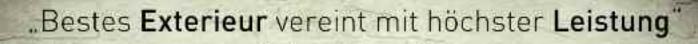
Zuchtinfo









DI Peter Stückler Dr. Friedrich Führer





GZW 1	.2 🙆	
MW I	23	
Mkg +12	74	
Fund. 1	29	
Euter	26	-



GZW	135)
MW	121	
Mkg	+793	
Mbk	111	
Euter	116	



GZW	133
MW	130
Mkg	+1076
ZZ	108
Euter	121



GZW	139):
MW	125	
Mkg	+980	
Rahmer	1113	
Euter	115	

BERGLAND:

Holzingerberg 1 3254 Bergland befägenostar.at +43 (0)50/259-49000 GLEISDORF: Am Tieberhof 6 8200 Gleisdorf besamung@genostar.at +43[0]3112/2431



www.genostar.at



Inhaltsverzeichnis · Impressum



Aus der Verbandsorganisation 4
Vorwort Obmann und Geschäftsführer 4
Wichtige Termine 2018/2019 5
Dairy Grand Prix Austria 2018 7
Änderung bei Körbestimmungen von Fleckvieh-Stieren 7
Vollversammlung Rinderzuchtverband Salzburg 8
Fachausschuss Fleckvieh
Homepage-Abrechnungen
Verständigungsschreiben für Versteigerungen
Mitarbeiter des RZS und EZG35
Vermarktung
Zuchtviehvermarktung
Tier & Technik in St. Gallen 2018
Zucht17
100.000-Liter- und Lebensleistungskühe
Herdebuch-Einstufung Fleckvieh
Wissenschaftliches
Kalbinnenaufzucht und Fütterung der Milchkuh
auf Leistung und Tiergesundheit20
EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)
Schauwesen
Genostar Fleischrindertag Traboch23
Swiss Expo 2018
Pinzgauer-Länderschau
Jungzüchter 30
Holstein & Jersey Jungzüchter unter neuer Führung30
Studienreise 2018
Studienreise Irland – Schottland

Erzeugergemeinschaft
SALZBURGER RIND GMBH

Aus der EZG Salzburger Rind GmbH	3
Weiterhin sehr positive Entwicklung 36	3
Snow & Beef 2018	3
BESAMUNG	
SALZBURG	
Aus der Besamung	3
Zeichenerklärung für Fleckvieh, Pinzgauer und Braunvieh 38	3
Ausgabe Fleckvieh (töchtergeprüft)39)
Ausgabe Fleckvieh (genomisch geprüft)	2
Ausgabe Fleckvieh-Landeszucht	1
Ausgabe Pinzgauer	
Artikel für Besamung, Klauenpflege und Fruchtbarkeit 46	
Zeichenerklärung für Holstein und Red Holstein 47	
Ausgabe Red Holstein (töchtergeprüft)48	
Ausgabe Red Holstein (genomisch geprüft)	
Ausgabe Holstein (töchtergeprüft)	
Ausgabe Holstein (genomisch geprüft)	
Die günstige Alternative der Rasse Holstein	
Ausgabe Braunvieh	3
LANDESKONTROLLVERBAND SALZBURG	
SALZBUNG	
Aus dem Landeskontrollverband54	1
Willkommen im Team · Neue Innendienst-Mitarbeiterin ·	
Ruhestand · Ehrung	
AMA-Tierbewegungsmeldungen55	
Trinkwasseruntersuchung – rechtzeitig anmelden56	
Das 9-Felder-Diagramm am LKV-Tagesbericht	
Bildung – der Schlüssel zum Erfolg	3

Impressum

Herausgeber: Rinderzuchtverband Salzburg, Erzeugergemeinschaft für Zucht- und Nutzrinder, Mayerhoferstraße 12, 5751 Maishofen, Tel. +43 6542 68229-0, Fax +43 6542 68229-81, office@rinderzuchtverband.at, www.rinderzuchtverband.at

Für den Inhalt verantwortlich: Geschäftsführer Ing. Thomas Edenhauser sowie die Autoren der jeweiligen Artikel

Autoren: Rinderzuchtverband Salzburg: Ing. Thomas Edenhauser, Eva Maria Hörl, Ing. Michael Kirchner, Franz Loitfellner,

Christina Sendlhofer, Ing. Thomas Sendlhofer, Bernhard Unterbrunnner BSc

Erzeugergemeinschaft Salzburger Rind GmbH: Christoph Faistauer, Ing. Franz Zehentner

Besamung Klessheim: Dipl.-Ing. Dr. Lina Grill, Dipl.-Ing. Irmgard Mitterwallner BEd

Landeskontrollverband Salzburg: Andreas Gimpl, Dipl.-Ing. Gerhard Lindner, Julia Stöckl BEd

Titelbild: Das saftige Grün des "Kühbühels" in Saalfelden, im Hintergrund die Leoganger Steinberge

Fotos: Archiv, ARGE Pinzgauer, BBK, Besamung Klessheim, Ing. Thomas Edenhauser, Christoph Faistauer, fotolia.com, Ing. Johann Häusler, Familie Hirscher, Eva Maria Hörl, KeLeKi, Maschinenring Pinzgau, Theresia Pirchner, Privat, Josef Resch, Ing. Thomas Sendlhofer, Swiss Expo, Bernhard Unterbrunner BSc, Margarete Wallinger, Ingrid Wieshofer

Satz & Repro: Jutta Burgstaller, Typostudio Maringer, 5723 Uttendorf

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

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird auf eine geschlechtsspezifische Differenzierung verzichtet.

Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung für beide Geschlechter.



Aus der Verbandsorganisation

Vorwort



Geschätzte Züchterfamilien!

Der Sommer zieht ins Land und eine intensive Zeit für den Rinderzuchtverband Salzburg geht vorbei. In der Vollversammlung, in den einzelnen Bezirksversammlungen und den zahlreichen Vereinsversammlungen wurden die Mitglieder über die Zahlen und Tätigkeiten des Verbandes informiert. Im Vordergrund stand die gemeinsame Information aller Fachabteilungen zu den Themen Zucht, Vermarktung und Beratung. Besonders erfreulich waren der sehr starke Zuspruch der Mitglieder und die positive Stimmung bei den einzelnen Versammlungen.

Mit den beginnenden Sommermonaten geht die Vermarktungssaison im Zuchtviehbereich zu Ende. Eine Saison mit überwiegend zufriedenstellender Preisfindung bei negativen Vorzeichen. Die Milchpreise waren in den ersten Monaten des neuen Jahres rückläufig und die Futtersituation war in vielen Gebieten ebenfalls schlecht. Trotzdem hat der Rinderzuchtverband Salzburg den negativen Vorzeichen getrotzt und der Verlauf der Versteigerungen war größtenteils zufriedenstellend. Das gute Angebot in Qualität und Stückzahl an Zuchtvieh ist die beste Werbung für den Vermarktungsstandort Maishofen. Allen Auftreibern sei dazu herzlich gedankt. Diesen hohen Standard müssen wir uns unbedingt halten und dazu möchten wir alle Mitglieder ermutigen, die Vermarktungsmöglichkeiten des Rinderzuchtverbandes zu nutzen.

Ein Höhepunkt im heurigen Frühjahr war sicherlich die Pinzgauer-Länderschau Ende April anlässlich des XII. Pinzgauer-Weltkongresses in Österreich. Bei diesem großartigen Züchterfest konnte sich der Vermarktungsstandort Maishofen wieder bestens präsentieren. Für die Rasse Pinzgauer war es wieder eine große Motivation für die Zukunft. Allen, die zum Gelingen beigetragen haben, gilt ein besonderer Dank.

Die Beratung in allen Zucht- und Vermarktungsfragen ist uns besonders wichtig. Darum haben wir uns wieder bemüht, nach der April-Zuchtwertschätzung möglichst vielen Betrieben eine individuelle Anpaarungsempfehlung für alle Tiere zu geben. Ein weiterer Punkt, der uns in den letzten Monaten intensiv beschäftigt hat, sind die Projekte "FoKUHs" und "KuhVision". In denen es um die Verbesserung der genomischen Zuchtwertschätzung und der Zuchtwerte für die Gesundheitsmerkmale wie Klauengesundheit oder Stoffwechsel

geht. Diese Projekte sind für die Weiterentwicklung der modernen Züchtungsmethoden enorm wichtig. Ein besonderer Dank gilt allen Betrieben, die bei diesen Projekten teilnehmen. Ein großer Erfolg für die Zucht in Salzburg ist, dass wir es wieder geschafft haben, zwei Fleckvieh-Stiere in die Besamung zu bringen, die mit hohen genomischen Zuchtwerten überzeugen können.

Ein ganz besonderer Lichtblick für die Zukunft ist die aktive Arbeit der Jungzüchter. Junge motivierte Leute interessieren sich für die Zucht und arbeiten aktiv in einer Gemeinschaft mit. Der große Zusammenhalt und das gute Miteinander ist der beste Garant für eine weitere erfolgreiche Jungzüchterarbeit. Dafür möchten wir uns bei den verantwortlichen Personen in den einzelnen Jungzüchtervereinen für ihren großen Einsatz recht herzlich bedanken. Gleichzeitig möchten wir den Eltern für die Unterstützung danken und sie ermutigen, das Interesse ihrer Kinder an der Jungzüchtergemeinschaft zu fördern.

Ein ganz besonderer Dank gilt allen Mitgliedern, Partnern und Kunden für die gute Zusammenarbeit und ihren Einsatz. Wir laden alle Mitglieder zu einem gemeinsamen Weg in der Zucht, Vermarktung und Beratung ein. Ein großes Dankeschön an all unsere Mitarbeiter für ihren großen und unermüdlichen Einsatz zum Wohle unserer Züchter.

Wir wünschen euch eine gute Ernte, einen guten Almsommer, viel Glück im Stall und Gesundheit und Zufriedenheit in euren Familien.

Franz Loitfellner, Obmann Thomas Edenhauser, Geschäftsführer





Wichtige Termine 2018/2019



Der Rinderzuchtverband Salzburg macht Betriebsurlaub!

Montag, 9. Juli bis Freitag, 20. Juli 2018

MAISHOFEN Österreichs grösster Milchkuhmarkt!

Versteigerungstermine 2. Halbjahr 2018

Nr.	Tag	Datum	Auftrieb
934.	Donnerstag	23. August	weibliche Tiere
935.	Donnerstag	27. September	weibliche Tiere
936.	Donnerstag	18. Oktober	weibliche Tiere
937.	Donnerstag	8. November	FL-Stiere, weibliche Tiere
938.	Donnerstag	22. November	PI-Herbststiermarkt, weibliche Tiere
939.	Donnerstag	13. 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 Zuchtkälberversteigerung – ca. 10.00 Uhr Großrinderversteigerung

Versteigerungsreihenfolge:

Alle PI (inkl. trächtige Tiere) – alle FL (inkl. trächtige Tiere) – alle HF (inkl. trächtige Tiere). Kategorie Nutzvieh (Zuchtstiere werden immer <u>vor</u> den weiblichen PI-Tieren versteigert) – Zucht- und Nutzrinder werden ständig ab Hof vermittelt.

Freitag, 12. bis Sonntag, 14. Oktober 2018

Fleckvieh-Züchterreise nach Osttirol

Auf dem Programm stehen

- mehrere landwirtschaftliche Betriebsbesichtigungen
- eine Wallfahrtsmesse
- Besuch eines Trödlermarktes usw.

Das genauere Programm gibt's bald auf unserer Homepage www.rinderzuchtverband.at

Gleich anmelden – begrenzte Teilnehmerzahl! Anmeldungen bei Eva Hörl, Telefon +43 6542 68229-11

2018

Sonntag, 1. Juli Pinzgauer-Almwanderung

Mordaualm in der Bayerischen Ramsau

Sonntag, 8. Juli Pinzgauer-Jungzüchteralmwanderung

Twengeralm in Tweng im Lungau

Sonntag, 15. Juli Verbandsalmwanderung

Rottenhofhütte in Annaberg

Do., 26. bis So., 29. Juli Pinzgauer-Jungzüchterreise

in die Schweiz

Sonntag, 30. September Tierpräsentation Gasteinertal

Bad Hofgastein

Freitag, 26. Oktober Dairy Grand Prix Austria

Rinderzentrum Traboch

2019

Termine bitte freihalten!

Samstag, 9. März Pinzgauer-Jungkuhchampionat

Maishofen

Samstag, 6. April Verbandsrinderschau Rinderzuchtverband Salzburg

Maishofen

Sonntag, 28. April Vereinsrinderschau Großarl-Hüttschlag

Großarl



AUP gent's ...

Verbandsalmwanderung zur Agrargemeinschaft Riedlkar auf die ROTTENHOFHÜTTE der Familie Hirscher nach Annaberg!









Treffpunk

• 9.30 Uhr beim Parkplatz Donnerkogelbahn Annaberg, Auffahrt mit der Donnerkogelbahn möglich

Wandermöglichkeiten

- Von der Bergstation zur Rottenhofhütte in 15 Minuten
- Von der Bergstation Rundwanderweg über die Zwieselalm, Aussicht zum Gosauer Gletscher, Gehzeit 90 Minuten
- Von der Talstation Donnerkogelbahn zur Rottenhofhütte, Gehzeit 90 Minuten

Programm

- 11.30 Uhr Messe auf der Rottenhofhütte
- Anschließend Vorstellung der Alm

Für Unterhaltung ist bestens gesorgt!



Mayerhoferstraße 12 · 5751 Maishofen Telefon +43 06542 682290 www.rinderzuchtverband.at

Sonntag, 15. Juli



DAIRY GRAND PRIX AUSTRIA 26. Oktober 2018 Rinderzuchtzentrum Traboch Rinderzuchtzentrum Traboch 7010 for: +43 (0) 2833/20070-15 Prize Priz

Dairy Grand Prix Austria 2018

Am Donnerstag, den 25. und Freitag, den 26. Oktober findet im Rinderzuchtzentrum Traboch der "Dairy Grand Prix Austria" statt. Hier das vorläufige Programm und Anforderungen an die Ausstellungstiere.

Programm

Donnerstag 25. Oktober 2018:

ab 20.00 Uhr Dairy Grand Prix Sale

Freitag 26. Oktober 2018:

ab 10.00 Uhr Preisrichten aller Rassen ab 16.30 Uhr Dairy Grand Prix Gala

Anforderungen "Dairy Grand Prix Austria 2018"

· Leistungsanforderungen Holstein

Eigenleistung oder Mutterleistung: 1. Laktation 8.000 kg Milch (3,8% F – 3,0% E oder 580 FE-kg), Durchschnittsleistung 8.500 kg Milch (3,8% F – 3,0% E oder 620 FE-kg).

Einsatzleistung: mind. 30 Liter in einer der ersten drei Kontrollen, Bio – Abschlag von 10%. **Abstammung:** Vater, MV, MMV – Herdebuch Holstein.

• Leistungsanforderungen Jersey

Einsatzleistung: mind. 20 Liter in einer der ersten drei Kontrollen.

Erste Laktation: mind. 4.000 kg Milch mit insgesamt 8,7% Inhaltsstoffen.

Durchschnitt: mind. 5.000 kg Milch mit insgesamt 8,7% Inhaltsstoffen.

Anmeldung

Anmeldungen bitte bis **Montag, 3. September 2018** im Verbandsbüro bei folgenden Ansprechpartnern: Bernhard Unterbrunner, Tel. +43 6542 6822918, b.unterbrunner@rinderzuchtverband.at Michael Kirchner, Tel. +43 6542 6822931, m.kirchner@rinderzuchtverband.at

Änderung bei Körbestimmungen von Fleckvieh-Stieren

Bei der Fachausschussitzung am 10. April wurde folgende Änderung für die Stierkörung beschlossen:

Voraussetzung Körklasse A:

- Mutter HB-A
- genomischer Zuchtwert für MBK >90
- genomischer Zuchtwert für ZZ >90

Stiere mit höheren Fremdgenanteilen, **Mutter in Herdebuch C oder D,** erhalten nur mehr die **Körklasse B,** hier ist zu beachten dass Montbeliarde seit 1. Jänner 2017 ebenfalls als Fremdrasse gilt. Ein genomischer Zuchtwert ist für alle Stiere erforderlich. Gültig sind diese Änderungen ab April 2019.





Vollversammlung Rinderzuchtverband Salzburg



Am Donnerstag, den 5. April 2018 fand die alljährliche Vollversammlung beim Gasthof Post in Maishofen statt.

Vorstandsvorsitzender Franz Loitfellner begrüßte die zahlreichen Mitglieder und Ehrengäste. Ein besonderer Gruß galt Landesrat Dipl.-Ing. Dr. Josef Schwaiger, ZAR-Obmann Stefan Lindner, Tierzuchtdirektorin Dipl.-Ing. Irmgard Mitterwallner und den Bezirksbauernkammerobmännern Klaus Vitzthum und Silvester Gfrerer.

Franz Loitfellner berichtete über ein sehr bewegtes Vereinsjahr mit vielen unterschiedlichen Ereignissen – ein trockener Frühling, Hagel im Sommer und ein steigender Milchpreis im Sommer/Herbst. Einige sehr erfolgreiche Schauen wurden im vergangenen Jahr durchgeführt und die Pinzgauer-Länderschau in Maishofen stand in drei Wochen am Programm. Ein wichtiger Punkt war auch die Überarbeitung der Vereinbarungen mit den diversen Partnern, damit der guten Zusammenarbeit auch in Zukunft nichts im Wege steht.

Im züchterischen Bereich ist besonders hervorzuheben, dass seit Herbst Anpaarungsvorschläge für die Rassen Fleckvieh und Holstein an alle Mitglieder ausgeschickt werden. Auch über die bestehenden Forschungsprojekte und deren Wichtigkeit für die zukünftige Zuchtarbeit wurde berichtet.

Landesrat Dipl.-Ing. Dr. Josef Schwaiger sprach in seinem Vortrag von hoher Qualität und Tradition des Rinderzuchtverbandes. Land-

wirtschaft und vor allem die Rinderzucht hat sehr viel mit Emotionen zu tun. Er hob in seiner Ansprache auch die gute Zusammenarbeit zwischen Rinderzuchtverband und Züchtern hervor. Weiters unterstrich er die Wichtigkeit der Landwirtschaftsschulen als Bildungsstätte für den ländlichen Raum.

Unter dem Leitspruch "Wir machen Rinderbauern erfolgreich" berichteten der Geschäftsführer des Rinderzuchtverbandes Salzburg, Ing. Thomas Edenhauser, und der Geschäftsführer der EZG, Ing. Franz Zehentner, über die Geschehnisse und Bilanzen des vergangenen Jahres. Für das Unternehmen war es trotz einer sehr bewegten Zeit ein erfolgreiches Jahr. Im Zuchtviehbereich

konnten die Stückzahlen zwar nicht gehalten werden, doch sind die Durchschnittspreise gegenüber dem Vorjahr deutlich gestiegen. Die Tochtergesellschaft Erzeugergemeinschaft Salzburger Rind GmbH konnte ein absolutes Rekordjahr mit 36.123 Rindern verzeichnen, dies ist jedoch nur durch den Stallneubau in Bergheim möglich geworden.

Unter dem Punkt "Ehrungen" wurde ein langjähriger, verdienter Funktionär gewürdigt. ÖR Anton Hörbiger wurde mit der goldenen Ehrennadel des Rinderzuchtverbandes Salzburg ausgezeichnet. Lei-



Landesrat Josef Schwaiger berichtete über aktuelle agrarpolitische Themen.

der war er nicht anwesend. Der Stefflbauer aus Mittersill war mehr als 26 Jahre als Funktionär tätig. Ein Meilenstein seiner Tätigkeit als Vorstandsvorsitzenden war sicherlich der Bau des neuen Sortierstalls in Bergheim.

Für besondere Leistungen bei der Bundesfleischrinderschau 2016 und bei der Bundesfleckviehschau 2017 in Maishofen wurden ZAR-Medaillen bzw. Staatspreise überreicht. Folgende Züchter wurden ausgezeichnet: Familie Lienbacher, Lederhof, Abtenau; Georg Höller, Angerer, Piesendorf; Andreas Übetsroider, Kletzlberger, Nußdorf; Andreas Mair, Boaleiten, Bramberg; und Jakob Ganitzer, Wimm, Großarl. Zu diesen Leistungen gratulieren wir nochmals recht herzlich.

Ein besonderer Dank gilt an dieser Stelle auch den Mitarbeitern des Rinderzuchtverbandes Salzburg und der Erzeugermeinschaft für ihren Einsatz in diesem auch teilweise stürmischen Jahr und für ihre Motivation. Ebenso gebührt allen Mitgliedern und Partnern des Rinderzuchtverbandes ein herzliches Dankeschön.



Einige Züchter wurden für ihre besonderen Leistungen bei der Bundesfleischrinderschau 2016 und bei der Bundesfleckviehschau 2017 geehrt.





Fachausschuss Fleckvieh

Geschätzte Bäuerinnen und Bauern!

Ich möchte nach einem Jahr als Fleckvieh-Fachausschussobmann einen kurzen Einblick in das abgelaufene Züchterjahr geben.

Gesamt gesehen war es für die Fleckvieh-Gruppe ein erfolgreiches Jahr, wenn man alleine nur die gesamten Absatzmärkte in Betracht zieht

Die Erlöse aus den Versteigerungen waren sehr ansprechend, dies ist für jeden Züchter immer sehr wichtig, denn es verbessert das bäuerliche Einkommen doch ganz wesentlich.

