuschlagspreis: € 3.100,— Verkäufer: Andreas Riepler, Jandl, Wagrain



Versteigerungskühe zeigen sich stark ...

Von der Zucht-, Schau- und Produktions- bis hin zur Lebensleistungskuh

Unsere Züchter reden nicht nur darüber - sie vermarkten regelmäßig Zucht-, Schau- und Produktionskühe bis hin zur Lebensleistungskuh am Milchkuhstandort Maishofen! Dieses Mal stellen wir Ihnen drei auf der Versteigerung angekaufte Milchkühe mit mittlerweile über 100.000 kg Lebensleistung vor.

Wir gratulieren den Besitzern zu ihrem glücklichen Käuferhändchen und hervorragendem Management auf ihren Betrieben. KORA (V: Rasputin x Safran) 10/9, A 10.913 -3,13 - 3,27 HL, 5, A 13.338 -2,86 - 3,33 LL: 100.987 kg

Züchter und Verkäufer: Albert Schaupper, Donis, Taxenbach. Käufer und Besitzer: Johann Grander, Oberndorf (T).



GABI (V: Gardian x Helix) 9/8 11.793 -3,77 - 3,42 HL, 2 13.933 -3,67 - 3,40 LL: 106.329 kg

Züchter und Verkäufer: Josef Gruber, Oberneureit, Hüttschlag. Käufer und Besitzer: Gerlinde Schweiger, Koglhof (ST).



WICKI (V: Cadon x Strang) 9/8 11.387 -3,92 - 3,28 HL, 5 13.252 -4,03 - 3,28 LL: 105.443 kg

Züchter und Verkäufer: Waltraud Langreiter, Weber, Saalfelden. Käufer und Besitzer: Christine Grabenbauer, Fischbach (ST).





Zufriedene Käufer - Betriebsreportage Familie Staufer

"Produktive und wirtschaftliche Milchkühe kaufe ich in Maishofen"

Diese Worte sagt Franz Staufer aus Zipf in Oberösterreich, nach der Frage warum er seinen Viehbestand ausschließlich mit Milchkühen aus Salzburg aufstockte bzw. diesen laufend ergänzt.

Die Staufer KG mit dem Betriebsleiterehepaar Theresia und Franz und den beiden Söhnen Xaver und Helmut bewirtschaftet mit einer Reihe von Angestellten ihren mittlerweile auf 200 Milchkühe angewachsenen Betrieb und eine eigene Hofmolkerei.



Theresia und Franz Staufer mit den Söhnen Xaver und Helmut.

Vor zehn Jahren entschied der Familienrat ihre Milch in Zukunft selbst zu veredeln und zu vermarkten. Aus kleinen Anfängen wurde in kurzer Zeit ein mittelständisches Unternehmen mit verschiedensten Kundenstrukturen von der Gastronomie über Bäckereien bis zu regionalen Supermärkten in Oberösterreich. Mit viel Innovation, Fleiß und Willenskraft aller Familienmitglieder haben es diese zu einem florierenden Betrieb von der Urproduktion bis hin zum Regal geschafft.

Vor rund zwei Jahren wurde der alte Kuhstall zu klein und der Plan eines neuen Stallgebäudes in die Tat umgesetzt. Dieser fortschrittlich konzipierte, auf Kuhkomfort ausgelegte moderne Stall wurde bewusst mit Tiefbuchtliegeboxen (Stroh und Sägemehleinstreu), Spaltenboden mit Abschieberoboter und drei Melkrobotereinheiten ausgestattet.

Gefüttert wird zweimal am Tag in Form einer Totalmischration, welche auf 26 kg Milch ausgelegt ist. Franz Staufer ist von der Vorlage frischen Futters zweimal am Tag überzeugt, da dies seiner Meinung nach die Fresslust steigert. Dies geschieht bei ihm mittels Butler. Höherleistende Kühe erhalten Ausgleichfutter über die Kraftfutterstation bis maximal 5 kg.

Sämtliches Grundfutter (16 ha Silomais und über 120 ha Grünland) kommt von Eigen-



Weihamergut der Familie Staufer.







flächen und rund 80% Pachtland im Umkreis von 5 ha des Betriebsstandortes.

Auffällig für uns als Besucher ist die Sauberkeit des Betriebes, der Kühe und Produktionszweige. Franz Staufer erachtet es als unabdingbar, den hoch produktiven Kühen (9.500 kg Molkereileistung pro Kuh und Jahr) genügend Zeit für Tierbeobachtung, Pflege und Managementmaßnahmen zu geben. Nur dadurch sind niedrige Zellzahlen, gute Fruchtbarkeit mit hoher Milchleistung und dauerleistende Kühe möglich.

"Das Geld verdient man als Milchkuhhalter im Stall, die vorhandene Technik hilft nur Arbeitsprozesse zu vereinfachen", so die Überzeugung des Betriebsleiters.

Auf die Frage: "Was macht die Milchkühe aus Maishofen/Salzburg so besonders?", lächelt Franz Staufer und sagt: "Zum Einem stellen die gekauften Kühe ihre hohen Milchleistungen am Betrieb tagtäglich unter Beweis. Zum Anderen haben die Kühe ein hervorragendes Fressverhalten (sicherlich auch der Aufzucht geschuldet), was sich verständlicherweise positiv auf die Milchproduktion auswirkt. Sie sind alle handsam, was am Anfang zur Eingewöhnung im Stall an den Melkroboter sehr wichtig ist."

Er schätzt die milchbetonten Tiere aus Salzburg, da diese auf seinem Betrieb sehr produktiv und deshalb auch wirtschaftlich sind.



Melkroboter bei der Arbeit.





Die Frage warum er hochpreisige Tiere ankauft, beantwortet Franz Staufer wie folgt: "Eine im Kauf teurere Kuh bringt schnell mehr Geld durch die höhere Tageleistung und rechnet sich so schneller". Wir bedanken uns für die Gastfreundlichkeit und wünschen der Familie Staufer weiterhin viel Schaffenskraft und viel Erfolg sowie Gesundheit in Haus und Hof.

MAISHOFEN ÖSTERREICHS GRÖß TER MILCHKUHMARKT!

Versteigerungstermine 2. Halbjahr 2014

Nr.	Tag	Datum	Auftrieb
884.	Donnerstag	21. August	weibliche Tiere
885.	Donnerstag	18. September	weibliche Tiere
886.	Donnerstag	9. Oktober	weibliche Tiere
887.	Donnerstag	23. Oktober	weibliche Tiere
888.	Donnerstag	6. November	FL-Stiere, weibliche Tiere
889.	Donnerstag	20. November	PI-Herbststiermarkt, weibliche Tiere
890.	Donnerstag	11. Dezember	weibliche Tiere

- Alle Tiere sind BVD-unverdächtig und stammen aus staatlich anerkannten tbc-, bang-, leukose- und IBR/IPV-freien Beständen
- Eutergesundheitskontrolle Fast alle Großrinder sind geweidet und gealpt
- Versteigerungsbeginn: 9.15 Uhr Beginn Zuchtkälberversteigerung. Ca. 10.00 Uhr Beginn Großrinderversteigerung
- Versteigerungsreihenfolge: Alle PI (inkl. trächtige Tiere) FL in Milch alle HF FL trächtig Kategorie Nutzvieh (Zuchtstiere werden immer vor den weiblichen PI-Tieren versteigert) – Zucht- und Nutzrinder werden ständig ab Hof vermittelt



WISSENSCHAFTLICHES

Genetische Besonderheit: FH4 (FL-Haplotyp 4) führt zu embryonalen Abgängen

Die Verfügbarkeit von umfangreichen Genotypendaten eröffnet neue Möglichkeiten zur Erkennung von Erbkrankheiten bzw. Genen mit starken Einzelwirkungen. Deshalb muss heute nicht mehr abgewartet werden, bis Erkrankungen bei reinerbigen Tieren auftreten, sondern können diese vorausschauend und damit frühzeitig identifiziert werden.

Rezessive Gendefekte führen zu genetisch bedingten Veränderungen bei Tieren, welche die Mutation im reinerbigen Zustand tragen. Genotypendaten können dazu verwendet werden um nach Abschnitten in der DNA (Haplotypen) mit fehlenden reinerbigen Trägern zu suchen, da solche Abschnitte als Hinweise auf das Vorliegen von rezessiven Gendefekten zu werten sind. Unter anderem wurde auf dem 12. Rinderchromosom eine solche Region gefunden. Die Häufigkeit dieses als Fleckvieh-Haplotyp 4 (FH4) bezeichneten DNA-Abschnittes liegt bei rund 3,5% bei weiblichen Tieren im Geburtsjahrgang 2013. Die Auswertung von Risikoanpaarungen (Besamungsstier und Muttersvater sind FH4-Träger) zeigte, dass der Anteil erfolgreicher Besamungen in der Risikogruppe um etwa 6,5% niedriger ist, als in der Vergleichsgruppe. Dies entspricht nach Berücksichtigung der Non-Return-Rate bzw. der Allelfreguenz relativ genau den erwarteten Ausfällen bei einem rezessiven Erbgang. In eingehenden Analysen konnte inzwischen gezeigt werden, dass die erhöhten embryonalen Abgänge häufig bereits in der ersten Trächtigkeitswoche erfolgen, es also meist zum Umrindern nach 21 Tagen kommt. Inzwischen liegt für FH4 neben dem Haplotypentest auch ein Gentest vor, der eine sehr sichere Aussage über den FH4-Status eines Tieres erlaubt.

Veröffentlichung

Seit 1. April 2014 werden für alle Fleckvieh-Tiere die in der genomischen Zuchtwertschätzung einbezogen sind, Haplotypentests auf FH4 durchgeführt. Zusätzlich können bis jeweils eine Woche nach dem monatlichen Veröffentlichungstermin der Zuchtwerte für züchterisch interessante Tiere Nachtypisierungen mit dem direkten Gentest beauftragt werden.

Aktive KB-Stiere bzw. Stiere die bereits bei einer Besamungsstation registriert sind, werden in den Zuchtwertdatenbanken veröffentlicht. FH4-Stati bei Kandidaten werden in der gewohnten Weise an den Auftraggeber der Untersuchung bekanntgegeben.

Züchterische Einordnung

Auswertungen zu den durchgeführten Anpaarungen haben gezeigt, dass mit nur etwa 12 Embryonen pro 10.000 Trächtigkeiten zu rechnen ist, die aufgrund von FH4 abgehen. Dies ist dadurch zu erklären, da einerseits die Häufigkeit von FH4 in der Population sehr gering ist, andererseits durch aktive Vermeidung von Inzuchtanpaarungen das Risiko für das Auftreten von Embryonen die reinerbig für FH4 sind, nochmals deutlich reduziert wird.

Diese Beobachtung wird auch durch den Vergleich der Befruchtungswerte von FH4-Trägern mit freien Stieren bestätigt. Die Reduktion der Befruchtungswerte von Trägern ist mit 0,35% vernachlässigbar gering. Im Besamungseinsatz weisen also Stiere die Träger von FH4 sind, praktisch identische Befruchtungsraten wie freie Stiere auf (siehe Abbildung 1). Der durch FH4 verursachte rein ökonomische Schaden ist daher zu vernachlässigen.

Für den Züchter ist durch FH4 in der Vergangenheit praktisch kein Schaden entstanden. Genetisch interessante FH4-Träger sollen

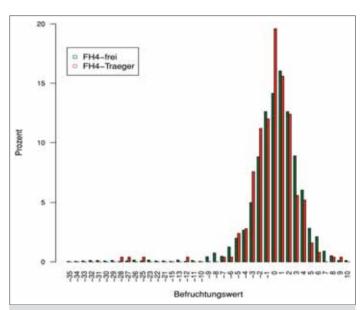


Abbildung 1: Vergleich der Befruchtungswerte von FH4-Trägern mit Besamungsstieren die FH4-frei sind.

Anmerkung: Besamungsstiere mit Befruchtungswerten von –20 und darunter sind überwiegend reinerbige Träger der männlichen Subfertilität (BMS) und gehen heute nicht mehr in den Besamungseinsatz.

weiter in der Zucht, insbesondere in der gezielten Paarung, eingesetzt werden. Es ist zu erwarten, dass Besamungsstationen FH4-Träger weiterhin vermarkten und in begrenztem Umfang auch neue Träger ankaufen werden.

Zusammenfassung

Durch konsequentes Monitoring ist es gelungen eine weitere unerwünschte genetische Besonderheit zu identifizieren. Während der durch FH4 verursachte direkte wirtschaftliche Schaden vernachlässigbar gering ist, haben sich die Entscheidungsträger in der Fleckvieh-Zucht aufgrund folgender Überlegungen dennoch zur Veröffentlichung entschieden:

- Offener und transparenter Umgang mit neuer und zuverlässiger Information.
- Vertrauen in die Züchter, dass diese Informationen eine angemessene Berücksichtigung in den Selektionsentscheidungen finden.
- Bestreben, die Häufigkeit von FH4 in der Population langfristig zu reduzieren.

Erbfehler und genetische Besonderheiten stellen eine wertvolle Zusatzinformation für züchterische Entscheidungen wie etwa der Auswahl von Besamungsstieren am Betrieb dar. Eine kategorisches Ausschließen aller Trägerstiere ist aber insbesondere bei FH4 nicht angemessen und würde sowohl den erreichbaren Zuchtfortschritt als auch genetische Diversität negativ beeinflussen.

Anmerkung

Die Forschungsergebnisse zu FH4 wurden in Zusammenarbeit von ZuchtData GmbH und dem Lehrstuhl für Tierzucht der TU München erarbeitet.

Dr. Hermann Schwarzenbacher, ZuchtData GmbH



Hitzestress bei Rindern - baulich technische Lösungsmöglichkeiten

Ing. Eduard Zentner, LFZ Raumberg-Gumpenstein

Einleitung

Die zunehmend hohen Temperaturen der letzten Jahre führen zwangsläufig auch zu nicht unwesentlichen Problemen für die Rinder und in der wirtschaftlichen Konsequenz natürlich auch für deren Halter. Temperaturen von bis zu 39°C an einzelnen Tagen sind nicht nur für Hochleistungstiere problematisch. Halten diese Bedingungen über einen längeren Zeitraum (Hitzeperiode) an, sind Leistungseinbußen, eine sinkende Milchqualität und tiergesundheitlich negative Begleiterscheinungen für den gesamten Tierbestand vorprogrammiert.

Es obliegt dem Tierhalter und dies ist natürlich auch von tierschutzrechtlichem Interesse, seinen Tierbestand möglichst stressfrei durch derartige Perioden zu führen. Dabei gilt ein besonderes Augenmerk den bestehenden Stallungen samt einer Einschätzung, welche stressmindernden Möglichkeiten den Tieren zur Verfügung stehen. Ist das vorhandene Potenzial zu gering bzw. nicht ausreichend, sind zusätzliche technische Möglichkeiten abzuwägen und bereit zu stellen.

Verbessernde oder mindernde Komponenten:

- Kühle Strahlung von Oberflächen wie Decke, Boden und Wände (Radiation)
- Verdunstung von Wärme Wasser zu Wasserdampf (Respiration und Transpiration)
- Leitung mit direktem Körperkontakt (Konduktion) zwischen Hautoberfläche und Liegefläche (Spaltenboden usw.)
- Mitführung von festen, flüssigen oder gasförmigen Medien durch Bewegung von Luft (Strömung – Konvektion)
- Futter- und Wasseraufnahme
- Ausscheidung von Exkrementen Kot und Harn

Wärmeaustausch
mit der Umgebung

Orschlüsse direkt

Strömung

Wind

Atmung

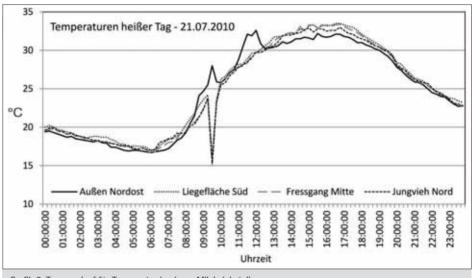
Leitung

Grafik 1: FAT-Berichte Nr. 620/2004

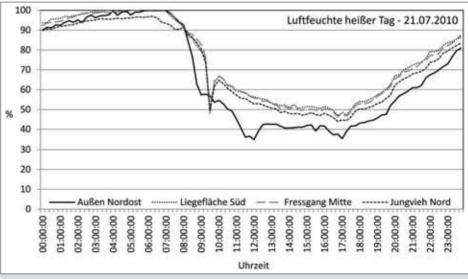
Beispielhaft werden in Grafik 2 und 3 die Bedingungen für Temperatur und relative Luftfeuchte in einem neuen Milchviehstall dargestellt. Die Messungen stammen aus einer problembezogenen Diplomarbeit unserer Schule. Diese Arbeit wurde durchgeführt, weil es in diesem neuen Offenfrontstall von Beginn an massive Probleme mit der Trächtigkeit der Muttertiere gab. Aus der allgemein gültigen Literatur geht eindeutig hervor, dass ein durch Hitze verursachter Stress zu kleineren Kälbern, zu höheren Abortraten, aber auch generell zu einem Nichtaufnehmen der Frucht führen kann.

Die dargestellten Bedingungen in Grafik 2 und 3 sind typische Sommertage, die mit 33°C als Tagesmaximum doch eher als normale Sommertage einzustufen sind. Trotzdem lohnt sich anhand der Messwerte dieser beiden Grafiken ein Blick auf Grafik 4, den sogenannten THI-Index. Diese weltweit anerkannte Methode zur Bestimmung von Hitzestress verdeutlicht in dramatisch einfacher Weise, wie sich ein Sommertag auf die Befindlichkeit der Nutztiere auswirken kann

Überträgt man die Werte für 9 Uhr am Vormittag in den Index (linker roter Punkt in Grafik 4), dann sprechen wir bereits von einem beginnenden Stress für die Tiere. Bei Betrachtung der Tageshöchsttemperaturen zwischen 16 und 17 Uhr, wird schnell deutlich, dass wir bereits an einem als normal definierten Sommertag mit 33°C und 50% Luftfeuchte die Grenze zum Gefahrenbereich erreichen (rechter roter Punkt). Unschwer vorzustellen, dass bei anhaltenden

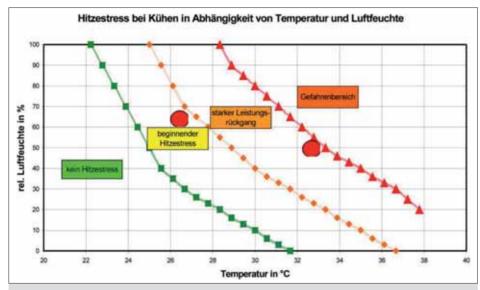


Grafik 2: Tagesverlauf für Temperatur in einem Milchviehstall.



Grafik 3: Tagesverlauf für relative Luftfeuchte in einem Milchviehstall.





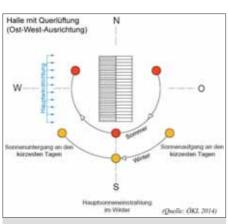
Grafik 4: THI - Temperature-Humidity-Index (Temperatur-Feuchte-Index).

Temperaturen des letzten Sommers mit Bereichen zwischen 35° und 39°C, es an jedem Tag zu den definierten Gefahrenbereichen für die Tiere und damit auch für die heranwachsende Frucht kommen wird.

Technische Maßnahmen

Unter technischen Maßnahmen sind auch planungstechnische Maßnahmen zu verstehen. Das größte Potenzial zur Minderung von Hitzestress im Rinderstall beginnt also bereits vor dem Bau.

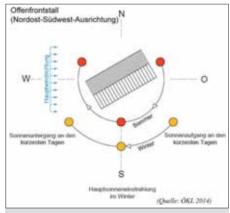
Zunächst ist die Ausrichtung des zu errichtenden Stalles von Bedeutung. Unter Nutzung der Hauptwindrichtung soll durch das Öffnen der Längsseiten eine Querdurchlüftung des Stalles erreicht werden. An heißen Tagen sollte unter Zuhilfenahme des Windes also ein 60-maliger Luftaustausch erreicht werden. Das dies unter Bedacht auf die örtlichen Gegebenheiten nicht immer einfach und auch möglich ist, versteht sich. Bei Standorten im Berg- und Hügelland gestaltet sich die optimale Ausrichtung durch die Hanglagen oft schwierig,



Grafik 5: Ausrichtung einer Hallenkonstruktion, Quelle: ÖKL 2014.

die Durchlüftung kann aber auch durch die in diesen Gegenden vorherrschenden Abund Aufwinde verbessert werden.

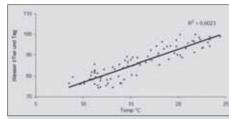
Bei Offenfrontstallungen steht praktisch die gesamte Gebäudehülle im Wind. Die gegenüber des Längs- oder Hallenstalles geänderte Positionierung ergibt sich vorwiegend durch die Nutzung der tieferstehenden Sonne mit ihrer Einstrahlung im Winter.



Grafik 6: Ausrichtung eines Offenfrontstalles, Quelle: ÖKL 2014.

Neben der Ausrichtung gilt der bestmöglichen Trinkwasserversorgung großes Augenmerk. Eine Hochleistungskuh nimmt an heißen Stunden bis zu 7 Liter Wasser pro Stunde auf. Eine ausreichende Anzahl an Tränken mit einer optimalen Positionierung im Laufbereich ist unbedingtes Muss. Externe aber vor allem auch anstaltseigene Untersuchungen mit dem Pansensensor durch Dr. Gasteiner zeigen deutlich, dass die Temperatur im Pansen und damit auch im Körper mit der Aufnahme von Wasser um bis zu 5 Kelvin abgesenkt werden kann.

Nach der Ausrichtung des Stalles gilt der Ausführung der Dachkonstruktion erhöhtes



Grafik 7: Wasseraufnahme in Abhängigkeit zur Tagestemperatur, Quelle: Mahlkow-Nerge 2007.

Augenmerk. Über Jahrzehnte wurde dem Bereich der Strahlungswärme wenig bis gar kein Augenmerk geschenkt. Mit zunehmendem Einsatz der Infrarottechnik zur Darstellung von Wärmebildern wird allerdings klar, dass es bei ungedämmten Dachkonstruktionen zu enormen Einträgen an Strahlungswärme mit völlig unnötigen Zusatzbelastungen für die Nutztiere kommt.

Es spielt dabei keine Rolle, ob diese Zusatzbelastungen aus ungedämmten Vordächern wie in Abbildung 1 oder von der Stalldachkonstruktion selbst stammen.



Abbildung 1: Ungedämmtes Vordach mit Auslaufmöglichkeit.

Je nach Ausführung der Dachhaut und deren farblicher Gestaltung, egal ob Blechdach oder Faserzementprodukte, erwärmt sich die Oberfläche tagsüber auf bis zu 80°C. Man betrachte dazu die Abbildung 2 mit einem angestrahlten Dach mit über 60°C Oberflächentemperatur und einen

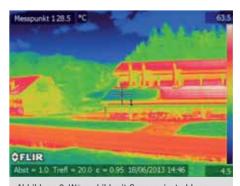


Abbildung 2: Wärmebild mit Sonneneinstrahlung und Wasserkühlung beim Messpunkt.



Bereich auf der linken Seite, der mit einem herkömmlichen Gartenregner auf etwa 28°C abgekühlt wird.

Um derartige Bedingungen vorstellbar zu machen, möge man sich in die Lage der Tiere versetzen. Bei südlich positionierten Ausläufen kommt zu der beschriebenen Strahlungswärme auch noch eine Abstrahlung von der Bodengestaltung. Die Tiere befinden sich in einer Sandwichposition, die - verzeihen Sie den Ausdruck - einem Toaster gleicht. Wir messen in Abbildung 3 eine Dachkonstruktion mit 3 Meter über Grund an der für die Tiere relevanten Unterseite mit Temperaturen von bis zu 74°C. Wir messen zur selben Zeit in Abbildung 4 eine Bodentemperatur des asphaltierten Auslaufes mit einer Abstrahlung von 58°C. Diese Bedingungen sind sofort abänderbar und sind bestenfalls aber bereits in der Planungsphase zu berücksichtigen. Jede Verbesserung und Minderung der Stresssituation ist allein aus tiergesundheitlichen Gründen einer sofortigen Amortisation unterworfen.



Abbildung 3: Ungedämmte Dachhaut im Auslauf.

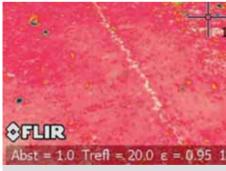


Abbildung 4: Sonnenbestrahlter und asphaltierter Auslauf.

Der zur Minimierung von Hitzestress notwendige Mehraufwand an Arbeit und Material hält sich insbesondere für Ausläufe generell oder Ausläufe mit überdachten Liegeboxen wie in Abbildung 5 stark in Grenzen. Eine Kaltdachausführung mit ausreichender Hinterlüftung (ca. 8 cm) zwischen Dachhaut und Holzschalung kann den unnötigen Energieeintrag enorm abfedern. Wäre in diesem Praxisbeispiel ein ungedämmtes Blechdach zur Anwendung gekommen, blieben die Liegeplätze in Zeiten



Abbildung 5: Auslauf und überdachte Liegeboxen in Kaltdachausführung.

hoher Außentemperaturen samt Sonneneinstrahlung mit Sicherheit ungenutzt. Es wird auch darauf hingewiesen, dass bei Liegeboxen mit Stroh-Mistmatratzen es auch zu Wärmeeinträgen aus dem Boden durch den Umsetzungsprozess in der Matratze kommt.

Sind die baulich-planlichen Maßnahmen erschöpft und zeigen die Tiere trotzdem typische Anzeichen für Hitzestress, dann sind weitere technische Maßnahmen anzudenken. Die Messungen an der hauseigenen meteorologischen Station zeigen deutlich, dass mit zunehmender Temperatur auch die örtlichen Winde mit ihren Geschwindigkeiten rückläufig sind. Das bedeutet, dass der natürliche Luftaustausch trotz bester Positionierung im Gelände nicht mehr gewährleistet ist. Exakt in diesen Zeiten ist allerdings für die Tiere Gefahr in Verzug und aus diesem Grund ist mechanisch Abhilfe zu schaffen. In den diesbezüglichen Überlegungen gilt der Grundsatz: "Mit geringstem Einsatz die größtmögliche Wirkung erzielen".

Unter dieser Prämisse führt kein Weg am Einsatz von großvolumigen Ventilatoren vorbei. Wie die Zahlen in Grafik 8 eindeutig belegen, ergibt sich bei einer richtigen Positionierung der Ventilatoren für den Tierbereich ein enormes positives Potenzial. Gegliedert nach den Temperaturbereichen 25°, 30° und 35°C und dem Temperatur-Feuchte-Index (Grafik 4) entsprechend, kombiniert mit den Feuchtegehalten der Umgebungsluft, ergibt sich je nach Anströmgeschwindigkeit eine Kühlwirkung die auf dem Wind-Chill-Effekt aufbaut, von bis zu 12 Kelvin. Selbst bei bereits niedrigen Geschwindigkeiten um 1 Meter pro Sekunde ergeben sich noch immer beachtliche und vor allem für das Tier angenehme Wirkungen.

Für die Installation dieser Technik gibt es einige Parameter, die zu beachten sind:

Temperatur in °C	25		30		35		
ref. Feuchte in %	% 50 70 50		70	50	70		
Luftgeschwindigkeit in mis	Kühlwirkung						
0,00	0,00	-1,60	0,00	-2,20	0,00	-3,30	
0,50	1,10	-0,50	2,80	-0,60	2,80	-0,50	
1,00	2,80	0,60	5,00	2,20	8,40	4,50	
1,50	3,90	1,70	6,60	3,90	10,60	6,20	
2,00	6,20	3,90	8,30	5,00	11,70	8,90	
2,50	7,30	5,10	9,40	6,10	12,80	10,60	

Grafik 8: Kühlwirkung der Luft in Kelvin durch Nutzung der Verdunstungskälte (Wind-Chill-Effekt); Heidenreich 2009 nach Barnwell 1997.

- Die Ventilatoren wirken drückend und nicht saugend
- Eine Ansaugung aus den kühleren Bereichen Nord bis Ost ist anzustreben
- Ein Ansaugen von frischer Luft ist zu gewährleisten, damit scheiden Positionen im Naheverhältnis zu Festmistlagern und offenen Güllelagern aus
- Die erzeugten Strömungen sollten ungehindert aus dem Stall austreten können, sie beinhalten Feuchtigkeit und Gase
- Ein Anblasen der Tiere im Kopfbereich bei liegender Position ist zu vermeiden, ein Anblasen über den Rücken hinweg ist zu bevorzugen
- Ventilatoren in einer Mindesthöhe von 2,5 Meter über Grund und in einer Schrägposition von ca. 10 Grad montieren
- Geschwindigkeiten unter 1 Meter pro Sekunde weisen einen Umkehreffekt auf und können damit zu einer negativen Wirkung führen
- Stalllängen von mehr als 20 Metern benötigen aus diesem Grund die Installation weiterer Ventilatoren



Details aus einer hauseigenen Untersuchung

Auf einer unbeeinflussten Teststrecke wurde auf einer Länge von 30 Metern und in einem Abstand von 5 Metern die Luftgeschwindigkeit eines Ventilators (Durchmesser 90 cm) unter Volllast erfasst. Dabei wurden Messpunkte mittig entlang der Ventilatorachse und jeweils 2 Meter links und rechts des Ventilators, also auf einer Breite von 4 Metern gemessen. Das ergibt eine Anzahl von insgesamt 21 Messpunkten.