Damit diese sehr wichtige positive Entwicklung auch zukünftig so bleibt oder sich noch verbessern kann, ist es unverzichtbar, dass jedes einzelne Mitglied sich daran beteiligt und sein Zuchtvieh über den Rinderzuchtverband vermarktet, denn über diesen Weg kann ein besserer Preis erzielt werden. Gleichzeitig trägt er auch dazu bei, alle Infrastrukturen, die geschaffen wurden, zu nützen und so auch für die Zukunft gut aufgestellt zu sein. Wenn auch die Zeit oft nicht einfach ist, so müssen wir doch nach vorne blicken. Zuchtvieh ist gefragt, darin liegt viel Potenzial, um auch in Zukunft die Märkte gut bestücken zu können.

Das gesamte Fachausschussteam wird sich sehr bemühen, auch zukünftig alles daran zu setzen, die richtigen Entscheidungen zu treffen, neue Wege zuzulassen und auch zu gehen – zum Nutzen unserer Mitglieder. Mir ist es wichtig, dass jedes Mitglied mit guten Fachvorschlägen sich einbringen kann, denn gemeinsam können wir mehr erreichen.

Im fachlichen sowie auch praktischen Bereich haben wir kleine Veränderungen vorgenommen, worüber alle Mitglieder informiert worden sind.

Neues zuzulassen ist immer wieder ein Zeichen der Zeit, um in der Entwicklung Fortschritte zu erreichen.

Für die nächsten Monate sind wieder gemeinsame Veranstaltungen geplant, wie auch die Verbandsalmwanderung am Sonntag, 15. Juli 2018 in den Tennengau, nach Annaberg zur Rottenhofhütte, mit den schon gewohnten Schwerpunkten.

Die heurige Fleckvieh-Züchterreise führt uns im Oktober nach Osttirol. Genauere Auskünfte des Reiseprogrammes wird es ab etwa Mitte Juni auf unserer Homepage geben.

Über die Verbandsschau im April 2019 wird noch rechtzeitig informiert.

Auch unsere Jungzüchter möchte ich besonders erwähnen, die zum Abschluss des Züchterjahres 2017 die "3. Nacht der Jungkuh" im Verbandsgelände Maishofen veranstaltet haben. Eine sehr gelungene Schau mit bestem Feedback gibt Ausdruck für die qualitative Arbeit unsere Jungzüchterschaft.

So wünschen wir uns, dass auch in Zukunft diese Schwerpunkte gesetzt werden können und wir uns auch weiterhin öffentlich gut präsentieren können.

Ebenso wünsche ich allen bäuerlichen Familien einen guten Sommer und eine ertragreiche Ernte.

Allen Almbauern einen guten Almsommer sowie den bäuerlichen Käufern und Handelsfirmen alles Gute und auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit.

Hubert Rettensteiner, FA-Obmann Fleckvieh

Zuchtinfo 1/2018



Homepage-Abrechnungen

Zugangsdaten - www.rinderzuchtverband.at

Zahlreiche Berichte im Zucht- und Vermarktungsbereich und Servicemöglichkeiten auf unserer Homepage bieten den Landwirten, Käufern und allen Interessierten viele Informationen.

Als Zusatzeinrichtung gibt es einen geschützten Mitgliederbereich. Hier gibt es auch die Möglichkeit, Versteigerungs- sowie Nutz- und Schlachtrinderabrechnungen einzusehen und diese herunterzuladen.

Was ist zu beachten?



Ihre LOGIN-Zugangsdaten

Sollten Sie die Zugangsdaten nicht wissen, einfach anrufen bzw. ein kurzes Mail mit der Betriebsnummer schicken! Und schon kann's losgehen ...





Sollten sich Ihre Kontakt- bzw. Kontodaten ändern, gibt es unter **Mein Konto** die Möglichkeit, diese Änderungen bekannt zu geben.



Unter dem Menüpunkt **Rechnungsübersicht** scheinen nun alle Versteigerungsabrechnungen ab Jänner 2015 auf. Nach jeder Versteigerung werden diese aktualisiert und stehen dann zum Download bereit.

Im Unterpunkt **Nutzviehabrechnung** gelangt man direkt zum ARGE Rind-Infosystem und kann auch hier, nach dem Einstieg mit Betriebsnummer und AMA-Pincode, die Nutz- und Schlachtrinderabrechnungen einsehen.

Wir verlinken auch gerne auf Ihre Homepage

Einfach alle nötigen Infos an office@rinderzuchtverband.at senden und schon findet Ihr Betrieb Platz auf unserer Homepage. Zum Beispiel:

Auerhouer	Bilierbuf	Blankgut
Fart-Thirtgamm	Fam. Holistene	Fam. Server
54to College	1000 Redstadt	DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE
official effectioners at	tellmanischfechel schraften	british (British para)

Nutzen Sie auch die vielen weiteren Möglichkeiten auf unserer Homepage!

Sollte es Schwierigkeiten geben oder Probleme mit der Website auftreten, kontaktieren Sie uns.

Ansprechperson: Eva Maria Hörl, Telefon +43 6542 68229 oder E-Mail an e.hoerl@rinderzuchtverband.at



Verständigungsschreiben für Versteigerungen

In letzter Zeit ist es öfter vorgekommen, dass die Verständigungsschreiben nicht vollständig ausgefüllt wurden.

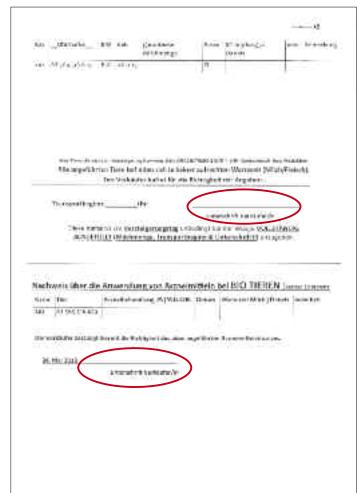
Bitte unbedingt genau und vollständig ausfüllen und auf folgende Dinge besonders Acht geben damit es zu einem reibungslosen Versteigerungsablauf kommt (zeitgerechte Fertigstellung der Milchliste):

- Bitte alle Angaben (GTP, BIO, Ohrmarkennummer ...) kontrollieren.
- Nicht aufgetriebene Tiere bitte durchstreichen.
- Milchmenge nicht vergessen.
- Bei BIO-Tieren sind 2 Unterschriften nötig 1x für das Verständigungsschreiben und 1x für die Medikamentenliste.
- Reine Lungau bitte unter Bemerkungen dazu schreiben.

Generelle Abwicklung bei der Versteigerung

- Für Tiere, die nicht bis Mittwoch, 10 Uhr, abgemeldet werden, müssen wir einen "Solidaritätsbeitrag" von EUR 5,– pro Tier verrechnen.
- Bitte die Tiere an den richtigen Platz hängen (besonders wenn die Tiere bereits am Mittwoch geliefert werden).
- AMA-Meldungen der Verkäufer werden vom Rinderzuchtverband Salzburg gemacht, Käufer sind selber für ihre Anmeldungen bei der AMA verantwortlich.











Vermarktung

Zuchtviehvermarktung

Insgesamt wurden auf den sechs Versteigerungen im Frühjahr 1.615 Zuchtrinder vermarktet. Dies ist eine leichte Steigerung gegenüber dem Vorjahr von 40 Stück. Die 1.366 Großrinder konnten einen Durchschnittspreis von netto 1.797,– Euro und die Zuchtkälber von netto 471,– Euro erzielen. Dies ist eine leichte Steigerung von 7,– Euro bei den Großrindern und ein leichter Rückgang von 4,– Euro bei den Zuchtkälbern.

Trotz der rückgängigen Milchpreise und der teils knappen Futtersituation haben sich die Durchschnittspreise auf den Versteigerungen leicht verbessert. Die Auftriebszahlen haben nach dem deutlichen Rückgang im vergangenen Jahr wieder leicht zugenommen. Um den Versteigerungsstandort Maishofen weiter attraktiv zu halten, ist es für die Zukunft wesentlich, die Auftriebszahlen zu halten bzw. wieder etwas zu erhöhen. Das vielfältige und große Angebot lockt Käufer aus den verschiedensten Regionen an. Maishofen ist bekannt für die gute Qualität der aufgetriebenen Milchkühe, für das vielfältige Angebot an verschiedenen Rassen und Produktionsformen und das große Angebot an Bio-Tieren.

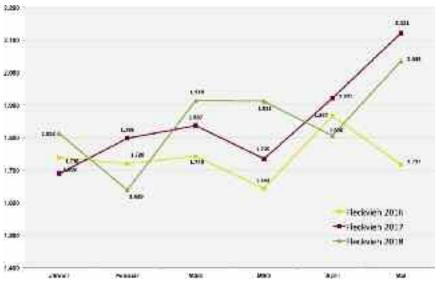
Der Rinderzuchtverband Salzburg bedankt sich bei allen Verkäufern, Käufern und den Viehhandelsfirmen für die gute Zusammenarbeit.

Ab Hof

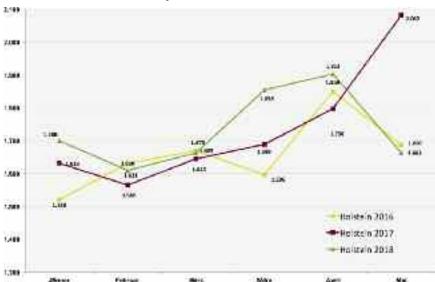
Im Ab-Hof-Bereich wurden bis Ende Mai 415 Stück Zuchtvieh vermarktet. Dies ist eine deutliche Steigerung von 188 Stück gegenüber dem Vorjahr. Der Durchschnittsauszahlungspreis betrug 1.453,—Euro pro Tier aller Rassen und Kategorien. Neben dem sehr wichtigen Absatzmarkt Schweiz sind im heurigen Frühjahr auch einige Drittlandexporte durchgeführt worden.

In den Sommermonaten werden wieder Ab-Hof-Ankäufe vom Rinderzuchtverband durchgeführt. Verkäufliche Tiere bitte im Verbandsbüro entsprechend melden. Die gute Nachfrage in den Sommermonaten sollte unbedingt genutzt werden.

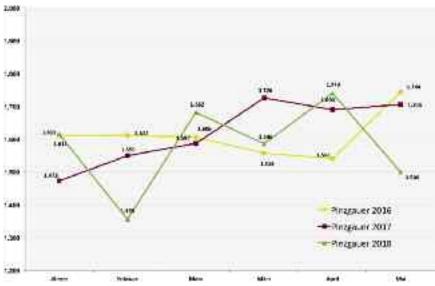




Durchschnittspreise Holstein - 2016 bis 2018

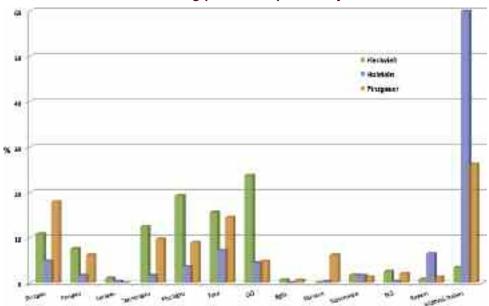


Durchschnittspreise Pinzgauer – 2016 bis 2018





Verkaufsrichtung (alle Rassen) - 1. Halbjahr 2018





Jungkuh Funk (V: Coloredo Red) mit 40 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 2.800,– Verkäufer: Hermann Edenhauser junior, Moßham, Saalfelden



Jungkuh Liona (V: Mangan) mit 33 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 3.500,– Verkäufer: Annemarie und Alois Schuster, Lindlgut, Saalfelden

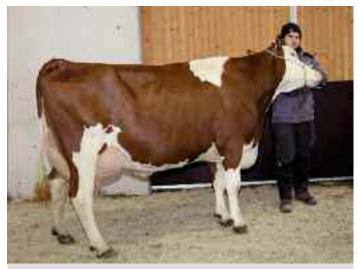


Jungkuh Lillifee (V: Ikarus) mit 35 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 2.640,– Verkäufer: Anneliese Steger, Grundner, Radstadt



Jungkuh Melisa (V: Smokin) mit 38 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 2.300,− Verkäufer: Rupert Wenger, Schönhof, Maishofen





Zweitkalbskuh Sara (V: Triomphe) mit 53 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: \in 3.180,– Verkäufer: Paul Hettegger, Unterharbach, Großarl



Zweitkalbskuh Bambi (V: Rat) mit 40 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 2.460,− Verkäufer: Dr. Wolfgang Porsche, Schüttgut, Zell am See



Jungkuh Heidi (V: GS Rau) mit 36 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 3.060,– Verkäufer: Markus Toferer, Schornlehen, Großarl



Zuchtstier Rager (V: Ramorat)
Zuschlagspreis: € 6.220,–
Verkäufer: Maria und Andreas Haym, Untersulzberg, Radstadt



Zuchtstier Vincent (V: GS Versetto)
Zuschlagspreis: € 2.600,–
Verkäufer: Monika und Josef Scheiblbrandner, Stubner, Bad Hofgastein



Zweitkalbskuh Moldau (V: Rado) mit 36 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 2.120,− Verkäufer: Anton Hartl, Marchlschwaig, St. Johann/Pongau





Drittkalbskuh Madonna (V: Lamour) mit 50 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 2.100,-

Verkäufer: Barbara Reitstätter, Hackl, Kössen



Jungkuh Merina (V: Kingpin) mit 36 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 2.400,-

Verkäufer: Josef Erbschwendtner junior, Geisler, Göming



Jungkuh Tina (V: Triomphe) mit 36 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 2.940,-Verkäufer: Hermann Mitterlechner, Tischler, Leogang



Zweitkalbskuh Staul (V: Adonis Red) mit 50 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 2.760,-Verkäufer: Betriebsgemeinschaft Hollaus, Mühlhof-Berndl, Neukirchen



Jungkuh Lisi (V: Triomphe) mit 32 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: € 3.000,-Verkäufer: Renate und Jakob Schlick, Hoisler, Zederhaus



Zuchtkalb Fabiola (V: GS Pandora) Zuschlagspreis: € 1.000,-

Verkäufer: Renate Hutter, Neuhäuslgut, Niedernsill



Tier & Technik in St. Gallen 2018

Mit 34.000 Besuchern zählt die alljährlich in St. Gallen stattfindende "Tier & Technik" zur größten Landwirtschaftsmesse in der Schweiz. Vom 22. bis 25. Februar präsentierte die Fachmesse ein umfassendes Angebot an Nutztieren, Maschinen, Produktionsmitteln und Dienstleistungen. Das Publikum zeigte sich interessiert an der Vielfalt, die von Spitzentieren der wichtigsten Milch- und Fleischrassen über Hof- und Stalleinrichtungen bis zu Maschinen für alle landwirtschaftlichen Produktionszweige reichte.

Der Rinderzuchtverband Salzburg stellte im Rahmen des Messeauftrittes der Rinderzucht Austria zwei reinrassige Pinzgauer-Kalbinnen aus, die über die Firma Hinder in Zuzwil importiert wurden.

Neben zwei Grauvieh-Tieren, einer Tuxer- und einer Fleckvieh-Kalbin konnten die beiden Pinzgauer-Kalbinnen vor allem durch Rahmen, Korrektheit und dem gewünschten Doppelnutzungstyp vollends überzeugen. Die Major-Tochter Hella, gezüchtet von Martin Etzer, Kendlhof in Gries im Pinzgau, und aufgezüchtet von Christian Egger, Schwaiberg in Saalfelden, sowie die Walder-Tochter Sara aus dem Stall von Alfred Schipflinger, Brandl in Maishofen, gefielen auch durch ihre schöne Farbe und Zeichnung und wurden an den Schlosshof in Vaduz (Liechtenstein) verkauft. Für Schweizer Kunden spielt neben Schönheit auch der Charakter der Tiere eine große Rolle und wird auch dementsprechend wertgeschätzt.

Messeauftritte dieser Art dienen einerseits vor allem der Werbung für den Ankauf von hochwertigem Zuchtvieh und andererseits sind



sie ein wichtiger Treffpunkt für Kunden und Züchterfreunde aus dem jeweiligen Einzugsgebiet. Dass die Schweiz für unser Zuchtgebiet ein wichtiger Absatzmarkt ist, stellen die Exportzahlen eindrücklich unter Beweis – so wurden 2017 78 Fleckvieh- und 110 Pinzgauer-Tiere exportiert. 2018 konnten bisher mehr als 80 Fleckvieh- und knapp 50 Pinzgauer-Tiere verkauft werden. Mit den ankaufenden Firmen Hinder, Vianco und Scherrer haben wir drei Abnehmer die einen reibungslosen Ablauf garantieren.

Futterprofi und Grünlandprofi

Mischungen für Profis

Vollanbieter:

nutzungsangepasste Mischungen für alle Lagen

Kompetenz aus Österreich:

- standortangepasste Sortenwalil
- heimische Saatgutproduktion

Höchste Qualität:

- · amtlich geprüft
- *100 % Ampferfreiheit in der Saatgutprobe von 100 g



Ihr Ansprechpartner:

Dominik STIFTINGER Tel: 0732/ 389 00 - 1279, dominik stiftinger@saatbau.com



- ичен матрацевия







100.000-Liter- und Lebensleistungskühe

Im ersten Halbjahr 2018 haben elf Kühe die 100.000-Liter-Grenze überschritten. Diese Leistungen werden zum einen durch beste Genetik und zum anderen durch entsprechendes Management und dem Fleiß in den Züchterfamilien möglich.

Der Rinderzuchtverband Salzburg gratuliert den Züchtern und Besitzern zu ihren außergewöhnlichen Kühen!

Gleichzeitig dürfen wir zu den Lebensleistungskühen in der Fleischrinderzucht gratulieren, die von der Rinderzucht Austria ausgezeichnet wurden. Die Kriterien für diese Auszeichung sind ein Mindestalter von 16 Jahren, ein Erstkalbealter unter 36 Monaten und eine Zwischenkalbezeit unter 400 Tagen. 2017 haben 16 Betriebe für 19 Kühe diese Auszeichnung erhalten.

Lebensleistungskühe der Fleischrinderzucht 2017

Betrieb	Ohrmarke	Name	Rasse	Alter	Abkalbungen	EKA	ZKZ
Großmann Gerhard, Höfelsauer, St. Johann am Walde	AT 773.031.834	ANNA	Pinzgauer	17,2	16	18,6	337
Fuchs Severin Franz, Öller, Atzesberg	AT 318.537.945	EDELWEISS	Pinzgauer	16,2	12	34,2	395
Stadler Gabriele, Fuchsbauer, Weyer	AT 191.258.734	BRAUNEI	Pinzgauer	17,5	14	35,7	388
Aberger Berta, Obermühl, Maria Alm	AT 024.677.234	LIABEI	Fleckvieh	19,3	16	27,5	385
Aigner Eva, Dacheben, Dienten	AT 495.746.442	SPETZI	Pinzgauer	16,7	14	30,2	396
Dick Oswald, Lacken, Maishofen	AT 727.204.857	RESEI	Pinzgauer	21,1	20	16,1	364
Gutsverwaltung Fischhorn, Bruck/Glocknerstraße	AT 436.303.511	ERIKA	Fleckvieh	18,3	16	27,5	374
Hartl Martin, Breitfuß, Saalfelden	AT 322.361.545		Fleckvieh	16,6	14	25,8	396
Hartl Martin, Breitfuß, Saalfelden	AT 708.691.545		Fleckvieh	16,4	14	33,7	365
Heimhofer Klaus, Lehen, Taxenbach	AT 706.866.245		Pinzgauer	16,6	14	31,5	378
Hölzl Alois, Klingler, Saalfelden	AT 495.882.345		Limousin	16,6	14	22,2	394
Neumayer Alois, Kammerer, Maishofen	AT 708.427.445		Pinzgauer	16,5	14	28,4	396
Neumayer Alois, Kammerer, Maishofen	AT 708.435.445	TURMHOF	Limousin	16,8	13	35,6	391
Neureiter Johanna, Oberedt, Ebenau	AT 027.660.245	ESTORIA	Schott. Hochlandrind	16,6	14	33,1	359
Oblasser Albert, Vorderbrandstätt, Taxenbach	AT 179.333.434	RONJA	Fleckvieh	18,1	14	31,2	386
Riedlsperger Markus, Samer, Saalfelden	AT 133.976.542		Fleckvieh	17,7	15	31,7	374
Mayr Georg, Oberlehen, Goldegg	AT 708.670.945		Limousin	16,7	14	32,2	389
Schwaiger Elisabeth, Unterlettl, Saalfelden	AT 444.984.711		Charolais	18,5	16	28,9	368
Schwaiger Elisabeth, Unterlettl, Saalfelden	AT 725.425.442		Charolais	18,0	15	35,9	362



Lena (V: Jannsen) Lena: 8/8 11.163 – 4,26 – 3,10 HL: 2. 13.314 – 4,30 – 3,07 Brigitte und Johannes Seitlinger, Kren, Mariapfarr Gusti: 10/10 9.675 – 4,06 – 3,09 HL: 7. 11.374 – 4,02 – 3,05

Zuchtinfo 1/2018





Binka (V: Jeff) Binka: 10/9 9.955 - 4,24 - 3,43 HL: 9 10.665 - 4,88 - 3,66 Katharina und Josef Barth, Vierthaler, Lamprechtshausen



Almrose: 12/12 A 7.863 – 3,91 – 3,28 HL: 7 A Klaus Widmoser, Widmos, Waidring

HL: 7 A 9.777 - 3,83 - 3,26

Rogei: 13/12 A $\,$ 7.828 – 4,35 – 3,33 $\,$ HL: 8 $\,$ 9.179 – 4,51 – 3,23



Silke (V: Rentar)
11/10 8.930 – 3,95 – 3,43 HL: 5. 10.023 – 4,40 – 3,47
Bernhard Perner, Reicher, St. Andrä/Lungau



Scarlett (V: Waterberg) $11/10 \quad 9.525-3,44-3,27 \qquad \qquad \text{HL: 4} \quad 10.471-3,56-3,30$ Franz Fuchs, Wallnerbauer, Köstendorf





Susanne (V: Cadon Red)
11/11 7.635 – 3,97 – 3,15 HL: 7 8.283 – 4,36 -3,13
Lisa und Bernhard Költringer, Leicharting, Elixhausen



Irina (V: Leif) 6/6 12.547 – 4,79 – 3,45 HL: 4 13.233 – 4,99 – 3,69 Elisabeth und Johann Buchwinkler, Ehringer, Göming



Moni (V: Stadel Red) 10/10 A 9.349 - 3,28 - 3,02 HL: 8 A 10.356 - 3,64 - 2,78 Josef Kerer, Bruggbach, St. Johann in Tirol

Herdebucheinstufung Fleckvieh

Da es in letzter Zeit bezüglich Herdebucheinstufung beim Fleckvieh immer wieder Anfragen gegeben hat, möchten wir noch einmal einen kurzen Überblick über die Regeln zur Herdebucheinstufung geben. Seit 1. Jänner 2017 gilt Montbeliarde bei der Einkreuzung auf Fleckvieh gleich wie Red Holstein als Fremdrasse.