22857	0	0	0
30 m	0,38	0,76	0,52
385	0	0	0
25 m	0,51	0,87	0,67
	0	0	0
20 m	0,63	0,98	0,85
	0	0	0
15 m	0,75	1,21	1,20
26.50	0	0	0
10 m	0,97	1,58	1,35
-	0	0	0
05 m	1,17	2,47	1,47
NOVEMBER 11	0	0	0
01 m	0,86	5,42	0,78
Entf.			1

Grafik 9: Luftgeschwindigkeit in Meter pro Sekunde.

Die Ergebnisse in Grafik 9 ermitteln sich aus 3 Durchgängen. Dabei werden in unmittelbarer Ventilatornähe Geschwindigkeiten von mehr als 6 Meter pro Sekunde ausgeblasen. Exakt aus diesem Grund sollten derartige Ventilatoren nicht im oder über dem unmittelbaren Liege-Kopfbereich montiert werden. Die ruhenden Tiere empfinden diese hohen Geschwindigkeiten in den Liegeboxen und im Kopfbereich als störend.

Zusätzlich wird deutlich, dass in einem Abstand von 30 Metern die Geschwindigkeit der Luft auf durchschnittlich 0,5 Meter pro Sekunde absinkt. Das würde für diesen Ventilator unter Volllast bedeuten, dass er für eine Stalllänge von 20 Metern und einer Breite von 4 bis 5 Metern geeignet ist und damit für eine ausreichende Luftbewegung auf dieser Fläche sorgt.

Kühlung durch Aerosole

Unter Betrachtung des Temperatur-Feuchte-Index in Grafik 4 wird schnell deutlich, dass jede weitere Erhöhung des Feuchtegehaltes zu einer zusätzlichen Belastung der Nutztiere führt. Die kurzfristig als angenehm empfundene Abkühlung kann innerhalb von Minuten zur Belastung werden. Diese unnötig "schwülen" Bedin-

gungen vermindern selbst die positiven Wirkungen eines Wind-Chill-Effektes.

Eine Vernebelung von Wasser beinhaltet die Anschaffung von entsprechender Technik samt Leitungen und Düsen. Sie führt in der Niederdruckversion nicht nur zu feuchten Böden und nassem Haarkleid sondern auch zu vermehrten Emissionen aus den Stallungen. Die Kombination nasses Haarkleid und der gleichzeitige Einsatz von Ventilatoren kann dazu führen, dass die Tiere sich im Sommer verkühlen und vermehrt Husten auftritt.

Hauseigene Untersuchungen zeigen folgende Absenkungen der Stalltemperaturen:

Niederdruckvernebelung: 3 bis 6 Kelvin. Hochdruckvernebelung: 7 bis 10 Kelvin. In Anbetracht der hohen Anschaffungskosten für eine Hochdruckvernebelung und den negativen Begleiterscheinungen einer Niederdruckanlage ist die Kühlung durch Aerosole derzeit nicht Bestandteil unserer Empfehlungen.

Zusammenfassung

Die negativen Auswirkungen von Hitzestress auf die Leistung und die Gesundheit der Rinder sind ausreichend untersucht. Die vorliegende Literatur samt eigenen Untersuchungen und die daraus erzielten Ergebnisse sind eindeutig. Zahlreiche Anfragen aus der Praxis untermauern die Problematik für den Tierbestand.

Mit Befremden muss allerdings festgestellt werden, dass einem Vermeiden von Hitzestress in der Planungs- und Bauphase nicht immer jene Bedeutung zukommt, die dieser Bereich verdienen würde. Wären die negativen wirtschaftlichen Auswirkungen den Tierhaltern ausreichend und rechtzeitig bekannt, könnte ein Umdenken stattfinden und vieles an Problemen erst gar nicht auftreten.

Es ergeht bei dieser Gelegenheit die Bitte an die Berater und an die Firmen, hier entsprechend einzuwirken und mit uns gemeinsam Aufklärungsarbeit zu leisten.

Sind trotz aller planlichen und baulichen Möglichkeiten weitere technische Schritte von Nöten, dann ist in der Praxis ausreichend an Technik vorhanden. Dazu gibt es durch wissenschaftlich abgesicherte Daten auch eine entsprechende Investitionssicherheit.

Um Thomas Heidenreich in einem Vortrag aus dem Jahr 2009 zu zitieren: "Eine Amortisation dieser Investition ist innerhalb kürzester Zeit gegeben."

Diesem Satz kann ohne Bedenken ein weiterer hinzugefügt werden: "Eine Investition zur Minderung von Hitzestress kennt nur Gewinner!"







SCHAUWESEN

Fleischrindermesse St. Donat 2014

Der Reservechampion weiblich kommt aus Salzburg ...

Die 10. Kärntner Fleischrindermesse ging am Samstag, den 15. März in der Zollfeldhalle in St. Donat erfolgreich über die Bühne. Bei dieser Jubiläumsveranstaltung wurden im Rahmen einer Jungtierschau wieder sämtliche in Österreich vertretene Fleischrinderrassen präsentiert, die Hochlandrinder wurden von Jochen Born aus Deutschland fachkundig gerichtet. Die beiden teilnehmenden Salzburger Betriebe, Theresia und Bernhard Pirchner aus Rauris und Klaus und Ingrid Wieshofer aus Goldegg, konnten sehr schöne Erfolge verbuchen:

Primrose vom Frohngütl vom Betrieb Pirchner konnte den Gruppensieg und Reservechampion für sich entscheiden. Prue vom Frohngütl wurde auf den dritten und Peatrice vom Frohngütl auf den fünften Platz gereiht.







Lady Dubh vom Brandlehen vom Betrieb Wieshofer erreichte den Gruppenreservesieg in ihrer Gruppe. Caitlyn vom Brandlehen landete in einer starken Gruppe auf Platz drei.

Lady Dubh vom Brandlehen.

Bei den Stieren (geboren 2012) konnte Cineád vom Brandlehen, gezüchtet am Betrieb Wieshofer, im Besitz und vorgeführt von Lukas Oblasser, Osttirol, den Gruppenreservesieg für sich verbuchen.



Caitlyn vom Brandlehen.



Cineád vom Brandlehen.



Bräuer-Stalltechnik – Innovation durch Erfahrung für Ihren Rinderstall!

Informieren Sie sich und planen Sie Ihren Rinderstall für die Zukunft vor Ort mit unserem Außendienst-Mitarbeiter Rupert Zehentner, Telefon +43 / (0)676 / 841 900 370. Es zahlt sich aus!

Mehr Informationen über unser komplettes Produktprogramm Rinder-, Schweine- und Pferdeställe finden Sie unter www.braeuer.cc



7. Dairy Grand Prix Maishofen - Schau der Superlative

Bereits zum dritten Mal wurde der Dairy Grand Prix in Maishofen durchgeführt. Sechs Rinderrassen aus ganz Österreich und Südtirol standen im Rampenlicht und zogen rund 4.000 Besucher an zwei Tagen nach Maishofen.

Mit einer kleinen Gala und festlicher Umrahmung durch die Trachtenmusikkapelle Maishofen, wurde der Dairy Grand Prix im festlich vorbereiteten Schauzelt eröffnet.

Dabei wurde die jeweils beste Kuh jeder Rasse geehrt. Aus unserem Verbandsgebiet erhielt Mathias Blaickner, Einöd aus Mittersill, diese besondere Auszeichnung für seine Pinzgauer-Kuh Wolk. Sie war die Gesamtsiegerin bei der Mittersiller Vereinsschau 2012 und verkörpert sehr gut das Zuchtziel der Rasse Pinzgauer.

Gruppensieger und Reserve Grand Champion – Depad (V: Damion) 3/3 9.702 - 3,40 - 3,19 HL, 3 12.204 - 3,11 - 3,25 Rupert Wenger, Schönhof, Maishofen



Gruppensieger und Mediumchampion - MbH Pia (V: Goldwyn) 2/1 10.227 - 3,61 - 3,18 Christian Deutinger, Mitterbachl, Saalfelden

Sichtlich gerührt waren ZAR-Obmann ÖR Anton Wagner und sein Geschäftsführer Mag. Franz Sturmlechner über ihre Ehrung seitens der ARGE Holstein für ihren Einsatz in der österreichischen Rinderzucht.

Im Anschluss wurde im bestens gefüllten Zelt eine handverlesene Kollektion von 30 Verkaufstieren von Auktionator Alfred Possegger unter den Hammer gebracht. Den Spitzenpreis mit 10.200,- Euro erzielte ein Erste-Wahl-Kuhkalb aus zehn Embryoträchtigkeiten von der bekannten Apple Red-Kuhfamilie.

Über einen sehr guten Verkaufserlös durfte sich der Betrieb August Holaus, Pichl in Wald, freuen. Das Kalb Hol Blacky mit der Abstammung Brawler x Goldwyn x Champion Berlin EX 92 erzielte einen Zuschlagspreis von über 3.000,- Euro.

Der Sonntag stand ganz im Zeichen des Schauwettbewerbes. Der Rinderzuchtverband Salzburg war mit den Rassen Holstein, Fleckvieh und Pinzgauer bzw. einer Jerseykuh präsent.

Holstein

Bei der Rasse Holstein ist der Dairy Grand Prix eine Bundesschau mit zusätzlicher Südtiroler Beteiligung.

Die Salzburger Holstein-Züchter stellten erneut ihren hohen züchterischen Standard unter Beweis. Zehn Stockerlplätze, ein Champion und ein Reservechampion sowie der Gesamtreservechampion und der Gesamtdritte waren die grandiose Ausbeute eines qualitativ enorm hochstehenden Holstein-Schauwettbewerbes.

Junior

Bei den Jungkühen erreichte die Betriebsgemeinschaft Hollaus, Mühlhof-Berndl, mit ihren beiden Sanchez-Töchtern zwei Gruppenreservesiege. Tiara überzeugte durch ihre Körperlänge und sehr hohen Euteransatz. Andora zeigte sich sehr harmonisch mit allerbestem Euter. Einen weiteren Gruppenreservesieg erreichte die kapitale und hintereuterstarke Knowledge-Tochter Lindau aus dem Betrieb Anton Kaserer in Wald. Zwei dritte Gruppenplätze erzielte der Betrieb Christian Deutinger, Mitterbachl in Saalfelden, mit der sehr korrekten Fever-Tochter MbH Zaphira und der stilvollen Sanchez-Tochter MbH Trifide.

Medium

Bei den mittleren Kühen gelang der zweikalbigen Goldwyn-Tochter MbH Pia vom Betrieb Christian Deutinger, Mitterbachl in Saalfelden, der ganz große Wurf. Pia gewann ihre Gruppe und wurde in der anschließenden Siegerauswahl der mittel-



alten Kühe zum Medium-Champion vor ihrer vorherigen Gruppenreservesiegerin Jasmin vom Betrieb Großpötzl in Ober-österreich gekürt. Der Preisrichter Marc Henri Guillaume beschrieb die beiden Kühe mit den Worten: "Zwei unglaublich gute Kühe mit perfekten Eutern." Er gab Pia wegen dem etwas breiter angesetzten Euter und der optimalen Kombination aus Milchcharakter und Körper den Vorzug.

Senior

Bei den älteren Kühen erreichte in der ersten Gruppe der Betrieb Rupert Wenger, Schönhof in Maishofen, mit seiner enorm typ- und euterstarken Damion-Tochter Depad den Gruppensieg. Einen weiteren Gruppensieger konnte die bekannte Samuelo-Tochter Alma von der Betriebsgemeinschaft Hollaus, Mühlhof-Berndl, erreichen. Die fünfkalbige Alma überzeugt immer noch mit ihrem gewaltigen, harmonischen Körperbau und einem sehr breitem Euter. In der nächsten Gruppe holte sich erneut der Betrieb Rupert Wenger mit seiner eleganten, körperhaften Outside-Tochter ScH Roxett einen dritten Gruppenplatz. Hervorragende Dritte wurde die sechskalbige Jeff-Tochter Alma vom Betrieb Geora Schmuck, Müller in St. Martin, Alma beeindruckte durch ihre Jugendlichkeit und dem hohen Euterboden. Bei der anschließenden Auswahl zum Seniorchampion schaffte es Depad vom Betrieb Rupert Wenger, Schönhof in Maishofen, zum Reservechampion. Depad glänzte mit einem perfektem, milchtypischen Seitenbild und einem herausragenden Hintereuter.

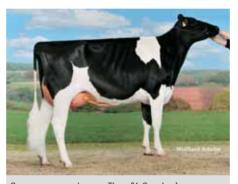
Bei der Wahl zum Grand Champion der Rasse Holstein kürte der souveräne und seiner Linie treu bleibende Preisrichter Marc Henri Guillaume die in allen Belangen herausragende Velvet-Tochter Oklahoma vom Betrieb Elisabeth Riegler aus der Steiermark zur Gesamtsiegerkuh der Rasse Holstein. Den Gesamtreservesieg und Gesamtdritten erzielten die beiden Salzburger Kühe Depad vom Betrieb Rupert Wenger und MbH Pia vom Betrieb Christian Deutinger und untermauerten die Qualität der Holstein-Zucht in den Salzburger Betrieben. Erstmalig wurde auch eine Jersey-Jungkuh vom Rinderzuchtverband Salzburg ausgestellt. Die sehr elegante und mit einem lan-

gen Euter ausgestattete Lenz-Tochter **Jenny** vom Betrieb Rupert Wenger, Schönhof in Maishofen, erreichte in ihrer Gruppe

den sehr guten dritten Rang.



Gruppensieger – Alma (V: Samuelo) 5/4 11.703 - 4,87 - 3,57 HL, 3 12.255 - 5,02 -3,58 Betriebsgemeinschaft Hollaus, Mühlhof-Berndl, Neukirchen



Gruppenreservesieger – Tiara (V: Sanchez) EL: 36,0 kg Betriebsgem. Hollaus, Mühlhof-Berndl, Neukirchen



Gruppenreservesieger – Andora (V: Sanchez) EL: 31,2 kg Betriebsgem. Hollaus, Mühlhof-Berndl, Neukirchen



Gruppenreservesieger – Lindau (V: Knowledge) EL: 38,0 kg Anton Kaserer, Wald/Pinzgau



Gruppenvierte – Bronze (V: Goldwyn) 2/1 8.102 - 4,10 - 3,52 August Holaus, Pichl, Wald/Pinzgau



Gruppendritte – MbH Trifide (V: Sanchez) EL: 34,6 kg Christian Deutinger, Mitterbachl, Saalfelden



Gruppendritte – MbH Zaphira (V: Fever) EL: 30,2 kg Christian Deutinger, Mitterbachl, Saalfelden





Gruppendritte – Alma (V: Jeff) 6/5 8.995 - 3,75 - 3,18 HL, 3 10.076 - 3,63 - 3,22 Georg Schmuck, Müller, St. Martin



Gruppendritte ScH Roxette (V: Outside) 4/4 10.263 - 4,32 - 3,34 HL, 4 13.415 - 4,25 - 3,16 Rupert Wenger, Schönhof, Maishofen



Drittplatzierte Jenny (V: Lenz) EL: 19,4 kg Rupert Wenger, Thomas Ulbing, Schönhof, Maishofen