Herdebuch A

Männliche Tiere Herdebuch A: Eltern und Großeltern müssen im Herdebuch A eingetragen sein. Stiere mit Eltern oder Großeltern im Vorbuch (C, D) werden in das Vorbuch C eingetragen.

Weibliche Tiere Herdebuch A: Eltern und Großeltern FL-A oder Aufstiegsregel für weibliche Tiere: Tiere mit Mutter HB-C, Muttersmutter HB C/D, Vater und Muttersvater FL-HB-A werden in das Hauptbuch FL-A eingetragen, vorausgesetzt das Tier hat unter 25% Fremdblutanteil (RF und MO zusammen). Die Aufstiegsregel gilt nicht für männliche Tiere. Aufstiegsregelung weibliche Tiere:

	V: FL-A	VV: FL-A
FL-A	V. I L-A	VM: FL-A
FL-A	M: FL-C	MV: FL-A
	Wi. FL-C	MM: FL-C/D

Herdebuch C

Großeltern Fremdrasse oder Vater oder Muttersvater Herdebuch C und Tiere mit mangelhafter Abstammung. Hier ist zu beachten, dass beim Einsatz eines **Herdebuch C-Stieres** die **Töchter und Enkeltöchter** automatisch in das **Herdebuch C** eingetragen werden, unabhängig vom Fremdgenanteil.

	V: FL-A	VV: FL-A			
FL-C	V. FL-A	VM: FL-A			
FL-G	M: FL-D	MV: RF/MO			
	IVI. FL-D	MM: FL-A, C, D			
	V: FL-C	VV: FL-A			
FL-C		VM: FL-A/C			
FL-G	M: FL-A	MV: FL-A			
		MM: FL-A			
	V: FL-A	VV: FL-A			
FL-C	V. I L-A	VM: FL-A			
12-0	M: FL-C	MV: FL-C			
	IVI. FL-C	MM: FL-A			

Tiere mit mehr als 25% FG-Anteil (RF + M0) werden in das Vorbuch C eingetragen, unabhängig von der Einstufung der Eltern und Großeltern. Dies sollte bei der Anpaarung beachtet werden. Beispiel:

	V: FL-A, 22,4% RF	VV: FL-A
FL-C 14.3% RF	V. FL-A, 22,4% RF	VM: FL-A
14,3% RF 12,5% MO	M: FL-A, 25% MO,	MV: FL-A
	6,25% RF	MM: FL-A, 50% MO, 12,5% RF

Seit 1.1.2017 gilt Montbeliarde bei der Einkreuzung auf Fleckvieh als Fremdrasse (vorher Äquivalent-Rasse), daher ergibt sich folgender Sonderfall: Wenn Fleckviehkühe (HB-A, geboren vor 1.1.2017) mit Vater Montbeliarde mit einem Fleckvieh-Stier HB-A angepaart werden, dann werden die weiblichen Nachkommen, welche vor dem 1.1.2017 geboren wurden, ins Herdebuch A eingetragen. Nachkommen, die ab dem 1.1.2017 geboren wurden, werden ins Herdebuch C eingetragen! So kommt es zum Sonderfall, dass Nachkommen von der gleichen Kuh und vom gleichen Stier in unterschiedliche Herdebücher eingetragen werden (geboren vor 1.1.2017 HB-A, geboren ab 1.1.2017 HB-C).

Vor 1.1.2017	V: FL-A	VV: FL-A	
geboren: FL-A	V. FL-A	VM: FL-A	
Nach 1.1.2017	M: FL-A	MV: MO-A	
geboren: FL-C	geboren vor 1.1.2017	MM: FL-A	

Herdebuch D

Eine Elterngeneration Fremdrasse (1. Kreuzung) oder Tiere mit mangelhafter Abstammung. **Tiere ab dem 1.1.2017** geboren mit Vater **Montbeliarde** und Mutter Herdebuch FL-A werden ins Vorbuch D eingetragen.



Wissenschaftliches

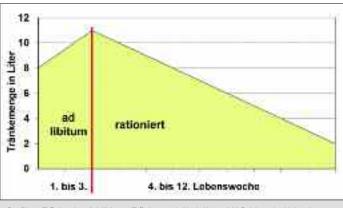
Kalbinnenaufzucht und Fütterung der Milchkuh auf Leistung & Tiergesundheit

Kalbinnenaufzucht

Die jährliche Bundesauswertung der Arbeitskreise Milchproduktion weist die Bestandesergänzung neben den Kraftfutterkosten als größten "Kostentreiber" in der Milchproduktion aus. Laut Bundesauswertung der Arbeitskreise belasten sie jeden Liter Milch mit ca. 6 bis 9 Cent. Diesen rein ökonomischen Aspekten stehen allerdings biologisch verankerte Gesetzmäßigkeiten gegenüber, die einer extremen Vorverlegung des Erstabkalbealters entgegenstehen. Eine Auswertung der Leistungsdaten von über 600.000 Fleckvieh-Kühen aus Österreich (Fürst, 2000) hinsichtlich ihrer Nutzungsdauer und Lebensleistung aus den Jahren vor 2000 zeigt allerdings, dass schon damals sowohl die höchste Lebensleistung als auch die längste Nutzungsdauer beobachtet werden konnte, wenn die Kalbinnen zwischen dem 26. und 28. Lebensmonat das erste Mal abkalbten. Das durchschnittliche Erstabkalbealter in Österreich beträgt auch heute noch annähernd 30 Monate, die Kühe werden aber durchschnittlich nur mehr etwa 3,5 Jahre genutzt. Das bedeutet, dass unsere Kühe kaum länger genutzt als aufgezogen werden! Doch wie schafft man es, das Erstkalbealter zu senken und gleichzeitig die Nutzungsdauer zu erhöhen.

Die Jungviehaufzucht beginnt mit der Geburt des Kalbes und der Verabreichung des Kolostrums innerhalb der ersten drei bis vier Lebensstunden, weil die Qualität der Biestmilch rasch abnimmt und auch die Aufnahme der Abwehrstoffe über den Darm zurückgeht. In der anschließenden Tränkephase wird der Grundstein für eine gute Entwicklung des Kalbes hin zum Wiederkäuer gelegt. Lange Zeit lehrte man, dass sich zu große Milchmengen und eine zu lange Tränkephase negativ auf die Entwicklung der Vormägen, vor allem des Pansens, auswirken. Neuere Erkenntnisse zeigen aber, dass eine rigorose Frühentwöhnung (6 kg Milch pro Tag und sechs Wochen Tränkedauer) die Entwicklung der Tiere jedoch eher beeinträchtigt als fördert. Ging man vor einigen Jahren noch davon aus, dass die geringeren Tageszunahmen dieser Aufzuchtmethode (nur ca. 400 bis 600 g) bis spätestens zum vierten Lebensmonat vollkommen kompensiert werden, so zeigen mittlerweile zahlreiche Untersuchungen, dass dies nicht der Fall ist. Die rationierte Milchmenge führt zu einer begrenzten Nährstoffversorgung der Kälber, weil die Tiere in den ersten Lebenswochen - auch bei freiem Angebot - noch kaum Kraftfutter und Heu fressen. In dieser Zeit wird der Stoffwechsel der Tiere allerdings entscheidend geprägt. Mit wenig Milch werden sie auf Mangel programmiert. Diese negative Programmierung führt - wie Versuchsergebnisse bestätigen zu einer geringeren Drüsengewebsbildung im Euter, zu niedrigeren Futteraufnahmen, einer schlechteren Futterverwertung und damit auch zu einer niedrigeren Milchleistung und einer kürzeren Nutzungsdauer. Aus diesem Grund vollzog sich in den letzten Jahren eine Wende hin zu mehr Milch im ersten Lebensabschnitt. Neueste Empfehlungen gehen dahin, die Milch in den ersten 3 bis 4 Lebenswochen nicht mehr zu limitieren, sondern unbegrenzt (ad libitum mit angesäuerter Milch - Tränkeplan siehe Abbildung) oder zumindest eine Tagesmenge von 8 bis 10 Liter in drei bis vier Teilgaben anzubieten (siehe Grafik 1).

Für den Zeitpunkt der Erstbesamung und damit der ersten Abkalbung ist nicht nur das Alter entscheidend, sondern vor allem die physiologische Reife, das heißt die körperliche Entwicklung (Gewicht). Der Zeitpunkt der Geschlechtsreife von Rindern wird vorwiegend vom Lebendgewicht und der Körperkondition beeinflusst. Eine intensive Aufzucht führt zu einem früheren Eintritt der ersten



Grafik 1: Tränkeplan Ad libitum-Tränke nach H. J. Kunz, LK Schleswig-Holstein.

Brunst, wobei natürlich auch die Rasse und die individuelle genetische Veranlagung eine Rolle spielen. Demnach wird eine Kalbin dann geschlechtsreif, wenn sie etwa 40% ihres Endgewichtes als Kuh erreicht hat. In einer dänischen Untersuchung mit HF-Kalbinnen konnte eindeutig nachgewiesen werden, dass mit zunehmender Aufzuchtintensität die Kalbinnen bei der ersten Brunst deutlich jünger waren (Foldager u. MA., 1988) als unter extensiven Bedingungen. Solche Bedingungen, beispielsweise durch ein oder sogar zwei Alpungen sind selbstverständlich bei der ersten Belegung zu berücksichtigen. Nicht zu vergessen dabei ist allerdings, dass die Tiere nach Alpungen bei guter Futtergrundlage durch eine bessere Futterverwertung diese Minderzunahmen zumindest teilweise kompensieren können (= kompensatorisches Wachstum). Wie bereits oben erwähnt, setzt ein niedriges Erstabkalbealter hohe Tageszunahmen voraus, die nur mit einer höheren Fütterungsintensität erreicht werden können. Dabei darf man allerdings nicht außer Acht lassen, dass die Entwicklung des Euterdrüsengewebes anders verläuft als die Entwicklung des übrigen Körpers. Zwischen der ersten Brunst und dem dritten Trächtigkeitsmonat wächst das Euter wesentlich langsamer als der übrige Körper, während es sich sowohl davor als auch danach etwa doppelt so schnell entwickelt. Eine zu intensive Ernährung zwischen etwa dem fünften Lebensmonat und der ersten Brunst und ab dem dritten Trächtigkeitsmo-





nat (mehr als 800 g Tageszunahmen) behindert die Entwicklung des Drüsengewebes im Euter und fördert stattdessen die Bildung von Fettgewebe. Der damit verbundene geringere Anteil von Drüsengewebe wirkt sich in der Folge negativ auf die Milchleistung aus. Eine zu gute Körperkondition der hochträchtigen Kalbinnen (>3,5 BCS-Punkte) beeinträchtigt ebenfalls die Tiergesundheit und verkürzt die Nutzungsdauer. Während der gesamten Aufzucht sollte die Körperkondition in einem Bereich von 3,0 bis 3,25 BCS-Punkten liegen. Aus ökonomischer Sicht ist die Kalbinnenaufzucht ein wesentlicher Kostenfaktor in den Milchviehbetrieben. Je kürzer die Nutzungsdauer und je höher das Erstabkalbealter, desto mehr Kalbinnen werden benötigt und desto höher sind die Kosten für die Bestandesergänzung. Eine optimale Aufzucht ist die Voraussetzung für gesunde, leistungsbereite sowie langlebige Kühe. Dazu muss die Aufzuchtintensität an die unterschiedlichen Entwicklungsphasen ein besonderes Kriterium stellt die Euterbildung dar - des Tieres angepasst werden. Die Tiere müssen sich gut entwickeln, dürfen aber auf keinen Fall verfettet zur Abkalbung kommen.

Fütterung auf Leistung und Tiergesundheit

Die enorme Leistungssteigerung unserer Milchkühe in den letzten 10 bis 15 Jahren ist das Ergebnis intensiver Züchtung und eines stark verbesserten Herden- und Fütterungsmanagements. Untrennbar mit diesem Anstieg verbunden sind leider "Berufskrankheiten" wie Gebärparese, Ketose, Leberverfettung, SARA (= subakute Pansenacidose), Nachgeburtsverhalten, Gebärmutter- und Euterentzündungen, Fruchtbarkeitsstörungen, Lahmheiten und Labmagenverlagerungen. Sie führen dazu, dass Kühe vorzeitig aus dem Produktionsprozess ausscheiden müssen. Die Ursachen dafür sind multifaktoriell, aber neben der Haltung und dem Management spielt besonders die Fütterung eine entscheidende Rolle. Die Diskrepanz zwischen Energiebedarf und Futteraufnahme in der frühen Laktation verursacht oft eine ausgeprägte und lang andauernde negative Energiebilanz, die der Auslöser für viele der oben genannten Krankheiten sein kann. Das Zusammenstellen einer Ration, die eine gute Pansen- und Tiergesundheit gewährleistet und damit eine optimale Futterverwertung und Leistung ermöglicht, ist die größte Herausforderung bei der Fütterung der Milchkuh.

Die Basis für eine gute Fruchtbarkeit und Gesundheit wird in der Kalbinnenaufzucht bzw. im letzten Laktationsdrittel gelegt. Werden hier Fehler gemacht, können sie in der Trockenstehzeit (bei Kühen) und beim Anfüttern vor und nach der Kalbung nur mehr begrenzt korrigiert werden. Die angestrebte Kondition bei der Abkalbung (3,25-3,5; max. 3,75 BCS-Punkte) muss also bereits durch eine entsprechend angepasste Fütterung im letzten Laktationsdrittel bzw. in der Kalbinnenaufzucht eingestellt werden. Die Beurteilung der Ration im letzten Laktationsdrittel kann mit Hilfe der Körperkonditionsbeurteilung (max. 3,5 BCS-Punkte), der Messung der Rückenfettdicke mittels Ultraschall und durch die richtige Interpretation der Milchinhaltsstoffe erfolgen. Konträr zum Laktationsstart können Mischrationen (vor allem Totalmischrationen) im letzten Laktationsdrittel problematisch werden. Bedingt durch die noch sehr hohen Futteraufnahmen der Tiere (Ausnahme: Erstlingskühe) und den hohen Energiegehalten der Mischrationen kann es hier - wenn keine Gruppenteilung vorgenommen werden kann - leicht zu einer Energieüberversorgung kommen.

In der Trockenstehzeit und auch bei der Abkalbung sollte bei milchbetonten Tieren die Körperkondition von Zweinutzungsrindern 3,75 und jene von milchbetonten Tieren 3,5 Punkte nicht überschreiten. Eine zu starke Verfettung führt zu einer deutlich niedrigeren Futteraufnahme in der folgenden Hochlaktation und damit verbunden zu einer schlechteren Energieversorgung. Zusätzlich scheint diese Situation das Auftreten von Labmagenverlagerungen zu begünstigen. Die Kühe sind in der Trockenstehzeit deshalb energetisch eher knapp (Erhaltungsbedarf plus max. 6 kg Milch) zu versorgen. Etwa



zwei Wochen vor der Abkalbung sollte mit der gezielten Anfütterung begonnen werden, wobei das Anfüttern mit Kraftfutter eher moderat und in Abhängigkeit der in der Hochlaktation verfütterten Kraftfuttermenge erfolgen sollte. Wichtig ist jedoch eine Gewöhnung des Pansens an die in der Laktation verfütterten Futtermittel. Je näher zum Geburtstermin Futterumstellungen erfolgen, desto leichter kann es zu einem Energiemangel bereits vor der Abkalbung kommen, weil auch die Futteraufnahme in den letzten beiden Trächtigkeitswochen stark zurückgeht. Hier kann die langsame Erhöhung der Kraftfuttergabe (max. 0,3 kg pro Tag auf eine Maximalmenge von etwa 2 kg pro Tag) Abhilfe schaffen, denn die Energiekonzentration der Ration muss von etwa 5,0 auf ca. 6,5 MJ NEL und der Proteingehalt von 10% auf etwa 14% Rohprotein erhöht werden. Eine Proteinüberversorgung ist allerdings zu vermeiden, denn sie führt ebenso wie eine Überversorgung mit Kalium und Natrium zu einer Ausbildung von massiven Euterödemen. Eine zu starke Verfettung und die Überversorgung mit Calcium sind die Hauptursachen für Milchfieber (Gebärparese). Deshalb sollten bis zur Abkalbung ausschließlich nicht mineralisierte Kraftfuttermischungen und Mineralfutter mit einem engen Ca: P-Verhältnis (am besten 0,5:1 = Trockenstehermischung) und einer ausreichenden Wirkstoffkomponente zum Einsatz kommen. Ideal ist es, wenn die trockenstehenden Tiere in zwei Gruppen gehalten werden können. Ein eigener "Special Needs"-Bereich (mit Stroh eingestreuter Bereich mit eigenem Fressplatz; ca. 10 m² Fläche je Kuh) hebt die Qualität der Vorbereitungsfütterung. Gibt es diesen Bereich nicht, so sind die Tiere mit dem Beginn der Vorbereitungsfütterung gemeinsam mit den laktierenden Kühen zu halten, die Abkalbung hat jedoch in beiden Fällen in einer gut eingestreuten und desinfizierten Abkalbebox zu erfolgen.

Nach der Abkalbung kann die Kraftfuttermenge – ausgehend von der Menge vor der Abkalbung – gesteigert werden. Da die Grundfutteraufnahme oft noch unzureichend ist, ist diese Steigerung langsam vorzunehmen, damit eine ausreichende Strukturversorgung der Kuh gewährleistet bleibt. Die maximale Kraftfuttermenge kann bei entsprechender Grundfutteraufnahme ab etwa der vierten Laktationswoche zugeteilt werden. In der weiteren Laktation erfolgt die Zuteilung des Kraftfutters nach Milchleistung und Körperkondition, wobei jede Rationsberechnung auf einer exakten Futtermittelanalyse basieren sollte. Die Einbeziehung der Körperkondition ist unbedingt erforderlich, da sich jede Berechnung nur auf die Durchschnittskuh des Betriebes bezieht und tierindividuell stark unterschiedliche Futteraufnahmen auftreten können. Einfacher ist die Anfütterung mit Mischrationen, denn hier gibt es konstante Rationsbedingungen. Unter Umständen kann hier in den ersten vier bis sechs Wochen der Laktation eine spezielle Ration, die gezielt mit Wirk- und Zusatzstoffen angereichert ist, zum Einsatz kommen.



Wichtig ist eine gute Grundfutterqualität, denn durch eine hohe Energiedichte im Grundfutter kann der Kraftfutteranteil gesenkt werden, wodurch sich die Kauund Wiederkauaktivität erhöht. Das stimuliert wiederum die Fresslust und das Fressverhalten und das Acidoserisiko wird deutlich gesenkt. Hohe Futteraufnahmen und gute Leistungen können nur mit bestem Grundfutter erzielt werden (etwa 6.000 kg Milch sind auch ohne Kraftfutter möglich!). Für eine bedarfsgerechte Versorgung sind in jeder Laktationsphase die Grundsätze einer wiederkäuergerechten Fütterung zu berücksichtigen. Konstante Rationsbedingungen und gleitende Futterumstellungen sind die Grundvoraussetzung für eine optimale Versorgung der Pansenmikroben und somit der Kuh. Zu rasche Rationsumstellungen schädigen die Pansenflora und führen zu einem Einbruch der Futteraufnahme. Basis für eine wirtschaftliche Milchproduktion sind eine gute Grundfuttergualität und optimale Haltungsbedingungen sowie Kühe, die diese Rahmenbedingungen optimal nutzen können.