Ergebnisse Holstein – jeweils Platz 1 bis 3

Holstein 1 9 WICKY PLAYER RED x RAMOS Hopfgartner Karl, Gais/Uthenheim Sudflroler Rinderzuchtverband 2 8 TIARA SANCHEZ Betrlebsgem. Hollaus Muhlhof-Berndl, Neukirchen Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberosterreich Holstein 2 2 0 Marion KNOWLEDGE Unterbrunner Wolfgang, Molin NO Genetik Kronberger Marianne, Ardagger NO Genetik Kronberger Marianne, Ardagger NO Genetik Rinderzuchtverband Salzburg Politika 3 19 MbH ZAPHIRA FEVER Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 3 1 24 STEL GOTY SID Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Stelermark Rinderzuchtverband Salzburg Betriebsgem. Hollaus Muhlhof-Berndl, Neukirchen Rinderzucht Stelermark Politika 3 2 0 BOUNTY DELETE Hark Robert und Evelin, St. Marien Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 4 1 37 AMAZING GLACIER RED Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol Riegler Elisabeith, Langenwang RZO Oberosterreich Rinderzuchtverband Salzburg ROSTOR RECENTION RINDER RECENTION RINDER RINDE	Rang	Nr.	Tiername	Vatername	Besitzer	Verband
2 8 TIARA SANCHEZ Betriebsgem. Hollaus Muhlhof-Berndl, Neukirchen Rinderzuchtverband Salzburg 3 10 FAME SANCHEZ Großpotzi Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 2 1 20 Marion KNOWLEDGE Unterbrunner Wolfgang, Molin NO Genetik 2 22 SANDY TOYSTORY Kronberger Marienne, Ardagger NO Genetik 3 19 MbH ZAPHIRA FEVER Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 3 1 24 STEL GOTY SID Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark Holstein 3 2 ANDORA SANCHEZ Betriebsgem. Hollaus Muhlhof-Berndl, Neukirchen Rinderzucht Steiermark Holstein 4 1 37 AMAZING GLACIER RED Garzaner Josef, Fritzens Rinderzucht Verband Tirol 3 36 OLYMPIA SHOUT Rieger-Riedmuller Franz, Fritzens Rinderzucht Steiermark Holstein 5 1 46 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzi Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 6 1 48 RAIKA FEVER Schatz Sonja, Münster Rinderzuchtverband Tirol 3 ARAIKA FEVER Schatz Sonja, Münster Rinderzuchtverband Tirol 3 Rinderzuchtverband Tirol 3 Rinderzuchtverband Tirol 3 Rinderzuchtverband Tirol 4 Respectively Sanchez Betriebsger Rinderzuchtverband Tirol 4 Rinderzuchtverband Tirol 5 Rinderzuchtverband Tirol 6 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzi Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 7 MbH TRIFIDE SANCHEZ Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 6 1 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzi Margit, Sigharting Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 6 1 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzi Margit, Sigharting Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 7 1 PREAMGOLD GOLDWYN Eger Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 7 1 PREAMGOLD GOLDWYN TAUBI Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN PIA GOLDWYN RINGER Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN PIA GOLDWYN RINGER Rinderzuchtverband Rinderzuchtverband Salzburg Rin	Holstei	n 1				
Holstein 2 1 20 Marion KNOWLEDGE Unterbrunner Wolfgang, Molin NO Genetik 2 2 22 SANDY TOYSTORY Kronberger Marging, Ardagger NO Genetik 3 19 MbH ZAPHIRA FEVER Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 3 1 24 STEL GOTY SID Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Selermark 2 32 ANDORA SANCHEZ Betriebsgem. Hollaus Mühlnof-Berndl, Neukirchen Rinderzucht Stelermark 3 26 BOUNTY DELETE Herk Robert und Evelin, St. Marein Rinderzucht Stelermark Holstein 4 1 37 AMAZING GLACIER RED Garzaner Josef, Fritzens Rinderzucht Stelermark 2 35 LENI GOLDWYN Egger-Riedmuller Franz, Fritzens Rinderzucht verband Tirol 3 36 OLYMPIA SHOUT Riegler Elisabeth, Langenwang Rinderzucht Stelermark Holstein 5 1 46 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 4 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Rinderzuchtverband Tirol 5 Sehalt Rieder Schaltz Sonja, Munster Rinderzuchtverband Tirol 6 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Rinderzuchtverband Tirol 7 MbH TRIFIDE SANCHEZ Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Tirol 8 Rinderzuchtverband Tirol 8 Rinderzuchtverband Tirol 8 Rinderzuchtverband Tirol 8 Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 6 1 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 7 1 69 RELE ALLIANCE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 7 1 69 RELE ALLIANCE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Taubi Monika und Andreas, Krieglach Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberosterreich Holstein 9 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 9 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 9 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Rinderzuchtverband Salzburg	1	9	WICKY	PLAYER RED x RAMOS	Hopfgartner Karl, Gais/Uttenheim	Südtiroler Rinderzuchtverband
Holstein 2 1 20 Marion KNOWLEDGE Unterbrunner Wolfgang, Molin NO Genetik 2 22 SANDY TOYSTORY Kroberger Marianne, Ardagger NO Genetik 3 19 MbH ZAPHIRA FEVER Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 3 1 24 STEL GOTY SID Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Stelermark 2 32 ANDORA SANCHEZ Betriebsgem. Hollaus Muhlhof-Berndl, Neukirchen Rinderzucht Stelermark 2 32 ANDORA SANCHEZ Betriebsgem. Hollaus Muhlhof-Berndl, Neukirchen Rinderzucht Stelermark Holstein 4 1 37 AMAZING GLACIER RED Garzaner Josef, Fritzens Rinderzucht Stelermark Holstein 5 1 46 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzi Margit. Sighartling RZO Oberosterreich Holstein 6 1 46 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzi Margit. Sighartling RZO Oberosterreich Holstein 6 1 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 6 1 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 7 Roßen Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 7 Roßen Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 7 Roßen Reinhard, Artstelten-Pobring NO Genetik Holstein 8 Holstein 8 Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 9 Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberösterreich Holstein 9 Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberösterreich Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberösterreich Holstein 9 Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberösterreich Holstein 9 Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberösterreich Holstein 9 Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberösterreich Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberösterreich Holstein 9 Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberösterreich Holstein 9 Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberösterreich Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberösterreich Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberösterreich Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberösterreich Rinderzuchtverband Salzburg R	2	8	TIARA	SANCHEZ	Betriebsgem. Hollaus Mühlhof-Berndl, Neukirchen	Rinderzuchtverband Salzburg
1 20 Marion KNOWLEDGE Unterbrunner Wolfgang, Molin NO Genetik 2 2 22 SANDY TOYSTORY Kronberger Marlanne, Ardagger NO Genetik 3 19 MbH ZAPHIRA FEVER Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 3 1 24 STEL GOTY SID Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 32 ANDORA SANCHEZ Betriebsgem. Hollaus Muhlhof-Berndl, Neukirchen Rinderzuchtverband Salzburg 3 26 BOUNTY DELETE Herk Robert und Evelin, St. Marein Rinderzucht Steiermark Holstein 4 1 37 AMAZING GLACIER RED Garzaner Josef, Fritzens Rinderzucht Steiermark Holstein 5 1 46 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 1 46 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 1 48 RAIKA FEVER Schalz Sonja, Munster Rinderzuchtverband Tirol 3 47 Mohl TriFilde SANCHEZ Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Tirol 3 47 Mohl TRIFIDE SANCHEZ Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 6 1 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 3 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 6 1 56 MELODY BLEETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 3 60 OKTOBER KNOWLEDGE Haider Reinhard, Arfstetten-Pobring NO Genetik Holstein 7 1 69 RELE ALLIANCE Gstohl Christoph und Alexander, Dornbirn Vorariberger Holstein's Rinderzuchtverband Salzburg 3 60 OKTOBER KNOWLEDGE Haider Reinhard, Arfstetten-Pobring NO Genetik Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 9 1 74 MbH PIA GOLDWYN Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberosterreich Rinderzuchtverband Tirol Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberosterreich Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberosterreich Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberosterreich Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberosterreich Rinderzuchtverband Firol RZO Oberos	3	10	FAME	SANCHEZ	Großpötzl Margit, Sigharting	RZO Oberösterreich
1 20 Marion KNOWLEDGE Unterbrunner Wolfgang, Molin NO Genetik 2 2 22 SANDY TOYSTORY Kronberger Marlanne, Ardagger NO Genetik 3 19 MbH ZAPHIRA FEVER Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 3 1 24 STEL GOTY SID Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 32 ANDORA SANCHEZ Betriebsgem. Hollaus Muhlhof-Berndl, Neukirchen Rinderzuchtverband Salzburg 3 26 BOUNTY DELETE Herk Robert und Evelin, St. Marein Rinderzucht Steiermark Holstein 4 1 37 AMAZING GLACIER RED Garzaner Josef, Fritzens Rinderzucht Steiermark Holstein 5 1 46 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 1 46 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 1 48 RAIKA FEVER Schalz Sonja, Munster Rinderzuchtverband Tirol 3 47 Mohl TriFilde SANCHEZ Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Tirol 3 47 Mohl TRIFIDE SANCHEZ Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 6 1 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 3 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 6 1 56 MELODY BLEETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 3 60 OKTOBER KNOWLEDGE Haider Reinhard, Arfstetten-Pobring NO Genetik Holstein 7 1 69 RELE ALLIANCE Gstohl Christoph und Alexander, Dornbirn Vorariberger Holstein's Rinderzuchtverband Salzburg 3 60 OKTOBER KNOWLEDGE Haider Reinhard, Arfstetten-Pobring NO Genetik Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 9 1 74 MbH PIA GOLDWYN Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberosterreich Rinderzuchtverband Tirol Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberosterreich Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberosterreich Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberosterreich Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberosterreich Rinderzuchtverband Firol RZO Oberos	Holstei	n 2				
2 22 SANDY TOYSTORY Kronberger Marianne, Ardagger NÖ Genetik 3 19 MibH ZAPHIRA FEVER Deutlinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 3 24 STEL GOTY SID Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 32 ANDORA SANCHEZ Betriebsgem. Hollaus Mühlhof-Berndl, Neukirchen Rinderzuchtverband Salzburg 3 26 BOUNTY DELETE Herk Robert und Evelin, St. Marein Rinderzucht Steiermark Holstein 4 1 37 AMAZING GLACIER RED Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 2 35 LEXI GOLDWYN Egger-Riedmüller Franz, Fritzens Rinderzucht Steiermark Holstein 5 1 46 SARAGOSSA BURNS RC Größpötzl Märgilt, Sighartling RZO Oberösterreich 3 47 MibH TRIFIDE SANCHEZ Deutlinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Tirol 3 47 MibH TRIFIDE SANCHEZ Deutlinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 6 1 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 3 69 RELE ALLIANCE Raseer Anton, Wald Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 7 1 69 RELE ALLIANCE Gstohl Christoph und Alexander, Domblim Vorariberger Holstein's Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 8 1 74 MibH PIA GOLDWYN Taubil Monka und Andreas, Krieglach Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 8 1 74 MibH PIA GOLDWYN Faubil Monka und Andreas, Krieglach Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 8 1 74 MibH PIA GOLDWYN Größpötzl Märgit, Sighartling RZO Oberösterreich Holstein 9 1 74 MibH PIA GOLDWYN Größpötzl Märgit, Sighartling RZO Oberösterreich Holstein 9 1 181 PJP EXTASE GOLDWYN Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark Holstein 9 1 Rinderzucht Steiermark Rinderzucht Steiermark	1		Marion	KNOWLEDGE	Unterbrunner Wolfgang, Molln	NÖ Genetik
Holstein 3 1 24 STEL GOTY SID Biliem Alois, Neuberg Rinderzucht Stelermark 2 32 ANDORA SANCHEZ Betriebsgem. Hollaus Mühlhof-Berndl, Neukirchen Rinderzucht Stelermark 3 26 BOUNTY DELETE Herk Robert und Evelin, St. Marein Rinderzucht Stelermark 4 1 37 AMAZING GLACIER RED Garzaner Josef, Fritzens Rinderzucht Stelermark 5 LEXI GOLDWYN Egger-Riedmuller Franz, Fritzens Rinderzucht Stelermark 6 Holstein 5 1 46 SARAGOSSA BURNS RC Größpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 2 48 RAIKA FEVER Schalz Sonja, Münster Rinderzuchtverband Tirol 3 47 MbH TRIFIDE SANCHEZ Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Tirol 3 60 OKTOBER KNOWLEDGE Haider Reinhard, Artstetten-Pobring NÖ Genetik Holstein 7 1 69 RELE ALLIANCE Gstohl Christoph und Alexander, Dornbirn Vorariberger Holstein's 1 74 MbH PIA GOLDWYN Taudi Monika und Andreas, Krieglach Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 7 1 74 MbH PIA GOLDWYN Taudi Monika und Andreas, Krieglach Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Taudi Monika und Andreas, Krieglach Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 9 1 74 MbH PIA GOLDWYN Größpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 9 1 74 MbH PIA GOLDWYN Größpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberosterreich Rinderzuchtverband Tirol REGER Schalt Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Rinderzuchtverband Tirol Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberosterreich Rinderzucht Stelermark Rinderzuc	2					
1 24 STEL GOTY SID Bilem Alois, Neuberg Rinderzucht Stelermark 2 32 ANDORA SANCHEZ Betriebsgem. Hollaus Mühlhof-Berndl, Neukirchen Rinderzucht Stelermark 3 26 BOUNTY DELETE Herk Robert und Evelin, St. Marein Rinderzucht Stelermark 4 Holstein 4 1 37 AMAZING GLACIER RED Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 2 35 LEXI GOLDWYN Egger-Redmuller Franz, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 3 36 OLYMPIA SHOUT Riegler Elisabeth, Langenwang Rinderzucht Stelermark 4 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 2 48 RAIKA FEVER Schatz Sonja, Münster Rinderzuchtverband Tirol 3 47 MbH TRIFIDE SANCHEZ Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Tirol 4 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Salzburg 4 Holstein 6 1 5 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 5 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 6 KNOWLEDGE Kaserer Anton, Wald Rinderzuchtverband Salzburg 6 OKTOBER KNOWLEDGE Halder Reinhard, Artstetten-Pobring NO Genetik 6 Holstein 7 1 69 RELE ALLIANCE GStöhl Christoph und Alexander, Dornbirn Vorariberger Holstein's Rinderzucht Stelermark 7 1 0 69 RELE ALLIANCE GOLDWYN Tabul Monika und Andreas, Krieglach Rinderzucht Stelermark 8 BRITNEY LHEROS Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 8 Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 8 Holstein 9 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 8 RINDER Rinderzucht Stelermark 9 Eille EN SANCHEZ Sprenger Maltias, Fügen Rinderzucht Stelermark 1 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 8 Rinderzucht Stelermark 9 Eille RNOSHOPE Rinderzucht Stelermark 1 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 9 Rinderzucht Stelermark 1 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 1 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 1 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						Rinderzuchtverband Salzburg
1 24 STEL GOTY SID Bilem Alois, Neuberg Rinderzucht Stelermark 2 32 ANDORA SANCHEZ Betriebsgem. Hollaus Mühlhof-Berndl, Neukirchen Rinderzucht Stelermark 3 26 BOUNTY DELETE Herk Robert und Evelin, St. Marein Rinderzucht Stelermark 4 Holstein 4 1 37 AMAZING GLACIER RED Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 2 35 LEXI GOLDWYN Egger-Redmuller Franz, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 3 36 OLYMPIA SHOUT Riegler Elisabeth, Langenwang Rinderzucht Stelermark 4 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 2 48 RAIKA FEVER Schatz Sonja, Münster Rinderzuchtverband Tirol 3 47 MbH TRIFIDE SANCHEZ Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Tirol 4 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Salzburg 4 Holstein 6 1 5 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 5 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 6 KNOWLEDGE Kaserer Anton, Wald Rinderzuchtverband Salzburg 6 OKTOBER KNOWLEDGE Halder Reinhard, Artstetten-Pobring NO Genetik 6 Holstein 7 1 69 RELE ALLIANCE GStöhl Christoph und Alexander, Dornbirn Vorariberger Holstein's Rinderzucht Stelermark 7 1 0 69 RELE ALLIANCE GOLDWYN Tabul Monika und Andreas, Krieglach Rinderzucht Stelermark 8 BRITNEY LHEROS Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 8 Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 8 Holstein 9 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 8 RINDER Rinderzucht Stelermark 9 Eille EN SANCHEZ Sprenger Maltias, Fügen Rinderzucht Stelermark 1 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 8 Rinderzucht Stelermark 9 Eille RNOSHOPE Rinderzucht Stelermark 1 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 9 Rinderzucht Stelermark 1 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 1 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 1 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Haletai	n ?				
2 32 ANDORA SANCHEZ Betriebsgem. Hollaus Muhlhof-Berndl, Neukirchen Rinderzuchtverband Salzburg 3 26 BOUNTY DELETE Herk Robert und Eveilin, St. Marein Rinderzucht Steiermark Rinderzucht Steiermark Rinderzucht Steiermark Rinderzucht Steiermark Rinderzuchtverband Tirol 37 AMAZING GLACIER RED Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 35 LEXI GOLDWYN Egger-Riedmüller Franz, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol Riegler Elisabeth, Langenwang Rinderzucht Steiermark Rinderzuchtverband Tirol 3 LAT MbH TRIFIDE SANCHEZ Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Tirol Rinderzuchtverband Rinderzuchtselemark Rinderzuchtselemark Rinderzucht Steiermark R	1		STEL GOTY	SID	Rliem Alois Neubera	Rinderzucht Steiermark
Holstein 4 1 37 AMAZING GLACIER RED Garzaner Josef, Fritzens Rinderzucht Stelermark 1 37 AMAZING GLACIER RED Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 2 35 LEXI GOLDWYN Egger-Riedmuller Franz, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 3 36 OLYMPIA SHOUT Riegler Elisabeth, Langenwang Rinderzucht Stelermark Holstein 5 1 46 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 2 48 RAIKA FEVER Schatz Sonja, Munster Rinderzuchtverband Tirol 3 47 MibH TRIFIDE SANCHEZ Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Tirol 4 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 2 48 RAIKA FEVER Schatz Sonja, Munster Rinderzuchtverband Tirol 3 47 MibH TRIFIDE SANCHEZ Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 6 1 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 2 53 LINDAU KNOWLEDGE Raserer Anton, Wald Rinderzuchtverband Salzburg NO Genetik Holstein 7 Holstein 7 4 69 RELE ALLIANCE Gstohl Christoph und Alexander, Dornbirn Vorariberger Holstein's 2 71 DREAMGOLD GOLDWYN Taubl Monika und Andreas, Krieglach Rinderzucht Stelermark 3 68 BRITNEY LHEROS Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 8 1 74 MibH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 9 1 74 MibH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 9 1 74 MibH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 9 1 74 MibH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 9 1 74 MibH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 9 1 74 MibH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 9 1 74 MibH PIA GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 9 1 74 MibH PIA GOLDWYN Sprenger Mathias, Fugen Rinderzuchtverband Tirol	2					
1 37 AMAZING GLACIER RED Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 2 35 LEXI GOLDWYN Egger-Riedmüller Franz, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 3 36 OLYMPIA SHOUT Riegler Elisabeth, Langenwang Rinderzucht Steiermark Holstein 5 1 46 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 2 48 RAIKA FEVER Schatz Sonja, Münster Rinderzuchtverband Tirol 3 47 MbH TRIFIDE SANCHEZ Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Tirol 4 S6 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 6 1 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 2 53 LINDAU KNOWLEDGE Kaserer Anton, Wald Rinderzuchtverband Salzburg 3 60 OKTOBER KNOWLEDGE Halder Reinhard, Artstetten-Pobring NO Genetlik Holstein 7 1 69 RELE ALLIANCE Gstohl Christoph und Alexander, Dornbirn Vorarlberger Holstein's 2 71 DREAMGOLD GOLDWYN Taubl Monika und Andreas, Krieglach Rinderzucht Steiermark 3 68 BRITNEY LHEROS Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg 7 70 JASMIN GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 9 1 81 PJP EXTASE GOLDWYN Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 85 DAISY VELVET Kammerhofer Herbert, Aflenz Rinderzucht Steiermark						
1 37 AMAZING GLACIER RED Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 2 35 LEXI GOLDWYN Egger-Riedmüller Franz, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 3 36 OLYMPIA SHOUT Riegler Elisabeth, Langenwang Rinderzucht Steiermark Holstein 5 1 46 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 2 48 RAIKA FEVER Schatz Sonja, Münster Rinderzuchtverband Tirol 3 47 MbH TRIFIDE SANCHEZ Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Tirol 4 SARAGOSSA BURNS RC Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich 5 Rinderzuchtverband Tirol 5 Kanderzuchtverband Salzburg Holstein 6 1 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 2 53 LINDAU KNOWLEDGE Kaserer Anton, Wald Rinderzuchtverband Salzburg 3 60 OKTOBER KNOWLEDGE Haider Reinhard, Artstetten-Pobring NO Genetik Holstein 7 1 69 RELE ALLIANCE Gstöhl Christoph und Alexander, Dornbirn Vorariberger Holstein's 2 71 DREAMGOLD GOLDWYN Taubl Monika und Andreas, Krieglach Rinderzucht Steiermark 3 68 BRITNEY LHEROS Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg 7 75 JASMIN GOLDWYN Großpotzl Margit, Sigharting RZO Oberosterreich Holstein 9 1 81 PJP EXTASE GOLDWYN Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 85 DAISY VELVET Kammerhofer Herbert, Aflenz Rinderzucht Steiermark						
2 35 LEXI GOLDWYN Egger-Riedmüller Franz, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 3 36 OLYMPIA SHOUT Riegler Elisabeth, Langenwang Rinderzucht Steiermark Holstein 5 1 46 SARAGOSSA BURNS RC Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich 2 48 RAIKA FEVER Schatz Sonja, Münster Rinderzuchtverband Tirol 3 47 MbH TRIFIDE SANCHEZ Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Tirol 4 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 2 53 LINDAU KNOWLEDGE Kaserer Anton, Wald Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 7 1 69 RELE ALLIANCE Gstöhl Christoph und Alexander, Dornbirn Vorariberger Holstein's 3 68 BRITNEY LHEROS Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich Holstein 8 Holstein 8 74 MbH PIA GOLDWYN Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberösterreich Rinderzuchtverband Tirol Rinderzuchtverband Tirol Rinderzuchtverband Salzburg RZO Oberösterreich Rinderzucht Steiermark RZO Oberösterreich	Holstei		A	CLACIED DED	Correnor Josef Fritzens	Dindorzughtverhand Tirel
Holstein 5 1 46 SARAGOSSA BURNS RC Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich 2 48 RAIKA FEVER Schatz Sonja, Münster Rinderzuchtverband Tirol 3 47 MbH TRIFIDE SANCHEZ Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 6 1 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 2 53 LINDAU KNOWLEDGE Kaserer Anton, Wald Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 7 1 69 RELE ALLIANCE Gstöhl Christoph und Alexander, Dornbirn Vorarlberger Holstein's 2 71 DREAMGOLD GOLDWYN Taubl Monika und Andreas, Krieglach Rinderzucht Steiermark 3 68 BRITNEY LHEROS Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich Holstein 9 1 81 PJP EXTASE GOLDWYN Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 1 81 PJP EXTASE GOLDWYN Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 85 DAISY VELVET Kammerhofer Herbert, Aflenz Rinderzucht Steiermark	1					
Holstein 5 1						
1 46 SARAGOSSA BURNS RC Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich 2 48 RAIKA FEVER Schatz Sonja, Münster Rinderzuchtverband Tirol 3 47 MbH TRIFIDE SANCHEZ Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 6 1 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 2 53 LINDAU KNOWLEDGE Kaserer Anton, Wald Rinderzuchtverband Salzburg 3 60 OKTOBER KNOWLEDGE Haider Reinhard, Artstetten-Pobring NÖ Genetik Holstein 7 1 69 RELE ALLIANCE Gstöhl Christoph und Alexander, Dornbirn Vorariberger Holstein's 2 71 DREAMGOLD GOLDWYN Täubl Monika und Andreas, Krieglach Rinderzucht Steiermark 3 68 BRITNEY LHEROS Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich Holstein 9 2 76 JASMIN GOLDWYN Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich Holstein 9 1 81 PJP EXTASE GOLDWYN Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 85 DAISY VELVET Kammerhofer Herbert, Aflenz Rinderzucht Steiermark	J	30	OLTWIFIA	311001	Riegiei Liisabetti, Larigeriwang	KIIIdelZdCIII SteleIIIdIK
2 48 RAIKA FEVER Schatz Sonja, Münster Rinderzuchtverband Tirol 3 47 MbH TRIFIDE SANCHEZ Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 6 1 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 2 53 LINDAU KNOWLEDGE Kaserer Anton, Wald Rinderzuchtverband Salzburg 3 60 OKTOBER KNOWLEDGE Haider Reinhard, Artstetten-Pöbring NO Genetik Holstein 7 1 69 RELE ALLIANCE Gstöhl Christoph und Alexander, Dornbirn Vorarlberger Holstein's 2 71 DREAMGOLD GOLDWYN Täubl Monika und Andreas, Krieglach Rinderzucht Steiermark 3 68 BRITNEY LHEROS Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich 3 72 EILEEN SANCHEZ Sprenger Malthias, Fügen Rinderzuchtverband Tirol Holstein 9 1 81 PJP EXTASE GOLDWYN Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 85 DAISY VELVET Kammerhofer Herbert, Aflenz Rinderzucht Steiermark	Holstei					
Holstein 6 1 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 2 53 LINDAU KNOWLEDGE Kaserer Anton, Wald Rinderzuchtverband Salzburg 3 60 OKTOBER KNOWLEDGE Haider Reinhard, Artstetten-Pöbring NÖ Genetik Holstein 7 1 69 RELE ALLIANCE Gstöhl Christoph und Alexander, Dornbirn Vorarlberger Holstein's 2 71 DREAMGOLD GOLDWYN Täubl Monika und Andreas, Krieglach Rinderzucht Steiermark 3 68 BRITNEY LHEROS Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich Holstein 9 1 81 PJP EXTASE GOLDWYN Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 85 DAISY VELVET Kammerhofer Herbert, Aflenz Rinderzucht Steiermark	1					
Holstein 6 1 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 2 53 LINDAU KNOWLEDGE Kaserer Anton, Wald Rinderzuchtverband Salzburg 3 60 OKTOBER KNOWLEDGE Haider Reinhard, Artstetten-Pöbring NÖ Genetik Holstein 7 1 69 RELE ALLIANCE Gstöhl Christoph und Alexander, Dornbirn Vorarlberger Holstein's 2 71 DREAMGOLD GOLDWYN Täubl Monika und Andreas, Krieglach Rinderzucht Steiermark 3 68 BRITNEY LHEROS Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg 2 76 JASMIN GOLDWYN Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich 3 72 EILEEN SANCHEZ Sprenger Mathias, Fügen Rinderzuchtverband Tirol Holstein 9 1 81 PJP EXTASE GOLDWYN Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 85 DAISY VELVET Kammerhofer Herbert, Aflenz Rinderzucht Steiermark						
1 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 2 53 LINDAU KNOWLEDGE Kaserer Anton, Wald Rinderzuchtverband Salzburg Holstein 7 *** White Microscopic Properties of the Company of the Comp	3	47	MbH TRIFIDE	SANCHEZ	Deutinger Christian, Saalfelden	Rinderzuchtverband Salzburg
1 56 MELODY DELETE Garzaner Josef, Fritzens Rinderzuchtverband Tirol 2 53 LINDAU KNOWLEDGE Kaserer Anton, Wald Rinderzuchtverband Salzburg 3 60 OKTOBER KNOWLEDGE Haider Reinhard, Artstetten-Pöbring NÖ Genetik Holstein 7 1 69 RELE ALLIANCE Gstöhl Christoph und Alexander, Dornbirn Vorarlberger Holstein's 2 71 DREAMGOLD GOLDWYN Täubl Monika und Andreas, Krieglach Rinderzucht Steiermark 3 68 BRITNEY LHEROS Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg 2 76 JASMIN GOLDWYN Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich 3 72 EILEEN SANCHEZ Sprenger Mathias, Fügen Rinderzuchtverband Tirol Holstein 9 1 81 PJP EXTASE GOLDWYN Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 85 DAISY VELVET Kammerhofer Herbert, Aflenz Rinderzucht Steiermark	Holstei	n 6				
2 53 LINDAU KNOWLEDGE Kaserer Anton, Wald Rinderzuchtverband Salzburg 3 60 OKTOBER KNOWLEDGE Haider Reinhard, Artstetten-Pöbring NÖ Genetik Holstein 7 1 69 RELE ALLIANCE Gstöhl Christoph und Alexander, Dornbirn Vorarlberger Holstein's 2 71 DREAMGOLD GOLDWYN Täubl Monika und Andreas, Krieglach Rinderzucht Steiermark 3 68 BRITNEY LHEROS Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg 2 76 JASMIN GOLDWYN Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich 3 72 EILEEN SANCHEZ Sprenger Mathias, Fügen Rinderzuchtverband Tirol Holstein 9 1 81 PJP EXTASE GOLDWYN Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 85 DAISY VELVET Kammerhofer Herbert, Aflenz Rinderzucht Steiermark	1		MELODY	DELETE	Garzaner Josef, Fritzens	Rinderzuchtverband Tirol
3 60 OKTOBER KNOWLEDGE Haider Reinhard, Artstetten-Pöbring NÖ Genetik Holstein 7 1 69 RELE ALLIANCE Gstöhl Christoph und Alexander, Dornbirn Vorarlberger Holstein's 2 71 DREAMGOLD GOLDWYN Täubl Monika und Andreas, Krieglach Rinderzucht Steiermark 3 68 BRITNEY LHEROS Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg 2 76 JASMIN GOLDWYN Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich 3 72 EILEEN SANCHEZ Sprenger Mathias, Fügen Rinderzuchtverband Tirol Holstein 9 1 81 PJP EXTASE GOLDWYN Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 85 DAISY VELVET Kammerhofer Herbert, Aflenz Rinderzucht Steiermark	2	53	LINDAU	KNOWLEDGE		Rinderzuchtverband Salzburg
1 69 RELE ALLIANCE Gstöhl Christoph und Alexander, Dornbirn Vorarlberger Holstein's 2 71 DREAMGOLD GOLDWYN Täubl Monika und Andreas, Krieglach Rinderzucht Steiermark 3 68 BRITNEY LHEROS Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg 2 76 JASMIN GOLDWYN Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich 3 72 EILEEN SANCHEZ Sprenger Mathias, Fügen Rinderzuchtverband Tirol Holstein 9 1 81 PJP EXTASE GOLDWYN Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 85 DAISY VELVET Kammerhofer Herbert, Aflenz Rinderzucht Steiermark	3	60	OKTOBER	KNOWLEDGE		•
1 69 RELE ALLIANCE Gstöhl Christoph und Alexander, Dornbirn Vorarlberger Holstein's 2 71 DREAMGOLD GOLDWYN Täubl Monika und Andreas, Krieglach Rinderzucht Steiermark 3 68 BRITNEY LHEROS Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg 2 76 JASMIN GOLDWYN Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich 3 72 EILEEN SANCHEZ Sprenger Mathias, Fügen Rinderzuchtverband Tirol Holstein 9 1 81 PJP EXTASE GOLDWYN Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 85 DAISY VELVET Kammerhofer Herbert, Aflenz Rinderzucht Steiermark	Holstei	n 7				
2 71 DREAMGOLD GOLDWYN Täubl Monika und Andreas, Krieglach Rinderzucht Steiermark 3 68 BRITNEY LHEROS Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg 2 76 JASMIN GOLDWYN Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich 3 72 EILEEN SANCHEZ Sprenger Mathias, Fügen Rinderzuchtverband Tirol Holstein 9 1 81 PJP EXTASE GOLDWYN Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 85 DAISY VELVET Kammerhofer Herbert, Aflenz Rinderzucht Steiermark	1		RELE	ALLIANCE	Gstöhl Christoph und Alexander. Dornbirn	Vorarlberger Holstein's
3 68 BRITNEY LHEROS Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich Holstein 8 1 74 MbH PIA GOLDWYN Deutinger Christian, Saalfelden Rinderzuchtverband Salzburg 2 76 JASMIN GOLDWYN Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich 3 72 EILEEN SANCHEZ Sprenger Mathias, Fügen Rinderzuchtverband Tirol Holstein 9 1 81 PJP EXTASE GOLDWYN Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 85 DAISY VELVET Kammerhofer Herbert, Aflenz Rinderzucht Steiermark	2					
174MbH PIAGOLDWYNDeutinger Christian, SaalfeldenRinderzuchtverband Salzburg276JASMINGOLDWYNGroßpötzl Margit, SighartingRZO Oberösterreich372EILEENSANCHEZSprenger Mathias, FügenRinderzuchtverband TirolHolstein 9181PJP EXTASEGOLDWYNBliem Alois, NeubergRinderzucht Steiermark285DAISYVELVETKammerhofer Herbert, AflenzRinderzucht Steiermark						
174MbH PIAGOLDWYNDeutinger Christian, SaalfeldenRinderzuchtverband Salzburg276JASMINGOLDWYNGroßpötzl Margit, SighartingRZO Oberösterreich372EILEENSANCHEZSprenger Mathias, FügenRinderzuchtverband TirolHolstein 9181PJP EXTASEGOLDWYNBliem Alois, NeubergRinderzucht Steiermark285DAISYVELVETKammerhofer Herbert, AflenzRinderzucht Steiermark		•				
2 76 JASMIN GOLDWYN Großpötzl Margit, Sigharting RZO Oberösterreich 3 72 EILEEN SANCHEZ Sprenger Mathias, Fügen Rinderzuchtverband Tirol Holstein 9 1 81 PJP EXTASE GOLDWYN Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 85 DAISY VELVET Kammerhofer Herbert, Aflenz Rinderzucht Steiermark	Hoistei		MbH DIA	COLDWWN	Doutinger Christian Coalfalder	Dindora Joht Josh and Caleban
3 72 EILEEN SANCHEZ Sprenger Mathias, Fügen Rinderzuchtverband Tirol Holstein 9 1 81 PJP EXTASE GOLDWYN Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 85 DAISY VELVET Kammerhofer Herbert, Aflenz Rinderzucht Steiermark	1				•	
Holstein 9 1 81 PJP EXTASE GOLDWYN Bliem Alois, Neuberg Rinderzucht Steiermark 2 85 DAISY VELVET Kammerhofer Herbert, Aflenz Rinderzucht Steiermark					1 0 0	
181PJP EXTASEGOLDWYNBliem Alois, NeubergRinderzucht Steiermark285DAISYVELVETKammerhofer Herbert, AflenzRinderzucht Steiermark			LILLLIV	JI WOULL	op.ongor marinas, ragon	AMOGEOGRAPHICA THOI
2 85 DAISY VELVET Kammerhofer Herbert, Aflenz Rinderzucht Steiermark						
3 82 GeH DARIKA DAMION Amann Leo, Schlins Vorarlberger Holstein's						
	3	82	GeH DARIKA	DAMION	Amann Leo, Schlins	Vorarlberger Holstein's

Zuchtinfo 1/2014



Holst	tein 10				
1	94	HOLLYWOOD	GOLDWYN	Tippl Josef, Aigen	Rinderzucht Steiermark
2	93	FELICITAS	BAMBAM	Großpötzl Margit, Sigharting	RZO Oberösterreich
3	92	BESSY	BAXTER	Sprenger Mathias, Fügen	Rinderzuchtverband Tirol
Holst	tein 11				
1	102	DEPAD	DAMION	Wenger Rupert, Maishofen	Rinderzuchtverband Salzburg
2	101	FLORA	BAMBAM	Großpötzl Margit, Sigharting	RZO Oberösterreich
3	96	SYLVANA	GOLDWYN	Großpötzl Margit, Sigharting	RZO Oberösterreich
Holst	tein 12				
1	111	OKLAHOMA	VELVET	Riegler Elisabeth, Langenwang	Rinderzucht Steiermark
2	106	UNIT	TOYSTORY x IRON	Furtschegger Josef, Toblach	Südtiroler Rinderzuchtverband
3	103	FUZI	FORD	Kronberger Marianne, Ardagger	NÖ Genetik
Holsi	tein 13				
1	115	KERSTIN	GOLDWYN	Fink Birgit und Georg, Lauterach	Vorarlberger Holstein's
2	118	PJP CASTYL	BOLTON	Bliem Alois, Neuberg	Rinderzucht Steiermark
3	116	ScH ROXETT	OUTSIDE	Wenger Rupert, Maishofen	Rinderzuchtverband Salzburg
Uala	-1-1-14			·	Ů
	stein 14 120	ALMA	SAMUELO	Detrichagem Hallaue Mühlhaf Derndl Neukirahan	Dindorzughtverhand Calzburg
2	120	RONNJA EX90	STAR-LEADER	Betriebsgem. Hollaus Mühlhof-Berndl, Neukirchen Lindner Maria/Anton, St. Johann/Tirol	Rinderzuchtverband Salzburg Rinderzuchtverband Tirol
3	125	ALMA	JEFF	Schmuck Georg, St. Martin	Rinderzuchtverband Salzburg
3	123	ALIVIA	JEFF	Schillack Georg, St. Martin	Rinderzuchtverband Salzburg
Holst	tein 15				
1	129	ROSANNA EX93	RUBENS RC	Sprenger Mathias, Fügen	Rinderzuchtverband Tirol
2	126	MALENA	LADYSTAR	Frank Adam, Paternion	Kärntner Holstein Verband
3	127	DAISY	CADON RED	Riedmann Günther, Lustenau	Vorarlberger Holstein's

Ergebnisse Jersey - jeweils Platz 1 bis 3

Rang	Nr.	Tiername	Vatername	Besitzer	Verband
Jersey	1				
1	255	PRINZI	Q IMPULS	Possegger Erwin, Fresach	Kärntner Holstein Verband
2	256	MANAVI	MECCA	Borg Christoph, Beschling	Braunviehzuchtverband Vorarlberg
3	252	JENNY	LENZ	Wenger Rupert, Maishofen	Rinderzuchtverband Salzburg
Jersey	2				
1	261	MOMO	BLACKSTONE	Borg Christoph, Beschling	Braunviehzuchtverband Vorarlberg
2	264	SENTA	Q ZIK	Possegger Erwin, Fresach	Kärntner Holstein Verband
3	267	HEXI	SKAE LABAN	Ulbing Richard, Villach	Kärntner Holstein Verband







Champion Pinzgauer – Stolz (V: Mungo) Matthäus Hochfilzer, Ginsberg, Going

3/2 6.942 - 3,89 - 3,71 HL, 2 7.858 - 3,81 - 3,71



Reservechampion PI x RF – Fee (V: Biston) Josef Edenhauser, Innergrub, Fieberbrunn

3/2 6.688 - 3,68 - 3,03 HL, 2 7.391 - 3,46 - 2,87

Gruppenreservesieger PI – Prangerin (V: Lust) 3/2 6.595 - 3,84 - 3,38 HL, 2 7.688 - 3,81 - 3,38 Johann Weiß, Hundsalz, Flachau



Gruppendritte PI – Selina (V: Luchs) EL: 24,0 kg Gerhard Innerhofer, Einödberg, Mittersill

Pinzgauer

Die Kollektion der knapp 30 Pinzgauer-Kühe stammte aus dem RZV-Gebiet sowie Kärnten und Südtirol. Die Pinzgauer-Kühe begeisterten die Zuschauer in ihrer Einheitlichkeit und den sehr guten Körpermerkmalen bzw. Eutern.

Zum Champion der reinrassigen Kühe kürte der renommierte Preisrichter Stefan Hodel aus der Schweiz die kapitale Mungo-Tochter **Stolz** vom Betrieb Matthäus Hochfilzer, Ginsberg in Going. Stolz überzeugte durch ihren fehlerfreien, kapitalen Körperbau und gutem Euter. Reservesiegerin wurde die mittelgroße, elegante und euterstarke Lust-Tochter **Prangerin** vom Betrieb Johann Weiß, Hundsalz in Flachau. Auf den dritten Platz gereiht wurde die sehr weit entwickelte und fundamentstarke Luchs-Tochter **Selina** von Gerhard Innerhofer, Einödberg in Mittersill.

Pinzgauer x RF

Der Championtitel bei den Pinzgauer-Kreuzungskühen ging nach Kärnten zum Landesschulgut Litzlhof. Die Diploma-Tochter Marie beeindruckte mit ihrer enormen Körperbreite und Flankentiefe bei hohem Euterboden. Reservesiegerin wurde die euterstarke und körperhafte Biston-Tochter Fee vom Betrieb Josef Edenhauser, Innergrub in Fieberbrunn. Gesamtdritte bei den Pinzgauer-Kreuzungskühen wurde die sehr korrekte, edle Biston-Tochter Kersch vom Betrieb Dr. Wolfgang Porsche in Zell am



All Dairy Pinzgauer: Wolk von Matthias Blaickner aus

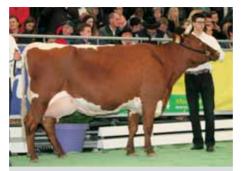


Gruppenreservesieger Pl x RF – Kersch (V: Biston) 3/2 7.685 - 3,55 - 3,00 HL, 2 8.334 - 3,58 - 2,96 Dr. Wolfgang Porsche, Schüttgut, Zell am See





Gruppenreservesieger PI x RF – Kelly (V: Joyboy) 3/2 8.486 - 3,54 - 3,14 HL, 2 9.258 - 3,55 - 3,19 Alexander Gensbichler, Perfeld, Hinterglemm



Gruppendritte PI x RF – Silber (V: Classic) 3/2 6.965 - 4,31 - 3,68 HL, 2 7.853 - 4,60 - 3,72 Rupert Hasenauer, Hasenau, Hinterglemm



Gruppendritte PI x RF – Mona (V: Normus) 3/2 7.685 - 3,55 - 3,00 HL, 2 8.568 - 4,79 - 2,94 Manfred Nindl, Schranzlern, Hollersbach

Ergebnisse Pinzgauer - jeweils Platz 1 bis 3

Rang	Nr.	Tiername	Vatername	Besitzer	Verband
Pinzga	auer 1				
1	277	STOLZ	MUNGO	Hochfilzer Matthäus, Going	Rinderzuchtverband Salzburg
2	276	PRANGERIN	LUST	Weiss Johann, Flachau	Rinderzuchtverband Salzburg
3	270	SELINA	LUCHS	Innerhofer Gerhard, Mittersill	Rinderzuchtverband Salzburg
PI x R	F 1				
1	288	FEE	BISTON	Edenhauser Josef, Fieberbrunn	Rinderzuchtverband Salzburg
2	284	KERSCH	BISTON	Porsche Wolfgang, Zell am See	Rinderzuchtverband Salzburg
3	285	MONA	NORMUS	Nindl Manfred, Hollersbach	Rinderzuchtverband Salzburg
PI x R	F 2				_
1	290	MARIE	DIPLOMA RED	Land Kärnten Landesschulgut Litzlhof, Lendorf	Kärntner Rinderzuchtverband
2	295	KELLY	JOYBOY RED	Gensbichler Alexander, Hinterglemm	Rinderzuchtverband Salzburg
3	297	SILBER	CLASSIC RED	Hasenauer Rupert, Hinterglemm	Rinderzuchtverband Salzburg

Fleckvieh

Die Kollektion der rund 40 Fleckvieh-Kühe wurde ausschließlich aus Salzburg beschickt. Dem Markenzeichen der Salzburger Fleckvieh-Kuh mit Top-Euter wurde die Kollektion voll und ganz gerecht.