Ing. Johann Häusler, HBLFA Raumberg-Gumpenstein

Phuse Anterderung	Trackre (4 - 6 Wochen)	Vachereitungs- titterung (2 – 3 Wochen vor Abk.)	Enktationsstart (4 - 5 Woches)	Hochiskinian (cs. 35. 150. Labridooing)	Laktationscade rabetwo 201. Laktationsegi
Rainmkriterica	Retalescripets (15 - Mrt. RP, co. 3,6 545 NEL util (106 RP)	Entracticly (min. 189, RF, m. 65 MJ NEL, and 14% RP)	Benganuchabe, wiederkusengerech, (ca. 6,8 MI NEL, 169 BP min, 159 BF eder 10 - 35% penOP: max. 20 - 25% Stake and Aucker)		firetgreychalt reducirtes and an Lebturg arpanent (6.5 – 6,0 MFNE).
Grandfatter	Altes Heu oder Growinge, keine Maisschaft, ev. Stron	Clicicise Patter- mistel wie Laktierunde	Beates Crandistre (Hea, Grandispe, Maissiliane)		Cuto Grandfatter – Autoji Maio- silnas reduzieren!
Kraftfatter	Keines	Bis max. 2 kg/Yag. Swiggroup. 0.25 kg/Tsg	Largeam irm 0.25 – 0.5 kg/Tag accommiss. EP-Meige ph.4. – 5, Worke	Menge in Bodal arganesis nan, 40 - 50% SF Ameri (T)	Menge an Bothati depaison: rechtering rechterent
Machratico	Strighter Komponenten siehe Grupd- junist	Went Mischnsten dans Kraftfatter general vorlegen. Energiekommitte tion ist his zur Ableibung kra- dimedich zu urhähen!	Trednése/méters gárang - konstant: Karians- bol ngungen!	Totalmischnetion miglich, ginstiger millge- werter Grauf- tenerwisse mit Anniferation	Toutaischenion problematisch, or mögenentele Grandfatterrotten heiser eigene Mi- schung in röumi- che Teinmang von frieblichterroden
Kärperkendirinu (BCS)	3#=35(325)	34 - 3,5 (3,75)	(3.28) 3.3 – 3.25	3.5 Att (2,7%) rest. Almahme = 1 Panta sets Manimal-BCS	Verlening semicided! 2.0 – 3.5
Michelwell			min.3.0-3.2	min. 12 1,5	titlet 1.5
For Chr./Quarton	63	p.	0.3117-15		thec12
Hartstoff			26 25 (30) rgrd.	25 25 (311) mg/d	m. 25 mg/di

Information zur EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)





Liebe Mitglieder, liebe Geschäftspartner!

Durch das Versenden einer Mail, eines Briefes oder sonstigen Korrespondenz geben Sie uns möglicherweise personenbezogene Daten bekannt (Kontaktnamen, Telefonnummer, E-Mail-Adresse, Ohrmarkennummern ...).

Wir informieren Sie laut EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO), dass der Rinderzuchtverband Salzburg und die Erzeugergemeinschaft Salzburger Rind GmbH personenbezogene Daten zum Zweck der Abwicklung von Geschäften verarbeitet und speichert.

Der Rinderzuchtverband Salzburg und die Erzeugergemeinschaft Salzburger Rind GmbH weisen ausdrücklich darauf hin, dass diese Informationen zur Abwicklung von Geschäften



notwendig sind und wir die Daten nicht an Dritte weitergeben.

In Bezug auf Ihre personenbezogenen Daten und unserer Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten haben Sie folgende Rechte:

- Recht auf Auskunft über die betreffenden personenbezogenen Daten gemäß Artikel 15 DSGVO
- Recht auf Berichtigung gemäß Artikel 16 DSGVO
- Recht auf Löschung Ihrer Daten gemäß Artikel 17 DSGVO
- Recht auf Einschränkung der Verarbeitung Ihrer Daten gemäß Artikel 18 DSGVO
- Recht auf Datenübertragbarkeit gemäß Artikel 20 DSGVO
- Recht auf Widerspruch gegen die Verarbeitung gemäß Artikel 21 DSGVO

Zur Geltendmachung dieser Rechte wenden Sie sich bitte direkt an die Geschäftsführung des Rinderzuchtverband Salzburg und der Erzeugergemeinschaft Salzburger Rind GmbH.

Zudem haben Sie das Recht, bei einer vermuteten Verletzung bezüglich Ihrer personenbezogenen Daten, eine Beschwerde bei der Datenschutzbehörde einzureichen.



SCHAUWESEN

Genostar Fleischrindertag Traboch



In den Anlagen des wunderschönen, neuen Tierzuchtzentrums Traboch in der Steiermark ging am Samstag, den 17. Februar der Genostar-Fleischrindertag über die Bühne.

Neben den Hochlandrindern waren auch die Rassen Angus, Aubrac, Blonde-Aquitaine, Charolais, Ennstaler Bergschecken, Fleckvieh, Limousin, Murbodner, Pinzgauer, Pustertaler Sprinzen, und Tux-Zillertaler vertreten.

Von den insgesamt 163 aufgetriebenen Tieren war die Rasse Hochlandrinder mit 27 Tieren neben Charolais (35) die zweitstärkste Truppe und präsentierte sich wirklich hervorragend!

Teilnahmeberechtigt für diese Schau waren Jungtiere zwischen 10 und 30 Monaten.

Dr. Josef Dissen, FHB Bonn, richtete neben diversen anderen Rasse auch die Schottischen Hochlandrinder und war von der in Österreich gezeigten Qualität hoch beeindruckt.

Die vielen Zuschauerränge waren stets gut gefüllt. Besonders gefreut hat die Hochlandrinder-Züchter der Besuch von Kollegen aus Deutschland (Thüringen) und Ungarn.

Aus Salzburg haben die Betriebe Lienbacher aus Abtenau, Wieshofer aus Goldegg und Egger aus Mittersill teilgenommen und wir konnten einen Gruppenreservesieg durch Dayna vom Brandlehen und drei dritte Plätze erreichen.

Schottische Hochlandrinder

Kalbinnen - Gruppe 1

3. Platz – Luna Dubh vom Brandlehen, geboren 5.4.2017 Züchter: Ingrid und Klaus Wieshofer, Brandlehen, Goldegg Kalbinnen – Gruppe 2

2. Platz – Dayna vom Brandlehen, geboren 19.3.2017 Züchter: Ingrid und Klaus Wieshofer, Brandlehen, Goldegg Kalbinnen – Gruppe 3

Platz – Liadan vom Brandlehen, geboren 13.10.2016
 Zücher: Ingrid und Klaus Wieshofer, Brandlehen, Goldegg
 Stiere – Gruppe 1

3. Platz – Johann vom Lederhof, geboren 13.5.2017 Züchter: Maria und Gerhard Lienbacher, Lederhof, Abtenau

Charolais

Kalbinnen - Gruppe 2

5. Platz – Berta, geboren 15.10.2016 Züchter: Johann Egger, Rain, Mittersill **Stiere – Gruppe 2**

4. Platz – Sigi, geboren 19.1.2017 Züchter: Johann Egger, Rain, Mittersill



Andrea Lienbacher mit ihrem Liebling "Johann vom Lederhof".



Gruppenreservesiegerin "Dayna vom Brandlehen". Züchter: Ingrid und Klaus Wieshofer, Brandlehen, Goldegg.



Reinerbig hornloser Charolais-Jungstier "Sigi PP" (Bildmitte). Züchter: Johann Egger, Rain, Mittersill.



Swiss Expo 2018

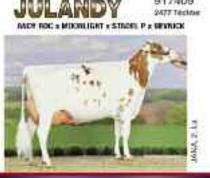
Großer Erfolg der Familie Schönhof bei der Swiss Expo

Von 10. bis 14. Jänner 2018 fand in Lausanne mit der Swiss Expo 2018 eine der größten Rinderschauen der Welt statt. Dabei konnte der Betrieb Wenger, Schönhof aus Maishofen, mit seiner Kalbin Tequila Jasmine beim Preisrichten der Rasse Jersey den Championstitel bei den Jungrindern erringen.

Wir gratulieren recht herzlich dazu!











Champion der Rasse Jersey – Tequila Jasmine. Geboren am 10. Juni 2016, AT 633.940.629. Vater: Tequila (US 114.816.452), Vatervater: Primetime (US 663.520), Muttervater: Lenz (AT 719.424.917)





Maishofen feierte seine Pinzgauer-Zucht



Gesamtsiegerin Vorführen Junior Elias Stanger aus Oberndorf mit der Kalbin "Mainau" (V: Monti)



Gesamtsiegerin Vorführen Senior Anna Schmiderer aus Saalfelden mit der Kalbin "Margit" (V: Loris)



Gesamtsiegerin Typ Jungzüchter Pl x RF "Alma" (V: Bimark)
Jungzüchter Jakob Sommerer Monika und Albin Sommerer, Steiner, Embach

Die Pinzgauer-Länderschau mit hochkarätigen Pinzgauer-Rindern aller Kategorien, bewies einmal mehr ganz stark und ohne Zweifel, wofür es sich lohnt, an einer Rasse festzuhalten und mit ihr zu arbeiten.

Ländereinzug und Jungzüchterbewerb am Samstag

Mit einer berührenden, wunderschönen Eröffnungszeremonie wurde der Startschuss für eine unvergessliche Pinzgauer-Länderschau gesetzt.

Vier hochkarätige Kühe aus den teilnehmenden Ländern Italien, Deutschland und Österreich zogen stellvertretend in den Ring und zeigten beeindruckend das Niveau der Pinzgauer-Rinderzucht – sowohl in der Milch- als auch in der Fleischrinderzucht.



Emotional gestaltete sich der Übergang zum nächsten Programmpunkt, als Rupert Pirnbacher mit der St. Johanner Goaßlmusi das Pinzgauer-Lied anstimmte und im Anschluss die Schweizer Nationalhymne ertönte. Sie galt dem wichtigsten Mann des Wochenendes, Matthias Süess, der als Preisrichter bzw. Auktionator in den Ring stieg.

Seine flotte Entscheidungsfindung in Kombination mit den herausragenden Vorführleistungen unserer Jugend und exklusiven Pinzgauer-Jungtieren machten den Jungzüchterbewerb zu einem kurzweiligen und spannenden Erlebnis.

Am Ende galt es, die ersten Sieger zu feiern und der erste war zugleich auch der jüngste – der 11-jährige Elias Stanger sicherte sich mit seiner Mainau (V: Monti) den Vorführsieg der Junior-Kategorie.

Reservesieger wurde der 14-jährige Tobias Schiefer mit Zita (V: Rester).

In der Senior-Kategorie waren einmal mehr die Damen nicht zu schlagen – die 22-jährige Anna Schmiderer sicherte sich mit Margit (V: Loris) den Sieg vor dem 18-jährigen Klaus Widmoser mit Senta (V: Fill).

Bei der Entscheidung der besten Typtiere Pinzgauer x RF triumphierte Familie Sommerer, Steiner in Embach, mit einem Doppelsieg von Alma (V: Bimark, 58,6% RF) vor Sira (V: Cosmos, 60,8% RF).

"Ein herrliches Bild zum Schluss", meinte Matthias Süess im Finale der besten reinrassigen Pinzgauer-Jungtiere und kürte Blia (V: Lust) von Roland Dödlinger, Kandler in Fieberbrunn, zur Rassesiegerin.

Der zweite Tatsch für den Reservesieg galt Moarin (V: Reif) von Christine Kreuzberger, Uneh in Bischofshofen.





Gesamtsiegerin Typ Jungzüchter Pinzgauer "Blia" (V: Lust) Jungzüchter: Christian Dödlinger Roland Dödlinger, Kandler, Fieberbrunn



Gesamtsiegerin Pinzgauer "Gams" (V: Rado) 2/1 Andreas Riepler, Jandl, Wagrain

2/1 6.734 – 3,68 – 3,50 – 484



Gesamtreservesiegerin Pinzgauer "Asta" (V: Reif) 5/4 6.395 - 3,86 - 3,26 - 455 Josef Innerhofer, Roaner, Saalfelden

Eliteauktion

Mit der Versteigerung einer kleinen, sehr exquisiten Pinzgauer-Auswahl endete der erste Schautag und sorgte zugleich für großes Aufsehen. Der außergewöhnlich entwickelte, genetisch reinerbig hornlose Fleischrinderstier kr Maik von Horst Schnitzer, Jaklbauer in Feldkirchen/Kärnten, wurde um stolze 11.300 Euro von der Besamungsanstalt Perkohof in Klagenfurt angekauft!



"kr Maik PP" (V: Haller-Max Pp) Horst Schnitzer, Jaklbauer, Feldkirchen/Kärnten

Länderschau Sonntag

"Schaut euch diese Kühe an – fünf absolute Traumkühe, die eindrucksvoll zeigen, was Pinzgauer-Kühe können!", meinte der sympathische und entscheidungssichere Preisrichter Matthias Süess in seinen euphorischen Kommentaren im sonntägigen Finale des Pinzgauer-Rassesiegs.

Dass sich im Finale der besten reinrassigen Pinzgauerinnen zwei Kühe vier Siege ausmachen, hätte wohl weder Familie Riepler, Jandl, noch Familie Innerhofer, Roaner, geahnt.

Nach der Wahl zum besten Eutertier holte **Gams** (V: Rado) noch den Gesamtsieg und ließ **Asta** (V: Reif) in der Euter- als auch Gesamtentscheidung jeweils hinter sich.

Doppelte Belohnung gab es auch für den Züchterstall Porsche, Schüttgut in Zell am See, und Melkermeister Hermann Egger konnte es ebenso kaum fassen, dass **Sara** (V: Savard Red) neben dem Eutersieg als Draufgabe noch den Gesamttitel der Pinzgauer x RF-Kategorie holte.

Große Freude herrschte auch bei Rupert Pirnbacher, Lehen in St. Johann, über den Euterreservesieg seiner **Tamara** (V: Rat), die nach sechs Abkalbungen noch eine hervorragende Euteranlage vorzuweisen hatte.

Über den Gesamtreservesieg der Pinzgauer x RF-Kühe freute sich Matthäus Hochfilzer, Ginsberg in Going, dessen Zweitkalbskuh Klara (V: Jorck Red) bereits bei der Tiroler Länderschau 2017 als Gesamtsiegerin in Erscheinung trat.

Nicht nur ein unverzichtbares Rahmenprogramm, sondern aufgrund ihres Charmes und ihrer Liebenswürdigkeit sind die Bambinis von Pinzgauer-Schauen nicht mehr wegzudenken.

Insgesamt 23 Kinder – beginnend von zwei bis neun Jahren, zeigten in berührender Art und Weise, welch große Freude der frühe Umgang mit Tieren bringen kann!

Ein wunderschönes, sehr bereicherndes Bild zeigte auch die Abteilung "Pinzgauer-Fleisch", die mit ungemeiner Qualität und imposanten Tieren in Erscheinung trat.

Matthias Süess zeigte sich beeindruckt von der Bemuskelung der Ausstellungstiere und zollte den Ausstellern größte Anerkennung zu ihren Zuchterfolgen.



An die Spitze der weiblichen Fleischrinder setzte sich die Mutterkuh **Edeltraud** (V: Rader) von Bernhard Fleischhacker, Schlossberger in Bodensdorf/Kärnten, vor **Holly** (V: Wotan) von Marcus Mihm aus Tann/Rhön in Deutschland.

Besondere Stimmung lag in der Luft, als die männlichen Zuchttiere den Ring betraten – erwecken derart wuchtige und kapitale Tiere wohl immer viel an Respekt und Aufmerksamkeit.

Es war die letzte Entscheidung des Preisrichters und man merkte seine Freude ob der ihm anvertrauten Arbeit, als Matthias Süess die Siegerwahl vom bereits mehrfach preisgekrönten **Rolando** (V: Rader) von Dieter Kienberger, Doktorhof in St. Veit an der Glan, (Züchter Bernhard Fleischhacker, Schlossberger, Bodensdorf) verkündete.

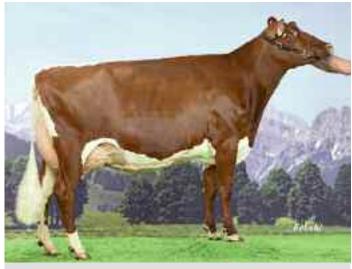
Ebenfalls nach Kärnten ging der Reservesieg von Max (V: Midas) – einem schwarzen Rassevertreter von Michael Gleissner in Ebene Reichenau.

Nach der finalen Entscheidungsfindung mischte sich Martina Hörmer, Geschäftsführerin der "Ja! Natürlich"-Handelsmarke unter die stolze Züchterschar und hatte die schöne Aufgabe, jedem Aussteller eine von "Ja! Natürlich" gesponserte Weideglocke zu überreichen.

Nach einem durchaus anstrengenden Programm durften Christine Berger und Franz Zehentner, welche kompetent und doch sehr stimmungsvoll durch den Tag führten, einige glückliche Gewinner in die Manege bitten.

Dass sich Glück manchmal verdoppelt, zeigte sich bei der Ziehung eines besonders wertvollen Preises – einem genetisch hoch interessanten, reinrassigen Zuchtkalb (Ritzl x Titan), das Jungbauer Johannes Huber vom Brandstatthof in Radstadt mit nach Hause nehmen durfte. Für Johannes war es bereits der zweite Haupttreffer binnen kurzer Zeit – zog er bereits beim letzten Jungkuhchampionat 2017 mit einem Zuchtkalb das große Los!

Das größte Anliegen zum Schluss aber ist die Danksagung an alle Züchterinnen und Züchter, die sich an dieser einmaligen Länderschau beteiligt haben – ein Zusammentreffen, das nicht nur die hohe Qualität an Pinzgauern und Pinzgauer x RF-Rindern unterstrich, sondern auch untermauerte, dass eine erfolgreiche Weiterentwicklung dieser wunderbaren Doppelnutzungsrasse nur dann gelingen kann, wenn die Synergien der verschiedenen Produktionszweige mit allen Möglichkeiten und Chancen genutzt werden!



Gesamtreservesiegerin Pl x RF "Klara" (V: Jorck Red) 2/1 7.895 – 3,96 – 3,17 – 563 Matthäus Hochfilzer, Ginsberg, Going



Gesamtsiegerin Mutterkühe "Edeltraud" (V: Rader) 3 Abkalbungen, Kalb männlich geb. 28.10.2017 Bernhard Fleischhacker, Schlossberger, Bodensdorf



Gesamtsiegerin PI x RF "Sara" (V: Savard Red) 2/1 7.085 - 3,94 - 3,29 - 513 Dr. Wolfgang Porsche, Schüttgut, Zell am See



Gesamtreservesiegerin Mutterkühe "Holly" (V: Wotan) 3 Abkalbungen, Kalb männlich geb. 21.01.2018 Marcus Mihm, Tann/Deutschland





Gesamtsieger Stiere "Rolando" (V: Rader) Dieter Kienberger, Doktorhof, St. Veit an der Glan



Gesamtreservesieger Stiere "Max" (V: Midas) Michael Gleissner, Ebene Reichenau



Gesamtreservesiegerin Vorführen Junior Tobias Schiefer aus Flachau mit der Kalbin "Zita" (V: Rester)



Gesamtreservesieger Vorführen Senior Klaus Widmoser aus Waidring mit der Kalbin "Senta" (V: Fill)



Gruppensiegerin Pinzgauer "Gams" (V: Leck) EL 20,4 Eva Scharler, Löschenbrand, Mittersill



Gesamtreservesiegerin Typ Jungzüchter Pinzgauer "Moarin" (V: Reif) Jungzüchter Lukas Scheiblauer Christine Kreuzberger, Unehgut, Bischofshofen



Gesamtreservesiegerin Typ Jungzüchter PI x RF "Sira" (V: Cosmos) Jungzüchter Michael Sommerer Monika und Albin Sommerer, Steiner, Embach



Gruppensiegerin Mutterkühe "Edelweiß" (V: Napoleon) 9 Abkalbungen, Kalb männlich geb. 1.10.2017 Christoph Scharler, Felbermeiling, Mittersill









Gruppensiegerin Pinzgauer "Wolke" (V: Fidelio) EL 26,8 Petra und Michael Schiefer, Holzmanngut, Flachau



Gruppensiegerin Pinzgauer "Winni" (V: Storm) 2/1 - 6.414 - 4,19 - 3,41 - 487 Barbara Reitstätter, Hackl, Kössen



Gruppensiegerin Pinzgauer "Munter" (V: Rat) 4/3 6.182 – 4,23 – 3,55 – 481 Landwirtschaftsschule Bruck, Piffgut, Bruck



Gruppensiegerin Pinzgauer "Weindl" (V: Rat) 7/6 - 7.306 - 3,71 - 3,30 - 513 Hermann Esterbauer, Oberklamm, St. Veit i. Pg.



Gruppensiegerin PI x RF "Moarin" (V: Reisser) EL: 31,8 Fritz Voithofer, Torlehen, Stuhlfelden



Gruppensiegerin PI x RF "Edelweiss" (V: Lawunda) 3/2 - 7.569 - 3,68 - 3,55 - 547 Marianne und Georg Hochfilzer, Unterstein, Reith/Kb.



Gruppensiegerin PI x RF "Donna" (V: Infrarouge Red) 3/2 7.107 - 3,79 - 3,62 - 527 Josef Berger, Grub, Saalbach



Gruppensiegerin PI x RF "Tamara" (V: Rat) 6/5 7.766 - 3,90 - 3,24 - 555 Rupert Pirnbacher, Lehen, St. Johann i. Pg.



Gruppensiegerin Pl x RF "Alma" (V: Bismark) 6/5 7.805 – 3,92 – 3,58 – 585 Rupert Scharfetter, Specher, Flachau





JUNGZÜCHTER

Holstein & Jersey Jungzüchter unter neuer Führung

Spürbare Aufbruchsstimmung zeigte sich bei der Jahreshauptversammlung der Holstein Youngsters am Samstag, 10. Februar.

Nach drei Jahren übergab Obmann Rupert Wenger seine Agenden an die neue Obfrau Verena Bernsteiner, ihr zur Seite steht Josef Geisler als Stellvertreter. Die bewährte Kassierin Veronika Holaus wurde in ihrer Funktion für weitere zwei Jahre bestätigt und als Schriftführerin fungiert künftig Lisa Bernsteiner.

Ergänzend in den Ausschuss gewählt wurden Michael Egger und Fabian Kehrer.

Franz Loitfellner, Vorstandsvorsitzender des RZV Salzburg, dankte den ausscheidenden Funktionären und gratulierte zugleich dem neuen Jungzüchter-Team für die Bereitschaft Verantwortung zu übernehmen. Franz Loitfellner sicherte jegliche Unterstützung von Seiten des Rinderzuchtverbandes zu und lobte die unbezahlbare Arbeit der künftigen Züchtergeneration.

Viel Aufmerksamkeit erhielt **Referentin Margit Steiner**, die in einem Vortrag ihre Erfahrungen als Praktikantin auf einem Milchviehbetrieb im Süden Irlands schilderte. In sehr temperamentvollen Ausführungen erzählte die Studentin der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf vom "**Irish way of farming"**, der im Vergleich zu unserer Auffassung von Landwirtschaft gegensätzlicher nicht sein könnte.

Margit Steiners Aufgabengebiet umfasste die Betreuung der 185köpfigen Milchviehherde, bestehend aus Holstein bzw. aus Jersey cross (Jersey x Holstein), in welcher die Prioritäten ganz klar auf maximale Grundfutterverwertung, saisonale Abkalbung und geringstem Aufwand gesetzt werden.

Für unsere Verhältnisse kaum vorstellbar sind die Komponenten Hygiene, Tierwohl oder Pflanzenschutz, die in der intensiven Bewirtschaftung dieses EU-Landes eine untergeordnete Rolle spielen.

Margit Steiner vermittelte die Wichtigkeit derartiger Erfahrungen, um sich unserer hohen Standards bewusst zu sein und appellierte an die Jugend, ihre Erfahrungen gepaart mit viel Mut und Leidenschaft für eine erfolgreiche Zukunft unserer bäuerlichen Betriebe einzusetzen! In ihren abschließenden Worten bedankte sich die neugewählte Obfrau Verena Bernsteiner für das Vertrauen und stellte ihr erstes "Ergänzungsprojekt vor – die neue Vereinsbezeichnung "Holstein &

Jersey Jungzüchter Salzburg", welche künftig auch allen Jersey-Jungzüchtern Raum und Zeit in der Gemeinschaft bietet! In Zusammenarbeit mit "kuhart"-Künstlerin Theresia Innerhofer ist

mittlerweile ein sehr gelungenes neues Logo entstanden, mit dem der Verein künftig verstärkt in Erscheinung treten wird – Gratulation dazu! Wir gratulieren dem neuen Jungzüchter-Team und freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit!





Ein kleines Dankeschön an die ausgeschiedenen Funktionäre Rupert Wenger, Manuel und Sara Macheiner.



Der neue Ausschuss der Holstein Youngsters. Von links: Fabian Kehrer, Josef Geisler, Verena Bernsteiner, Veronika Holaus, Michael Egger. Nicht im Bild: Lisa Bernsteiner.









STUDIENREISE 2018

Studienreise Irland - Schottland



Die heurige Studienreise führte uns vom 1. bis 9. Mai nach Irland und Schottland. In gewohnter Weise durften wir die Reise mit Reiseleiter Dr. Josef Lederer genießen. Voller Erwartung auf eine schöne, interessante Reise, trafen sich die Reiseteilnehmer am 1. Mai am Salzburger Flughafen – der Beginn einer großartigen Reise.

Republik Irland



Fläche: 70.273 km² Einwohner: ca. 4,8 Mio. Hauptstadt: Dublin

Zuerst bereisten wir Irland mit seiner Hauptstadt Dublin, wo wir mit einer Panorama-Stadtrundfahrt begannen. Was man in Dublin nicht versäumen sollte, ist die Besichtigung der Brauerei "Guinness" – das wohl bekannteste "irische" Bier, das man einfach einmal probieren muss.

Am nächsten Tag ging es auch schon Richtung Galway, wo wir unsere erste Betriebsbesichtigung, der Milchviehfarm von David Hyland hatten. Hier handelte es sich um einen klassischen irischen Betrieb mit intensiver Weidewirtschaft. 400 Hektar verteilen sich auf vier Betriebe, auf denen 600 Milchkühe (Holstein, Jersey und Kreuzungen) gehalten werden.

Weiter ging es zu den Cliffs of Moher, den höchsten Steilklippen Europas an der Südwestküste Irlands. Danach führte uns unsere Reise durch den Burren. Der etwa 300 km² große Burren ist eine einzigartige Karstlandschaft im Nordwesten des County Clare.

Am Donnerstag ging es auf die Connemara-Halbinsel. Die wildromantische Landschaft Connemara beeindruckt mit ihren Bergen, idyllischen Seen und der zerklüfteten Küste. Dort besuchten wir Kaylemore Abbey und die dazugehörigen Gärten.

Am Nachmittag konnten wir den Bergschafbetrieb von Joy Joyce mit 200 Hektar, 400 Schafen und Hirtenhunden (Border Collies) besichtigen.

Nordirland



Fläche: 13.843 km²
Einwohner: ca. 1,9 Mio.
Hauptstadt: Belfast

Am nächsten Tag ging es bei strahlendem Sonnenschein zum **Giants Causeway.** Die UNESCO rechnet ihn zum Weltnaturerbe. Er besteht aus etwa 40.000 gleichmäßig geformten Basaltsäulen, die von einem Vulkanausbruch vor etwa 60 Mio. Jahren stammen

Am Nachmittag stand die Besichtigung einer **Wildaal-Fischerei** in der Nähe von Belfast am Programm. Danach gab es eine

Irlands Landwirtschaft

Nach dem EU-Betritt Irlands im Jahre 1973 erlebte die Wirtschaft einen enormen Aufschwung. Daran hatte die Landwirtschaft einen nicht unerheblichen Anteil. Begünstigt durch das milde Klima mit gut verteilten Niederschlägen steht die Grünlandlandwirtschaft im Vordergrund. Durch die langen Weideperioden von März bis November ist eine äußerst kostengünstige Milchproduktion möglich. Aber auch die Rindfleischproduktion wird dadurch äußerst konkurrenzfähig. Es ist daher nicht überraschend, dass Rindfleisch und Milchprodukte mit einem Exportvolumen von 8,5 Mrd. Euro zu den wichtigsten Exportprodukten zählen. Bei Rindfleisch ist Irland mit rund 450.000 Tonnen der größte Exporteur der Europäischen Union und einer der größten in der Welt. Ein weiterer Ausbau dieser Position wird angestrebt. So ist im Regierungsprogramm "Harves 2020" eine Steigerung der Milchproduktion auf 7,5 Mio. Tonnen und des Exportvolumens an Agrarprodukten auf 12 Mrd. Euro als Zielvorgabe festgeschrieben.

Stadtbesichtigung in Belfast. Beeindruckend waren die Gemälde an den Mauern ("Hass und Hoffnung auf Beton"), die während des langen, zum Teil blutig verlaufenen Konfliktes der katholischen Minderheit mit der protestantischen Mehrheit entstanden sind.

Offiziell beendet wurden sie 1998 durch das sogenannte Karfreitagsabkommen. Die stark gehemmte Entwicklung der Stadt kam danach in Gang. Wirtschaft und Tourismus entwickelten sich stärker.

Ländervergleich Irland : Großbritannien : Österreich				
	Irland	Großbritannien	Österreich	
Einwohner	4,762.000	65,110.000	8,773.000	
Landesfläche (Hektar)	7,027.000	24,900.000	8,388.000	
Landwirtschaftliche Nutzfläche (Hektar)	4,446.000	15,686.000	2,689.000	
in Prozent der Landesfläche	63,3	64,3	32,1	
Grünland (Hektar)	4,000.000	9,705.000	1,284.000	
in Prozent der lw. Nutzfläche	90,0	61,9	47,8	
Ackerfläche (Hektar)	445.000	5,946.000	1,336.000	
in Prozent der lw. Nutzfläche	10,0	37,9	9,7	
Anzahl landwirtschaftliche Betriebe	139.600	186.660	140.000	
Lw. Nutzfläche pro Betrieb (Hektar)	31,8	84,0	19,2	
Anzahl Rinder	6,674.000	7,118.000	1,943.000	
Anzahl Milchkühe	1,343.000	1,898.000	543.000	
Milcherzeugung (Tonnen)	6,851.000	14,684.000	3,098.000	
Milcherzeugung je Kuh (Kilogramm)	5.101	7.740	5.705	
Rindfleischerzeugung (Tonnen)	617.000	899.000	226.000	
Anzahl Schweine	1,616.000	1,113.000	2,820.000	
Anzahl Schafe	3,900.000	3,103.000	400.000	





















- Auf der Milchviehfarm von David Hyland.
- 2 Kühe, soweit das Auge reicht.
- 3 Die Kühe befinden sich von März bis November auf der Weide.
- Die Hirtenhunde von Joy Joyce sind bestens auf die Schafe trainiert.
- 5 bis 8 Cliffs of Moher die höchsten Steilklippen Europas.
- 9 Kaylemore Abbey.

Schottlands Landwirtschaft

Mehr als 50 Prozent des gesamten Grund und Bodens gehören weniger als 500 Familien! So ungleich ist die Verteilung in keinem anderen Land der westlichen Welt. Sie geht auf das 16. Jahrhundert zurück, als sich schottische Adelige im Zuge der Reformation das Land der Auld Kirk aneigneten. Bewirtschaftet wird das Land zum überwiegenden Teil aber von Pächtern, deren Verträge langfristig und auch generationsübergreifend sind. Mehr als drei Viertel der Fläche Schottlands werden für die Landwirtschaft genutzt zu etwa gleichen Teilen für Weidewirtschaft und Anbau von Nutzpflanzen. Am meisten angebaut werden Gerste, Weizen, Hafer und Kartoffeln, daneben Gemüse und Obst.

In den Highlands und auf den Inseln besteht die Landwirtschaft zum Großteil aus der Schafzucht, die des Fleisches und weniger der Wolle wegen gehalten werden. Die Schafe sind allesamt widerstandsfähige Rassen, die mit Ausnahmen das ganze Jahr über auf den Weiden bleiben. Die Schafe werden zum Scheren und Lammen eingesammelt. Unter den Schafrassen findet man überwiegend die weißen "Cheviots", die "Lintons" mit dem schwarzen Gesicht und die mehrfarbigen "Shetland sheep".

Neben den zotteligen Highland Cattle findet man in Schottland auch das Angus-Rind sowie die kleinen, stämmigen Galloway-Rinder. Auf den Milchfarmen ist hauptsächlich die schwarzbunte Friesland-Kuh verbreitet. Die Milchwirtschaft spielt in Schottland nur eine untergeordnete Rolle.

Schottland



Fläche: 77.910 km² Einwohner: ca. 5,4 Mio. Hauptstadt: Edinburgh

Am Samstag verließen wir frühmorgens Irland und fuhren mit der Fähre nach Schottland. Wir besichtigten dort die Old Leckie Farm von Fergus Younger mit 80 Mutterkühen, 400 Schafen, 600 Hühnern und Ferienwohnung am Hof.

Der Sonntag stand ganz im Zeichen von Sehenswürdigkeiten in Schottland. Zuerst starteten wir mit einer Bootsfahrt am Loch Ness. Am Nachmittag durften wir das königliche Schloss Balmoral, den Sommersitz der Queen, bestaunen. Wir waren alle begeistert von diesem Schloss und der gesamten Anlage. Da fühlt sich die Königsfamilie bestimmt sehr wohl!



Am Montag besichtigten wir das Blair Castle und anschließend durften wir einen sehr gastfreundschaftlichen Betrieb, die Lorgan Farm der Familie Kennedy mit 60 Mutterkühen und 600 Schafen kennen lernen. Es war deutlich spürbar, dass sie von ihrer Arbeit in der Landwirtschaft überzeugt sind. Am Nachmittag ging es dann nach Edinburgh, wo wir die eindrucksvollen Bauten vom Bus aus betrachten konnten.

An unserem vorletzten Tag besuchten wir am Vormittag die Rosslyn Chapel, danach ging's in die Stadt Edinburgh, wo noch jeder Zeit zur freien Verfügung hatte. Am Nachmittag besuchten wir den Scotch Whisky Center, da Schottland als der Inbegriff des Whiskys gilt. Wir genossen eine erstklassige Einführung in das Land des Whiskys.

Und schon bald stand auch unser Rückreisetag an. Am Vormittag besuchten wir noch einen preisgekrönten Landwirtschaftsbetrieb mit Beerenobst- und Gemüseproduktion in der Nähe des Flughafens.

Eine sehr interessante Reise mit vielen unterschiedlichen Eindrücken liegt nun hinter uns. Ganz besonders möchten wir uns hiermit auch nochmals bei unserem Reiseleiter Sepp Lederer bedanken, der uns über die wichtigsten Dinge informiert hat und uns immer überall gut hin- und hergebracht hat.



















- Schloss Balmoral, der Sommersitz der Queen. 2 3 Traumhafte Landschaft in Schottland.
- 4 Familie Kennedy zeigte mit Stolz ihren Betrieb.
- 5 Schafe auf der herrlichen grünen Weide. 6 Die Schottischen Hochlandrinder der Familie Kennedy.
- 7 Am Loch Ness.
- Im Garten vor der Rosslyn Chaple.
- 9 Auch ein paar echte Schotten haben wir getroffen.



Mitarbeiter des RZS und der EZG

Überblick über die Aufgabenbereiche unserer Mitarbeiter



Rinderzuchtverband Salzburg

- Ing. Thomas Edenhauser Geschäftsführung RZS +43 6542 68229-0 · t.edenhauser@rinderzuchtverband.at
- Christl Auernigg Buchhaltung, Lohnverrechnung +43 6542 68229-20 · c.auernigg@rinderzuchtverband.at
- Eva Maria Hörl Assistentin der Geschäftsführung, Sekretariat +43 6542 68229-11 · e.hoerl@rinderzuchtverband.at
- Christina Sendlhofer Sekretariat ARGE Pinzgauer, Jungzüchter +43 6542 68229-15 · c.sendlhofer@rinderzuchtverband.at
- Ing. Thomas Sendlhofer Leitung Herdebuchstelle, Pinzgauer, Fleischrinder, Ab-Hof-Verkauf
 +43 6542 68229-17 · t.sendlhofer@rinderzuchtverband.at
- Ing. Michael Kirchner Herdebuchstelle, Fleckvieh, Holstein, Ab-Hof-Verkauf
 - +43 6542 68229-31 · m.kirchner@rinderzuchtverband.at
- Bernhard Unterbrunner, BSc Herdebuchstelle, Holstein, Fleckvieh, Ab-Hof-Verkauf
 - +43 6542 68229-18 · b.unterbrunner@rinderzuchtverband.at
- Helmut Weißenbacher Treuhandkauf Zuchtrinder,
 Ab-Hof-Vermittlung
 +43 664 4663661 · h.weissenbacher@rinderzuchtverband.at
- **Gerald Langreiter** Haus- und Stallmeister +43 664 4663655
- Martina Höller Reinigung



Erzeugergemeinschaft Salzburger Rind GmbH

- Ing. Franz Zehentner, ABL Geschäftsführung EZG +43 6542 68229-12 · f.zehentner@rinderzuchtverband.at
- Eva Maria Hechenberger Buchhaltung/Rechnungswesen,
 Disposition, Beratung Qualitätsprogramme
 +43 6542 68229-14 · e.hechenberger@rinderzuchtverband.at
- Ing. Christoph Faistauer Projektbetreuung (Q-Plus Rind), Beratung Qualitätsprogramme, Disposition +43 6542 68229-13 · c.faistauer@rinderzuchtverband.at
- Andreas Rainer Lebendvieh-Abwicklung Nutzkälber (Ein- und Verkauf), Abrechnung, Beratung
 - +43 6542 68229-37 · a.rainer@rinderzuchtverband.at
- Manuela Quehenberger Buchhaltung/Rechnungswesen, Abrechnung Schlachtvieh
 - +43 6542 68229-40 · m.quehenberger@rinderzuchtverband.at
- Marlene Berger Anmeldung, Disposition und Abrechnung Schlachtvieh, Beratung Qualitätsprogramme
 - +43 6542 68229-36 · m.berger@rinderzuchtverband.at
- **Helmut Weißenbacher** Lebendvieh-Abwicklung Rindersortierstall (Großrinder), Treuhandkauf Zuchtrinder, Ab-Hof-Vermittlung +43 664 4663661 · h.weissenbacher@rinderzuchtverband.at
- Katharina Prunner Exportabwicklung Rindersortierstall +43 664 5601163 · k.oberbeck@rinderzuchtverband.at
- Hasan Smajic Rindersortierstall, Betreuer +43 699 12186504





Erzeugergemeinschaft Salzburger Rind Gmbh

Weiterhin sehr positive Entwicklung

Das Jahr 2017 war für die Erzeugergemeinschaft Salzburger Rind GmbH ein durchaus erfolgreiches. Insgesamt wurden 36.123 Stück Nutz- und Schlachtrinder vermarktet, das ist eine Steigerung von über 2% oder in Stück ein Plus von 780 Tieren. Den größten Mengenzuwachs verzeichnete abermals die Nutzkälbervermarktung mit gesamt 20.715 Tieren (+994 Stück). Mit der Inbetriebnahme des neuen "Rindersortierstalles Bergheim" im Jahr 2017 wurden wichtige Weichen für die Zukunft gestellt - denn der Rindersortierstall gilt als wichtiger Viehumschlagplatz in Salzburg bzw. in ganz Westösterreich. Bei den Schlachtrindern konnten über 80%

über Qualitätsprogramme vermarktet wer-

den. Diese Qualitätsprogramme bedeuten

nicht nur Mehrerlöse für die Landwirte, son-

dern haben auch eine gewisse Abnahme

und Planungssicherheit zur Folge.

Vergleich vermarktete Rinder 2017 und 2016

Kategorie	2017	2016	+/-
Schlachtrinder	11.119	10.978	+141
Lebendrinder	25.004	24.365	+639
Gesamt	36.123	35.343	+780

Besonders gute Vermarktungsmöglichkeiten gab es im Bereich der Jungrinderproduktion, es wurden im abgelaufenen Jahr 1.713 Stück Jungrinder (+30 Stück) vermarktet. Der Preis für Schlachtkühe hat sich im Jahr 2017 deutlich positiv entwickelt, so lag der Preis im Durchschnitt um 0,25 Cent über dem Vorjahr. Es wurden in Summe 5.025 Kühe (+104 Stück) über die EZG vermarktet. Einen weiteren Rückgang verzeichnet die Produktion von Schlachtkälbern, wobei sich die Preise auf ähnli-

chem Niveau wie in den Vorjahren bewegten. Weiterhin rückläufig ist das Angebot an Einstellern – immerhin wurden 2.988 Stück (–90 Stück) vermarktet. Wiederum auffällig war der sehr qualitätsbezogene Einkauf der Mäster – gute Qualität konnte zu guten Preisen, mittlere und schwächere Qualitäten konnten nur mit größeren Preisabschlägen vermarktet werden. Die Erzeugergemeinschaft Salzburger Rind bedankt sich bei allen Lieferanten für die Zusammenarbeit und bittet weiterhin um ihr Vertrauen.

Snow & Beef 2018

Purer Rindfleisch-Genuss am Teller und Power für die Piste. Einfach Wintergrillen der besonderen Art – und das schon zum fünften Mal!

Nach einem sehr erfolgreichen Start im Jahr 2014, damals nur im Skizirkus Saalbach-Hinterglemm-Leogang, wurde diese einzigartige Kulinarik-Initiative der ARGE Rind heuer bereits zum fünften Mal veranstaltet. In fünf unterschiedlichen Urlaubsregionen wurden insgesamt 20 Kick-Off Events durchgeführt. Unter anderem auf der **Hendlfischerei** in Leogang.

Eine runde Sache für das in Österreich wohl einzigartigste Wintergrillevent, wo für die Gäste ausschließlich AMA-Gütesiegel-Rindfleisch auf den Grillrosten und Tellern der teilnehmenden Betriebe landet und als "Snow & Beef-Gericht" serviert wird.

Snow & Beef verbindet damit auf klassische Art und Weise die zwei beliebtesten Volkssportarten der Österreicher, nämlich Grillen und Skifahren. Das hat natürlich Auswirkungen: nämlich positive. Sowohl auf den Absatz von Rindfleisch in ausgezeichneter Qualität als auch auf die Sensibilisierung der Konsumenten und Gastronomiebetriebe auf das Thema kontrollierte und nachvollziehbare Herkunft von Rindfleisch. Damit verbunden steht ein außerordentlicher Erfolg an erzielter Wissensvermittlung durch den AMA-Grillclub und die in der Durchführung agierenden Personen.

Speziell zu den Themen AMA-Gütesiegel, Fleischteilstücke, Verwendungsmöglichkeiten und Zubereitung. Und natürlich alles rund ums Grillen von Rindfleisch. Sowohl für alle Besucher als auch für alle teilnehmenden Gastronomiebetriebe von Snow & Beef.

Alle Details zu Snow & Beef sowie einen Rückblick zu allen Events findet Sie in der Bildergalerie direkt auf der Homepage.