Champion der Fleckvieh-Kühe wurde die dreikalbige Ilion-Tochter Anika vom Betrieb Josef und Irmi Griessner, Gollehen in St. Johann. Anika beeindruckte mit ihrem ausgewogenen Körperbau und einem breit aufgehängten Spitzeneuter. Reservechampion wurde die allseits bekannte Ausstellungskuh Rumba Trixi vom Betrieb Hubert Rettensteiner, Prechtl in Flachau. Die achtkalbige Trixi beeindruckt immer noch mit enormer Frische und einem sehr drüsigen Euter. Gesamtdritte wurde die im optimalen Zweinutzungstyp stehende, harmonische Hupsol-Tochter Betty vom Betrieb Elisabeth und Hans Peter Seber, Hettlgrub in Mühlbach/Pinzgau.



Gruppensieger und Champion FL – Anika (V: Ilion) 3/2 10.013 - 4,14 - 3,32 HL, 2 10.874 - 4,25 - 3,28 Irmi und Josef Griessner, Gollehen, St. Johann/Pongau





Gruppensieger und Reservechampion FL – Trixi (V: Rumba) 8/7 9.340 - 3,77 - 3,52 HL, 5 10.584 - 3,82 - 3,42 Hubert Rettensteiner, Prechtl, Flachau



Gruppensieger und Champion FL x RF – Gini (V: Election) 2/1 9.086 - 4,17 - 3,36 Hannes Klausner, Schellenberg, Bramberg

Fleckvieh x RF

Den Championtitel bei den Fleckvieh-Kreuzungskühen holte sich die elegante, zweikalbige Election-Tochter **Gini** vom Betrieb Hannes Klausner, Schellenberg in Bramberg. Gini strahlte mit allerbestem Fundament und einem Traumeuter. Reservechampion wurde die kapitale Jungkuh ScH Tornado **Rom** vom Betrieb Adam Salzmann junior, Unterdilling in Maishofen. Rom punktete mit ihrer kapitalen, korrekten Erscheinung und einem Spitzeneuter. Gesamtdritte wurde die enorm großrahmige und euterstarke Savard-Tochter **Mona** vom Betrieb Paul Hettegger, Unterharbach in Großarl.

Die weiteren ausgestellten Milchkuhrassen Braunvieh sowie die Doppelnutzungsrasse Grauvieh zeigten sich ebenfalls von ihrer besten Seite. Gesamtsiegerin bei den Braunvieh-Kühen wurde Joy, eine Jerom-Tochter vom Betrieb Hansjörg Taxacher aus Fügen in Tirol.

Bei den Grauvieh-Tieren konnte sich Sekos-Tochter Bali von Reinhold und Markus Willi aus Hittisau in Vorarlberg durchsetzen.

Der Rinderzuchtverband Salzburg gratuliert allen Ausstellern und Rassen zu ihren hervorragenden Tieren und bedankt sich für die Disziplin und Einhaltung der Schauregeln. Riesengroßer Dank gebührt allen Mitarbeitern und Helfern der Schau sowie der ARGE Holstein und den Sponsoren, welche den 7. Dairy Grand Prix zu einem einmaligen Erfolg werden ließen.



All Dairy Special Award: ÖR Anton Wagner und GF Mag. Franz Sturmlechner.







Gruppensieger und Reservechampion FL x RF – Rom (V: ScH Tornado) EL: 28,4 kg Adam Salzmann junior, Unterdilling, Maishofen



Gruppensieger FL – Betty (V: Hupsol) 3/2 7.601 - 3,85 - 3,47 HL, 2 8.638 - 3,86 - 3,50 Elisabeth und Hans Peter Seber, Hettlgrub, Bramberg



Gruppenreservesieger FL x RF – Mona (V: Savard) 2/1 8.388 - 4,27 - 3,19 Paul Hettegger, Unterharbach, Großarl

Höchste Qualität von Profis für Profis!







Gruppensieger FL x RF – Silber (V: Joyboy) 5/4 9.684 - 4,07 - 3,50 HL, 3 10.486 - 4,43 - 3,48 Andreas Mair, Boaleiten, Bramberg





Gruppenreservesieger FL – Enzian (V: Masolino) 5/4 9.853 - 3,71 - 3,47 HL, 4 11.088 - 3,78 - 3,46 Maria Mühlthaler, Moosreit, Rauris



Gruppenreservesieger FL – Nora (V: Ilion) 3/2 7.354 - 4,35 - 3,52 HL, 2 7.373 - 4,47 - 3,53 Gerhard Huttegger, Großtofern, Großarl



Gruppenreservesieger FL – Angela (V: Hupsol) 3/2 9.521 - 4,28 - 3,46 HL, 2 10.970 - 4,24 - 3,43 Hannes Klausner, Schellenberg, Bramberg



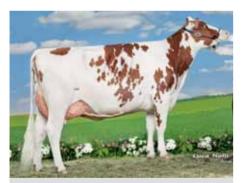
Gruppendritte FL – Gisa (V: Ilion) 3/2 11.080 - 4,14 - 3,10 HL, 2 11.878 - 4,21 - 3,10 Peter Bliem, Eslörg, St. Michael Mutter von Teststier GS Mighty



Gruppendritte FL – Isabella (V: Rau) 2/1 8.693 - 4,30 - 3,49 Elisabeth und Johann Fersterer, Egger, Maria Alm



Gruppendritte FL – Silber (V: Micmac) 7/6 9.961 - 4,05 - 3,39 HL, 6 11.159 - 3,94 - 3,28 Ing. Rupert Viehhauser, Schwab, Kleinarl Mutter von GS Imba



Gruppenreservesieger FL x RF – Patrizia (V: Savard) 200 Tage 5.347 - 3,96 - 3,67 Manfred Egger, Neumaier, Kaprun



Gruppendritte FL x RF – Hanni (V: Classic) EL: 34,4 kg Markus Toferer, Schornlehen, Großarl



Gruppendritte FL x RF – Fanni (V: Elayo) 2/1 9.221 - 3,70 - 2,88 Adam Salzmann junior, Unterdilling, Maishofen



Gruppenreservesieger FL x RF – Gastein (V: Classic) 3/2 8.921 - 3,14 - 3,13 HL, 2 9.858 - 3,14 - 3,07 Josef Scheiblbrandner, Stubner, Bad Hofgastein



Gruppendritte FL x RF – Erna (V: Stabilo) 3/2 8.880 - 3,97 - 3,39 HL, 2 9.912 - 3,99 - 3,34 Seraphine Brandstätter, Urban, St. Michael



Ergebnisse Fleckvieh - jeweils Platz 1 bis 3

Rang	Nr.	Tiername	Vatername	Besitzer	Verband
Fleckv	ieh 1				
1	205	ANIKA	ILION	Griessner Irmi und Josef, St. Johann/Pongau	Rinderzuchtverband Salzburg
2	204	NORA	ILION	Huttegger Gerhard, Großarl	Rinderzuchtverband Salzburg
3	201	GISA	ILION	Bliem Peter, St. Michael	Rinderzuchtverband Salzburg
Flecky	rieh 2				
1	211	BETTY	HUPSOL	Seber Elisabeth und Hans-Peter, Bramberg	Rinderzuchtverband Salzburg
2	210	ANGELA	HUPSOL	Klausner Hannes, Bramberg	Rinderzuchtverband Salzburg
3	209	ISABELLA	GS RAU	Fersterer Johann und Elisabeth, Maria Alm	Rinderzuchtverband Salzburg
Flecky	ieh 3				· ·
1	219	TRIXI	RUMBA	Rettensteiner Hubert, Flachau	Rinderzuchtverband Salzburg
2	215	ENZIAN	MASOLINO	Mühlthaler Maria, Rauris	Rinderzuchtverband Salzburg
3	218	SILBER	MICMAC	Viehhauser Rupert, Kleinarl	Rinderzuchtverband Salzburg
FL x R	г 1				ű
1 1	224	ROM	ScH TORNADO	Salzmann Adam junior, Maishofen	Rinderzuchtverband Salzburg
2	227	PATRIZIA-SAV	SAVARD RED	Egger Manfred, Kaprun	Rinderzuchtverband Salzburg
3	222	HANNI	CLASSIC RED	Toferer Markus, Großarl	Rinderzuchtverband Salzburg
J	222	HAININI	CLASSIC KLD	Totelet Markus, Globati	Kilideizuciitveibalid Saizburg
FL x R	F 2				
1	230	GINI	ELECTION RED	Klausner Hannes, Bramberg	Rinderzuchtverband Salzburg
2	229	MONA	SAVARD RED	Hettegger Paul, Großarl	Rinderzuchtverband Salzburg
3	235	FANNI	ELAVO RED	Salzmann Adam junior, Maishofen	Rinderzuchtverband Salzburg
FLxR	F 3				
1	241	SILBER	JOYBOY RED	Mair Andreas, Bramberg	Rinderzuchtverband Salzburg
2	238	GASTEIN	CLASSIC RED	Scheiblbrandner Josef, Bad Hofgastein	Rinderzuchtverband Salzburg
3	237	ERNA	STABILO RED	Brandstätter Seraphine, St. Michael	Rinderzuchtverband Salzburg

INCREDIBLE - UNGLAUBLICH ABER WAHR!

Der beste reinerbig hornlose Stier.

INCREDIBLE PP*

Irola PS x Ralmesbach PS

Mit Incredible PP* können wir Ihnen einen reinerbigen Stier mit einem "unglaublichen" Zuchtwert von 132 anbieten.

Dieser Stier verspricht neben herausragenden Leistungsdaten in Milch und Fitness auch ein extrem komplettes Exterieur.

GZW 132 **MW** 121 **FW** 101 **FIT** 131 **Exterieur** 98 – 97 – 103 – 110





Dr. Otmar Föger Straße 1, 4921 Hohenzell Tel. +43 (0) 77 52/82 248-0, Fax +43 (0) 77 52/82 248-5 info@besamungsstation.at www.besamungsstation.at



Unser Partner im Export



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



Sehr gut besuchte Tennengauer Bezirksschau

Am Sonntag, den 27. April fand in Abtenau, am Gelände des Viehmarktplatzes, nach zwölf Jahren Pause wieder eine Schau des Bezirkes Tennengau statt.

Aufgetrieben wurden 74 Fleckvieh-Kühe von der Erstkalbskuh bis zur Dauerleistungskuh mit knapp 100.000 kg Lebensleistung.

Die Rasse Pinzgauer war mit 24 Kühen von Jung bis Alt vertreten. Zusätzlich stellten 27 JungzüchterInnen ihre Freude an der Rinderzucht zur Schau.

Die Bezirksschau stand auch unter dem Motto: "Die Woche der Landwirtschaft". Diese fand in einer Ausstellung der seltenen Nutztiere ihre Bereicherung. ARCHE-Obmann Thomas Strubreiter stellte gekonnt die Tiere der Schwarzen Pinzgauer, Pustertaler Sprinzen, Grauvieh und Tuxer vor. Andreas Höllbacher brachte dem Publikum die züchterischen Fortschritte der Noriker- und Haflinger-Zucht näher. Abgerundet wurde die bunte Tiervielfalt mit einer Kollektion von Schafen und Ziegen.

Fleckvieh

Die Fleckvieh-Tiere wurden aufgeteilt in fünf Fleckvieh-Gruppen und fünf Kreuzungskuhgruppen.

Siegerin der ersten Jungkuhgruppe wurde die weit entwickelte, kapitale Triomphe-Tochter Ella aus dem Betrieb Georg Wallinger, Pretfeuchten in Abtenau.

Die zweite Jungkuhgruppe wurde ebenfalls von einer Triomphe-Tochter angeführt. Flora vom Betrieb Margarethe Wallinger, Grieshof in Abtenau, überzeugte durch viel Eleganz und Körperlänge.

Die Siegerin der Zweitkalbskühe hieß Sieglinde, eine Ilion-Tochter, wieder vom Betrieb Margarethe Wallinger, Grieshof in Abtenau. Sieglinde zeigte sich harmonisch mit korrektem Exterieur.

Gruppensiegerin der Drittkalbskühe wurde die mit einem sehr guten Seitenbild und hervorragendem Euter ausgestattete Weinold-Tochter Gerle aus dem Betrieb Anita Höllbacher, Pfeiffer in Adnet.

Die Gruppe der Altkühe gewann souverän die jugendliche, sehr korrekte Uclair-Tochter Flora aus dem Betrieb Helga und Josef Russegger, Schartner in Hallein.

Als **Gesamtsiegerin** ging schließlich **Gerle** aus dem **Betrieb Anita Höllbacher** hervor. Sie konnte mit ihrem Seitenbild, einer tiefen Flanke und bestem Euter brillieren.



Gesamtsiegerin FL (V: Weinold) Anita Höllbacher, Pfeiffer, Adnet.

Fleckvieh-Kreuzungskühe

Siegerin der ersten Jungkuhgruppe wurde die edle und euterstarke Momo-Tochter Funkel aus dem Betrieb Philipp Hammerl, Lindmoos in Abtenau.

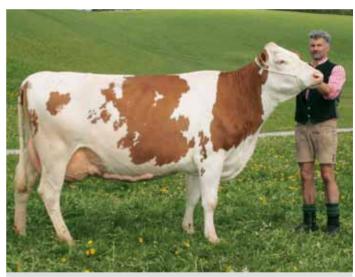
Die zweite Jungkuhgruppe wurde unangefochten von der Savard-Tochter Fani ebenfalls vom Betrieb Philipp Hammerl, Lindmoos in Abtenau, angeführt. Fani begeisterte durch ihre kapitale und elegante Erscheinung, korrektem Fundament und Spitzeneuter.

Die Gruppe der älteren Fleckvieh-Kreuzungskühe mit geringem RF-Anteil gewann die enorm kapitale und euterstarke Zorro-Tochter Leila vom Betrieb Georg Wallinger, Pretfeuchten in Abtenau.

Siegerin der Kühe mit zwei und drei Kalbungen wurde die in allen Belangen auffallende Classic-Tochter Rusty, ebenfalls vom Betrieb Wallinger, Pretfeuchten in Abtenau.

Siegerin der Altkühe wurde die noch immer jugendliche und mit einem Spitzeneuter ausgestattete Taro-Tochter Geri, ebenso aus dem Betrieb Wallinger.

Gesamtsiegerin wurde die dreikalbige Classic-Tochter Rusty von Georg Wallinger. Sie beeindruckte durch ihren Typ, gepaart mit korrektem Körperbau und einem Qualitätseuter.



Gesamtsiegerin FL x RH (V: Classic) Georg Wallinger, Pretfeuchten, Abtenau.

Pinzgauer

Die Pinzgauer-Kollektion wurde in zwei reinrassigen Gruppen sowie zwei Kreuzungsgruppen gerichtet.

Die Gruppe der jungen Kühe führte die Ringo-Tochter Nuss aus der Fachschule Winklhof in Oberalm an. Nuss überzeugte mit gutem Fundament und Euter sowie einem harmonischen Körperbau.

Die zweite Gruppe wurde von der vierkalbigen, voll im Pinzgauer-Typ stehenden, Molo-Tochter Gräfin vom Betrieb Grünwald Johann, Oberdygrub in Annaberg, angeführt.

Gesamtsiegerin wurde die im mittleren Rahmen stehende sehr korrekte **Ringo-Tochter Nuss** von der **Fachschule Winklhof**.

Pinzgauer-Kreuzungskühe

Die Gruppe der Pinzgauer x RF-Jungkühe wurde von der Jason-Tochter Dora vom Betrieb ÖR Hans Hirscher, Rottenhof in Annaberg, angeführt. Dora fiel durch ihren Rahmen, Korrektheit und einem Spitzeneuter auf.

Zuchtinfo 1/2014



Als Siegerin der älteren Kreuzungskühe ging die Merold-Tochter Bianka vom Betrieb Johann Schefbänker, Oberegglsee in Abtenau hervor. Bianka konnte besonders durch ihr drüsiges Spitzeneuter beeindrucken.

Zur Gesamtsiegerin wurde die sehr korrekte, ausdrucksstarke Jason-Tochter Dora von ÖR Hans Hirscher gewählt.

Der Rinderzuchtverband Salzburg gratuliert dem Organisationsteam rund um Josef Pölzleitner und ÖR Hans Hirscher zur gelungen Schau.



Gesamtsiegerin PI (V: Ringo) Fachschule Winklhof, Oberalm.



Gesamtsiegerin PI x RF (V: Jason) ÖR Johann Hirscher, Rottenhof, Annaberg.



Gruppensiegerin JK FL (V: Triomphe) Georg Wallinger, Pretfeuchten, Abtenau.



Gruppenreservesiegerin JK FL (V: Rotax) Ursula Grünwald, Kurzhof, Abtenau.



Gruppensiegerin JK FL (V: Triomphe) Margarethe Wallinger, Grieshof, Abtenau.



Gruppenreservesiegerin JK FL (V: GS RAU) Maria und Josef Grünwald, Rennhof, Abtenau.



Gruppensiegerin JK FL x RH (V: Momo) Philipp Hammerl, Lindmoos, Abtenau.



Gruppenreservesiegerin JK FL x RH (V: GS Rau) Philipp Hammerl, Lindmoos, Abtenau.



Gruppensiegerin JK FL x RH (V: Savard) Philipp Hammerl, Lindmoos, Abtenau.



Gruppenreservesiegerin JK FL x RH (V: Stabilo) Martha und Nikolaus Seiwald, Golling.



Gruppensiegerin FL 2. Lak. (V: Ilion) Margarethe Wallinger, Grieshof, Abtenau





Gruppenreservesiegerin FL 2. Lak. (V: Micmac) Michael Krallinger, Fuschl, Annaberg.



Gruppensiegerin Kühe FL x RH (V: Zorro) Georg Wallinger, Pretfeuchten, Abtenau.



Gruppenreservesiegerin Kühe FL x RH (V: Hades) Helene Gsenger, Unterlacken, Abtenau.



Gruppenreservesiegerin Kühe FL x RH (V: Ruacana) Philipp Hammerl, Lindmoos, Abtenau.



Gruppenreservesiegerin FL (V: Weinold) Martha und Nikolaus Seiwald, Lindnerhof, Golling.



Gruppensiegerin Altkühe FL (V: Uclair) Helga und Josef Russegger, Schartner, Hallein.



Gruppenreservesiegerin Altkühe FL (V: Madera) Helene Gsenger, Unterlacken, Abtenau.



Gruppensiegerin Altkühe FL x RH (V: Taro) Georg Wallinger, Pretfeuchten, Abtenau.



Gruppenreservesiegerin Altkühe FL x RH (V: Cardon) Magdalena Pölzleitner, Seydeggut, Abtenau.



Gruppenreservesiegerin PI Gr. I (V: Marko) Josef Quehenberger, Oberseethal, Abtenau.



Gruppensiegerin PI Gr. II (V: Molo) Johann Grünwald, Oberdygrub, Annaberg.



Gruppenreservesiegerin PI Gr. II (V: Gneis) Johann Hirscher, Rottenhof, Annaberg.



Gruppenreservesiegerin PI Gr. III (V: Lotus) Anna Schröcker, Aubauer, Golling.



Gruppensiegerin PI Gr. VI (V: Merold) Johann Schefbänker, Oberegglsee, Abtenau.



Gruppenreservesiegerin PI Gr. IV, (V: Stadel) Georg Wallinger, Pretfeuchten, Abtenau.



Auch der Züchternachwuchs stellte seine Vorführleistungen unter Beweis















Die starke Marke für Ihren Erfolg!



Die Bolus-Technologie mit pansenschonenden Wirkstoffformulierungen zur optimierten Herdenbetreuung.



BIOTIN

Optimale Klauen







Maximale Milchfieberprophylaxe



Stabilisiert Fruchtbarkeit und sichert ausreichende Futteraufnahme





Deutliche Brunst und beste Besamungsergebnisse





Enzymatische Start-Funktion für den Laktationsbeginn





Bis zu 10-fach höhere Verdaulichkeit durch pansengeschützte Vitamine



Kontakt: Franz Schmid 0664 88468064

fschmid@at.timacagro.at

Auch in Ihrer Besamungsstation Klessheim und bei den Besamungstechnikern erhältlich.

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf www.at.hypred.com

HYPRED Österreich Industriegelände Pischelsdorf, 3435 Zwentendorf E-Mail: hypred@at.timacagro.com Telefon: 02277/70 194-0 | Fax: 02277-70 194-257



JUNGZÜCHTER

Bundesjungzüchterchampionat in Imst

Erfolgreiche Titelverteidigung für die Pinzgauer-Rasse

Mit Partystimmung und schönen Erfolgen endete am Sonntag, 23. März das Bundesjungzüchterchampionat in Imst.

Bezeichnend für Tirol war die immense Riege an anwesenden Politikern und Funktionären, die in ihren Ansprachen unisono die Begeisterung für die beachtlichen Leistungen der Züchterjugend zum Ausdruck brachten.



Feierlicher Bundesländereinzug – Verena Klausner und Siegfried Feiersinger repräsentieren Salzburg.

"Wir haben eine Jugend und sie ist unsere Zukunft", lautete der Slogan von ZAR-Obmann ÖR Anton Wagner, der mit motivierenden Worten und großer Wertschätzung um die Fortführung der erfolgreichen Jungzüchterarbeit bat.

Gebührendes Lob und höchste Anerkennung erhielt der Verantwortliche der Veran-



staltung, Markus Gahleitner, welcher in der Generalversammlung sein Amt als Obmann zurücklegte. Seinen großen Spuren zu folgen ist für Nachfolgerin Gerlinde Halbartschlager aus Niederösterreich Aufgabe und Herausforderung zugleich.

Mit Markus Gahleitner verliert der Verein nicht nur den Obmann, sondern einen Menschen, der die Gemeinschaft der Jungzüchter in den letzten Jahren maßgeblich geprägt und bereichert hat. Mit einem "Schulbewerb" erhielt der Samstagabend ein unterhaltsames und kurzweiliges Programm. Neun Landwirtschaftliche Fachschulen aus Österreich präsentierten mit teilweise sehr aufwändigen Showeinlagen die Schwerpunkte ihrer Ausbildungsstätten.

Aus Salzburg beteiligte sich die Fachschule Bruck, die sich alten und bewährten Traditionen widmete. Gezeigt wurden die einst typischen bäuerlichen Tätigkeiten wie das Säumen und Holzrücken und abschließend wurde die herbstliche Heimkehr von der Piffalm gefeiert.

Als Sieger ging die Bergbauernschule Hohenlehen im Waldviertel (NÖ) hervor, dahinter positionierte sich die LFS Otterbach (OÖ) vor der LLA Weitau (T).

Bestmögliche Momentaufnahmen zu hinterlassen, war das Motto des sonntägigen Championats, welche von den beiden renommierten Preisrichtern Erica Rinjefeld und Daniel Gasser geleitet wurde.

In ihrer Vorstellung sprach die Niederländerin Erica Rinjefeld von der Schwierigkeit, sein Tier am Schautag in einer Topform zu präsentieren und diese Feststellung sollte sich für Salzburgs Jungzüchter bewahrheiten

Insgesamt 35 Jungzüchter (21 Pinzgauer, 11 Fleckvieh, 3 Holstein-Friesian) vom Rinderzuchtverband Salzburg traten in verschiedensten Gruppen zum Championat an und mussten sich mit mehr oder weniger zufriedenstellenden Ergebnissen geschlagen geben.



Zuchtinfo 1/2014



Pinzgauer

TYP

Gruppensieg:

Edelweiß (V: Kandis) von Maria Rieser, Gallwies, Hofgastein

Gesamtrassesieg:

Sarah (V: Bimark) von Georg Hochfilzer, Goinghof, Kitzbühel

VORFÜHREN

Gruppensieger:

Hannes Faller, Brandenberg, mit Senta Siegfried Feiersinger, Hinterglemm

Gruppenreservesieger:

Anna Schmiderer, Saalfelden Michael Edenhauser, Fieberbrunn

Dritte Plätze:

Andreas Rieser, Bad Hofgastein Florian Hirschbichler, Saalfelden Peter Horngacher, St. Johann/Tirol

Fleckvieh

VORFÜHREN

Gruppenreservesiegerin:

Verena Klausner, Bramberg

Sehr versöhnlich endete der Tag mit der Tombola, als zwei Salzburger Jungzüchterinnen ihr Glück kaum fassen konnten. Marlene Löcker aus Unternberg durfte sich über ein hochwertiges Holstein-Kalb freuen und Petra Laubichler aus Pfarrwerfen tauschte sich das gewonnene Fleckvieh-Kalb umgehend gegen ein hübsches Grauvieh-Kälbchen aus.

Wir gratulieren allen teilnehmenden Jungzüchtern zu ihren erbrachten Leistungen und wünschen weiterhin viel Freude und Ausdauer in der Jungzüchterarbeit! Allen, die sich um eine perfekte Pflege und Betreuung der Kalbinnen bemüht haben, sei an dieser Stelle von Herzen gedankt!



Verena Klausner holt mit Linda (V: GS Rau) einen Gruppen-Vorführreservesieg.

Landwirtschaftsschule Bruck



Schüler Andreas Viehauser versteigert Kuh "Mira"

Besonders beliebt unter den Schülerinnen und Schülern ist die Mithilfe bei Versteigerungen von Tieren der LFS. Letztes Beispiel war Kuh "Mira", welche von Andreas Viehauser, 3 B-Klasse, im Ring präsentiert und zu einem guten Preis verkauft wurde.

Mira, eine Election-Red-Tochter, zeigte einmal mehr, dass Kühe mit einem feinen, drüsigen Euter und ausreichender Milchmenge (Erstlaktation 7.600 kg, 33 kg Tagesgemelk) bei den Käufern sehr beliebt sind.

Sehr erfreulich ist auch die Tatsache, dass Schülerinnen und Schüler trotz Ferien (Februarversteigerung) oder Wochenende (Dairy Grand-Prix, Jungzüchterchampionat) freiwillig und gerne für die Schule tätig sind.





ERZEUGERGEMEINSCHAFT SALZBURGER RIND GMBH

3. Fleischrinderfachtag in Maishofen

Die Teilnehmer des diesjährigem Fleischrinderfachtages am Donnerstag, den 17. April 2014 in der Versteigerungshalle wurden von Fleischrinderobmann Benedikt Rainer und Geschäftsführer Ing. Bruno Deutinger willkommen geheißen. Das anschließende Fachreferat von Mag. Erika Sakoparnig von der Veterinärdirektion in Salzburg stieß auf reges Interesse.

In ihren Ausführungen ging sie auf Verbesserungen im Management der Betriebe in der Mutterkuhhaltung ausführlich ein und erläuterte die wichtige Zusammenarbeit mit den Hoftierärzten. Der Themenbereich Geburt – Geburtsüberwachung – Biestmilch ist vor allem in diesem Produktionsbereich von Bedeutung, denn mit einem Kälberverlust gibt es praktisch kein Einkommen. Wichtig ist auch eine Zuführung von Mineralstoffen und Spurenelementen um vitale Tiere zu haben

Ein sehr großes Thema ist die Parasitenbekämpfung wobei hier mit gutem Management und entsprechender tierärztlicher Behandlung gearbeitet werden muss. Neben den vielfach verbreiteten Leberegeln und Lungenwürmern sind auch Probleme mit Magen-Darm-Strongyliden, Neospora caninum (Übertragung durch Hundekot), Kokzidiose und verschiedene Virenerkrankungen zu beachten. Mit vielen praktischen Tipps wurde auf die Möglichkeiten der Verbesserungen im Managementbereich hingewiesen, die auch nicht unerheblich Tierarztkosten einsparen können.

Zudem wurde auf eine korrekte Abwicklung von Tiertransporten hingewiesen – die Transportfähigkeit der Tiere muss absolut gegeben sein.



Referentin Mag. Erika Sakoparnig mit Obmann Benedikt Rainer (rechts) und GF Bruno Deutinger.

Nach dem Mittagessen erläuterte Ing. Thomas Edenhauser in einem Kurzreferat den aktuellen Stand der Vermarktung in der Erzeugergemeinschaft Salzburger Rind. Nach Preisrückgängen im Herbst 2013 aufgrund der Futtersituation ist inzwischen wieder eine leichte Erholung eingetreten. Bei den Schlachtkühen und bei den Schlachtstieren liegen die Preise weiter deutlich unter dem Vorjahr und die Marktlage ist nach wie vor schwierig. Die Jungrinder-Produktion ist in Salzburg insgesamt stabil und die Preise liegen



ca. 2% unter dem Vorjahresniveau. Die Direktvermarktung beim Jungrind hat im Bundesland Salzburg leicht zugenommen und es gibt gute Kooperationen zwischen Gastronomie und bäuerlichen Direktvermarktern. Erfreulich ist auch die Fortführung des Projektes "Bio-Kalb unter acht Monaten" für die Babynahrung, wo es in den letzten Monaten zu Problemen in der Vermarktung gekommen ist. Insgesamt wurden mehr als 11.000 Tiere über Qualitätsprogramme vermarktet und somit konnten für die Lieferanten höhere Erlöse erzielt werden.

Ein weiterer Tagesordnungspunkt galt der Vorstellung der Leistungskontrolle durch den Landeskontrollverband. **Dipl.-Ing.**Monika Schipflinger stellte die Fleischleistungsprüfung mit den entsprechenden Arbeitsschritten bis zur Erstellung des Wiegeberichtes und des Jahresberichtes vor. Demnach werden Geburtsgewicht (vom Landwirt), sowie 200-Tage- und 365-Tage-Gewicht (Landeskontrollverband) eingegeben bzw. über ein Programm standardisiert. Die Wiegung erfolgt beim 200-Tage-Gewicht zwischen dem 90. und 280. Lebenstag und beim 365-Tage-Gewicht zwischen 281. und 500. Lebenstag. Bei der Standardisierung werden noch das Geschlecht und vier Gewichtsgruppen, denen die unterschiedlichen Rassen zugeordnet sind, berücksichtigt.

Der Zuchtbetrieb erhält nach jeder Wiegung einen Wiegebericht und einmal im Jahr den Jahresbericht mit verschiedenen Auswertungen aus der Wiegestatistik sowie Informationen zu Betriebsdaten, Kalbeverlauf, Fruchtbarkeit usw.

OKA Christian Eder und ZW Ing. Johann Greischberger zeigten anhand von drei Limousin-Jungtieren den praktischen Verlauf einer Wiegung vor und Johann Greischberger gab im Anschluss noch praktische Tipps für die Vorbereitung, wobei eine gewohnte Umgebung und ruhiger Umgang mit den Tieren die beste Voraussetzung für einen problemlosen Wiegevorgang bieten.

Zum Abschluss bedankte sich Fleischrinderobmann Benedikt Rainer bei den Vortragenden und den Besuchern und wünschte einen guten Nachhauseweg.



Deutliche Mengensteigerung bei der Erzeugergemeinschaft

Die Vermarktungszahlen der Erzeugergemeinschaft Salzburger Rind GmbH konnten im Jahr 2013 wiederum deutlich gesteigert werden. Insgesamt wurden 30.393 Stück Nutz- und Schlachtrinder vermarktet, das ist eine Steigerung von 5% oder in Stück ein Plus von 1.305 Tieren.

Sehr positiv haben sich die Stückzahlen bei den Schlachtkühen, Schlachtkälbern und Nutzkälbern entwickelt. Wenn man dies dem allgemeinen Trend der leicht rückläufigen Inlandsschlachtungen gegenüberstellt, so konnte die Erzeugergemeinschaft Salzburger Rind GmbH ihren Marktanteil im Bundesland Salzburg im Jahr 2013 steigern. Die Anzahl der Mutterkühe in Salzburg ist in den letzten Jahren rückläufig gewesen, dies spiegelt sich auch bei den Stückzahlen in der Einstellervermarktung wieder, die sich rückläufig entwickelt haben. Der Umsatz des Unternehmens hat sich im vergangenen Jahr auf 18.6 Mio. Euro belaufen, dies ist trotz einer deutlichen Mehrmenge nur eine leichte Steigerung gegenüber dem Jahr 2012, da die Preise fallend waren.

Der Rindermarkt hat sich im Jahr 2013 sehr unterschiedlich entwickelt. Im ersten Halbjahr waren die Preise sehr zufriedenstellend und im zweiten Halbjahr kam der Markt unter anderem durch die große Trockenheit in den verschiedenen Gebieten unter Druck. Das Angebot bei Schlachtrindern stieg stark an und die Rindermäster stellten nur verhalten Tiere ein. Es kam zu Schwierigkeiten im Absatz und dies stellte uns vor große Herausforderungen.

Markenfleischprogramme

Im vergangenen Jahr konnten wiederum 87% der Schlachtrinder über Qualitätsprogramme verkauft werden. Der Schwerpunkt lag im vergangenen Jahr auf der Erschließung neuer Märkte.

Besonders im Bio-Bereich wurden neue Kunden gewonnen und dadurch Mehrerlöse für die Landwirte erzielt. Im Jahr 2013 konnte durch die Qualitätsprogramme der Erzeugergemeinschaft ein Mehrwert von 1,3 Mio. Euro an die Bauern ausgezahlt werden.

Lebendrinder

Im Lebendrinderbereich konnten vor allem bei den Nutzkälbern die Stückzahlen deutlich gesteigert werden. Durch eine optimale Qualitäts- und Gewichtssortierung konnten wir die Mäster sehr gut bedienen. Der Export von Nutzrindern gewann in dieser schwierigen Absatzsituation an Bedeutung. Prognosen zufolge werden in Zukunft die Anzahl der Milchkühe steigen und somit auch das Angebot an Nutzkälbern größer.

Rindermarkt in den ersten Monaten 2014 stabilisiert

Der Markt für Nutz- und Schlachtrinder hat sich 2014 bisher stabil entwickelt. Nach den deutlichen Rückgängen im zweiten Halbjahr 2013 konnte sich der Markt wieder stabilisieren bzw. wieder leicht verbessern. Die Preise aus dem ersten Halbjahr 2013 konnten aber bei allen Kategorien in den ersten Monaten 2014 nicht erreicht werden. Die Erlöse für Jungstiere waren saisonbedingt in den letzten Wochen rückläufig, man rechnet aber wieder mit Verbesserungen in der zweiten Jahreshälfte. Die Schlachtkuhpreise sind auf Grund des geringen Angebots in den letzten Wochen gestiegen.

Die sehr hohen Milchpreise am Weltmarkt, insbesondere für Milchpulver, haben 2013 den Milchaustauscher für die europäische Kälbermast massiv verteuert. Hier zeichnet sich aktuell eine leichte Trendwende ab. Im Bereich Verarbeitungsrindfleisch sind die europäischen Exporte in Drittländer zum

Erliegen gekommen. Ein wieder erstarkter Euro im Vergleich zu Währungen wie Real (Brasilien) hat europäisches Rindfleisch verteuert. Es zeigt sich nun, dass wir 2012 ein einmaliges Preishoch hatten und wir nun wieder auf ein normales europäisches Preisniveau zusteuern.

Steigerung der Stückzahlen auch 2014

Die Entwicklung der Stückzahlen in den ersten Monaten zeigt trotz der schwierigen Marktlage weiter leicht nach oben. Ein deutliches Wachstum gibt es vor allem bei den Kategorien Schlachtkühe und Nutzkälher

Ein klares Ziel für 2014 ist die weitere Steigerung der Vermarktungsmengen zur Stärkung der bäuerlichen Verhandlungsposition am Markt. Die Herausforderung wird es sein, sich auf die Veränderungen in der Landwirtschaft (Entkoppelung Mutterkuhprämie, Auslaufen Milchquote) einzustellen und die Organisation auf die neuen Marktsituationen auszurichten. Hierfür ist der Bau des Handelsstalles in Bergheim eine unabdingbare Maßnahme. Eine weitere Anforderung des Marktes ist die Qualität der Tiere zu halten bzw. weiter zu verbessern.

	Woche	1–21/2014	Woche	1–21/2013	Trend
Schlachtrinder Salzburg	Stück	€ netto	Stück	€ netto	Wert
€ netto / kg Schlachtgewicht		kg SG		kg SG	
Schlachtkühe Hkl E-P	1.795	2,53	1.710	2,90	-13%
Jungstier Hkl E-P	225	3,62	222	3,84	- 6%
Ochsen Hkl E-P	90	3,62	97	3,90	- 7%
Kalbinnen Hkl E-P	256	3,21	278	3,32	- 3%
Schlachtkälber Hkl E-P					
unter 6 Monate	1.529	5,46	1.445	5,79	- 6%
Jungrinder Hkl E-P	579	4,36	518	4,50	- 3%
Lebendrinder		€ netto		€ netto	
€ netto / kg Lebendgewicht		kg LG		kg LG	
Einstellkälber Stiermast	3.759	3,70	3.281	4,20	-12%
Fleischrassekreuzungen männlich	497	4,55	475	5,00	- 9%
Milchrassekälber € pro kg SG	920	1,50	496	1,66	-10%
Einsteller männlich	754	2,39	1.027	2,60	- 8%



Snow & Beef 2014



Regional einkaufen im Wintertourismus

Die einzigartige Kooperation zwischen den Rinderbauern und dem Skicircus Saalbach-Hinterglemm – Leogang, machte genussreiche Wochen mit Biss möglich. Eine runde Sache, denn in diesem Zeitraum haben Restaurants, Hütten und Hotels ganz besonders auf regionale Rindfleischqualität im Speisenangebot geachtet und auf heimisches Rindfleisch gesetzt.

Für die Initiatoren des schmackhaften Festivals standen bei der Organisation vor allem der Heimatgedanke sowie das Thema Nachhaltigkeit im Vordergrund. Schließlich sind es überwiegend Landwirte, die Wiesen und Almen für den Skitourismus zur Verfügung stellen, auf denen im Sommer heimische Rinder grasen. Ziel der Rindfleischwochen ist es, den Gästen sowie Einheimischen höchste Produktqualität, landestypische Gerichte und den Geschmack der Berge näherzubringen. Zudem wird mit der Veranstaltung die positive Zusammenarbeit zwischen Tourismus und Landwirtschaft unterstrichen

Mit drei winterlichen Grillfesten am 1., 8. und 15. Februar auf der Walleggalm (www.megaalm.com) fand Snow & Beef 2014 seinen wöchentlichen Höhepunkt.

Doppel-Grillweltmeister Adi Matzek und AMA-Grillclub-Trainer Johann Stabauer ließen ihre Roste glühen und bereiteten direkt auf der großen Sonnenterrasse schmackhafte Kostproben für die Wintersportgäste zu. Neben Kostproben der ausgezeichneten Qualität vom Schulterscherzel, Flanksteak und Co., konnte jeder aus dem reichhaltigen Speisenangebot der Walleggalm auch eines der drei speziell angebo-Rindfleischgetenen richte auswählen. Zur



Johann Stabauer – Grilltrainer aus Lofer.

Auswahl standen: ein Kruspelspitz-Burger mit BBQ-Sauce, Tomaten, Sauergurken und Salat mit Steakfries; ein rosa Beiried mit Ofenkartoffel, Sauerrahm und Kräuterbutter sowie Kruspelspitz "BBQ-Style" mit Ofenkartoffel, Sauerrahm und hausgemachtem Krautsalat. Viele ließen sich diese einzigartige Möglichkeit nicht entgehen und waren ob der Qualität der Gerichte vollends begeistert, und vor allem von der des Kruspelspitzes. Tja, auf die Grillkunst von Adi Matzek ist eben Verlass!

Anreiz für den Wirt: regionales Rindfleisch – günstige Teilstücke – top Gerichte.

Übrigens ist der Kruspelspitz in der Rindfleischküche auch als Suppenfleisch bekannt und für den Gastwirt günstig im Einkauf. Es muss nicht immer ein Beiried oder ein Filet für ein tolles Gericht sein.



Dipl.-Ing. Jakob Mitteregger (RZV), Hubert Schildo (Grillmeister), Paul Gürtler (ARGE Rind), Adi Matzek (Doppel-Grillweltmeister).

Teilnehmende Betriebe

Hinterglemm:

Breitfußalm der Jennerwein der Unterschwarzachhof der Schwarzacher Hotel Hasenauer Walleggalm Xandl-Stadl

Saalbach:

Ederalm Hotel Saalbacher Hof Hotel Bauer Interstar Westgipfelhütte www.breitfussalm.at www.der-jennerwein.at www.unterschwarzach.at www.unterschwarzach.at www.hasenauer.at www.megaalm.com www.xandl-stadl.at

www.ederalm.at www.saalbacherhof.at www.hotel-bauer.at www.hotel-interstar.com www.westgipfelhuette.com

Für weitere Informationen

www.grillclub.at www.grillschule.at www.alpenvorlandrind.at www.cultbeef.at





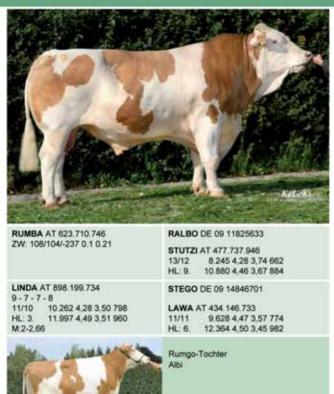
Aus der Besamung

Aktuelles aus der Besamung Kleßheim

2137 GS RUMGO

AT 168.213.272 gets 16.12.2002 RH 15.6% Trager FHZ TF

FLECKVIEH



***************************************		Machine		11/11/11				1000	873 Tochter
MERKMAL	11000	***	C 54	76	88	-	_	24	135 >>>>
Rahmen	104					- 8			
Bemuskelung	93								
Fundament	103								
Euter	104	550.0					1		
Kreuzhöhe	103	klein				-			groß
Körperlänge	108	kurz							lang
Hüftbreite	99	schmal				- 1			breit
Rumpftiefe	110	seicht				- 0			tief
Beckenneigung	106	eben				- 0			abfallend
Sprg.winkel	105	sted				- 8			säbelbeinig
Sprg.auspräg.	105	voll				- 10			trocken
Fessel	100	durchtri	tig						steil
Trachten	100	niedrig							hoch
Voreuterlänge	121	kurz				- 10			lang
Sch.euterlänge	100	kurz							lang
Voreuteraufhäng.	97	locker				- 10			fest
Zentralband	93	nicht au	60.			-			stark ausg.
Euterboden	91	tief	933			-			hoch
Strichlänge	93	kurz							lang
Strichdicke	117	dünn							dick
Strichplatz, vo.	125	außen				_			innen
Strichstell, hi.	110	nach au	Sen .						nach innen
Euterreinheit	107	Nebens	tr.						reine Euter
TOTAL DESCRIPTION									
	1.LAKT.	3065 TO	20000000	750-0700	1,17	292	3,44	241	Stall 7,942
MW 123 (99)	2.LAKT.	577 TO	2 2 2 2 2 2	5000000	1,17	314	3,53	266	7.948
MANAGES AND SELECT	3.LAKT.	76 TO	700.727	200000	,22	334	3,45	273	7.568
	ZW		+9	26 -(80,0	+32	+0,00	+33	
FW 105 (99)	NTZ	111	AUS	Ð	97	HKL	98		
	Bef	+3.%	FRW	102 (971	ND	117 (97)		fas 116 (93)
	KVLp 1	1000	KVLm			PER	92 (99)		Fru 105 (95)
FIT 127 (98)	TOTp 1		TOTm		36800	ZZ	116 (99)		vst 94 (97)
	100		EGW	117 (GT Euro	Mbk	109 (99)		Aifi 106 (97)
	Subs fair		and the same		235.00	ALC: UNKNOWN			sistungsstarke
		nit sehr qu					Jet substa	ma: Le	naturiyastarko
GZW 138 (99)						-			
130 (30)									
								IPO	13.20/36.52

Zeichenerklärung (gültig für Fleckvieh, Pinzgauer und Braunvieh)

Vererbungsschwerpunkt:

	_	
IDENTITÄT:	FLEISC	CH:
2137: Stationsnummer	FW:	Fleischwert
Samenpreis/Besamungsgebühr:	105:	105 Punkte
Bruttopreis im Bundesland Salzburg	(99):	Sicherheit in %
	NTZ:	Nettozunahme
GS RUMGO: Stiername (GS = GENOSTAR)	FLA:	Fleischanteil
16.12.2002: Geburtsdatum	HKL:	Handelsklasse
AT 168.213.272: Ohrmarkennummer		
RH: 15,6%: Rotbuntanteil in %		

* TA getestet auf Spinnengliedrigkeit und frei davon

mögliche Erbfehler: DW Zwergwuchs FH2 Minderwuchs

ZDL Zinkmangel-ähnliche Hauterkrankung

Bluterkrankheit

MILCHLEI	STUNG:
MW:	Milchwert
123: (99):	123 Punkte Sicherheit in %
100 Tg.:	100-Tage-Leistung

der Töchter

FITNESS:

FIT: Fitness 127: 127 Punkte (98): Sicherheit in %

Befruchtungswert in % Bef:

(0 = Durchschnitt)

Nutzungsdauer (Sicherheit) PER: Persistenz (Sicherheit) ZZ: Zellzahl (Sicherheit) Mbk.: Melkbarkeit (Sicherheit) Mas.: Mastitis (Sicherheit)

fFru.: frühe Fruchtbarkeitsstörungen

(Sicherheit)

Zyst.: Zysten (Sicherheit) Mifi.: Milchfieber (Sicherheit)

EGW: Eutergesundheitswert (Sicherheit)

EXTERIEUR:

R: Rahmen Bemuskelung F: **Fundament** E: Euter ER: Euterreinheit





1. Lakt.: 305-Tage-Leistung

der Töchter in der 1. Laktation

2. Lakt.: 305-Tage-Leistung

der Töchter in der 2. Laktation

3. Lakt.: 305-Tage-Leistung

der Töchter in der 3. Laktation

Anzahl der Töchter, welche diese Leistung erbrachten

ZW: Zuchtwert Milchleistung

Zuchtwert Milchleistun des Stieres

Stall: Stalldurchschnitt

55 Tö:

KVLp: Abkalbewert des Stieres

(Sicherheit). Werte über

100 = leichte Geburten

Totgeburtenrate des

Stieres (Sicherheit) Fruchtbarkeit der Töchter

des Stieres (Sicherheit)

Abkalbewert der Töchter

des Stieres (Sicherheit)

TOTm: Totgeburtenrate der Töchter

des Stieres (Sicherheit)

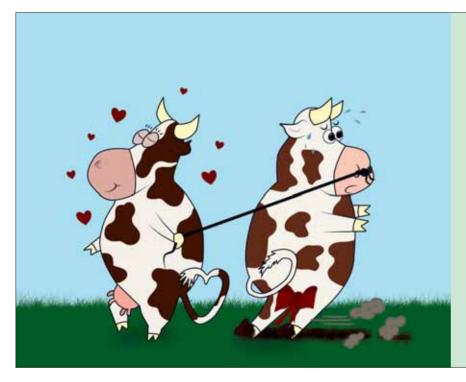
Genomische Werte: Der genomische Zuchtwert wird aus den Informationen des Erbgutes der Ahnen geschätzt. Die Sicherheit dieser Zuchtwerte ist jedoch nicht so hoch wie bei töchtergeprüften Stieren.

TOTp:

FRUm:

KVLm:

Die angegebenen Preise sind Bruttopreise und gelten für den Verkauf im Bundesland Salzburg. Preisänderungen vorbehalten. Allgemein: Werte über 100 sind züchterisch günstig. Zuchtwerte April 2014.



Das "MUST HAVE" zum heißen Preis!

• WILDWUCHS € 10,-/Portion

• WILHELM € 5,-/Portion

• WITZBOLD € 5,-/Portion

Diverse Restportionen auf Nachfrage!