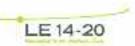
www.snowandbeef.at





MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LÄNBERN UND EUROPÄISCHER UNION

BUNDESMINISTERIUM FOR NACHHALTIGREIT UND TOURISMUS







Aus der Besamung

54302 RALDI

DE 09 44108728 pm change his state frage and from Alexander

FLECKVIEH



		The state of the second	HE STEEL	12.0	18		HIDCOHE
MERCHINI.		9331T (M)	26 H	100	117	DK 111	200
Habreen	2004			178			
Bengkerry	152			- 4			
Fundament	197			91			
Guter	425	and the second			-		
Kieszkow	7535	Hell.					779
Korperbejo:	104	PARK		181			- las
EVEN W	201	person.		100			:340
(Largition)	20	SHIPT			_		
Beckerwaye	82	ution		306			sthiller
Singeriori	- 66	shell		190			udebeco
Sprg mesons;	- 88	tood	==:				Hoose
Event.	22.00	OWNER		-0	-		30
Treatmen	190	reinting		64	100		700
Vonsterlange	- 1	Ni.te		- 0			- ton
Schweethale	109	kotz			May 1		(but
Coreinos files	194	N/Am					
Zechobone	200	HART YEARS					Markinon
Epichister	230	tel			H		Alle
Boothings:	80	hine		MAT:			101
Dimphology	-04	risery.		- See			100
SECTION OF THE	1190	realizes		-	- 1		lim
SEC (SWAW) 15	79.4	DOCK SHEW		-			DATE SHA
Extension	- 307	Noticent		-			100 to \$140
	TLAKT	141.10 Balls	4.00	927	8.44	330	8487717
NAME OF TAXABLE PARTY.	TEAKT	239 TO 8 039	4.08	327	35.43	222	7 868
MW 414 000	BLAKE	U110 0633	4.03	350	341	224	8 (18
	ZW	-730	-0.17	+ 68	-0.07	-22	110000
HFW 88/900	STR	160 W.J.	100	P.93.			
	Bat	122 PROV 1	(1:00)	100	117-90	10m	711.00
PH 922 (81)	8940 7		91000	PER	100 (00)		
PH			4 (97)	22	125 (90)		107 (71
	02W 1	15 (67) LSC 1	16 (99)	Min	PE SH	165	100,365
	Bende	important metallics	N. PORCE	Parkey i	desired.	domest.	want.
MANAGEMENT AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRES		chetrarennet					
BZW 184(67)		tweet nut the 223	E.Vierte	tut Eutor	CHARLES	ed ure o	Be WILTON
	-MAXEU	Marin.					
					- 54		56738.31
						THE REAL PROPERTY.	-

Zeichenerklärung (gültig für Fleckvieh, Pinzgauer und Braunvieh)

IDFNTITÄT: **FXTFRIFUR:** Hornstatus: 54302: Stationsnummer Rahmen PP: reinerbig hornlos Samenpreis/Besamungsgebühr B: Bemuskelung Pp: mischerbig hornlos Bruttopreis im Bundesland Salzburg Fundament PS: Wackelhorn Euter RALDI: Stiername ER: Euterreinheit Beta-Kasein:

RALDI: Stiername ER: Euterreinheit Beta-Kasein:
7.5.2009: Geburtsdatum A1A1: reinerbig A1-Milch Vererber
DE 09 44108782: Ohrmarkennummer
RH: 22,4%: Rotbuntanteil in % A2A2: reinerbig A2-Milch Vererber

Träger: F5C: mischerbig Träger der Erbkrankheit F5 - C = "Carrier" (mischerbig Träger der Erbkrankheit) / F = frei von dieser Erbkrankheit / S = "sure" (reinerbig Träger der Erbkrankheit)

Erklärung der Erbkrankheiten (krank werden nur reinerbige Tiere, d. h. bei denen Vater und Mutter Träger sind):

AR Spinnengliedrigkeit (Arachnomelie)

ZL Zinkmangel-ähnliche Hauterkrankung

DW Zwergwuchs

TP Bluterkrankheit (Thrombopathie)

F2 Minderwuchs (Fleckvieh-Haplotyp 2) B2 erhöhte Totgeburtenrate (Braunvieh-Haplotyp 2) F4 embryonaler Frühtod (Fleckvieh-Haplotyp 4) MS männliche Subfertilität BMS (Unfruchtbarkeit)

F5 höhere Kälberverluste innerhalb 48 Stunden nach der Geburt (Fleckvieh-Haplotyp 5)

MILCHLEISTUNG:

MW: Milchwert 114: 114 Punkte (99): Sicherheit in %

100 Tg.: 100-Tage-Leistung der Töchter
1. Lakt.: 305-Tage-Leistung der Töchter in der 1. Laktation
2. Lakt.: 305-Tage-Leistung der Töchter in der 2. Laktation

2. Lakt.: 305-Tage-Leistung der Töchter in der 2. Laktation
3. Lakt.: 305-Tage-Leistung der Töchter in der 3. Laktation
231 Tö: Anzahl der Töchter, welche diese Leistung erbrachten
ZW: Zuchtwert Milchleistung des Stieres

Stall: Stalldurchschnitt

HL: 3. Höchstleistung in der 3. Laktation erbracht M: 2-2,6 Melkbarkeit (in der 2. Laktation 2,6 Liter/Minute)

BK: Beta-Kaseii

FLEISCHLEISTUNG:

FW: Fleischwert

85: 85 Punkte

(99): Sicherheit in %

NTZ: Nettozunahme

AUS: Ausschlachtung

HKL: Handelsklasse

GESAMTLEISTUNG:

GZW: Gesamtzuchtwert 124: 124 Punkte (97): Sicherheit in % FITNESS:

FIT: Fitness 122: 122 Punkte (95): Sicherheit in %

Bef: Befruchtungswert in % (0 = Durchschnitt)
KVLp: Kalbeverlauf paternal; Abkalbewert des Stieres;

Werte über 100 = leichte Geburten Vitalitätszuchtwert

VIW: Vitalitätszuchtwert

ÖZW: Ökologischer Zuchtwert

FRW: Fruchtbarkeitswert

KVLm: Kalbeverlauf maternal; Abkalbewert der Töchter des Stieres TOTp: Zuchtwert Totgeburten paternal;

Totgeburtenrate des Stieres (über 100 = weniger Totgeburten)

TOTm: Zuchtwert Totgeburten maternal;

Totgeburtenrate bei Töchtern des Stieres

EGW: Eutergesundheitswert

LST: Leistungssteigerung

ND: Nutzungsdauer

PER: Persistenz ZZ: Zellzahl Mbk: Melkbarkeit Mas: Mastitis

fFru: frühe Fruchtbarkeitsstörungen

Zyst: Zysten Mifi: Milchfieber

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.

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

Allgemein: Werte über 100 sind züchterisch günstig. Die Zahlen in den Klammern geben die Sicherheit in Prozent an. Zuchtwerte Stand April 2018.