Ausgabe Fleckvieh (töchtergeprüfte Stiere) - Zuchtwerte April 2014

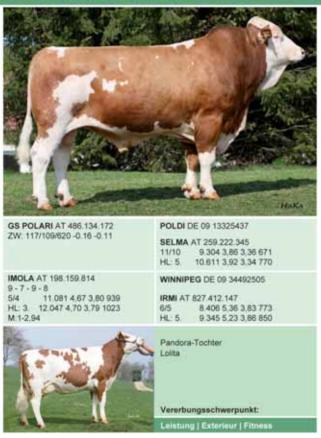
	IDENTITÄT		M	LCHLEIST	UNG			FLE	SCH			FITNES	S		E	XT.
3785	GS HEIDUCK *24.09.2008	10070	EA TA	2554 20	0 07	244	70	NTZ	122	Bef	+3%	FRW 108		N 105 (85) 105 (66)	n	111
	RH: 8,2% AT 196,153,916	and the second second second		2.554 3,8 6.998 4,0		3,11	79 234	AUS	109	CONTRACTOR OF THE PERSON OF TH	PER SHEET OF	KVLm 114				100
Samenpr/ Ses Gebühr	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	2.Lakt				0,00		HKL		302545737		TOTm 106		103 (84)		10
11,00/		ZW		+626 -0.1	0 +18	0.D1	+21			Mas	107 (38)	fFru 103	(41) Mb	k 107 (91)	E	113
34,32	GZW 126(86)			MW 115/8	9)			FW 12	21[96]	Zyst	100 (49)	Mifi 101	(49) HT	111 (76)	ER	107
	Leistungsbereite, mittelgroße	e Tiere, w	velche im r	nodernen D)oppelnu	tzungs	typ ste	hen, m	it guter	Körpe	breite und	schönen Eut		HB: 10/	6059	994
4154	IVAN *21.09.2008	10070	71 To 3	2.491 4,0	5 101	3 18	79	NTZ	103	Bef	-1 96	FRW 102		N 108 (85) 111 (64)	P	108
Samenpr/	RH: 4,2% AT 794.683.316	200000000000000000000000000000000000000		6.959 4.2		3,50		AUS	88			KVLm 103				99
Bes Gebühr	(IMPOSIUM x STRELLER)	2.Lakt						HKL	93			TOTm 114		106 (85)	F	109
£ 11,00/		ZW		+825+0.0		-0.01	+21					fFru 105	The second second second			110
€ 34,32	GZW 123(86)			MW 117(9				-	5(95)	505		Mifi 107	(37) HT	119 (75)		
	Sehr umsatzbetonte Tiere we	elche gen	ügend Grö	Be und Län	ge zeige	n. Ivan-	Töchte	er überz	teugen	mit hoo	h angesetz	ten Eutern!	500	HB: 10/	6060	003
54103	MAILER *22.02.2008	100Tg.	86 To. 2	2.616 4.0	2 105	3.14	82	NTZ	108	Bef	+0%	FRW 101		N 101 (87) 110 (68)	R	108
Samenpr/	DE 06 63283092	1.Lakt.	32 To. 7	7.200 4,2	0 305	3,38	243	AUS	105	KVLp	91 (91)	KVLm 107	(79) PEF	99 (92)	В	109
	(MANITOBA x HIPPO)	2.Lakt.					-	HKL	107	TOTP	91 (83)	TOTm 94		98 (87)		107
€ 14,30/ € 37,62	GZW 125(87)	ZW		1117 -0,1 MW 122/9		0,13	+58	EW 11	19(88)	Mas		fFru Mifi	Mb	k 104 (88) 106 (78)		109
30,10	Die Tiere stehen im sehr gut	en Donne		Marie College	(177)	alichene	en Exte	1100000		Distance.	hung head	00000		HB: 10/	6	(HI)
	Die Here steller im sein gee	от Борро	in ioux or igor	Jp but und	buogo	giroriorio	MI EARC	r suus vu	er burn	- Hunu	burg buou	reci ii.	FG)	N 120 (99)	0-10	
1997	GS RAU *23.01.2002	1.Lakt12	2106 To. 6	6.802 4,0	9 278	3,44	234	NTZ	111	Bef	+196	FRW 106			R	103
Samenpn/	RH: 16,3% AT 653.713.345	2.Lakt. f	5931 To. 7	7.611 4.0	9 311	3,49	266	AUS	89	KVLp	94 (99)	KVLm 118	(99) PER	80 (99)	В	108
	(RUMBA x GS MALF)			8.092 4,0				HKL	101			TOTm 105		119 (99)		95
€ 13,20/		ZW		+510 -0.1		+0.00	+18	mer ar	12 1001			fFru 101				124
€ 36,52	Rau kann man als Kuhmache	e haraigh		MW 112(8		ion lots	ton Ini	10000	13 (89) don Eut	100000000	95 (99)		(99) FIT	120 (99) HB: 10/		
	ridu kalili filati dis Kulifidune	DEZEICH	IICII, WOIGI	er iii dei 2	JUNE III C	IGIT IGEZ	LETT DOI	111 631 111	uer cut	GI VEI EI	buring freue	Ividuacene a		N 121 (84)		340.
54104	ROTGLUT *01.10.2008	100Ta	56 To 2	2.411 3,9	0 94	3,20	77	NTZ	125	Bef	+196	FRW 100		116 (69)	The same of	119
Samenor/	RH: 3,9% DE 09 42393136			6.929 3,9		日本のから		AUS	116	KVLp		KVLm 114				114
	(ROUND UP x WINNIPEG)	2.Lakt.						HKL	108	TOTP	92 (89)	TOTm 111	(70) ZZ	120 (84)	F	109
€ 15,40/		ZW		+436 -0.0		+0,02	+17			Mas		fFru	Mb			116
€ 38,72	GZW 129(85)			MW 111(8		0 1			22(87)	G.F		Mifi	FIT	121 (77)		-
	Im Doppelnutzungstyp mit se	nr guten	cuteryesu	nuneitamei	xmalen	Gute	rioige	kann o	er Suer	Del de	r Anpaarun	g aur reine r			-	008
3755	GS VABENE *15.04.2008	100Tg.	97 To. 2	2.639 3,9	1 103	3,07	81	NTZ	129	Bef	+2%	FRW 91	(70) ND	N 98 (88) 102 (68)		102
Samenor/	AT 639.710.516	1.Lakt.	52 To. 6	6.944 4,0	1 278	3,33	231	AUS	121	KVLp	112 (96)	KVLm 101	(80) PEF			97
	(VANSTEIN x RESS)	2.Lakt				12.525	1000	HKL	110	COOKERS NO		TOTm 108		99 (88)		95
Bes Gebühr	MANUTURE INLANCE			100000000000000000000000000000000000000		-0.01	+26			Mas	94 (45)	there is a second			F .	119
Bes Gebühr € 11,00/	Träger: TP	ZW		+778 -0.1				FW 12	77/971	7ust			(49) Mb		1	100
Bes Gebühr € 11,00/	Träger: TP 6ZW 126(88)	ZW		MW 119(9	2)		besan		(Accessed	INCOME.		Mifi 102	The board of the second	103 (80)	ER	004
Bes Gebühr € 11,00/	Träger: TP	ZW		MW 119(9	2)		nbesan		(Accessed	INCOME.			(57) HT	183 (80) HB: 10/	ER 6060	004
Bes Gebühr € 11,00/ € 34,32	Träger: TP 6ZW 126(88)	ZW eite Tiere	mit sehr g	MW 119(9	i 2) nl Für Ki	albinner	1224		(Accessed	INCOME.		Mifi 102	(57) HT	183 (80) HB: 10/ N 111 (86)	ER 6060	109
Bes Gebühr € 11,00/ € 34,32	Träger: TP GZW 126(88) Mittelrahmige, leistungsbere	ZW eite Tiere 100Tg.	mit sehr g	MW 119(s juten Euten	12) nl Für Ki 9 110	albinner 3,07	87	nungen	geeigne	Bef	99 (58)	Mifi 102	(57) HT EG((65) ND	183 (80) HB: 10/ N 111 (86)	ER 6060	
Bes Gebühr E 11,00/ € 34,32 3739 Samenpr/ Bes Gebühr	Träger: TP GZW 126(88) Mittelrahmige, leistungsbere GS VERSETTO *06.02.2008 AT 260.829.316 IVAGABUND x ROMWEIN	te Tiere 100Tg. 1.Lakt. 2.Lakt.	76 To. 2	MW 119(5 juten Euten 2.823 3,8 7.514 3,8	9 110 5 289	3,07 3,29	87 247	nungen	geeigne 89	Bef KVLp TOTp	-3% 100 (93) 107 (84)	FRW 94 KVLm 112 TOTm 114	(57) HT EG((65) ND (78) PEF (70) ZZ	HB: 10/ HB: 10/ V 111 (86) 101 (68) 113 (90) 111 (86)	6060 R B F	109
Bes Gebühr E 11,00/ € 34,32 3739 Samenpr/ Bes Gebühr E 13,20/	Träger: TP GZW 126(88) Mittelrahmige, leistungsbere GS VERSETTO *06.02.2008 AT 260.829.316 IVAGABUND x ROMWEINJ Träger: TP	ZW eite Tiere 100Tg. 1.Lekt.	76 To. 2	MW 11978 puten Euten 2.823 3,8 7.514 3,8 1246 0.2	9 110 5 289 7 +29	3,07 3,29	87 247	NTZ AUS HKL	99 94 90	Bef KVLp TOTp Mes	-3% 100 (93) 107 (84) 104 (34)	FRW 94 KVLm 112 TOTm 114 fFru 95	(57) HT EG(65) ND (78) PEF (70) ZZ (37) Mb	HB: 10/ N 111 (86) 101 (68) 1 113 (90) 111 (86) k 112 (91)	ER 6060 R B F E	109 85 96 117
Bes Gebühr E 11,00/ E 34,32 3739 Samenpr/ Bes Gebühr E 13,20/	Träger: TP GZW 126(88) Mittelrahmige, leistungsbere GS VERSETTO *06.02.2008 AT 250.829.316 IVAGABUND x ROMWEIN Träger: TP GZW 124(87)	100Tg. 1.Lakt. 2.Lakt. ZW	76 To. 2	MW 119/s juten Euten 2.823 3,8 7.514 3,8 1246 -0,2 MW 125/s	9 110 5 289 7 +29	3,07 3,29 -0.08	87 247 +37	NTZ AUS HKL	99 94 90 8 <i>(95)</i>	Bef KVLp TOTp Mas Zyst	-3% 100 (93) 107 (84) 104 (34) 103 (43)	FRW 94 KVLm 112 TOTm 114	(57) HT EG(65) ND (78) PEF (70) ZZ (37) Mb	HB: 10/ N 111 (86) 101 (68) 3 113 (90) 111 (86) k 112 (91) 108 (78)	ER 6060 R B F E ER	109 85 96 117 110
Bes Gebühr € 11,00/ € 34,32 3739 Samenpr/ Bes Gebühr € 13,20/	Träger: TP GZW 126(88) Mittelrahmige, leistungsbere GS VERSETTO *06.02.2008 AT 260.829.316 IVAGABUND x ROMWEINJ Träger: TP	100Tg. 1.Lakt. 2.Lakt. ZW	76 To. 2	MW 119/s juten Euten 2.823 3,8 7.514 3,8 1246 -0,2 MW 125/s	9 110 5 289 7 +29	3,07 3,29 -0.08	87 247 +37	NTZ AUS HKL	99 94 90 8 <i>(95)</i>	Bef KVLp TOTp Mas Zyst	-3% 100 (93) 107 (84) 104 (34) 103 (43)	FRW 94 KVLm 112 TOTm 114 fFru 95	(57) HT EG(65) ND (78) PEF (70) ZZ (37) Mb (43) FIT	HB: 10/ HB: 10/ N 111 (86) 101 (68) R 113 (90) 111 (86) k 112 (91) 109 (78) HB: 10/	ER 6060 R B F E ER	109 85 96 117 110
Bes Gebühr € 11,00/ € 34,32 3739 Samenpr/ Bes Gebühr € 13,20/ € 36,52	Träger: TP GZW 126(88) Mittelrahmige, leistungsbere GS VERSETTO *06.02.2008 AT 250.829.316 IVAGABUND x ROMWEIN Träger: TP GZW 124(87)	ite Tiere 100Tg. 1.Lekt. 2.Lekt. ZW	76 To. 2 48 To. 3	MW 119/s juten Euten 2.823 3,8 7.514 3,8 1246 -0,2 MW 125/s	9 110 5 289 7 +29 10)	3,07 3,29 -0.08 sehr gu	87 247 +37 t aufge	NTZ AUS HKL FW 8	99 94 90 8 <i>(95)</i>	Bef KVLp TOTp Mas Zyst	-3% 100 (93) 107 (84) 104 (34) 103 (43)	FRW 94 KVLm 112 TOTm 114 fFru 95	(57) HT EG(65) ND (78) PEF (70) ZZ (37) Mb (43) HT	HB: 10/ W 111 (86) 101 (68) 113 (90) 111 (86) k 112 (91) 109 (78) HB: 10/ W 105 (90)	B B F E ER	109 85 96 117 110
Bes Gebühr € 11,00/ € 34,32 3739 Samenpr/ Bes Gebühr € 13,20/ € 36,52	Träger: TP GZW 126(88) Mittelrahmige, leistungsbere GS VERSETTO *06.02.2008 AT 260.829.316 IVAGABUND x ROMWEIN Träger: TP GZW 124(87) Dieser milchreiche Vagabund	100Tg. 1.Lakt. 2.Lakt. ZW	76 To. 2 48 To. 3	MW 119/s juten Euten 2.823 3,8 7.514 3,8 1246 0.2 MW 125/s te, lange Tic	9 110 5 289 7 +29 80) ere mit	3,07 3,29 -0.08 sehr gu	87 247 •37 t aufge	NTZ AUS HKL FW 8 ehängte	99 94 90 8(95) en, lange	Bef KVLp TOTp Mes Zyst en Eute	99 (58) -3% 100 (93) 107 (84) 104 (34) 103 (43) m.	FRW 94 KVLm 112 TOTm 114 fFru 95 Mifi 105	(57) HT EG(65) ND (78) PEF (70) ZZ (37) Mb (43) HT EG(68) ND	HB: 10/ W 111 (86) 101 (68) 113 (90) 111 (86) k 112 (91) 109 (78) HB: 10/ W 105 (90)	ER 6060 R B F E ER 6057	109 85 96 117 110
Bes Gebühr € 11,00/ € 34,32 3739 Samenpr/ Bes Gebühr € 13,20/ € 36,52 9920 Samenpr/ Bes Gebühr	Träger: TP GZW 126(88) Mittelrahmige, leistungsbere GS VERSETTO *06.02.2008 AT 260.829.316 IVAGABUND x ROMWEIN Träger: TP GZW 124(87) Dieser milchreiche Vagabund WILLENBERG *28.11.2005 RH: 5,9% DE 09 40049340 IWAL x RANDY)	100Tg. 1.Lekt. 2.Lekt. ZW 1.Lekt. 2.Lekt. 3.Lekt. 3.Lekt.	76 To. 2 48 To. 3 48 To. 3 191 To. 6 74 To. 3 15 To. 8	MW 119/s juten Euten 2.823 3,8 7.514 3,8 1246 0,2 MW 125/s te, lange Ti 6.544 4,2 7.604 4,3 8.319 4,1	9 110 5 289 7 +29 10) ere mit : 4 277 0 327 8 348	3,07 3,29 -0.08 sehr gu 3,43 3,53 3,50	87 247 +37 t aufge 224 268 291	NTZ AUS HKL FW 8 ehängte	99 94 90 8(95) en, lange	Bef KVLp TOTp Mes Zyst en Eute Bef KVLp TOTp	99 (58) -3 % 100 (93) 107 (84) 104 (34) 103 (43) m. -5 % 95 (99)	FRW 94 KVLm 112 TOTm 114 fFru 95 Mifi 105 FRW 108 KVLm 112 TOTm 105	(67) HT EG(65) ND (78) PEF (70) ZZ (37) Mb (43) HT EG(68) ND (86) PEF (78) ZZ	HB: 10/ N 111 (86) 101 (88) 113 (90) 111 (86) 112 (91) 105 (78) HB: 10/ N 105 (90) 117 (77) R 125 (94) 106 (91)	ER 6060	109 85 96 117 110 762
Bes Gebühr € 11,00/ € 34,32 3739 Samenpr/ Bes Gebühr € 13,20/ € 36,52 9920 Samenpr/ Bes Gebühr € 10,00/	Träger: TP GZW 126(88) Mittelrahmige, leistungsbere GS VERSETTO *06.02.2008 AT 260.829.316 (VAGABUND x ROMWEIN) Träger: TP GZW 124(87) Dieser milchreiche Vagabund WILLENBERG *28.11.2005 RH: 5,9% DE 09 40049340 (WAL x RANDY)	100Tg. 1.Lakt. 2.Lakt. 2.W	76 To. 2 48 To. 3 48 To. 3 191 To. 6 74 To. 3 15 To. 8	MW 119/s juten Euten 2.823 3.8 7.514 3.8 1246 0.2 MW 125/s te, lange Ti 6.544 4.2 7.604 4.3 8.319 4.1 +597+0.1	9 110 5 289 7 +29 10) ere mit : 4 277 0 327 8 348 2 +34	3,07 3,29 -0.08 sehr gu 3,43 3,53 3,50	87 247 +37 t aufge 224 268 291	NTZ AUS HKL FW 8 ehängte NTZ AUS HKL	99 94 90 88(95) en, lange	Bef KVLp TOTp Mes Zyst en Eute Bef KVLp TOTp Mes	99 (58) -3 % 100 (93) 107 (84) 104 (34) 103 (43) m. -5 % 95 (99)	FRW 94 KVLm 112 TOTm 114 fFru 95 Mifi 105 FRW 108 KVLm 112 TOTm 105 fFru	(57) HT EG(65) ND (78) PEF (70) ZZ (37) Mb (43) HT EG(68) ND (86) PEF (78) ZZ Mb	HB: 10/ N 111 (86) 101 (68) 113 (90) 111 (86) 112 (91) 108 (78) HB: 10/ N 105 (90) 117 (77) R 125 (94) 106 (91) k 98 (92)	ER 6060 R B F E ER 605	109 85 96 117 110 762 102 111 116 105
Bes Gebühr E 11,00/ € 34,32 3739 Samenpr/ Bes Gebühr € 13,20/ € 36,52 9920 Samenpr/ Bes Gebühr € 10,00/	Träger: TP GZW 126(88) Mittelrahmige, leistungsbere GS VERSETTO *06.02.2008 AT 260.829.316 IVAGABUND x ROMWEIND Träger: TP GZW 124(87) Dieser milchreiche Vagabund WILLENBERG *28.11.2005 RH: 5,9% DE 09 40049340 IWAL x RANDY) GZW 131(90)	100Tg. 1.Lekt. 2.Lekt. ZW Isohn brir 1.Lekt. 2.Lekt. 3.Lekt. ZW	76 To. 2 48 To. 3 48 To. 3 191 To. 6 74 To. 3	MW 119/s juten Euten 2.823 3,8 7.514 3,8 1246 0.2 MW 125/s te, lange Ti 6.544 4,2 7.604 4,3 8.319 4,1 +597+0.1 MW 117/s	9 110 5 289 7 +29 10) ere mit : 4 277 0 327 8 348 2 +34	3,07 3,29 -0.08 sehr gu 3,43 3,53 3,50 +0.00	87 247 +37 t aufge 224 268 291 +21	NTZ AUS HKL FW 8 AUS HKL FW 11	89 94 90 8(95) en, lange 113 114 118	Bef KVLp TOTp Mas Zyst en Eute KVLp TOTp Mas Zyst	-3 % 100 (93) 107 (84) 104 (34) 103 (43) m. -5 % 95 (99) 100 (98)	FRW 94 KVLm 112 TOTm 114 fFru 95 Mifi 105 FRW 108 KVLm 112 TOTm 105 fFru Mifi	(57) HT EG(65) ND (78) PEF (70) ZZ (37) Mb (43) HT EG(68) ND (66) PEF (78) ZZ Mb HT	HB: 10/ W 111 (86) 101 (68) 8 113 (90) 111 (86) k 112 (91) 109 (78) HB: 10/ W 105 (90) 117 (77) 8 125 (94) 106 (91) k 98 (92) 120 (84)	ER 6060 R B F E ER F E ER	109 85 96 117 110 762 102 111 116 105
Bes Gebühr € 11,00/ € 34,32 3739 Samenpr/ Bes Gebühr € 13,20/ € 36,52 9920 Samenpr/ Bes Gebühr € 10,00/ Bes Gebühr € 10,00/	Träger: TP GZW 126(88) Mittelrahmige, leistungsbere GS VERSETTO *06.02.2008 AT 260.829.316 (VAGABUND x ROMWEIN) Träger: TP GZW 124(87) Dieser milchreiche Vagabund WILLENBERG *28.11.2005 RH: 5,9% DE 09 40049340 (WAL x RANDY)	100Tg. 1.Lekt. 2.Lekt. ZW Isohn brir 1.Lekt. 2.Lekt. 3.Lekt. ZW	76 To. 2 48 To. 3 48 To. 3 191 To. 6 74 To. 3	MW 119/s juten Euten 2.823 3,8 7.514 3,8 1246 0.2 MW 125/s te, lange Ti 6.544 4,2 7.604 4,3 8.319 4,1 +597+0.1 MW 117/s	9 110 5 289 7 +29 10) ere mit : 4 277 0 327 8 348 2 +34	3,07 3,29 -0.08 sehr gu 3,43 3,53 3,50 +0.00	87 247 +37 t aufge 224 268 291 +21	NTZ AUS HKL FW 8 AUS HKL FW 11	89 94 90 8(95) en, lange 113 114 118	Bef KVLp TOTp Mas Zyst en Eute KVLp TOTp Mas Zyst	-3 % 100 (93) 107 (84) 104 (34) 103 (43) m. -5 % 95 (99) 100 (98)	FRW 94 KVLm 112 TOTm 114 fFru 95 Mifi 105 FRW 108 KVLm 112 TOTm 105 fFru Mifi	(57) HT EG(65) ND (78) PEF (70) ZZ (37) Mb (43) HT EG(68) ND (86) PEF (78) ZZ Mb HT	HB: 10/ W 111 (86) 101 (68) 101 (68) 111 (86) 111 (86) k 112 (91) 109 (78) HB: 10/ W 105 (90) 117 (77) R 125 (94) 106 (91) k 98 (92) 120 (84)	ER 6060 R B F E ER 605	109 85 96 117 110 762 102 111 116 105
Bes Gebühr € 11,00/ € 34,32 3739 Samenpr/ Bes Gebühr € 13,20/ € 36,52 9920 Samenpr/ Bes Gebühr € 13,20/ € 36,52	Träger: TP GZW 126(88) Mittelrahmige, leistungsbere GS VERSETTO *06.02.2008 AT 260.829.316 IVAGABUND x ROMWEIND Träger: TP GZW 124(87) Dieser milchreiche Vagabund WILLENBERG *28.11.2005 RH: 5,9% DE 09 40049340 IWAL x RANDY) GZW 131(90)	100Tg. 1.Lakt. 2.Lakt. 2.Sohn brin 1.Lakt. 2.Lakt. 3.Lakt. 2.W	76 To. 2 48 To. 3 48 To. 3 191 To. 6 74 To. 3 15 To. 8	MW 119/s juten Euten 2.823 3,8 7.514 3,8 1.246 -0.2 MW 125/s te, lange Til 6.544 4,2 7.604 4,3 8.319 4,1 +597+0.1 MW 117/s Ichleistung	9 110 5 289 7 +29 (o) ere mit: 4 277 0 327 8 348 2 +34 und funk	3,07 3,29 -0.08 sehr gu 3,43 3,53 3,50 +0.00	87 247 +37 t aufge 224 268 291 +21	NTZ AUS HKL FW 8 AUS HKL FW 11	89 94 90 8(95) en, lange 113 114 118	Bef KVLp TOTp Mas Zyst en Eute KVLp TOTp Mas Zyst	-3 % 100 (93) 107 (84) 104 (34) 103 (43) m. -5 % 95 (99) 100 (98)	FRW 94 KVLm 112 TOTm 114 fFru 95 Mifi 105 FRW 108 KVLm 112 TOTm 105 fFru Mifi	(57) HT EG(65) ND (78) PEF (70) ZZ (37) Mb (43) HT EG(68) ND (86) PEF (778) ZZ Mb HT	HB: 10/ W 111 (86) 101 (68) 101 (68) 111 (86) 111 (86) k 112 (91) 109 (78) HB: 10/ W 105 (90) 117 (77) R 125 (94) 106 (91) k 98 (92) 120 (84) W 108 (93)	ER 6060 R B F E ER 1859	109 85 96 117 110 762 102 111 116 105
Bes Gebühr € 11,00/ € 34,32 3739 Samenpr/ Bes Gebühr € 13,20/ € 36,52 9920 Samenpr/ Bes Gebühr € 10,00/ € 33,32	Träger: TP GZW 126(88) Mittelrahmige, leistungsbere GS VERSETTO *06.02.2008 AT 260.829.316 (VAGABUND x ROMWEIN) Träger: TP GZW 124(87) Dieser milchreiche Vagabund WILLENBERG *28.11.2005 RH: 5,9% DE 09 40049340 (WAL x RANDY) GZW 131(90) Auf körperbreite Tiere zur Ve	100Tg. 1.Lakt. 2.Lakt. 2.Lakt. 3.Lakt. 2.Lakt. 2.Lakt. 1.Lakt. 2.Lakt. 1.Lakt. 2.Lakt. 3.Lakt. 2.Lakt. 3.Lakt. 3.Lakt.	76 To. 2 48 To. 3 48 To. 3 191 To. 6 74 To. 7 15 To. 8 186 To. 6 141 To. 7	MW 119/s juten Euten 2.823 3,8 7.514 3,8 1.246 -0.2 MW 125/s te, lange Til 6.544 4,2 7.604 4,3 8.319 4,1 8.319 4,1 8.319 4,1 8.775 4,3 7.669 4,4	9 110 5 289 7 +29 9 10) ere mit : 4 277 0 327 8 348 2 +34 141 und funk	3,07 3,29 -0.08 sehr gu 3,43 3,53 3,50 +0.00 tionale	87 247 +37 t aufge 224 268 291 +21 n Meri	NTZ AUS HKL FW 8 ahängte NTZ AUS HKL FW 11 kmalen	89 94 90 8(95) en, lange 113 114 118	Bef KVLp TOTp Mes Zyst Bef KVLp TOTp Mes Zyst Bef KVLp TOTp Mes Zyst Bef Bef Bef Bef	99 (58) -3% 100 (93) 107 (84) 104 (34) 103 (43) m5% 95 (99) 100 (98) h sehr gute	FRW 94 KVLm 112 TOTm 114 ffru 95 Mifi 105 FRW 108 KVLm 112 TOTm 105 ffru Mifi rr Fleischwer	(57) HT EG(65) ND (78) PEF (70) ZZ (37) Mb (43) HT EG(68) ND (86) PEF (78) ZZ Mb HT	HB: 10/ W 111 (86) 101 (68) 101 (68) 111 (86) 111 (86) k 112 (91) 109 (78) HB: 10/ W 105 (90) 117 (77) R 125 (94) 106 (91) k 98 (92) 120 (84) W 108 (93)	ER 6060 R B F E ER 1859 R	109 85 96 117 110 762 102 111 116 105 105
Bes Gebühr € 11,00/ € 34,32 3739 Samenpr/ Bes Gebühr € 13,20/ € 36,52 9920 Samenpr/ Bes Gebühr € 10,00/ € 33,32 2575 Samenpr/ Bes Gebühr	Träger: TP	100Tg. 1.Lakt. 2.Lakt. 2.Lakt. 3.Lakt. 2.Lakt. 3.Lakt. 2.Lakt. 3.Lakt. 3.Lakt. 3.Lakt.	76 To. 2 48 To. 3 48 To. 3 15 To. 8 186 To. 8 141 To. 3 37 To. 3	MW 119/s juten Euten 2.823 3.8 7.514 3.8 1.246 -0.2 MW 125/s te, lange Til 6.544 4.2 7.604 4.3 8.319 4.1 8.319 4.1 8.319 4.1 8.775 4.3 7.669 4.4 7.821 4.3	9 110 5 289 7 +29 9 10) ere mit : 4 277 0 327 8 348 2 +34 101 1 338 8 343	3,07 3,29 -0.08 sehr gu 3,43 3,53 3,50 +0.00 tionale	87 247 +37 t aufge 224 268 291 +21 n Meri	NTZ AUS HKL FW 8 ahängte NTZ AUS HKL FW 11 kmalen NTZ AUS AUS AUS AUS	89 94 90 8(95) en, lange 113 114 118 19(95) anpaare	Bef KVLp TOTp Mes Zyst Bef KVLp TOTp Mes KVLp TOTp Mes KVLp TOTp Mes KVLp TOTp TOTp Mes KVLp TOTp Mes KVLp TOTp	99 (58) -3% 100 (93) 107 (84) 103 (43) m5% 95 (99) 100 (98) h sehr gute +3% 103 (99) 107 (99)	FRW 94 KVLm 112 TOTm 114 ffru 95 Mifi 105 FRW 108 KVLm 112 TOTm 105 ffru Mifi rr Fleischwer FRW 110 KVLm 98 TOTm 104	(57) HT EG(65) ND (78) PEF (70) ZZ (37) Mb (43) HT EG(68) ND (86) PEF (78) ZZ Mb HT tt EG(77) ND (90) PEF (84) ZZ	HB: 10/ W 111 (86) 101 (68) 3 113 (90) 111 (86) k 112 (91) 109 (78) HB: 10/ W 105 (90) 117 (77) R 125 (94) 106 (91) k 98 (92) 120 (84) HB: 10/ W 108 (93) 112 (84) R 121 (97) 109 (95)	ER 6060 R B F E ER 605: R B F E ER	109 85 96 117 110 762 102 111 115 105 105 904
Bes Gebühr € 11,00/ € 34,32 3739 Samenpr/ Bes Gebühr € 13,20/ € 36,52 9920 Samenpr/ Bes Gebühr € 10,00/ € 33,32 2575 Samenpr/ Bes Gebühr € 15,40/	Träger: TP GZW 126(88) Mittelrahmige, leistungsbere GS VERSETTO *06.02.2008 AT 260.829.316 (VAGABUND x ROMWEIN) Träger: TP GZW 124(87) Dieser milchreiche Vagabund WILLENBERG *28.11.2005 RH: 5,9% DE 09 40049340 (WAL x RANDY) GZW 131(90) Auf körperbreite Tiere zur Ve ZAUBER *18.08.2006 RH: 3,5% DE 09 40777732 (ZAHNER x RANDY)	100Tg. 1.Lakt. 2.Lakt. 2.Lakt. 3.Lakt. 2.W	76 To. 2 48 To. 3 48 To. 3 191 To. 6 74 To. 3 15 To. 8	MW 119/s juten Euten 2.823 3,8 7.514 3,8 1.246 -0.2 MW 125/s te, lange Til 6.544 4,2 7.604 4,3 8,319 4,1 8,319 4,1 8,319 4,1 8,775 4,3 7.669 4,4 7.821 4,3 +732+0.2	9 110 5 289 7 +29 9 10) ere mit : 4 277 0 327 8 348 2 +34 141 1 338 8 343 5 +50	3,07 3,29 -0.08 sehr gu 3,43 3,53 3,50 +0.00 tionale	87 247 +37 t aufge 224 268 291 +21 n Meri	NTZ AUS HKL FW 8 ahängte NTZ AUS HKL FW 11 AUS HKL FW 11 AUS HKL	89 94 90 88(95) en, lange 113 114 118 19(95) enpare	Bef KVLp TOTp Mes Zyst Bef KVLp TOTp Mes Zyst Bef KVLp TOTp Mes Zyst En. Auc	99 (58) -3% 100 (93) 107 (84) 103 (43) m. -5% 95 (99) 100 (98) h sehr gute +3% 103 (99) 107 (99) 103 (41)	FRW 94 KVLm 112 TOTm 114 fFru 95 Mifi 105 FRW 108 KVLm 112 TOTm 105 fFru Mifi r Fleischwer FRW 110 KVLm 98 TOTm 104 fFru 112	(57) HT EG(65) ND (78) PEF (70) ZZ (37) Mb (43) HT EG(68) ND (86) PEF (78) ZZ Mb (77) ND (90) PEF (84) ZZ (43) Mb	HB: 10/ W 111 (86) 101 (68) 3 113 (90) 111 (86) k 112 (91) 109 (78) HB: 10/ W 105 (90) 117 (77) R 125 (94) 106 (91) k 98 (92) 120 (84) HB: 10/ W 108 (93) 112 (84) R 121 (97) 109 (95) k 107 (95)	ER 6060 R B F E ER 6055 R B F E ER R B F E E R	109 85 96 117 110 762 105 105 105 85 115 105 105
Bes Gebühr € 11,00/ € 34,32 3739 Samenpr/ Bes Gebühr € 13,20/ € 36,52 9920 Samenpr/ Bes Gebühr € 10,00/ € 33,32 2575 Samenpr/ Bes Gebühr	Träger: TP	100Tg. 1.Lakt. 2.Lakt. 2.Lakt. 3.Lakt. 2.V 1.Lakt. 2.Lakt. 3.Lakt. 2.Lakt. 2.Lakt. 3.Lakt. 2.Lakt. 3.Lakt. 2.Lakt. 3.Lakt. 2.Lakt. 3.Lakt. 3.Lakt.	76 To. 2 48 To. 3 48 To. 3 191 To. 6 74 To. 3 15 To. 6 141 To. 3 37 To. 3	MW 119/s juten Euten 2.823 3.8 7.514 3.8 1.246 0.2 MW 125/s te, lange Tid 6.544 4.2 7.604 4.3 9.319 4.1 1.597+0.1 MW 117/s ichleistung 6.775 4.3 7.669 4.4 7.821 4.3 1.732+0.2 MW 121/s	9 110 5 289 7 +29 8 348 4 277 8 348 2 +34 4 4) 9 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	3,07 3,29 -0.08 sehr gu 3,43 3,53 3,50 +0,00 tionale 3,44 3,52 3,46 -0,01	87 247 +37 t aufge 224 268 291 +21 n Merk 233 270 271 +25	NTZ AUS HKL FW 11 Kmalen NTZ AUS HKL FW 11 FW 11	99 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	Bef KVLp TOTp Mes Zyst Bef KVLp TOTp Mes Zyst TOTp Mes Zyst TOTp Mes Zyst Bef KVLp TOTp Mes Zyst TOTp Mes Zyst	99 (58) -3% 100 (93) 107 (84) 104 (34) 103 (43) m. -5% 95 (99) 100 (98) h sehr gute +3% 103 (99) 107 (99) 103 (41) 101 (55)	FRW 94 KVLm 112 TOTm 114 ffru 95 Mifi 105 FRW 108 KVLm 112 TOTm 105 ffru Mifi rr Fleischwer FRW 110 KVLm 98 TOTm 104 ffru 112 Mifi 104	(57) HT EG(65) ND (78) PEF (70) ZZ (37) Mb (43) HT EG(68) ND (86) PEF (78) ZZ Mb (77) ND (90) PEF (84) ZZ (43) Mb	HB: 10/ W 111 (86) 101 (68) 3 113 (90) 111 (86) k 112 (91) 109 (78) HB: 10/ W 105 (90) 117 (77) R 125 (94) 106 (91) k 98 (92) 120 (84) HB: 10/ W 108 (93) 112 (84) R 121 (97) 109 (95)	ER 6060 R B F E ER 1859 R B F E ER	109985 96 117 110 762 102 111 116 105 105 904 115 109 115



3864 GS PANDORA

AT 597.742.517 geb 09.08.2009 RH 9,7% Züchler: Ratzberger Johann, 3352 St Peter Au, Ramingtal 125

FLECKVIEH



MERKMAL		- 000	< 54	76	88 10	112 1	24 130	>>>>
Rahmen.	112			370			12511	
Bemuskelung	88							
Fundament	110							
Euter	117							
Kreuzhöhe	112	kleirs			-			Song
Körperlänge	111	kurz						lang
Hutbreite	100	schmal						breit
Rumpitiele	111	seicht			_			tief
Beckenneigung	101	eben			- 4			abfallend
Sprg.winkel	90	Stoll			-			säbeibeinig
Sprg auspräg.	109	VOE			-			trocken
Fessel	101	durchbri	ttig .		- 1			shed
Trachten	99	niedrig			-			hoch
Voreuterlänge	109	kurz						lang
Sch euterlänge	114	kurz						lang
Voreuteraufhäng.	117	locker						fest
Zentralband	103	nicht au	ng.					stark ausg
Euterboden	112	tief			_			hoch
Strichlänge	98	kurz						tang
Strichdicke	93	dunn.						dick
Strichplatz, vo.	104	außen			-			inner
Strichstell hi.	109	nach au	illion					nach innen
Euterreinheit	108	Nebens	br.					reme Euter
MW 125 (78)	100 TG 1 LAKT 2 LAKT ZW	2.70	+88	0,01	+36	+0,01	+32	Stall 0 0 0
FW 92 (97)	NTZ	102	AUS	86	HKL	89		
FIT 118 (73)	Bef KVLp TOTp 1		KVLm 1	107 (57) 115 (74) 110 (66) 110 (78)	PER ZZ	112 (64) 109 (78) 106 (76) 103 (86)	fFru Zyst	107 (32)
GZW 129 (79)	Sekunda	enter Toch	tergepru	ter Ven	rber mit naarung a	sehr guter	Leistung	The second secon
						E	JRO 13	.20/36.52

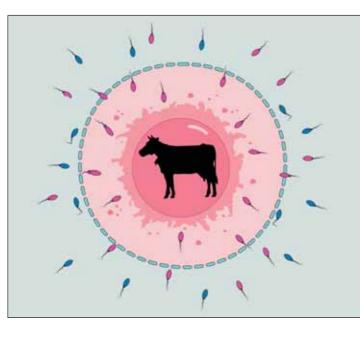
Ausgabe Fleckvieh (genomisch geprüfte Stiere) - Zuchtwerte April 2014