Ausgabe Fleckvieh (töchtergeprüft) – Zuchtwerte April 2018

	IDENTITÄT		2.01	LCHLERSTL	INC		0.0	ISCH			T)	THESS				XT
44	DELL 19 35 2010	1107	MANAGEMENT OF THE PARTY OF THE	Districted by Contribution in	MARKET TO	3,48 2	Name and Address of the Owner, where the Person of	110	Bef	10.69	FHW	HARDWAY AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND	MFI	107 (94)		•
00U	INC 7,25% DE 09 74502964	100 CT 154 A 174	III MOSE PER PER PER PER PER PER PER PER PER PE			3.55 E			105-24 (11)	116 (99)		2000		121000000	1	1
o' liêr	CEXTRO x RHAPI	3.Lnd.		728 3,99	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	3,49 1		110	WW		VERSION CO	111 (98)	2013	111 (99)	112	1
33/		20		1483 (B.00		000			Mati	102 (78)	marrawith	97 (83)		104 (99)		1
ā5	EK: AZAZ								Zyut	105 (80)	Mil	107 (96)	LST	188 (98)	ER	1
	02W 121(#7)	and the same of	19	MID TIGUES	0	CATHER THE STATE OF	PW 1	15(99)	nit	101/07/		IV Child Decer	grw	121/98)	1	244
	Oel brings perfeite Euter un	f gute In	haltsuseffe	Mittalraten	ge Tory	n mis w	nicherer Fes	sel								
75	EAGLE EYE 20 09 2010	100Tg	118 76.2	2,718 3,76	102	3.18	87 NTZ	96	Bef	o-mesnosel	FRW	113 (74)	ND.	130 (90)	A	at
10	DE 09 45387504		0.244-0.444	7 475 3 89		3.42 2			EX.2002.0	110 (95)		Will Back to the Control		131 (95)	100	1
	CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR	S.Lav.		174 9.83	ALC: NO.	3,47 E		99	MM	108 (61)	1000 300	107 (BC)	1000	107 (92)	1	1
	Tragum B2C	204		+830-030	125401	0383	5561		Mati		fi-ru	103 (63)		100 (91)	E	1
94	GZVI 126/88)		- 3	NUM TOREST	ii.		1W 1	81/837	Zynt	111 (49)	With:	108 (72)	DATE	107 (95)	EH	001
	Alternetive Abster mung, Mil	tsekrahm		THE REAL PROPERTY.	-	en Fund	2000	In the same	2.55		VDARITA	i für Nutzu	ngsdat	The State of	ster	iż.
9	65 INROS +07 12:2010	11 No.	1056 To 7	7.441 4.D1	298	3.29 8	945 NTZ	82	Bef	2556	FRW	96 (84)	NO	116 (93)	R	=
m'	ANI: 15,294 AT 807.621.117	M(2600)200100.	MOLTHER 12 POLD	THE LOCAL CO. LANSING	100000000000000000000000000000000000000	3,37 8	952 K ELEPTONISON	80	KWLp	121 (99)				123 (99)		
10Y	UNHUF & MANITUBAL	3.Lex	12.10 (306 3,93	338	3,33 5	STOL HKL	85	0.000	113 (99)				83 (99)		1
58/		200		1177 1124	230	4155-3	Sept.		Man	96 (78)		102 (92)		111 (99)	E	1
31	BK ATAT			Maria Cara Cara	-1:		7.600077	of seasons.	Zyst	DOMESTIC OF THE PARTY OF THE	Mf	107 (95)	LST	111 (99)	ER	9
	SEW 113(97)	hohus 8	14211	MAN THY CITE	-	Toma Gr		7(33)	III.	THE PERSON S	Ane D	tulebirene n		1301 1900	-	
-	inros-Tuchter bestechen mit				-									-	-	
100	GS MICHTY *29 10.2012	P. S. S. S. A.	4 To	2516 3.74	34	9/19	79 NTZ ALIS	O b b District	Bof KVLc	102 (58)		103 (80)	200	110 (74)	2.71	1
o'	GS MS x EIDNI	5.Tuc	2.2000				HKL	89	MM	DOM DOMESTI		111 (###	500AT6251	105 (88)	0.21	4
33/		DW.		+ FED -0.33	-5	outh a	11111111		Mas	118 (41)		97 (55)		105 (94)		
35	SOUTH COMME								Zyst	94 (44)	Mil	97 (65)	LST	111 (92)	EH	
	0ZWI 114[85]			MAY 100/30	ij	Annual State State	FLW S	1081	III	110 [80]		and the best and the	() () ()	41111/003		
	Die mütterliche Leie ist eine	erunn k	eisturgs- u	al exterieur	rarice K	Milmil	in. Karperts	rin Ter	= mit :	ehr guten i	inem	verspricht.	des Est	terieur.		
4	6S PANDORA -00 05.2009	".Last.	700 To E	930 4,18	53.	3,35 E	234 NTZ	98	Bet	-2%	FINV	101 (87)	NO.	102 (96)	FI	1
6"	RH: 9,7% AT 557.742.517	2 Lac.	479 To 7	7,664,4,19	32"	3,47 2	PRS AUS	81	KWLp	access 5-2 (40 to 500)		108 (99)		110 (93)		
	AND THE PROPERTY OF THE PROPER	3 Lac		286 4,19		3,44 1		88	MM			100 (69)		109 (99)		1
53/		=1//	12	+520/0/00	16411	RRE	174		Man		82942458	101 (66)		85 (98)		
31	GZWI 112/98) BK: A1A1		7	100 110722	iii		919	10030	Zyut:	105 (90)	Iven	110 (50)	DZM	110/99)	EH	117
	Ture mit wei Lange, Breite u	Burnet			7	form f	(CALARY)	10-1-1111			n front	dore Free	1,4110	Tanadamen.		-
9	JANBA *11.10.2011	_	_						Bef	+1.69	_	121 (80)		118 (95)	D	11
77.	TH: 8,5% AT 117,339,119	HEIDS CONTRACTOR	STATE OF STREET	39349214603609		3,22 3,43 E	NOTICE AND ADDRESS.		KVLp	Total Control Control	12230000	CONTRACTOR STATE	Table 1971	132 (92)		
W	Control of the last of the las	PLAC		887 4.06	DOM: P	3.51 3	The second second	111	WW	106 (98)	#11140e0/	104 (96)	722	104 (97)		
100		202		+435 (LSS)				0270	Man	1122/17-00	III CALL YOU'VE	109 (84)	2000	102 (98)	-	G
										108 (73)				95 (98)		
69/							2006.0	and the second	Ш	100 (88)			OZW	152 (04)		
	GEVI 127(85) BK: A2A2			MINE \$33/20	U.		1000000	adtern)							WRE	H
39/	BK: A2A2	reigten E				LTIL ETV	100200	LY THU	molum	ngo, faat a	fgener	gta Sutar	Sehr (uta Fonesai	-	
69/ 94	BIC A2A2 GEVI 127(85)		Backen, troc	akenen Euro	amentar	-	w. mehr Wi	LY THU	motur Bet	ege, fast a e1 94	-	gte Suter 107 (#1)		117 (94)	H.	
94	BK: A2A2 GRW 127(85) Brota, tale Köhumit gur ger MACBETH *04 12 2010 BE 00 45502850	1001g 11se.	460 to 6 152 To 7	okenen Fund 2 703 (3,96 7 110 (4,21	107 239	3,15 3,43 £	w mehr VA 85 NIZ 844 AUS	110 107	Ber KVLp	+1 % 113 /69)	FHW KVL	107 (81) 98 (65)	NO PER	117 (84) 112 (98)	B	
39/ 94	BK: A2A2 GRN 127(85) Brota, tale Köhn mit gut ge: MACBETH *04 12 2010 BI 00 45502850 DAANGDPE #ROBOSI	1001g 1.Lec.	488 To 8 152 To 7 53 To 7	okenen Fund 2 703 (3,96 7 110 4,21 7 611 4,36	107 299 332	0,15 3,43 £ 3,58 £	W mehr Wil 05 NIZ 244 AUS 272 HKL	110 107	Ber KVLp VW	+1 ¼ 113 /69) 113 /95)	FHW KVLTI EGW	107 (81) 98 (65) 116 (95)	NO PER ZZ	117 (84) 112 (88) 115 (97)	BF	
39/ 94 11 10/ 10/	BK: A2A2 GRN 127(85) Brota, tale Köhn mit gut ge: MACBETH *04 12 2010 BI 00 45502850 DAANGDPE #ROBOSI	1001g 11se.	488 To 8 152 To 7 53 To 7	okenen Fund 2 703 (3,96 7 110 (4,21	107 299 332	0,15 3,43 £ 3,58 £	W mehr Wil 05 NIZ 244 AUS 272 HKL	110 107	Ber KVLp VIW Mas	+1 % 113 /69) 113 /85) 105 /33)	FHW KVLTI EGW fFru	107 (81) 98 (85) 116 (95) 101 (76)	ND PER ZZ Mbii	117 (84) 112 (88) 115 (97) 107 (97)	BFE	
19/ 14 17/ 19/	BK: A2A2 GRN 127(95) Brota, tale Köhn mit gut ge: MACBETH *04 12 2010 BI 00 45502850 DAAMGDPE x RO BOS!	1001g 1.Lec.	460 To 6 152 To 7 53 To 7	okenen Fund 7 703 (3.96 7 110 4,21 7 611 4,36 • 715 (1.01	107 299 332	0,15 3,43 £ 3,58 £	W mehr Wil 95 NIZ 844 AUS 872 HKL	110 107 101	Her KVLp V/W Mas Zyst	-1 % 113 (69) 113 (95) 103 (33) 102 (50)	FHW KVLTI EGW fFru	107 (81) 98 (65) 116 (95)	ND PER ZZ Mbii LST	117 (84) 112 (88) 115 (97) 107 (97) 113 (98)	BFE	
19/ 14 17/ 19/	BK: A2A2 GRN 127(85) Brota, tale Kühlimit gir ger MACRETH "04 12 2010 BI 00 45502850 DAANGDPE x ROBOSI GZWI 133(82)	1001g 1.Lec. 2.Lec. 2.W	460 To 6 152 To 7 50 To 7	ckeren Fund 2 703 3.96 7.110 4.21 7.611 4.36 -715 0.31	107 289 332 -20	3,43 a 3,58 a 0,000 r	W mehr Wi 95 NIZ 244 AUS 272 HKL 244	110 107 101 101	Ber KVLp V/W Mas Zyst III	-1 % 113 (69) 113 (95) 103 (39) 102 (90) 118 (90)	FHW KVLTH EGW fFru Mrii	107 (81) 98 (85) 116 (95) 101 (26) 98 (84)	ND PER ZZ Mbn LST EIDE	117 (84) 112 (98) 115 (97) 107 (97) 113 (98) 121 (84)	BFER	
39/ 94 11 11/ 11/ 14/	BK: A2A2 GRN 127(95) Freta, sele Kühe mit gut ger MACBETH *04 18 2010 BI 03 45502850 GAANGDPE x ROBOSI GRN 133(82) Grote, atw. schmälere Tiere	1001g 1 Last. 2 Last. 2 W	Becken, Lroc 4EB To 5 152 To 7 53 To 7	okeren Fund 2 703 3.95 7.110 4.21 7.611 4.36 -710 0.01 HUW TIU/DA erten und gu	107 239 332 -20	9,15 3,43 £ 3,58 £ 0,02 ;	W mehr WA D5 NIZ E44 AUS E72 HKL -24 -24 -24 -24 -24	110 107 101 101 17/837 der 2	Her KVLp VIW Mas Zyst III akteo:	+1 % 113 (69) 113 (95) 103 (33) 102 (90) 118 (90) n. De stell	FHW KVLm EGW fFru Mri	107 (81) 98 (85) 116 (95) 101 (76) 98 (84) erbehe u	NO PER ZZ Mbii LST Entr	117 (B4) 112 (B6) 115 (97) 107 (97) 113 (90) 101 (B4) Stricke bea	B F E EA	
194 11 11 11 11 11 11 14	BK: A2A2 GRN 127(95) Freta, tele Köhe mit gut ger MACBETH *04 18 2010 BI 03 45502850 GAANGDPE x RO BOS! GRN 133(92) Grote, atw. schmälere Tiere MANDRIN *30 12 2008	100 lg 1 Lext. 2 Lext. 2 M	8ecken, tree 488 To 5 152 To 7 53 To 7 en Fignésiew 180 To 7	okeren Fund 2 703 3.95 7.110 4.21 7.611 4.36 -710 0.01 HIM THUMA erten und pu	107 239 332 -20 Week Leis	3,43 a 3,58 a 0,000 s	W mehr WA D5 NIZ E44 AUS E72 HKL -24 We 1 Etelgerung in	107 107 101 101 101 101 107	Ber KVLp VIW Man Zyst III akteo:	+1 % 113 (69) 113 (95) 103 (33) 102 (90) 118 (90) n. De stell +1 %	FRW KVLm EGW fFru Mri en Hirt	107 (81) 1 98 (65) 116 (65) 101 (76) 98 (84) erbete II. 52 (63)	NO PER ZZ Mon LST Entr	117 (84) 112 (85) 115 (97) 107 (97) 113 (95) 131 (84) 50 (64)	B F E ER	
19 14 15 or	BK: A2A2 GRN 127(95) Frota, tale Kohe mit gut ger MACBETH *04 18 2010 BI 03 45502850 GAANGDPE x ROBOSI GRN 133(92) Grota, atw schmälere Tiere MANDRIN *30 12 2008 AT 650 446 817	100 lg 1 Lext. 2 Lext. 2 M	460 To 2 152 To 7 53 To 7 53 To 7 40 Fignesia 190 To 7	ckeren Fund 2 703 3.95 7 110 4.21 7 811 4.36 - 7 10 0.01 HIM THUM erten und pu 7 156 4.10 7 832 4.17	107 239 332 -20 00er Leis 239 331	0.15 3.43 2 3.58 2 0.00 +	W mehr WA D5 NJZ E44 AJS E72 HKL -24 We 1 Etelgerung in E30 NTZ F78 AJS	107 107 101 107 101 107 107 107	Ber KVLp VIW Mas Zyst III akteoo Ber KVLp	+1 % 113 (69) 113 (95) 105 (33) 102 (90) 118 (90) n. De stell +1 % 119 (99)	FRW KVLm EGW fFru Mri en Him FRW KVLm	107 (81) 98 (65) 116 (95) 101 (76) 98 (84) erbete II. 92 (63) 105 (87)	NO PER ZZ Mbii LST Entr Kurzen NO PER	117 (84) 112 (84) 115 (97) 107 (97) 107 (97) 113 (94) 57 (64) 108 (84) 108 (87)	B F E E R E R E R E R E R E R E R E R E R	
19/ 14 11 11 14 15	BK: A2A2 GRN 127(95) Freta, tele Köhe mit gut ger MACBETH *04 18 2010 BI 03 45502850 GAANGDPE x ROBOSI GRN 133(92) Grote, atw schmälere Tene MANDRIN *30 12 2008 AT 650 446 817 GMANDARIN i VANSTEINI	1001g 1.Lex. 2.Lex. 2.W mit gute 1.Lext. 2.Lext. 2.Lext.	460 To 5 152 To 7 53 To 7 53 To 7 40 To 1 40 To 5	okeren Fund 2 703 3.95 7.110 4.21 7.611 4.36 -710 0.01 HIM THUMA erten und pu	107 239 332 -20 00 00 Lets 299 331 372	3,43 g 3,58 g 0,00 g 2,00 g 3,50 g 3,50 g 3,45 g	W mehr WA 95 NJZ 944 AUS 972 HKL 104 We 1 stellgerung in 836 NTZ 978 AUS 913 HKL	107 107 101 107 101 107 107 107	Her KVLp VIW Mas Zyst HT sktstic Ber KVLp VIW	+1 % 113 (69) 113 (95) 103 (33) 102 (90) 118 (90) n. De stell +1 %	FRW KVLm EGW fFru Mri en Hirt FRW KVLm EGW	107 (81) 98 (85) 116 (95) 101 (76) 98 (84) 8758(8) 105 (87) 108 (83)	NO PER ZZ Mbit LST linur NO PER ZZ	117 (84) 112 (85) 115 (97) 107 (97) 113 (95) 131 (84) 50 (64)	B F E ER Chice	
19/14 11 / Or 19/14 15 / Or 19/14	BK: A2A2 GRN 127(95) Freta, tele Köhe mit gut ger MACBETH *04 18 2010 BI 03 45502850 GAANGDPE x ROBOSI GRN 133(92) Grote, atw schmälere Tene MANDRIN *30 12 2008 AT 650 446 817 GMANDARIN i VANSTEINI	1001g 1 Lat. 2 Lat. 2 M mt gite 1 Lat. 2 Lat. 2 Lat. 2 Lat. 3 Lat. 3 Lat.	460 To 5 152 To 7 53 To 7 53 To 7 40 To 1 40 To 5	ckeren Fund 2 703 3.95 7 110 4.21 7 811 4.36 - 7 10 0.01 HIM THUM 8 14 10 4.10 7 136 4.10 7 138 4.17 9 081 4.10	107 239 332 -20 00 00 Lets 299 331 372	3,43 g 3,58 g 0,00 g 2,00 g 3,50 g 3,50 g 3,45 g	W mehr WA 95 NJZ 944 AUS 972 HKL 104 We 1 stellgerung in 836 NTZ 978 AUS 913 HKL	107 107 101 107 101 107 107 107	Ber KVLp VIW Mas Zyst III akteo: Ber KVLp VIW Mes	+1 % 113 (69) 113 (95) 100 (33) 100 (50) 110 (90) 110 (90) 111 (90) 119 (19) 110 (19)	FRW KVLm EGW fFnu Mri en Him FRW KVLm EGW fFnu	107 (81) 98 (85) 116 (95) 101 (76) 98 (84) 8758(83) 105 (87) 109 (83) 88 (76)	ND PER ZZ Mbit LST final kurzen ND PER ZZ Mbit	117 (84) 112 (84) 115 (97) 107 (97) 107 (97) 113 (94) 50 (64) 108 (97) 111 (94)	B F E E H A F E	
11 may 14 5 may 14 5 may 14 5 may 14 14 15 may 14 15 may 1	BK: A2A2 GRN 127(95) Ereta, tele Kühe mit gir ger MACBETH "04 12 2010 BI 00 45502850 GAANGDPE x ROBOSI GZWI 133(92) Groče, etw. schmälere Tere MANDRIN "30 12 2008 AT 550.446.817	1001g 1 Lat. 2 Lat. 2 M mt gite 1 Lat. 2 Lat. 2 Lat. 2 Lat. 3 Lat. 3 Lat.	460 To 5 152 To 7 53 To 7 53 To 7 48 To 5 48 To 5	ckeren Fund 2 703 3.95 7 110 4.21 7 811 4.36 - 7 10 0.01 HIM THUM 8 14 10 4.10 7 136 4.10 7 138 4.17 9 081 4.10	107 299 332 332 40 0ter Leis 299 331 372	3,43 g 3,58 g 0,00 g 2,00 g 3,50 g 3,50 g 3,45 g	W mehr Wil- D5 NIZ E44 AUS E72 HKL -24 We 1 Stellgerung in E90 NIZ E73 AUS E113 HKL	107 107 101 107 101 107 107 107	Ber KVLp VIW Mas Zyst III akteo: Ber KVLp VIW Mes Zyst	+1 % 113 (69) 113 (95) 100 (33) 100 (50) 110 (60) 110 (90) 110 (90) 110 (90) 110 (90) 110 (90)	FRW KVLm EGW fFnu Mri en Him FRW KVLm EGW fFnu	107 (81) 98 (85) 116 (95) 101 (76) 98 (84) 8758(83) 105 (87) 109 (83) 88 (76)	ND PER ZZ Mbit LST final kurzen ND PER ZZ Mbit	117 (84) 112 (84) 115 (97) 107 (97) 113 (94) 131 (84) 50 (84) 108 (97) 111 (94) 18 (96) 115 (97)	B F E E H A F E	
39/ 94 11 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	BK: A2A2 GRN 127(95) Frote, tele Kühe mit gir ger MACBETH "04 12 2010 BI 01 45502850 DAANGDPE x ROBOSI GRN 133(82) Grote, atw. schmälere Tere MANDRIN "30 12 2008 AT 558 446.837 DAANGARIN i VANSTEINI BK: A2A2	*1001g *1.Lex. 2.Lex. 200 **********************************	460 To 5 152 To 7 53 To 7 53 To 7 180 To 7 48 To 5	okeen Fund 9 703 3,96 7 110 4,21 7 611 4,36 9 710 0,01 MW TIU/M 9 156 4,10 7 938 4,17 9 0,18 MW TUB/96	107 299 332 -20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	3,43 E 3,58 E 0,000 + 0,000 + 0,000 + 0,000 + 0,000 + 0,000 + 0,000 +	W mehr Wil- D5 NIZ E44 AUS E72 HKL -24 We 1 Stellgerung in E90 NIZ E73 AUS E113 HKL	110 107 101 101 101 007 007 21 107 106	Ber KVLp VIW Mas Zyst III akteo: Ber KVLp VIW Mes Zyst	+1 % 113 (69) 113 (95) 100 (33) 100 (90) 110 (90) 110 (90) 110 (90) 110 (90) 110 (90) 110 (90) 104 (60) 104 (60)	FRW KVLm EGW fFnu Mri en Him FRW KVLm EGW fFnu	107 (81) 98 (85) 116 (95) 101 (76) 98 (84) 8758(83) 105 (87) 109 (83) 88 (76)	ND PER ZZ Mbit LST librar ND PER ZZ Mbit LST	117 (84) 112 (89) 115 (97) 107 (97) 113 (99) 131 (84) 50 (84) 108 (97) 111 (84) 18 (96) 115 (97)	B F E E H A F E	
39/ 94 11 11 12/ 13/ 14 5 6/ 13/ 14	BK: A2A2 GRN 127/95) Brota, tale Kohumit gur ger MACBETH *04 12 2010 BI 00 45502850 DAAMGDPE x RO BOS! GROSE, atw. schmälere Tere MANDRIN *30 12 2008 AT 550 446.817 CMANDARIN ± VANSTEIN! BK: A2A2 GRN 128/92)	1001g 1 Last. 2 Last. 2 M mit gute 1 Last. 2 Last. 2 Last. 2 M oher Mic	488 To 2 152 To 7 53 To 7 53 To 7 48 To 8 48 To 8	okeren Fund 2 703 3196 7 110 421 7 611 436 2 710 031 HIW THILTON 9 156 410 7 156 410 7 156 410 1 107 013 HIW TUBLON Seir guter X	107 289 332 -20 Witer Leis 289 331 372 +31	9,15 3,43 £ 3,58 £ 0 £ 0 £ 9,35 £ 9,45 £	W mehr Wil- D5 NIZ E44 AUS E72 HKL -24 We 1 Stellgerung in E90 NIZ E73 AUS E113 HKL	107 107 101 107 101 107 107 107 106 106	Ber KVLp VIW Mas Zyst III akteo: Ber KVLp VIW Mes Zyst	+1 % 113 (69) 113 (95) 100 (33) 100 (90) 110 (90) 110 (90) 110 (90) 110 (90) 110 (90) 110 (90) 104 (60) 104 (60)	FRW KVLm EGW finu Min en Him FRW KVLm EGW finu Min	107 (81) 98 (85) 116 (95) 101 (76) 98 (84) 8758(83) 105 (87) 109 (83) 88 (76)	ND PER ZZ Mba LST Unit ND PER ZZ Mba LST Unit	117 (84) 112 (89) 115 (97) 107 (97) 113 (99) 131 (84) 50 (84) 108 (97) 111 (84) 18 (96) 115 (97)	B F E ER F ER	
11 / day 13/14 55 / day 13/14 13	BK: A2A2 GRN 127/95) Brote, tale Köhe mit giz ger MACRETH "04 12 2010 BI 03 45502850 OAANGDPE x ROBOSI GRN 133/92) Grote, atw schmälere Tiere MANDRIN "30 12 2008 AT 558 A46.817 OAANGARIN x VANSTEINI BK: A2A2 GRN 128/92) Mictelrehmige Tochter mit ho	*Last. 2 Lest. 2 Lest. 3 Lest. 2 Lest. 2 Lest. 2 Lest. 3 Lest. 2 Lest. 2 Lest. 3 Lest. 3 Lest. 3 Lest. 2 Lest. 2 Lest. 3 Lest.	### Figure 1 46 To 5 46 To 5 46 To 5 440 To 5 44	okeren Suno 2 703 3196 7 110 4.21 7 611 4.36 2 715 0.31 100 110,000 1056 4.10 7 132 4.17 2 031 4.10 1077 0.13 100 103,000 106 10,000 1078 0.13 108 10,000 108 108 10,000 108 100 108	107 289 332 -20 writer Leis 289 331 372 -34 (albever)	9,15 3,43 2 3,58 2 0 12 3,35 2 3,50 2 3,50 2 3,50 2 10 11 40 1	W mehr WA 95 NJZ 844 AUS 872 HKL 1W 1 Stellgerung in 890 NTZ FW 1 89 NTZ	107 107 101 107 101 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	Bef KVLp VIW Mas Zyst III sktsto Bef KVLp VIW Mes Zyst III	-1 % 113 /69) 113 /69) 100 /33) 100 /33) 100 /93) 118 /90) 118 /99) 119 /99) 104 /66) 104 /66) 110 /99)	FRW KVLm EGW finu Min FRW KVLm EGW finu Min	107 (81) 98 (85) 116 (95) 101 (76) 98 (84) erbeire II. 92 (63) 105 (87) 109 (83) 87 (64)	NO PER ZZ Mon LST Enur NO PER ZZ M60 LST BENE NO PER NO PER	117 (84) 112 (84) 115 (97) 107 (97) 113 (99) 113 (94) 50 (de bea 103 (84) 106 (97) 111 (94) 18 (96) 115 (97) 120 (93)	B F E EA F E EA	
39/ 94 11 div 39/ 94 55/ 94 56/ 91	BK: A2A2 GRN 127/95) Frota, tale Kohu mit gur ger MACRETH *04 12 2010 BE 03 45502850 GAANGDPE #ROBOSI GROSE, atw. schmillere Tere MANDRIN *30 12 2008 AT 650 446.817 GAANGARIN # VANSTEINI BK: A2A2 GRN 128/92 Mittelrehmige Tochter mit ho MAXX *15 08 2011 BH 756 AT 679 336.318 GS MS # RUREXI	*Last. 2 Last. 2 Last. 2 Last. 2 Last. 2 Last. 3 Last. 2 Last. 2 Last. 2 Last. 2 Last. 2 Last. 2 Last.	488 To 5 152 To 7 53 To 7 53 To 7 48 To 5 48 To 5 340 To 5 290 To 7	2 703 3 96 7 110 4 21 7 611 4 36 7 110 0 31 8 11 4 36 7 1156 4 10 7 1156 4 10 8 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	107 289 332 -20 uter Leis 289 331 372 -34 (albever) 103 288 349	3,43 a 3,58 a 0 a 0 a 3,55 a 3,55 a 3,55 a 3,55 a 3,55 a	W mehr WA 95 NJZ 644 AUS 672 HKL 644 AUS 672 HKL 644 AUS 673 NTZ 673 AUS 674 AUS 674 AUS 675 AUS 676 AUS 676 AUS 676 AUS 677 AUS 67	107 107 101 107 101 87/837 der 21 107 107 106	Bef KVLp VIW Mas Zyst III sktsto: Bef KVLp VIW Mes Zyst III	+1 % 113 (69) 113 (95) 100 (33) 100 (93) 100 (93) 110 (90) 110 (90) 110 (90) 110 (90) 110 (90) 110 (90) 110 (90) 104 (60) 104 (60) 104 (60) 104 (60) 105 (90) 96 (90)	FRW KVL-n EGW firu Min FRW KVL-n EGW KVL-n EGW	107 (81) 98 (85) 116 (95) 101 (76) 98 (84) erbeire II. 92 (63) 105 (83) 105 (83) 105 (83) 112 (84)	NO PER ZZ Mbit LST III. MD PER ZZ Mbit LST III. MD PER ZZ Mbit LST III. MD PER ZZ ZZ Mbit LST III. MD PER ZZ Mbit LST III. MD	117 (84) 112 (89) 115 (97) 107 (97) 113 (99) 113 (94) 50 (64) 108 (94) 111 (94) 188 (96) 115 (95) 129 (95) 117 (96) 117 (96) 111 (96)	B F E EA A F E EA A B F	
39/ 34 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	BK: A2A2 GRN 127/95) Frota, tale Kohu mit gur ger MACRETH *04 12 2010 BE 03 45502850 GAANGDPE #ROBOSI GROSE, atw. schmillere Tere MANDRIN *30 12 2008 AT 650 446.817 GAANGARIN # VANSTEINI BK: A2A2 GRN 128/92 Mittelrehmige Tochter mit ho MAXX *15 08 2011 BH 756 AT 679 336.318 GS MS # RUREXI	*Last. 2 Lest. 2 Lest. 3 Lest.	488 To 5 152 To 7 53 To 7 53 To 7 48 To 5 48 To 5 340 To 5 290 To 7	2 703 3 96 7 110 4 21 7 611 4 36 7 110 4 21 7 611 4 36 7 1156 4 10 7 1156 4 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8	107 289 332 -20 uter Leis 289 331 372 -34 (albever) 103 288 349	3,43 a 3,58 a 0 a 0 a 3,55 a 3,55 a 3,55 a 3,55 a 3,55 a	W mehr WA 95 NJZ 644 AUS 672 HKL 644 AUS 672 HKL 644 AUS 673 NTZ 673 AUS 674 AUS 674 AUS 675 AUS 676 AUS 676 AUS 676 AUS 677 AUS 67	107 107 101 107 101 107 107 107 106 108 109 95	Ber KVLpv Was Zyst III akteo: KVLp VIW Mes Zyst III KVLp VIW Mes	-1 % 113 (69) 113 (95) 100 (33) 100 (33) 100 (92) 110 (92) 110 (92) 110 (92) 110 (93) 110 (93) 110 (93) 110 (93) 110 (93) 110 (93) 110 (93) 111 (93)	FRW KVL-n EGW firu Min FRW KVL-n EGW KVL-n EGW firu	107 (81) 98 (85) 116 (95) 101 (76) 98 (84) 87 (85) 105 (87) 109 (83) 88 (76) 87 (64) 88 (75) 89 (75)	ND PER ZZ Mbit LST III.MI ND PER ZZ Mbit LST III.MI ZZ Mbit LST III.MI ZZ Mbit ZZ Mbit ZZ Mbit ZZ Mbit ZZ Mbit ND PER ZZ Mbit	117 (84) 112 (84) 115 (97) 107 (97) 113 (99) 113 (94) 103 (84) 108 (94) 111 (94) 115 (95) 115 (95) 117 (95) 111 (96) 117 (96) 118 (96)	BFER HRFER HBFE	1 1 1 1 1 1 1
39/ 94 11 39/ 39/ 39/ 91	BK: A2A2 GRN 127/95) Frota, tale Kohu mit gur ger MACRETH *04 12 2010 BE 03 45502850 GAANGDPE #ROBOSI GROSE, atw. schmillere Tere MANDRIN *30 12 2008 AT 650 446.817 GAANGARIN # VANSTEINI BK: A2A2 GRN 128/92 Mittelrehmige Tochter mit ho MAXX *15 08 2011 BH 756 AT 679 336.318 GS MS # RUREXI	*Last. 2 Last. 2 Last. 2 Last. 2 Last. 2 Last. 3 Last. 3 Last. 2 Last. 2 Last. 2 Last. 2 Last.	488 to 5 152 To 7 53 To 7 53 To 7 180 To 7 48 To 5 340 To 5 298 To 7	2 703 3 96 7 110 4 21 7 611 4 36 7 110 0 31 8 11 4 36 7 1156 4 10 7 1156 4 10 8 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	107 299 332 -20 oter Leis 299 331 372 -34 (albever) 103 298 349	3,43 a 3,58 a 0 a 0 a 3,55 a 3,55 a 3,55 a 3,55 a 3,55 a	W mehr WA 95 NJZ 944 AUS 972 HKL 104 1 Stellgerung in 898 NTZ 978 AUS 913 HKL 104 1 105 NTZ 107 NTZ	107 107 101 107 101 107 107 107 106 108 109 95	Ber KVLp VIW Mes Zyst III' III' III' III' III' II' II' II' I	-1 % 113 (69) 113 (95) 100 (33) 100 (33) 100 (92) 110 (92) 110 (92) 110 (92) 110 (93) 110 (93) 110 (93) 110 (93) 110 (93) 110 (93) 110 (93) 111 (93)	FRW KVL-n EGW firu Min FRW KVL-n EGW KVL-n EGW firu	107 (81) 98 (85) 116 (95) 101 (76) 98 (84) erbeire II. 92 (63) 105 (83) 105 (83) 105 (83) 112 (84)	NO PER ZZ Mbs LST BLUE NO PER ZZ Mbs LST Mbs LST	117 (84) 112 (89) 115 (97) 107 (97) 113 (99) 113 (94) 50 (64) 108 (94) 111 (94) 188 (96) 115 (95) 129 (95) 117 (96) 117 (96) 111 (96)	BFER HRFER HBFE	1111