	IDENTIT	ÄT		MILCHLEISTUNG	FLE	SCH			FITNESS			E	XT.
Samenpr/		127 <i>(67)</i>	1.Lakt. 2.Lakt. ZW	+528+0.03 +24+0.01 +19 MW 117(67) sehr hohem Gesamtzuchtwert und Eute		106 96 104 14(66) verti	TOTp Mas	+5% 102 <i>(89)</i> 111 <i>(80)</i>	FRW 109 (47) KVLm 112 (59) TOTm 111 (52) fFru Mifi	ND	107 (68) 118 (57) 100 (67) 103 (65) 98 (67) 124 (65) HB: 104	B F ER	
Samenpr/	GS MAI RH: 3,5% (MANGOPE x	*24.11.2010 AT 755.531.618 ILIONJ 128(68)	100Tg. 1.Lekt. 2.Lekt. ZW	+522+0.17 +34+0.05 +22 MW 121(67)	NTZ AUS HKL	112 107 103	TOTp Mas	+2% 108 <i>(97)</i> 108 <i>(91)</i>	FRW 106 (51) KVLm 102 (67) TOTm 107 (57) IFru Mifi	ND PER	113 (68) 103 (60) 101 (67) 109 (65) 105 (67) 113 (68)	R B F E ER	106 95 103 116 95
Samenpr/	GS RADSTA RH: 12,9% (ROMARIO x	LDT *19.09.2011 AT 589.596.318 WEINOLDI 123 <i>(68)</i>	100Tg. 1.Lekt. 2.Lekt. ZW	+520 -0.05 +18+0.02 +19 MW 115(67) everhalten und sehr guter Exterieurvere	The same	1000 M	TOTp Mas Zyst	107 (70)	FRW 105 (51) KVLm 104 (61) TOTm 114 (55) IFru Mifi	ND PER	HB: 10/69) 121 (58) 99 (67) 106 (65) 102 (66) 125 (66)	RBFE	100 80 120 114
Samenpr/ Bes Gebühr	RAJAN®TA RH: 7,1% (ROMARIO x Trager: TP®	*27.10.2011 DE 09 47199607 VANSTEIN)	100Tg.	+690 -0.19 +14-0.04 +21 MW 115(70)	NTZ AUS HKL	119 114 101	Bef KVLp TOTp Mas		FRW 98 (53) KVLm 101 (63) TOTm 114 (58) fFru Mifi	ND	114 (71) 123 (61) 102 (70) 108 (68) 100 (70) 128 (68)	B F E	107 117 107 128



Ausgabe Fleckvieh (genomisch geprüfte Stiere) - Zuchtwerte April 2014

	IDENTITÄT	MILCHLEISTUNG	FLEISCH		FITNESS			EXT.
Samenor/	GZW 133 <i>(69)</i>	100 m 2 m	NTZ 120 AUS 103 HKL 107 FW 115(67)	TOTp 99 (63) Mas	FRW 99 (50) KVLm 112 (60) TOTm 102 (56) fFru	PER 110 (ZZ 114 (Mbk 104 (HT 123 (32) F 70) E 38) F 39) E	106 101 125 R 109
Samenpr/ Bes.Gebühr	ROTTMOOS PP®EA12,2011 RH: 5,3% DE 09 46527610 (REISELBERG Pp x RESOLUT) Träger: TP* SZW 124(66) Homloser Fleckviehstier mit	1.Lakt.	NTZ 106 AUS 106 HKL 104 FW 107 <i>(62)</i>	TOTp 99 (61) Mas Zyst	FRW 99 (43) KVLm 101 (55) TOTm 102 (51) fFru Mifi	PER 107 (c ZZ 115 (c Mbk 105 (c FIT 113 (c	58) F 57) B 54) F 56) E	107 113 R 109
4352 Samenpr/ Bes Gebühr € 13,20/ € 36,52	SYMPOSIUM *09.04.2012 AT 499.482.519 (SERANO x IMPOSIUM) 6ZW 134(68) Der genomisch geprüfte Seri		NTZ 104 AUS 101 HKL 100 PW 103(65)	TOTp 109 (65) Mas Zyst	FRW 88 (48) KVLm 90 (59) TOTm 100 (54) fFru	PER 110 (c ZZ 107 (c Mbk 101 (c FIT 112 (c	59) F 58) E 56) F 57) E	106 99 128 R 103
Samenpr/	WABAN *05.03.2012 AT 806.062.819 (WILLE x ZAHNER) 6ZW 136(67)		FW 100 <i>(63)</i>	TOTp 106 (64) Mas Zyst	FRW 101 (49) KVLm 111 (56) TOTm 111 (51) fFru Mifi	PER 122 (1 ZZ 117 (1 Mbk 101 (1 HT 129 (6	57) F 57) E 54) F 56) E	104 109 115 R 104
Samerpr/ Bes Gebühr	WEB *15.05.2012 RH: 4,8% DE 09 47470606 (WILLE x GS RUMGO) Träger; TP* GZW 138(66)	100Tg.	NTZ 105 AUS 99 HKL 100	Bef KVLp 115 (64) TOTp 115 (60) Mas Zyst	FRW 92 (49) KVLm 106 (56) TOTm 114 (51) fFru Mifi	PER 106 (c) ZZ 116 (c) Mbk 110 (c) FIT 129 (c)	57) F 56) E 54) F 55) E	105 123 117 R 109
Samenpr/	GS WOHLTAT *06.02.2012 AT 172.718.519 (WILLE x GS POLARI) GZW 142(68)	Sec. 11.10.100 (20.10)	FW 104 <i>(66)</i>	TOTp 105 (64) Mas Zyst	FRW 93 (51) KVLm 113 (57) TOTm 114 (53) fFru Mifi	PER 122 (8 ZZ 112 (8 Mbk 120 (8 FIT 129 (8	(O) R (B) B (5) F (7) E	91 118 116 R 102



Liebe Züchterinnen und Züchter!

Wir haben ständigen Anstieg bei der Nachfrage an gesextem Sperma, daher haben wir leider manchmal mit Lieferschwierigkeiten zu kämpfen.

Wir bitten Sie, Ihre gesexten Portionen UNBEDINGT bei Catherina Bauer vorzubestellen! Telefon: 0662 / 856 861-10

E-Mail: catherina.bauer@lk-salzburg.at

Das aktuelle Angebot der gesext verfügbaren Portionen finden Sie auf unserer Homepage www.besamung-klessheim.at bzw. erfahren Sie von unseren Mitarbeitern!

HB: 10/175413



4063 GS MIGHTY 🍣

AT 767,280,919 geb 29.10.2012 RH 13.3% Zochter Bleim Peter, Eslorg, 5582 St. Michael, David III.

FLECKVIEH



GS MG AT 143.031.916 ZW: 131/122/939 -0.28 0.02

ADELHEIT AT 411.951.409 6/5 15.147 3,72 3,50 1094 HL: 3, 16.514 4,05 3,43 1235

Knapprahmige Töchter mit guter Bemuskelung und guten Fundamenten. Für Kalbinnen geeignet!

GISA AT 295 229 116 9-6-8-9

3/2 11.080 4,14 3,10 803 HL: 2 11.878 4,21 3,10 869 M:1-3,21

ILION DE 09 36284807 GISA AT 731.331.907 6/5 11.187 4,28 3,41 860 HL: 4 12.536 4,69 3,48 1024



Euterreinheit	94	Neber	atr.		300			reine Euter
MW 119 (61)	100 TG 1.LAKT 2.LAKT ZW		+8-	45 -0,18	+21	-0,06	+25	Stall 0 0 0
FW 94 (60)	NTZ	101	AUS	96	HKL	84		
FIT 122 (50)	Bef KVLp 10 TOTp 11			105 (42) 105 (51) 112 (46) 110 (63)	ND PER ZZ Mbk	115 (52) 111 (61) 103 (58) 97 (60)	fFnu Zyst	
GZW 124 (62)	AUS DES	A SALZI	BURGER	ZUCHTGE	BIETI			
						- 7	-	00:00:07

Ausgabe Fleckvieh-Landeszucht - Zuchtwerte April 2014

	IDENTITÄT		MIL	HLEIST	ING			FLE	ISCH			FI	TNESS			E	XT.
2467 Samenon/	GS MIMERA *01.07.2 AT 078.238	The Republication of the Party		CALL STREET		3,44	2000 10000	NTZ AUS	110	Bef KVLp	+0 % 105 <i>(98)</i>	0.000	105 <i>(77)</i>	0.500	91 <i>(90)</i> 96 <i>(79)</i> 96 <i>(94)</i>		108
Bes.Gebühr € 5,50/	(MARTL-DE x RUMBA)	3.Lakt. ZW	34 Tö. 8.2	92 -0.16	. 0	3,44		HKL	112	Mas		fFru	103 (79) 105 (57)	Mbk	105 (94)	E	11:
€ 28,82	GZW 111(91)			N 108(9:	-				13(98)		95 (67)		101 (67)	111	98 (86)	ER	108
	Martl-Sohn im mittleren	Leistungsbe	reich. Im Dop	pelnutzun	gstyp s	tehene	Tiere	mit hoh	en funkt	tionaler	n Merkmale	n.					
2443	GS REDOUTE *31.01.2					3,29	500000000000000000000000000000000000000	NTZ	106	Bef	+1 %		112 (75)	ND	109 <i>(88)</i> 108 <i>(74)</i>		104
Samenpr/ Bes Gebühr € 5,50/	AT 635.419. (REPTEIT x GS WAX)	207 2.Lakt. 3.Lakt. ZW	35 To. 8.2		334	3,34	274	AUS	111	ТОТР	107 (99) 104 (95) 110 (51)	TOTm		ZZ	92 (91) 109 (87) 105 (91)	F	96
€ 28,82	GZW 116 <i>(89)</i>			N 108(9				FW 10	DB <i>(98)</i>		93 (64)		92 (61)		112 (83)	ER	101
	Repteit-Sohn mit mittlen	r Milchmen	ge und gutem	Fleischwe	ert. Für	r Kalbir	nen g	eeignet.			Contract of		AND A STREET WAY		HB: 10/6	3055	557
2612	GS VULVUS *15.09.2	ODS 1 Lake	108 Tö. 6.3	005 4 22	272	3.43	216	NTZ	111	Bef	+2%	EDW/	102 (79)		102 <i>(92)</i> 112 <i>(78)</i>	D	98
Samenpr/	AT 461.537.		B1 Tö. 7.3	96 4,35	355	3,47	257	AUS	110	KVLp	112 (99) 110 (98)	KVLm	100 (86)	PER	116 (94) 102 (92)	В	108
	Träger: TP GZW 116(92)	ZW		+5+0.19 N 105/9	+14	Other Revolu			12(97)	Mas		fFru	100 (61) 100 (70)	Mbk	105 (94) 115 (86)	E	120
	Noch mittelrahmige Töch	ter bringen	eine gute Euti	ervererbu	ng. Seh	nr gute	Fitnes	seigens	chaften	. Auf g	roßrahmige	Tiere	anpaaren.		HB: 10/6	3059	913
	**************************************					0.00	210	NTZ	102	Bef	+2%	CDW/	103 (71)		103 (88) 105 (74)	0	0.4
2015	WALLS SOLON	200 4 1 -14	CO THE C	ne 4 nn	OCC				1112								91
3925 Samenor/	WALIS *08.02.2 DE 09 40245	006 1.Lakt 499 2.Lakt		THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN		3,50		AUS	107	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF	111 (99)		108 (83)		100 (91)		110
Samenor/			50 To. 7.1	09 4,36	310 339		249 271	10000000	1000000	KVLp		KVLm TOTm	108 <i>(83)</i> 101 <i>(76)</i>	PER ZZ		B	110 111 106



Ausgabe Montbeliarde - Zuchtwerte April 2014

	IDENTITÄT	MILCHLEISTUNG	FLEISCH		FITNESS			E	XT.
Samenpr/	BOURGUEIL *13.01.2006 FR 4306168841 (OYAMA x MICMAC) GZW		NTZ AUS HKL FW	Bef KVLp 106 (47) TOTp 105 (32) Mas Zyst		EGW ND PER ZZ Mbk FIT	97 (76) 97 (79) 105 185 (36) HB: 10/	E ER	126 103 118 116
54001 Samenpr/ Bes.Gebühr € 30,00/ € 53,32	FR 2538941976 (PAPAYOU x JOBLANDIN) GZW		FW	Bef KVLp 103 (58) TOTp 99 (42) Mas Zyst		EGW ND PER ZZ Mbk HT	97 (74) 97 (77) 96 100 (32) HB: 10/	ER	109 106 115 117
54180 Samenpr/ Bes. Gebühr € 30,00/ € 53,32	FR 7844714726 (REDON x MERCI)		FW	Bef KVLpleicht TOTp Mas Zyst	FRW KVLm TOTm fFru Mifi	EGW ND PER ZZ Mbk HT	95	R B F E ER	111 92 95 124
Samenpr/	CRASAT *29.11.2007 FR 3803078751 (REDON x MICMAC)	100Tg	NTZ AUS HKL	Bef	FRW 103 (36) KVLm 96 (43)	ND PER ZZ	112 (81) 111 (34) 110 (84) 111 112 (51) HB: 10/	B F E ER	118 104 113 115
Samenpr/	ELASTAR *19.09.2009 FR 0109015538 (ROBIN x PERNAN)		NTZ AUS HKL	Bef KVLpleicht TOTp Mas Zyst	FRW KVLm TOTm fFru Mifi	EGW ND PER ZZ Mbk FIT	109	R B F E ER	95 84 114 107
54006 Samenpr/ Bes.Gebühr € 19,80/ € 43,12	EPONA *16.12.2009 FR 110001599 (TRIOMPHE x MASOLINO)		NTZ AUS HKL	Bef KVLp 97 (49) TOTp 99 (42) Mas Zyst		EGW ND PER ZZ Mbk FIT	103	R B F E ER	108 98 117 109
Samenpr/	Tochtergeprüfter Triomphe-S EXTRAFIN *09.02.2009 FR 1529144677 (TIPOLI x REDON) 62W		NTZ AUS HKL	Bef KVLp 105 (43) TOTp 106 (31) Mas Zyst		EGW ND PER ZZ Mbk FIT	94 HB: 10/	R B F E ER	108 97 113 109
Samenor/	FELINDRA FR 2547072390 (URBANISTE x PIOMBO) GZW	2.Lakt, ZW +1002-0,14 +28+0,02 +3; MW	NTZ AUS HKL	Bef KVLp n.V. TOTp Mas Zyst	FRW KVLm TOTm fFru Mifi	EGW ND PER ZZ Mbk HT	98	R B F E ER	96 91 114 120
Samenpr/	FRASER *09.12.2010 FR0100090107 (VALFIN x ORAN)		FW	Bef KVLpleicht TOTp Mas Zyst	FRW KVLm TDTm fFru Mifi	EGW ND PER ZZ Mbk FIT	107	R B F E ER	108 101 110 113



Ausgabe Montbeliarde - Zuchtwerte April 2014

	IDENTITÄT		MILCHLEISTUNG	FLEISCH		FITNESS			E	EXT.
54179 Samenpr/ Bes.Gebühr € 30,00/ € 53,32	FR 2546584120 (URBANISTE x RADIOSO) GZW	1.Lakt. 2.Lakt. ZW	+597+0,02 +15+0,12 +27 MW bei mittlerer Milchmenge und guter Euter	NTZ AUS HKL FW	Bef KVLpleicht TOTp Mas Zyst ür Kalbinnen geeig	FRW KVLm TOTm fFru Mifi	EGW ND PER ZZ Mbk FIT	94	R B F E ER	109 93 114 121
53366 Samenpr/ Bes.Gebühr € 25,30/ € 48,62	FR 2534812037 (JOYAU D OR x CANTADOU) GZW 127 <i>(84)</i>	1.Lakt. 2.Lakt. ZW	87 To. 2.478 3,99 99 3,25 81 58 To. 6.645 4,04 268 3,44 229 7 To. 8.763 3,84 336 3,40 298 +844 0,07 +30+0,05 +34 MW 124(90)	NTZ 112 AUS 98 HKL 82 FW 100(89)	110 A 11	TOTm 94 (54) fFru Mifi	ND PER	107 (92) 112 (50) 113 (90) 106 (95) 100 (87) 113 (67)	B F ER	35
	Mittelgroße, breite Kühe mit	stabilen F	undamenten. Hoch aufghängte drüsige Eu	ter. Anpaaren	auf größere, lange	Kühe.		HB: 10/	605E	393
Samenpn/	TRIOMPHE *26.11.2002 FR 3802390130 (LECUYER x GARDIAN) GZW 124(84)	1.Lakt. 2.Lakt. ZW	87 To. 2.840 3,89 110 3,19 91 15 To. 7.318 3,93 288 3,34 244 +1498 0,24 +41 0,10 +44 MW 131(91) susbalancierten Eutern. Ordentliche Bernu	NTZ 102 AUS 99 HKL 79	TOTp 103 (88) Mas Zyst	fFru Mifi 112 (35)	PER ZZ Mbk FIT	92 (84) 100 (49) 107 (91) 90 (85) 111 (91) 96 (66) HB: 10/	B F E ER	
	numpings here in hour ange	Setzten, e	rusbalaricier terr cuterrit. Ordentificies bernu	skelung u. guu	s runuallienus. Eu	ves langere ou lun	EGW		303/	70
Samenon/	URBANISTE *05.09.2003 FR 7120743395 (MASOLINO x GARDIAN) GZW 113(77)	A STATE OF THE STA	10 To. 2.878 4,02 116 3,45 99 1 To. +435+0.04 +21+0.16 +27 MW 119(78)	NTZ 95 AUS 102 HKL 81 FW 91(86)	Bef -1 % KVLp 108 (86) TOTp 103 (72) Mas Zyst		ND PER	105 (52) 107 (62) 98 (92) 88 (68) 103 (66)	B F E	105 75 105 126 100
	Große Produktionstiere mit g	ut ø Körpe	erbreite und -länge. Anpaaren auf Tiere m	it besten Fund	amenten zur Leist	ungsverbesserung	4	HB: 10/	6057	775
Samenon/	VERCEL *08.02.2004 FR 7046174085 (MOHAIR x ETREPY)		+551+0.01 +23-0.09 +12 MW 111(86)	NTZ AUS HKL	Bef KVLp 96 (38) TOTp Mas Zyst	FRW KVLm TOTm fFru Mifi	EGW ND PER ZZ Mbk	99 (81) 100 (85) 107 99 (32)	RBFER	116 112 110 113





Ausgabe Pinzgauer - Zuchtwerte April 2014

	IDENTITÄT		N	IILCHL	EISTU	NG			FLE	SCH			FIT	NESS			E	KT.
5639	LOSER *19.09.2006	100Tg.	55 Tö.	1819	3,61	3	3,21	124	NTZ	89	Bef	+0%	FRUm	106 (40)	ND	126 (47)	R	108
Samenpr/	AT 286.868.709	1.Lakt.	44 Tö.	4829	3,79	3	3,31	343	AUS		KVLp	111 (86)	KVLm	107 (65)	PER	113 (86)	В	100
	(LODER x GNEIS)	2.Lakt.	9 Tö.	5094	SESSOCIAL DEL		3,33		HKL	91	TOTp	110 (71)	TOTm	116 (51)		117 [78]	F	100
€ 13,20/ € 36,52	GZW 123(71)	ZW		+398 MW 1		+12+0	0.00	+13	DM D	0(62)			FIT	131 (52)	Mbk	92 (84)	A PARTY	119
€ 30,32	Mittel- bis großrahmige Tiere	mit lain	ht ahnazn				onom	Fund			nut purfo	ehānot m			duna		CH	103
	Misser da groot annige nere	- Trine Idio	in adjact	genen c	JOUNGIT	u. si our	CE I CE I	r uno	arrigine.	Luter 9	fue mail	change in.	guter o	a icheoson	uung.			
5640	RINGO *09.09.2006	100Tg.	49 To.	1759	3,56	3	3,16	118	NTZ	115	Bef	+9%	FRUm	104 (42)	ND	109 (53)	R	109
Samenpr/	AT 147.236.414	1.Lakt.	41 Tö.	4649	3,70		3,27	324	AUS		KVLp	94 (83)	KVLm	112 (65)	PER	107 (85)	В	92
	(RITZ x SAILER)	2.Lakt.	7 Tö.	4355	NETH-OR		3,28		HKL	105	TOTp	101 (68)	TOTm	105 (55)		103 (76)		101
€ 13,20/ € 36,52	GZW 120(73)	ZW		+658 MW 1		+11-1	0,09	+16	EW 11	10(62)	1		FIT	111 (56)	Mbk	105 (83)		118
£ 30,32	Mittel- bis großrahmige, rum	ofice fla	ch hemus	Control of the	0.00		cocker	nem l	10000	AND DES		ndament G			ino		LH	100
	minute oro groundinings, runn	prigo, no	or burner	nono in	DI G.11111	our i	CONG	Marity (DISTRE POS	ritinoons	gorii i ta	INGITICITE: C	osci co	ou ouounu	ar ig			
5665	SAX *04.08.2007	100Tg.	49 Tö.	1878	3,39	5	3,13	122	NTZ	99	Bef	+4%	FRUm	91 (31)	ND	92 (52)	R	98
Samenpr/	RH: 6,2% AT 109.681.616	1.Lakt.	17 To.	4228	3,73	- 3	3,35	299	AUS		KVLp	105 (85)	KVLm	99 (58)	PER	103 (86)	В	93
Bes Gebühr	(SATURN x TIZIAN)	2.Lakt.	Tö.						HKL	85	TOTP	98 (69)	TOTm	103 (44)		103 (77)	F	102
€ 13,20/		ZW				+16-0	1,11	+15	PIM (8)				1000	W0 10 44	Mbk	95 (88)		90
€ 36,52	GZW 100(72)	0.0000000000000000000000000000000000000		MW 1						1(54)		w	HT	92 (54)			ER	97
	Gut mittelrahmige Kühe mit a	abgezoge	enen Beck	an. Eute	er mit i	vlangein	in de	er Autr	angung	und St	richste	illung.						
5567	STERZ *17.03.2003	1.Lakt.	B2 Tö.	4678	3.84	- 3	3,28	333	NTZ	100	Bef	-9%	FRUm	99 (58)	ND	95 (76)	R	83
Samenor/	AT 355.505.272	2.Lakt		5541			3,23		AUS		KVLp	88 (92)		103 (76)		112 (93)		99
Bes. Gebühr	(STROM x MASCHA)	3.Lakt.	30 Tö.	6029	3,75		3,27	423	HKL	98	TOTp	90 (80)	TOTm	96 (64)	ZZ	93 (87)	F	97
€ 13,20/		ZW		+457+	+0.05	+50+0	0,01	+15							Mbk	111 (90)		104
€ 36,52	GZW 105(86)			MW 1	and the same				115	9(76)			FIT	92 (78)		-		105
	Mittelrahmige Kühe mit eben	en Becke	en und tro	ckenem	i, überv	viegend	korr.	Funda	ment. E	Euter fe	est aufg	gehängt, se	hr drüsi	g, optimal	e Stric	hform ust	ellun	g.
5641	WANK *18.02.2007	100To	56 Tö	1731	3.73	15	3.12	119	NTZ	95	Bef	-5 %	FRUm	103 (40)	ND	104 (54)	R	112
Samenor/	RH: 3,8% AT 646,969,114	DECTOR MASS		4514			3.23		AUS	-	March Street	100 (83)	100000000000000000000000000000000000000		BEG-C00338	107 (86)		108
Bes Gebühr	(WIFF x MACHO)	2.Lakt.		5733			3,26	405	HKL	87	THE RESERVE TO SERVE THE PARTY OF THE PARTY	105 (67)				115 (77)		108
€ 13,20/		ZW		+700+	0.11	+33-0	0.11	+16			JOSEPH MIN				Mbk	96 (83)		94
€ 36,52	GZW 114 <i>(74)</i>	30200		MW 1	16(85)	1	cara	-25	FW 9	1(68)			FIT	188 [57]	55001000	100000000000000000000000000000000000000	ER	102
	Großrahmige, gut bemuskelte	e Kühe m	nit trocker	em Fun	damen	t. Euter	mäßi	ig aufg	ehängt	mit we	nig Sch	enkeleuter	und nor	malen Str	ichen.			
	Ci coi all'ingo, gue berriossaice						2 20	443	NTZ	107	Bef	+1 %	EDI Im	96 (54)	ND	100 (68)	D	113
		1 (a)+	103 TA	6167	3.01	1.75				114/	LICI	7.1.70	COUNT					110
5622	BISON *25.11.2005									7.770	KVI n	78 (88)						81
5622 Samenpr/	BISON *25.11.2005 RH: 48,4% AT 738.009.407	2.Lekt.	54 Tö.	6797	3,87	3	3,29	487	AUS	1000	KVLp TOTo		KVLm	134 (75)	PER	82 (93)	В	81 94
5622 Samenpr/ Bes. Gebühr	BISON *25.11.2005 RH: 48,4% AT 738.009.407 (BISTON x TULIP RED)	2.Lakt. 3.Lakt.	54 Tö. 8 Tö.	6797 7184	3,87 3,94	3 3	3,29	487 507		86	KVLp TOTp		KVLm		PER	82 (93) 101 (88)	B	94
5622 Samenpr/	BISON *25.11.2005 RH: 48,4% AT 738.009.407 (BISTON x TULIP RED)	2.Lekt.	54 Tö. 8 Tö.	6797	3,87 3,94 0,05	+78 -0	3,29	487 507	AUS HKL	1000	100000000		KVLm	134 (75)	PER ZZ	82 (93)	B F E	



Artikel für Besamung, Klauenpflege und Fruchtbarkeit















Container	522,50
Besamungspistole	22,00
Handschuhe (100 Stück/Pkg.)	10,00
Handschuhe für Frauen (100 Stück/Pkg.) 16,80
Hüllen (50 Stück/Pkg.)	3,99
Gleitschleim 1000 ml	6,05
Pinzette	8,76
Messlatte	8,80
Spekulum	18,70
Progesterontest Hormonost 24	105,00
Messerscheibe (Edelstahl mit 7 Messern)	174,00
Ersatzmesser für Messerscheibe (7 Stk.)	67,20
Granulatscheibe	48,00
Klauenmesser (schmale Klinge)	12,00
Stahlnetz Schnittschutzhandschuh (für Klauenpflege), 1 Stück	10,00
Demotec 95 Klauenstollen-Set	78,00
Demotec Easy Bloc (Klauenbehandlungsset)	102,00
Klauenlehre	4,20
Bandage (für Klauen)	4,80
Softshell-Weste (blau und grau)	55,20
Polo-Shirt (limegrün, blau, schwarz)	19,90

Alle Preis in Euro inklusive Mwst.

Unsere Artikel können online über unsere Homepage www.besamung-klessheim.at oder telefonisch unter 0662 / 85 68 61 bestellt werden.













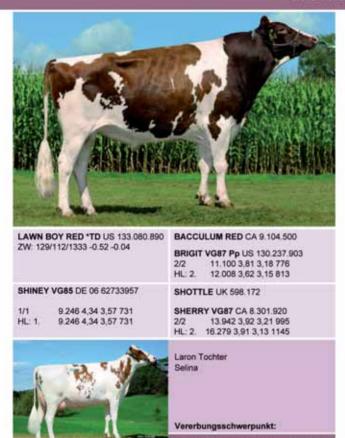




53590 LARON RED P

NL 497,740,632 geb. 05.04.2008 Bozzewink, Boomkampsweg 7,7245 Laren/NL

RED FRIESIAN



aAa 234165		Nachzuch	tbewertur	ig (Osterreic	h)		32 Tochtar
MERKMAL	_	-	64 76	88 100	112	124 136	2222
Milchtyp	114			- 10			
Körper	108						
Fundament.	117						
Euter	123						
Grösse	110	klein					groß
Milchcharakter	109	wenig					viel
Körpertiefe	103	wenig					viel
Starke	103	schwach					stark
Beckenneigung	82	ansteig.					abfallend
Beckenbreite	101	schmal		- 1			breit
Hinterbeinwinkel	94	steil					gewinkelt
Klauen	106	flach					hoch
Sprunggelenk	109	derb					trocken
Hinterbeinstellg.	99	nach auße	in	1.0			parallel
Bewegung	119	schlecht			-		gut
Hintereuterhöhe	119	tief					hoch
Zentralband	111	schwach		- 8			stark
Strichpl. vorne	99	auten		1			innen
Strichpl. hinten	101	außen		1.			innen
Vordereuterauft.	114	lose					fest
Eutertiefe	123	tief					hoch
Strichlänge	105	kurz.			P.		lang
					_		-
RZM 111 (86)	+108		00	Fett-kg +40	-0.0		rweif-kg
			,06				+33
RZE 126 (71)	M-T		KORRER	TUNI	DAMENT		UTER
The state of the s	- 1	4	108		117		123

	+1082 -0,06	Fett-kg +40	-0.05	+33
		DEN FUN	117	123
126			114 97	86 105
	Vererbt mischerbig die Hor Exterieur. Das Abkalbeverf			mit gutem

Zeichenerklärung (gültig für Holstein und Red Holstein)

IDENTITÄT: 53590: Stationsnummer

Samenpreis/Besamungsgebühr: Bruttopreis im Bundesland Salzburg

LARON P: Stiername 05.04.2008: Geburtsdatum

NL 497.740.632: Ohrmarkennummer

aAa: Triple-A-Code des Stieres (Anpaarungshilfe)

RZG: Gesamtzuchtwert des Stieres (Sicherheit)

FITNESS:

RZE: Exterieurwert (Sicherheit) RZN: Nutzungsdauer (Sicherheit)

RZR: Fruchtbarkeitsindex (Sicherheit)

RZS: Zellzahl (Sicherheit)

KVLp: Abkalbewert des Stieres

(Sicherheit) Werte über 100 leichte Geburten

TOTp: Totgeburtenrate des

Stieres (Sicherheit)

Bef: Befruchtungswert in % (0 = Durchschnitt)

KVLm: Abkalbewert der Töchter des Stieres (Sicherheit)

TOTm: Totgeburtenrate der Töchter des Stieres (Sicherheit)

KON: Konzeption, Relativzuchtwert Fruchtbarkeit (Sicherheit)

RZ: Rastzeit = Zeit von der Kalbung bis

zur ersten registrierten Belegung

BCS: Body Condition Score (Sicherheit)

MVH: Melkverhalten (Sicherheit)

MVH: Melkverhalten (Sicherheit)

RZD/Mbk: Melkbarkeit (Sicherheit)

EXTERIEUR:

MT: Milchtyp
KO: Körper
FU: Fundament
EU: Euter

Genomische Werte: Der genomische Zuchtwert wird aus den Informationen des Erbgutes der Ahnen geschätzt.

Die angegebenen Preise sind Bruttopreise und gelten für den Verkauf im Bundesland Salzburg. Preisänderungen vorbehalten.

Die Sicherheit dieser Zuchtwerte ist jedoch nicht so hoch wie bei töchtergeprüften Stieren.

Allgemein: Werte über 100 sind züchterisch günstig. Zuchtwerte April 2014.





Ausgabe Red Holstein (töchtergeprüft) - Zuchtwerte April 2014

	IDENTITÄT	MILCHLEISTUNG				FITI	VESS				EXT.
54085 Samenpr/ Bes.Gebühr € 25,30/	ARTIE RED *01.12.2007 US 65.395.083 (BURNS RC x REGIMENT RED) aAa 342516	ZW: +680+0,00 +28+0,06 +28	RZE RZN RZR	126 <i>(77)</i> 107 <i>(61)</i> 99 <i>(62)</i>	10.983534	111 (84) 105 (72)	KVLm TOTm KON RZ	97 (69 92 (80 95 (62 109 (72	MVH Mbk	105 (87) 105 (75) 94 (85) 90 (87)	MT 107 KO 118 FU 128 EU 117
€ 48,62	RZG 114(79)	RZM 108 <i>(86)</i>		marks say			0.00	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(UANAMA)	50 (07)	
	Hoch abgesichertes Exterieur auf seh	r hohem Niveau. Anpaaren auf Kühe mi	t gute	r Melkbarkei	t.					HB: 10/8	89029
Samenon/ Bes.Gebühr		ZW: +469 -0.06 +15 -0.02 +15	RZE RZN RZR	121 <i>(99)</i> 125 <i>(99)</i> 125 <i>(99)</i>	KVLp TOTp Bef	99 (99) 93 (99) -1 %	KVLm TOTm KON	89 <i>(99</i> 123 <i>(99</i>	MVH Mbk	98 (99) 91 (99) 93 (99)	KO 100 FU 126
€ 14,30/ € 37,62	aAa 432516 RZG 122(99)	RZM 98(99)					RZ	107 (99	RZS	117 (99)	EU 115
	Sehr ausgeglichener Cadonsohn mit d	rdentlicher Leistungsvererbung, guten	Funda	menten und	Eutern					HB: 10/9	15758
Samenpr/ Bes.Gebühr		ZW: +319+0.25 +33+0,18 +25	RZE RZN RZR	122 <i>(97)</i> 123 <i>(88)</i> 102 <i>(90)</i>		112 (98) 115 (97) -1 %	TOTm KON	96 (90	MVH Mbk	106 (97) 99 (82) 108 (95)	KO 105 FU 115
€ 11,55/ € 34,87	aAa 324156 RZG 121 <i>(96)</i>	RZM 107 <i>(99)</i>					RZ	115 (94	RZS	93 (98)	
	Jordansohn zur Verbesserung der Fu	ndamente und Euter unter Beachtung d	er Mil	chmengel						HB: 10/8	31644
53590 Samenon/	LARON RED P *05.04.2008 NL 497.740.632		RZE RZN	124 <i>(87)</i> 124 <i>(56)</i>	KVLp TOTp	88 <i>(98)</i> 81 <i>(96)</i>		106 <i>(84</i> 109 <i>(88</i>		105 (88) 95 (68)	MT 108
	(LAWN BOY RED *TD x SHOTTLE) 8A8 234165	ZW: +797+0,08 +41+0,05 +31	RZR	112 (56)	Bef	-1 96	KON RZ	107 (56 114 (65		97 (85) 118 (91)	22270 2020
€ 39,82	RZG 130(87)	RZM 111(97)								00 00	
	Vererbt mischerbig die Hornlosigkeit!	Leistungsbereite Tiere mit gutem Exte	rieur.	Abkalbung b	eachte	n.				HB: 10/9	23151



BESAMUNG KLESSHEIM



Ihr Partner in der Rinderzucht!









Auf unserer Homepage finden Sie Neuigkeiten über das Stierangebot und Aktuelles aus der Besamung. Schauen Sie doch einmal rein! www.besamung-klessheim.at



Ausgabe Red Holstein (genomisch geprüft) - Zuchtwerte April 2014

	IDENTITÄT	MILCHLEISTUNG				FITT	IESS					EXT.
Samenpr/	ALONSO *27.07.2012 NL 881.059.016 (AMOR RED x DESTRY)		RZN 1		TOTp	113 <i>(60)</i> 109 <i>(51)</i>	TOTm		MVH		1) }	
€ 16,50/ € 39,82	RZG 143(63)	RZM 127(71) kenen Fundamenten und guten Eutern! Die	Vannu	hnoite no	II bass	htat waada	RZ	110 (35)	RZS	107 (7 HB; 1		
E4400								107	000			
54109 Samenpn/ Bes Gebühr € 17,60/ € 40,92	ARAM *29.01.2011 NL 543.311.971 (AWARD x FICTON RC) aAa 165342 RZG 131(65)	ZW: +369+0,61 +65+0,20 +29 F	RZN 1	21 (50)	TOTP	118 <i>(82)</i> 118 <i>(65)</i>	TOTm		MVH Mbk	106 (5	(5) H	CO 117
0 10,02	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	iter Inhaltsstoffvererbung! Anpaaren auf m	nilchtypi	sche Tier	e mit s	schwächere	n Inhalt	sstoffen.		HB: 1	0/29	8134
Samenpr/	CANON *15.07.2012 NL 742143218 (COLT P.x SUPER) aAa 423561 RZG 136	ZW:+1431-0,58 +6-0.03 +46 F	RZN 1	31 <i>(55)</i> 28 <i>(47)</i> 14 <i>(40)</i>	TOTP		KVLm TOTm KON RZ	104	MVH Mbk	108 (6 104 (5 108 (6 115 (7	1) H	(O 113 U 108
0.00,10		er Nutzungsdauer und bester Euteranlage	e im gür	stigen Pr	eisseg	ment.						
Samenon/ Bes.Gebühr € 18,70/	COLOREDO P *03.07.2012 DE 03 55535940 (COLT-P x SUPER)	ZW: +2040 -0.33 +53 -0.07 +63	RZN 1		TOTP	113 <i>(59)</i> 114 <i>(49)</i>	TOTm	BURNESS BY BURNESS BY	MVH Mbk	99 (5	1) H	(O 118 -U 110
€ 42,02	RZG 140(64) Spitzenstier in der Hornloszucht mit	RZM 138(73) 1.900kg Milchmengervererbung! Körpers	starke T	iere mit g	uten F	undamenter	und E	utern.		HB: 1	0/92	7410
Samenpr/	aAa 342516 RZG 145(65)	ZW:+1185+0.09 +57+0.28 +66 F	RZN 1 RZR 1	16 (51) 04 (44)	TOTp Bef	106 <i>(73)</i> 113 <i>(44)</i> nausbildung	TOTM KON RZ		MVH Mbk	101 (5	(5) H (0) H (6) E	(O 104 FU 108 FU 128
54073	FAGENO *14.01.2012		RZE 1	19 (58)	KVI n	117 (59)	KVIm	117 (51)	RCS	113 /6	31 1	VIT 95
Samenon/	DE 01 20551058 (FIDJI RED x RUACANA RED) aAa 234516 RZG 149(65)	ZW:+1330+0.42 +94+0.15 +59 R RZM 135(73)	RZN 1 RZR 1	26 <i>(50)</i> 10 <i>(42)</i>	TOTp Bef	112 <i>(49)</i> -3%	TOTM KON RZ	112 (59) 105 (42) 114 (40)	MVH Mbk RZS	113 (5 109 (7 117 (7	(5) H (0) H (7) E	CO 110 FU 119 FU 115
-	Management of the Control of the Con	üften Red Holstein-Stiere, Alternative Abs	stammu	ng im hol	nen Lei	stungsbere	ich mit	gutem Ext	erieurl	HB: 1	0/58	8048
Samenon/	MOZYGUS PP *18.03.2011 US 3.008.328.814 (MITEY RC Pp x LAWN BOY RED Pp) aAa 243 RZG 129(66)	ZW: +1445 -0.24 +38+0.02 +51 F	RZN 1		TOTp	110 <i>(74)</i> 103 <i>(61)</i>	TOTm		MVH Mbk		6) H	U 108
	principal and the second secon	Milchleistungsvererbung. Für Kalbinnen gee	eignet!							HB: 1	0/29	8137
Samenon/	\$ACARNO		RZN 1		TOTp	121 <i>(59)</i> 112 <i>(50)</i>	TOTm		MVH Mbk	90 (5	1) H	(O 110 U 127
5 40,05	Sacarno bringt leistungsbereite Tiere	nem sealval									DITTO .	7402



Ausgabe Holstein (töchtergeprüft) - Zuchtwerte April 2014

	IDENTITÄT		MILCHLEISTUNG				FITI	VESS				EXT.
Samenpr/	AVALON (MAC x SHOTTLE) RZG 130/	вАв 234165	ZW +1315 -0.17 +37 -0.11	RZE RZN +33 RZR		ТОТр		TOTm	113 <i>(80)</i> 110 <i>(87)</i> 105 <i>(68)</i> 103 <i>(77)</i>	MVH Mbk	89 (85) 106 (72) 105 (80) 112 (90)	KO 107 FU 116
€ 51,52	-		ke Tiere mit sehr guter Euterve	rerbung!							HB: 10/8	89018
Samenpri'	RESERVED TO THE RESERVED TO TH	аАв 234165	ZW: +1028 -0.05 -+37+0.03	RZE RZN +38 RZR	121 <i>(79)</i> 119 <i>(74)</i> 105 <i>(69)</i>	TOTp		TOTm	109 (75) 108 (87) 109 (69) 92 (77)	MVH Mbk	96 <i>(90)</i> 107 <i>(80)</i> 103 <i>(88)</i> 105 <i>(89)</i>	FU 110
	Leistung und Exterieu	ur auf sehr hoher	m Niveau bei hoher Töchterzahll	Derzeitige N	r. 1 in Canad	ia.					HB: 10/5	06442
Samenpr/	(PLANET × SHOTTLE) RZG 136/	aAa 213	ZW: +1712:-0,19 +50 +0,08	RZE RZN 5 +53 RZR	124 (69) 121 (56) 103 (45)	TOTp		TOTm	MODELLANDSCHAFT	MVH Mbk	97 (68) 114 (59) 103 (72) 106 (82)	FU 107
0.0000	particular and a second and a s		en Leistungsniveau. Tiere mit vie	el Körper, gut	tem Typ und	starker	Euterverer	bung.			HB: 10/8	89165
Samenpr/	EXACTER (BAXTER x SHOTTLE) RZG 114(4)	aAa 234	ZW: +718 -0,22 +8 -0,00	RZE RZN 5 +18 RZR	125 <i>(76)</i> 115 <i>(60)</i> 102 <i>(70)</i>	TOTp		TOTm	106 (84)	MVH Mbk	102 (83) 103 (63) 106 (68) 114 (90)	KO 117 FU 112
CHESCH SHIPS	PRODUCTION OF THE PROPERTY OF	A Application and the second second second	engenvererbung und guten Zellze	shlwerten. At	kalbeverhalt	en bead	hten.				HB: 10/8	89011
Samenpr/	GOLDDAY (GOLDWYN x O-MAN) RZG 138(1)	aAa 234165	ZW +1027 -0.18 +24+0.08	RZE RZN 3 +43 RZR		TOTp	119 <i>(99)</i> 109 <i>(99)</i> +1 %			MVH Mbk	102 (94) 93 (81) 106 (89) 108 (97)	KO 129 FU 123
	Sehr gute Fundament	- und Eutervere	bung. In der Funktionalität Töch	terfruchtbari	eit, Melkbar	keit und	d Zelizahl se	hr gute	Werte.		HB: 10/6	35357
Samenpr/	MASCALESE IT (BOLTON × O-MAN) RZG 133(aAa 423	ZW +1737 -0.22 +48 -0.06	RZE RZN 1 +52 RZR	110 (61)	TOTp	101 <i>(94)</i> 107 <i>(89)</i> +0%		The Control of the Co	MVH Mbk	101 (80) 105 (57) 99 (71) 117 (86)	KO 126 FU 110
	Körperstarke Tiere m	nit sehr guten Eu	tern und hoher Leistungsbereits	chaft							HB: 10/5	06803

Ausgabe Holstein (genomisch geprüft) - Zuchtwerte April 2014

	IDENTITÄT	MILCHLEISTUNG				FITA	IESS					EXT	
54115	BANGARD *24.02.2012 DK 23714-02372			135 (56)	KVLp			122 (51		1000	(63)	MT 1	
Samenpr/ Bes.Gebühr	(BOOKEM x XACOBEO)			122 (48) 107 (42)	TOTp Bef	107 <i>(51)</i> -6%	KON	120 <i>(59</i> 110 <i>(42</i>	Mbk	116	N2111-6-5	FU 1	12
€ 15,40/ € 38,72	RZG 143 <i>(64)</i>	RZM 128(73)				00	RZ	93 (40	RZS	102	76)	EU 1	29
	Alternative Abstammung mit sehr an	spruchsvollen Zuchtwerten und günstigen I	Kalbe	eigenschaf	ten! Fu	ndament- u	nd Eute	ervererbu	ng auf se	ehr hoh	em N	iveau.	
	BIG POINT *18.01.2012 DE 06 66050471		376			119 (76)		114 (50		101		MT 1 KO 1	10
Samengn/ Bes.Gebühr	(BOOKEM x MAN-O-MAN)			132 <i>(48)</i> 104 <i>(42)</i>	Bef	114 <i>(67)</i> +1 %	KON	105 <i>(58)</i>		500000	(51) (68)	2000	21
€ 17,60/ € 40,92	aAa 315246 RZG 154 <i>(64)</i>	RZM 135 <i>(73)</i>					RZ	99 (40	RZS	122	76)	EU 1	28
-544 EARTH	Leistungsvererber mit sehr guter Fur									HB:	10/6	19043	3
54111 Samenor/	CASHCOIN *25.07.2011 US 70.354.884	10		126 <i>(57)</i> 138 <i>(52)</i>	700 200 A	115 (75) 126 (58)		105 <i>(51</i>)			1000	MT 1 KO 1	10
Bes Gebühr € 27,50/	(OBSERVER x GOLDWYN) aAa 135	ZW +1157+0.10 +57+0.08 +48 R	2400 0	112 (43)	MESTING THE		KON RZ	114 <i>[43]</i> 98 <i>[41]</i>	Mbk	104	(70)	FU 1	13
€ 50,82	RZG 148(65)	RZM 125(73)					.F.14a.	50 (47)	,,,,,,	120	***	20,1	_
	Observer-Sohn mit hoher Milchmenge	envererbung. Tiere mit viel Typ, guten Fund	dame	nten und be	esten E	utern.				HB:	10/5	06889	3



Ausgabe Holstein (genomisch geprüft) - Zuchtwerte April 2014

	IDENTITÄT	MILCHLEISTUNG			FIT	NESS		EXT.
54116	Mr. GIANT *17.03.2012		RZE	136 (53)	KVLp 103 (59)	KVLm 114 (47) BCS	101 (60)	MT 108
Samenon/	US 70.243.155		RZN	136 (48)	TOTp 105 (47)	TOTm 119 (56) MVH	107 (51)	KO 116
	(CAMERON x GOLDWYN)	ZW +1175+0.05 +53+0.01	+41 RZR	118 (38)	Bef -2 %	KON 116 (38) Mbk	96 (68)	FU 120
€ 15,40/	aAa 312546					RZ 108 (35) RZS	123 (75)	EU 136
€ 38,72	RZG 147(63)	RZM 120(71)						
	Giant stammt aus einer exzellenten K	uhfamilie und bringt sehr gute ger	nomische Zu	ichtwerte m	it einem vielversp	rechenden Exterieur.	HB: 10/5	07068
54114	ROCKY *06.04.2012		RZE	126 (55)	KVLp 116 (60)	KVLm 119 (50) BCS	113 (62)	MT 101
Samenon/	NL 925.887.513		RZN	137 (47)	TOTp 118 (51)	TOTm 116 (58) MVH	108 (54)	KO 118
	(SHAMROCK x GOLI-ET)	ZW +998+0.04 +45+0.14	+48 RZR	117 (40)	Bef	KON 116 (40) Mbk	101 (70)	FU 115
€ 22,00/	aAa 351462					RZ 105 (38) RZS	121 (76)	EU 124
€ 45,32	RZG 147 <i>(64)</i>	RZM 123(73)						
	Processing and the second seco	ten Eiweißprozenten und einem gu						00212

Ausgabe Braunvieh - Zuchtwerte April 2014

	IDENTITÄT		MILCHLEISTUNG	FLE	ISCH		FITNESS		EXT
1106	EMENTO *17.09.2008	100Tg.	29 To. 2.280 4,00 91 3,30 7	5 NTZ	107	Bef +7%	FRW 107 (57)	ND 102 (70)	EXT 1
enon/	DE 08 13857674	1.Lakt.		AUS	118	KVLp 101 (88) KVLm 91 (65)	PER 116 (84)	R
	(EMEROG x PRONTO)	2.Lakt.		HKL	119	TOTp 96 (82) TOTm 91 (68)	ZZ 101 (80)	В
2,10/		ZW	+981 -0.09 +34 -0.07 +2	9			EGW 101 (80)	Mbk 98 (84)	F 1
5,42	GZW 121 <i>(82)</i>		MW 122(85)	FW 1	16(80)		FIT 102 (72)		E
	Stier mit sehr hoher Milchle	istung und	l guter Persistenz und Melkbarkeit. Eute	rtiefe bea	chten.			HB: 10/	435127
945	GS HIGHWAY *17.06.2010	100Tg.		NTZ	100	Bef +2%	FRW 100 (55)	ND 120 (63)	EXT 1
enon/	AT 479.716.317	1.Lakt.		AUS	95	KVLp 108 (98) KVLm 103 (64)	PER 109 (59)	R 1
	(HURAY *TM x PRONTO)	2.Lakt.		HKL	89	TOTp 104 (93	7) TOTm 105 (56)	ZZ 101 (63)	B 1
3,20/		ZW	+744 -0.03 +29 -0.03 +2	4			EGW 104 (67)	Mbk 114 (62)	F 1
6,52	GZW 127(68)		MW 120(83)	FW 9	5(56)		FIT 119 (65)		E 1
	Milchleistungsstarker Huray	Sohn mit	starker Exterieurvererbung und guter N	1elkbarkeit	t.			HB: 10/	60842
107	JAGUAR *05.07.2009	100Tg.		NTZ	109	Bef +3%	FRW 97 (53)	ND 109 (63)	EXT 1
enor/	DE 09 44196602	1.Lakt.		AUS	102	KVLp 113 (95) KVLm 104 (65)	PER 105 (59)	R 1
	(JULENG x HURAY *TM)	2.Lakt.		HKL	121	TOTp 105 (95) TOTm 106 (56)	ZZ 108 (62)	B 1
12,10/		ZW	+598 -0.01 +24+0.03 +2	5		97 3577	EGW 112 (66)	Mbk 111 (61)	F 1
5,42	GZW 124 <i>(68)</i>		MW 119(62)	FW 1	13(76)		FIT 114 (65)		E 1
	Viel Rahmen bei idealer Obe	rlinie, bre	ite Becken und ein stark aufgehängtes E	uter sind	Marken	zeichen seiner V	ererbung.	HB: 10/	34419
3770	JOCKL *21.03,2004	1.Lakt.	300 To. 6.055 4,44 269 3,54 21	4 NTZ	98	Bef +3%	FRW 83 (75)	ND 100 (88)	EXT 1
enpn/	DE 09 38021470	2.Lakt.	94 Tö. 6.599 4,54 300 3,64 24	AUS	98	KVLp 106 (99) KVLm 97 (92)	PER 87 (99)	R 1
.Gebühr	(JUVIN x SIRAY)	3.Lakt.	73 To. 7.118 4,54 323 3,61 25	7 HKL	96	TOTp 105 (98	7) TOTm 100 (90)	ZZ 116 (98)	B 1
2,10/		ZW	+75+0,43 +34+0,12 +1	2.			EGW 119 (94)	Mbk 115 (99)	F
5,42	GZW 111 <i>(97)</i>		MW 111(99)	FW 9	17(93)		FIT 100 (89)		E '
	Hoch positive Inhaltsstoffe u	nd beeind	ruckende Werte in Melkbarkeit, Zellzahl	und Euter	vererbu	ing. Für Kalbinne	n.	HB: 10/	34279
287	GS PUBLIC *04.11.2003	1.Lakt.	34 To. 6.351 4,02 255 3,43 21	B NTZ	97	Bef -1 %	FRW 109 (67)	ND 105 (76)	EXT 1
nenpr/	AT 608.408.272	2.Lakt.	31 To. 7.583 4,20 318 3,50 26	5 AUS	101	KVLp 122 (98) KVLm 111 (69)	PER 109 (88)	R
Gebühr	(PREMIUM ET x VIGATE)	3.Lakt.	19 To. B.205 4,34 356 3,45 28	3 HKL	99	TOTp 118 (89) TOTm 117 (70)	ZZ 115 (82)	В
0,00/		ZW	+238 -0,15 -1 -0.09 +	2			EGW 115 (83)	Mbk 92 (86)	F
3,32	GZW 108 <i>(85)</i>		MW 100(88)	FW 9	8(87)		HT 118 (78)	***	E
	Public bringt sehr rahmige T	öchter m	t sehr guten Werten in den funktionaler	Merkmal	en (ZZ,	KVLp, Persisten	z).	HB: 10/	60839
890	VOICE °11.09.2009	100Tg.	2 Tö.	NTZ	110	Bef +2%	FRW 106 (49)	ND 124 (61)	EXT
enon/	AT 351.924.317	1.Lakt.		AUS	101	KVLp 100 (99) KVLm 105 (65)	PER 108 (57)	R
Gebühr	(VIGOR *TM x CONVEYER)	2.Lakt.		HKL	109	TOTp 102 (98) TOTm 99 (54)	ZZ 113 (61)	В '
7,60/		ZW	+374 -0.01 +15+0.07 +1	3			EGW 117 (64)	Mbk 106 (59)	F
0,92	GZW 127 <i>(66)</i>	100	MW 114(61)	FW 1	09(54)		FIT 128 (62)		E
	The second second second	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	sswerte und starke Exterieureigenschaft	CO. 100	- N. C. C.	1 1 1 1 1		110 10	60839



AUS DEM LANDESKONTROLLVERBAND

Leistungsprüfung und Qualitätssicherung zeigt Innovationskraft

Der technische Fortschritt in der EDV sowie Fütterungs- und Melktechnik ist eine wesentliche Voraussetzung für die Betriebsentwick-

lung und Spezialisierung in der Milchviehhaltung. Diese Tatsache setzt neue Anforderungen an landwirtschaftliche Dienstleistungsunternehmen wie die Landeskontrollverbände. Die Leistungsprüfung und Qualitätssicherung hat diesbezüglich mit innovativen Projekten zeitgerecht reagiert und ist somit verlässlicher und geschätzter Partner für den überwiegenden Teil der österreichischen Milchviehbetriebe. Die Dienstleistungen in der Leistungsprüfung und Qualitätssicherung werden in Österreich von acht Landeskontrollverbänden auf aktuell 21.905 Milchkuhbetrieben mit 405.077 Kühen angeboten.



Die erhobenen Leistungsdaten werden als laufende Prozesskontrolle zur Steuerung des betrieblichen Herdenmanagements, als

Basis für die Rinderzucht (Zuchtwertschätzung, Zuchtviehvermarktung) und immer wichtiger für die Sicherstellung der Lebensmittelqualität verwendet. Die österreichischen Landeskontrollverbände betreiben gemeinsam mit den deutschen Partnerorganisationen Bayern, Baden-Württemberg und Schleswig-Holstein die EDV-Datenbank Rinderdatenverbund (RDV). Die Weiterentwicklung der Dienstleistungen vor allem im Bereich der Qualitätssicherung hilft auch die Kontrollen von diversen Marken- und Qualitätsprogrammen in der Landwirtschaft zu bündeln und somit zu vereinfachen.

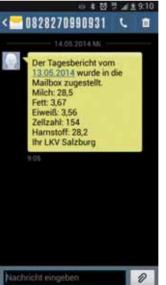
Umstellung auf Tagesberichtzustellung per E-Mail lohnt sich

Kostenlose Vorabinformation über Tagesberichtzustellung erfolgt per SMS

Eine Umstellung der Tagesberichtzusendung per E-Mail lohnt sich in vielfacher Hinsicht. Der Tagesbericht, also die Ergebnisse der aktuellen Milchleistungskontrolle, wird im Vergleich zur Zustellung per Post schneller übermittelt, da der Postweg entfällt bzw. das E-Mail weder Wochenende noch Feiertag kennt. Gleichzeitig können mit dem Versand des Tagesberichtes auch Herdenmanagementdateien zum Einspielen z. B. in Kraftfutterstationen versendet werden. Der Tagesbericht kann in Folge direkt an weitere Personen (Mitarbeiter, Berater ...) weitergeleitet werden.

Betriebe mit E-Mail-Zustellung erhalten ab sofort eine kostenlose SMS-Ankündigung zum Zeitpunkt der Tagesberichtzustellung, sofern dem Landeskontrollverband die aktuelle Handynummer bekannt ist. Der Inhalt der SMS-Kurzinformation ist in der Abbildung ersichtlich. Der Tagesbericht ist dennoch auszudrucken und in der Unterlagenmappe abzulegen.

Um die E-Mail-Zustellung einzurichten, bitte eine Mail mit Betriebsnummer, aktueller E-Mail-Adresse sowie aktueller Handynummer an



office@lkv-sbg.at senden bzw. diese Daten unter 06542 / 68229-21 bekanntgeben.

Das RDV-Portal mit den Onlineanwendungen RDV4M, Futterrationsberechnung, Anpaarungsplaner, Vermarktungsanmeldung und Nachrichtenmodul bietet immer bessere und neue Serviceleistungen. Vor allem die Auswertungen im Bereich Zellzahl und Eutergesundheit unterstützen das Herdenmanagement auf den Betrieben

Das RDV-Portal ist unter www.landeskontrollverband.at, RDV4M (links oben) zu finden. Wir empfehlen, diese Onlineplattform verstärkt zu nutzen und die Berichte und Informationen im Nachrichtenmodul abzurufen.

Landeskontrollverband Salzburg online

Besuchen Sie uns auf unserer Homepage!

www.landeskontrollverband.at



DESINTEC®

HYGIENE FÜR STALL UND TIER

Hygiene kostet Geld. Keine Hygiene kostet mehr Geld.





Desintec Alcide 4XLA D

Das 2-Komponenten Dippmittel der US-Spitzenbetriebe, hohe Desinfektionsleistung (v.a. gegen Staph. aureus)

Gebindeeinheiten: 1 x 20 kg Base D 1 x 20 kg Aktivator D



Desintec Desinfloor

Einstreuprodukt zur Hygienisierung von Lauf- und Liegeflächen.

Reduziert die Fliegenbelastung durch Feuchtigkeitsbindung.

Für Biobetriebe zugelassen.

Gebindeeinheit: 20 kg

Desintec FL-R2

Saures, flüssiges Schaumreinigungsmittel; beseitigt Beläge aus Kalk, Mineralien und Milchstein.

Gebindeeinheit: 12 kg





DESINTEC

Desintec Stallclean Basis

Hochalkalischer Stallreiniger mit Schaumbildung, Beseitigt organische Rückstände wie Fett, Eiweiß und Kot. Für Biobetriebe zugelassen.

> Gebindeeinheit: 26 kg

EXKLUSIV IM

LAGERHAUS

Wir leben Nähe