Ausgabe Fleckvieh (töchtergeprüft) – Zuchtwerte April 2018

	Harris and American		1000	WASTAMA	400		September 1	200			221	ALCOHOL: N			15	-
555	MINT 29 19 2012	*DOTO	304 10 2 93	77 3 67	MARK STREET	94	NTZ	185	Bet	41.94	mensoon.	104 (79)	MO	119 (91)		LAT.
	DE 0.5% DE 09 48271424	0.000001750	370	0.00	114 924	200	AUS	90	KVLp	124.W2		85 (98)		101 (99)	B	
opo' elster	(MANISO x GS RALII	2.Lnd.					HKL	97	WW		100 to 100 to 100 to	184 (90)	1000	125 /97)	F	.4
56/		200	1922	1.0.86	+10 0.09	ALT:			Man	108 (45)	PLESSE/VIEW	101 (80)		109 (99)		i
31	EK: A1AE								Zyst	104 (51)	146	103 (87)	LST	111 (98)	ER	
	02VI 132/R3)		9,000	333/89	0		FIF III	1/991	m	117 (01)		Massaras.	gsm	1301/031		
	Starier Michinorgawere be	one he	aten funktionale	m Markin	wien hei 22 i	and Mbi	Gute	Fundar	nerta	and hervore	agencie	Futer				
102	RALDI *07.05.2009	5 Leit	581 To. 5.81	4 4 56	277 3,40	202	NTZ	99	Bet	+0%	ERW	113 (62)	MD.	117 (91)	A	
1007	800-22,2% DE 09-44108728			TYLINGTHAN	1564F1 D515045	HEROGEN	AU5	86	17,70000	115 /99)		ALC: A DESCRIPTION OF THE PARTY		107 (99)	B	í,
	THE COURT PARTY AND THE PARTY		121 To B 63				HKL	85	WW		1700 A 2000 V	124 (97)	0.7	125 (92)	F	48
53/	Trager: F5C	200	+77	0.03	-18 0.07	433			Mati	111 (61)	fFru	103 (91)	Mbi	56 (90)	E	
16.6	BK: ATAS								Zynt	107 (22)	Mő	100 (80)	LST	118 (98)	EH	1
	GZWI 124(87)		MU	110/88	J.		HP III	(tan)	H	122 (100)		10-	OZVE	125 (87)		
	Tächter mit hahen Leistunger	n und gu	tor Fitness. Mi	stakrahmi	ge, rumptige	KUhe n	it sehr	guaan	Eutom	mis optimi	Wet Str	id place an	ing. Le	scrite Gebur	ten.	
33	COMMON CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPE	ALTECUDIANCE	617 To 2.69		WHEN THE PROPERTY OF THE PROPE		NTZ	121	Bef	4.56	FRW	97 <i>(Hird</i>	ND	108 (86)	R	I
igo)	DE 09 40581932			8 4,06	308 3,41	252	AUS	107	KWLp			111 (55)		111 (99)	B-	Ñ
	(FIDKLX DS FIUMGUL	2.Let.	1 10	-WY	1	744	HKT	704	MM	105 (98)	3000000	117 (96)	0.000	26 (98)	1	
	Trager: F2C BK: A2A2	200	+110	1000	- 27-40	100			Man	96 (51)	0.34052340	100 (82)	100000	100 (99)	F	38
31	CENI 132/95)		katar	128/119	a):		ew m	Yeary	Zyst	T01 (00)	eenn.	108 (88)	DZW.	109 (99)	En	10
	Breite, sele Tophter in, optin	nek nege									weit	men mistria		and the same of	7-Tee	90
39	The state of the s	-	2465 To 2.63	The Party of the P	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN					-044				-		0.
250	BL 09 46221893						NIZ	111	Bef	109 (99)		110 (05)		110 (03) 99 (00)	2.00	
ngo"	(POMARIO » RESOLUTI		56 To. B.35	Trisonia tietu	332 3.50		The State of the S	107	MM	111 (99)	0.4 500000	118 (96)	0005115325	116 (99)	F	
.00/	a contrat the set settlement to	DA		0.034	Latrice Programs				Mas	110 (83)		107 (94)		100 (99)	E	33
5.55	BK: A1A2				2000				Zyst	109 (85)		105 (07)		117 (00)	ER	19
	02W 133/87)		8.000	TTOLER	j.		HV 11	5/997	III	114 (97)		Message et	gon	tontant		
	Mittelrahmige Töcker mit et	was etie	петел Вескел (and guiter	Eutism Gift	e finer	estand	et!								
162	VIANO *10 07:2012	1007a	205 To 2 58	5 4.10	106 5.17	82	NTZ	116	Bet	-1.96	FRW	85 (70)	NO.	111 (78)	FI	
000	BH: 6,2% DE 09 47327093	DOM: NO			310 3,38	Production of the	AUS	97	KWLp	87 (99)	KVL	108 (81)	PER	112 (95)	B	6
	IPOTGLUT × IMPOSIUMI	₹1.6¢					HKL	102	WW	86 (94)	EGW	112 (52)	22	110 (94)	F	
1.69/	400-00000	ZW	1471	16038	130 020	(R)			Man		firm	EB (61)		121/96/	E	3
3.34	BK: A1A2		120.0	CHEST CONT	2		an an	estiner.	Zyst	98 (37)	Mili	465 (50)			ER	1
	GZVI 122(09)			150/20	2		EAR .10	11		100 (05)		11000	DZM	111 (3/27)		
	Ktirpurhalte Kohe mit guten E	utern u	nd Fundamenta	n Herva	coutation (st.	qia črtra	hreats	istoffve	marbut	ig and die t	jutu Mi	Abartoit I	Caltheye	ertauf beach	borti	
055	VOTARY PS "02 03 2012	HELIZADO PA		CASSING MARKET	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	= 1170 KAT	NTZ	121	Bef	+1.56		102 (75)		WILLIAM TEXAS	200	
ron'	DE DS 45894585		125 16 7.40	2 4,10	303 3,37	Ev6	AU5	93	DVYOS BY	HER THEFT CASE		115 (93)		BJ (97)	B	
CHECK	CPUHMPEICH PE 1 OS RUMOO		1.00	n n nn	1000	100	HKL	405	WW	116 (95)	11/2/25/2007	168 (83)		108 (95)	F	ď
5,957 2,90		200	+3111	8.03	-35 0.15	(460)			Man Zynt	90 (38)	(400)0040	107 街刀		99 (90) 94 (97)	Difference of	
, eu	GEWS 121/80)		7600	110/27	g.		DV: 10	4(01)	A Property of	100 (400)	(*)(I)	pp (1/2)		117 (00)	E.F.	
					-											
65	VULKAN *18.04.2010	7.1 mm	471 lo 7 20	11.4.21	307 3,35	244	NIZ	108	Bef	2%	EBW	80 mm	NO.	104 (89)	Đ.	i
	106 7,176 AT 273.021.510						AUS	91	KVLE			104 (88)		D4 (98)		
	AND THE RESIDENCE OF THE PARTY	3.Lext.			339 3,36	STATE OF THE PARTY	HKL	96	WW	Little and the Arrival and		119 (97)		122 (98)		Šl
1,53/	22470400			0.001					Mas	106 (75)		90 (87)		106 (99)	E	
36	BK: AZAZ								Zyst	95 [78]		105 (52)	LST	89 (99)	ER	
	GZVI 117 <i>(98)</i>		1110	155700	7		FOR TH	(88)	111	97 (00)) Preside		gue.	107/97/		
	Korperhalte Kühe mit lengen	Estamo	ind korrekten F	uncemen	ten. Gita Mi	dimen	PERMERE	etung								
48		The second second	1642 16. 2.00				NTZ	98	Bet	+1%		112 (93)		123 (80)	H	V.
ron'	AT RRE 582.818						ALIS	95	100 V V V V V V V V V V V V V V V V V V	97 (199)		\$11.74.26CM, 5-41.82.711		191 (99)	1	10
	(WILLE & ZAHNER)	2.Lut.		LOND-EVIII	- 5252 Jun 1605 Z X		HKL	101	NM.			123 (88)		124 (99)		
(80/	901743714	ZW.	.+04	10.00	5314022	497			7000000	117 (79)				108 (99)		
1.74	62W 142(97)		1000	124/99	ri .		F10 B0	Commis-	Zynt	101 (35)	Min	100 (85)		105 (99)	EH	
	The state of the s	- China		1000	<u> </u>	Con 2 8 7	1000	111111			lan Fran	a bullion and a	DEME	1001001		
88	Waten ist der sktuell höchste							*					1.00			
			854 To 5.85					103	Ber	+5.64	10 A 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	100 (93)		113 (91)	4	
rgo'	AT 461.672.318						AUS:	101	KVLp	HILL BURNS HATS	INTERESTORY.	108 (99)	200	115 (99)		ij
3,56/	(WALDERAND x GEBALOT)	3.Lnd.		0.07	329 3,51		HKL	91	Man	the second second		101 (61)		58 (99) 106 (99)		R
3,31	BK: A1A2		100	1,0111	当日以美	7000			Zvet			108 (85)		121 (99)		
200	02W 121(H7)		188986	1177/00	0		F100 190	tens;	A 200 2 24	187 (80)	GEN.	1001	CON	127 (90)	-11	13
			. 745.00		_			THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN	200	The second second			100000	The second second second		



Ausgabe Fleckvieh (töchtergeprüft) – Zuchtwerte April 2018

HANDALIA CO.	IDENTITAT			12/10/04	MILCH	EISTUR	0		CONTRACTOR OF	TI	ISCH				TRESS	000 De 110		E	XT.
54505	WISCONA 128	07 2012	10010	259 To	2.484	4.02	100	3.35	83	NTZ	119	Bet .	+241	FRW	111 (72	NE	113 (60)	H	114
Sameror/	THE 7,25% DE 05	47520987	Light	25 Tr	7 P30	4.04	585	3,56	257	AUS.	115	KVLD	92 (99)	KVUm	105 (93	PER	109 (93)	В	111
Hes Debity	(WILLE X FLIAFI		2 Loks							HK)_	114	VIW	106 (95)	EGW	108 (93	22	108 (95)	F	110
€ 13,562		um-eras	ZW		-2023	-0.04	411	AD(36)	115			Mas	103 (30)	ffru	105 /57	Mbk	105 (98)	E.	118
E 35,51		DIC ASAS										Zyst	104 (42)	Mri	97 (76	LST	95 (97)	EF	108
	GZW 128(97)				1000	MALINZ.	2			TW: 1	tunti	TIT	114/007			8290	116 (193)		
	Wiscone-Töchter a	michren sic	n durch	ener g	iten Flah	men, g	ite Fil	odeme	nta un	d hody	engesid	zte Eu	ter mit opid	mel pia	tziarten S	trichen	施		
4007	WOBBLER 113	09-2011	10CTg.	1351 Te	2.559	3,91	100	3.12	80	NTZ	103	Baf	2%	FRW	55 (93	ND	124 (91)	A	104
(largery)	DE 69	49573832	T Luct	1018 70	6.901	4.02	277	3.38	233	AUG	104	KVLp	119 (99)	KVLT	100 (99	PLH	113 (83)	п	100
Ben Dutter	(WATNOX x MANDE	LA)	2 Lokt	124 To	. 8.418	3,95	333	3,50	295	HKL	109	VIV	111 (99)	EGW	113 (98	22	115 (99)	F	114
€ 13,56/			ZW.		+1015	RUE	3125	1005	901			Мвв	104 (78)	IF u	100 (91	Mbk	102 (88)	E	108
€3BÆ1		BK A1A2										Zyst	101 (90)	Mil	104 (95)	151	107 (88)	EFF	100
	RZW 133(97)				MANY 1	44593	1			FW 1	\$21339	FIE	115/907			dim	132 (300)		
	Stier im hohen GZ	W-Bereich.	Körperi	with Tite	hter mit	g.tm	Funda	mente	i. Hob	e Mich	minron i	and mir	n Fitness V	Vern					

Fleckvieh (töchtergeprüft) – neu in der Ausgabe seit 2018







Ausgabe Fleckvieh (genomisch geprüft) – Zuchtwerte April 2018

	IDENTITÄT		MILCHLEISTUNG	RE	SEH			FITMESS			I	XT.
539	EMMERICH 10 12 2015	1001g	THE PARTY OF THE P	NTZ-	103	Bef	-1.96	FHW 114 (43)	NO	118 (88)		4400
aron'	RSELFECTOR TA	1.Lec.		AUS.	105	KVLp.	115 (72)	KVLm 111 (58)	PER	94 (73)	8	Ŧ
abor.	(EVERGREEN x MANGGE)	2.Laxt.		HKT	94	NW.	104 (58)	EGW 108 (72)	22	107 (20)	F	13
55	22002002	260	100 630 FC CFD 95311			Mass		firu	Mbit	114 (71)		1
31	OZVI 130/88)		MIR T23(73)	PW 10	11/00/	Zyat	3377900	Mil	Brum Brum	120 (24)	ER	1
	process of the second s	undernestataci	or Evergreen Schn. Guta Fitnescone	100000000		-	maker or one	nunder das Verez	ungat	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		
60	GS EQUADOR *07.03.2016	100To		NIZ	.111	Bet		FRW 111 (53)	ND	108 (71)	A	1
1007	RH: 4% AT 781.671,728	45-M-12-4		AU5	97	KWLE	104 (65)	KVLm 105 (58)		B8 (73)		
ebilw.	CEVERES: x GS HAUI	2.Lav.		HKL	103	WW	111 /58)	EUW 109 (74)	22	106 (71)	F	1
53/	12.10.7111	200	HISTORIAN			Mas		Fru 99 (30)	-31-70G-F	115 [72]	E	1
1.31	BK: APAP		1214-1114-1114	Same till	DIGE	Zynt	coreur)	Mf	LST	84 (73)	EH	. 1
	GZWI 131/67)		MW 1877730		11/667		733 (71)		DAY:	122 (76)		
202	6S MANRIQUE PA DA 2018		r haten Milotmengemereroung feller				orkers und s			: 6.DO: mary	D	114
	AT 781.675.229	14 DOG 5 2 7		AUS	105	Ref	TER MEDI	FPW 118 (48)		123 (BA) 107 (BZ)		
esov esov	CMAHANGU Pu" a GS RALI	2.Lec.		HKL	104	WIN	109 (57)		22	110 (85)	F	i
3,587		760	*TIT 4514 44W-053 420	Mag	51((53)	Man	1000000	(Fri)	Mbi	164 (87)	E	1
3.31	BK: ASAS					Zynt		Mif	LST	107 (66)	ER	1
	GENI 128(62)		MW 114/GE)		10(66)		125/60)		0.cw	1331711		
0.5	The state of the s		hoch positiv. SS Manrique Pilasst n			-						
28	GS VEST -08 10.2015	V 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.		110000	714	Bef	7%	FRW 115 (44)	200	126 (85)	1227	
npo"	IVESTEL x GS RAVE)	1.Lndt.		HKL	106	MM.	103 (60)	KVLm 99 (85) EGW 111 (20)	NO OTEM	104 (70)	1200	
	Trager: F2C	DA/	+9154 0.20 +31 0.11 +32	1104	2 100	Man	(100 (100))	Fru	Mbit	109 (67)		
3.31	BK AZAZ		1115-1020-15-1011-102			Zyst		Mil	LBT	107 (87)	TO CO	
	02W 136/64)		MW 122(70)	FW 11	4/667	2200	122 (100)	A CONTRACT	(Jaw	131 (72)	lai-	110
	GS Vest venerts eine hohe M	ikimençe mit	schwacheren Inteltostoffen. Die Fitze	esswer.	et, stø e	Hern fi	ir Nutzumæ	dever and Fractic	arket	sind (berr	off at	et.
71	65 VIGOR -17,05,2016	1007g		MIZ	90	Bet	and wrond	FRW 118 (54)	ND.	126 (71)	П	
npo"	HH: 11,2% AT 849 626,729	T.Lec.		AUS.	94	KWip	108 (64)	KVLm 116 (60)	PER	115 (75)	B	Ď,
	E-WITH X 192 ACT LL	STRE		HKT	117	MM	100 (59)	ICCUMOUNTERNOUS CO.	2000	192 (72)		1
3,53/	Yes added	EW.	+790+0/21 +30 0/24 +34			Man		fi-ru	Mbi	116 (73)		3
3.31	CZVI 138/CD) BK: A1A2		5800 120/75)	TUT U	1/02)	Zynt	105 (71)	Mili	LST	118 (74)	EH	
	Viger lässt mittalrahmigs (b	atter milkome	can Fundamenten u. langen, fest auf	gundng:	en Luta	max		tressbereich blei	oan ka	ine Wunsch	e att	in
964	HETWIN *06.00.2016	100To.		NTZ	101	Bef	- 5	FRW 108 (44)	NO	120 (65)	R	
TON'	DE 09 51322752	1.Lav.		AU5	86	KVLp	129 (63)	KVLm 100 (57)	PEH	123 (87)	B	1
	CHARIBO & WORKER	P.Luc.	THE STATE OF THE S	HKL	103	WW	119 (58)	EBW 105 (68)	22	103 (85)	F	4
3,597	2000	200	+999 0.59 -33 0.55 +35			Mas		ff-ru	Mbs	145 (195)		1
3,91	GEW 130/ER)		MW 122/07)	11W-9	5(66)	Zyna	101(783)	Mri	LST	112 (87)	ER	
	200	ness I masm	chi lesst rehm ga, breite Tochter m.					ten m out sufne			WENT	-
843	IMPERATIV *08.37.8015		an inside retire ign; to one retained in		103	Def	4296	FHW 109 (Day	-	117 (70)	-	
	COLUMN TO THE PROPERTY OF THE COLUMN TO THE	FT_1_0FTC-75			103			KVL= 100 (74)		COLUMN TO STATE OF THE PARTY OF		4
	DE DO \$1041004	-64%		PRAIR				EGW 100 (74)		98 (71)		Į,
rgm'	(IMPRESSION & WILLE)	STB/C			107	C1.00		Service Compared to AND				
eper Reddy 8.58/	(IMPRESSION & WILLE)		+075+0.77 -42+0.11 +03		107	Mas		fFru	Mbs	109 (71)	1	
esciv R.58/	(IMPRESSION X WILLE) BK: A1A2	2.Levt.		HKL		Mas Zyst			Mbit	107 (73)	100	
eper Reddy 8.58/	(IMPRESSION X WILLE) BK: A1A2 GZWI 133/69)	2.Lext.	1889 1252723	HKL IVE 10	16/877	Mas Zyst III	115 (72)	firu Mri	Mba LST Entr	107 (73)	EA	_
eper 2000/e 3,58/ 3,31	(IMPRESSION X WILLE) 9K; A1A2 GZW 133/88/ Die Zuchtwerte lassen eine V	2 Lakt. DW /erbesterung.d		PVE 10	is <i>jerj</i> mit str	Mas Zyst III etter F	115 (72)	firm Mili one Trachien, gut	Mbs LST Entre e.4ge	107 (73) 133 (74) Yangte Eute	EA	
960 3,58/ 3,31	OMPRESSION x VVILLE) BK: A1A2 GZWI 133(69) Che Zuchtwerte lassen eine V MAHONI Pp *28 03 2016	2 Lakt 200 arbesterung d 1007g	1889 1252723	PVE 10 strends NTZ	16 <i>(87)</i> mit str 109	Mas Zyst III etter F Bet	110 <i>(72)</i> essel und 1	first Min ofe Tracken, gut FRW 109 (44)	Mbs LST Ener eutge	107 (73) 133 (74) Vengte Eute 122 (66)	EA H	
3,58/ 3,31 3,66	(IMPRESSION X WILLE) 9K; A1A2 GZW 133/88/ Die Zuchtwerte lassen eine V	2 Left. 200 entescening of 1007g 1 Left.	1889 1252723	HKL FVE 10 errerke NTZ ALIS	is <i>jerj</i> mit str	Man Zyst III etter F Bet KVI.p	115 (72) essel und 1	firm Mili one Trachien, gut	Mbit LST EIDE eLAGE ND PER	107 (73) 133 (74) Yangte Bute 122 (66) 96 (68)	EA A A	1
8,58/ 8,58/ 8,31	OMPRESSION x VVILLE) BK: A1A2 GZWI 133(69) Che Zuchtwerte lassen eine V MAHONI Pp *28 03:2016 AT 892 538,728 CMAHANGO Pp* x REUMLIT)	2 Left. 200 entescening of 1007g 1 Left.	1889 1252723	HKL FVE 10 errerke NTZ ALIS	16/877 mit str 109	Man Zyst III etter F Bet KVI.p	115 (72) essel und 1	firm Min ofe Trachten, gut FRW 109 (44) KVLm 112 (60)	Mbit LST EIDE eLAGE ND PER	107 (73) 133 (74) Vengte Eute 122 (66)	EA A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
8637 8.31	OMPRESSION x VVILLE) BK: A1A2 GZVI 133(89) Che Zuchtwerte lassen eine V MAHOMI Pp *28 03:2016 AT 892 539,728 OMAHANGO Pp* x REUMLITI BK: A1A2	2 Left. 200 Perbesserung d 1007g 1 Left. 2 Left. 200	MW 1887707 er Inteltestoffe erwerten. Gide Fund +837-10.10 +24-10.04 +25	HKL IVE 10 STEELS AUS HKL	109 109 109	Mas Zyst III effer I Ber KVLp VIW Mes Zyst	115 (72) essel und r 114 (65) 105 (60)	first Min of Fraction (put FRW 109 (44) KVLm 112 (60) EGW 114 (20)	Mbi LST LDI e.4ge ND PER ZZ Mbi LST	107 (73) 133 (74) 133 (74) 96 (86) 152 (86) 153 (88) 103 (87)	HHFE	1 1
8.58/ 8.58/ 8.31	OMPRESSION x VVILLE) BK: A1A2 GZVI 133(69) Cite Zuchtwerte lessen eine V MAHONI Pp 128 03:2016 AT 882 338 728 CMAHANGO Pp* x REUMLIT) BK: A1A2 GZVI 130(63)	Personal of the control of the contr	NAW 128(773) er inheitsstoffe erwerten, Gute Fund +007 10.10 +00 0.004 +00 MOR 117(677)	HKL WE TO STREET A U.S. HKL	109 109 109 111	Mas Zyst III Effer F KVLp VIW Mes Zyst III	115 (729 essel und 7 114 (66) 105 (60)	first Min	Mbit LST EIGHT NO PER ZZ Mbit LST EIGHT	107 (73) 188 (74) 188 (74) 182 (66) 96 (88) 192 (89) 105 (88) 105 (87) 138 (74)	EA F ER	
966 607 8,91 8,91 966 607 8,04	BK: A1A2 GZVI 133/69) Die Zuchtwerte lassen eine V MAHONI Pp 128 03:2016 AT 892 939,728 (MAHANGO PpT x REUMLIT) BK: A1A2 GZVI 130/63) Mictelrehmige, rumpfige Kuh	2 Left. 2007 artesserung d 1007g 1 Left. 2 Left. 2007	MW 1887707 er Inteltestoffe erwerten. Gide Fund +837-10.10 +24-10.04 +25	HKL IVE 10 STEEL AUS. HKL IVE 11 om. Gut	109 109 109 111	Man Zyst III effer II Bet KWLp VIW Mes Zyst III e für II	115 (729) essel und 1 114 (66) 105 (60) 129 (60)	first Mrif. ofe Traction, gut FRW 109 (44) KVLm 11P (60) ESW 114 (20) Fru Mrif. ar u. Eutergosum	Mon LST Error NO PER ZZ Mbs LST Error heit.	107 (73) 188 (74) 182 (86) 182 (86) 98 (88) 112 (83) 103 (83) 103 (83) Wischerbig I	EA F EA	ice
966 3.58/ 3.58/ 3.31 966 966 1.69/ 3.34	BK: A1A2 GZVI 133/68) Die Zuchtwerte lessen eine V MAHOMI Pp 128 03:2016 AT 882 538.728 (MAHANGO Pp1 x REUMLIT) BK: A1A2 GZVI 138/63) Mictelrehmige, rumpfige Kubi MEDICUS PP 108 02:2018	2 Left. 2007g 1007g 1 Left. 2 Left. 2007g	NAW 128(773) er inheitsstoffe erwerten, Gute Fund +007 10.10 +00 0.004 +00 MOR 117(677)	HKL WE TO STREET A LIS HKL FW 11 Cur. Gut	109 109 109 111 10,687 112	Man Zyst III effer F Ber KW.p VIW Mes Zyst III e für P	115 (72) essel und r 114 (85) 105 (80) 121 (80) lutzungsder -2 %	first Mile (1997) orie Frachten, gut FRW 109 (44) (470) (58W 114 (20) Fris Mile (20) (58W 108 (40)	Mon LST Error NO PER ZZ M6N LST BENE NO NO	107 (73) 188 (79) 189 (76) 182 (66) 96 (88) 112 (87) 103 (88) 103 (74) Wischerbig 1	ER F ER FORM	1 1
966 966 966 966 966 966 966 966 966 966	BK: A1A2 GZVI 133/69) Die Zuchtwerte lassen eine V MAHONI Pp 128 03:2016 AT 892 939,728 (MAHANGO PpT x REUMLT) BK: A1A2 GZVI 130/63) Mictelrehmige, rumpfige Kuh MEDICUS PP 108 02:2018 AT 737 481,428	2 Left. 200 Perbesserung d 1007g 1 Left. 2 Left. 2 W ent. stelleren. 1007g 1 Left.	NAW 128(773) er inheitsstoffe erwerten, Gute Fund +007 10.10 +00 0.004 +00 MOR 117(677)	HKL WE TO SET OF THE S	109 109 109 111 10,68) 112 96	Man Zyst III effer F Bet KVLp VIW Mes Zyst III e für F KVLp	115 (72) essel und r 114 (85) 105 (80) 121 (80) lutzungsda -2 % 110 (82)	first Min	Mon LST Enter MO PER ZZ Mon LST BEVE Shelt I	107 (73) 188 (79) 188 (79) 180 (86) 182 (86) 112 (87) 103 (88) 103 (87) 132 (74) Washerbg 1 109 (85)	EA F E EN	1 1 1
966 1,087 1,087 1,687 1,687 1,697 1,697 1,697 1,697 1,697 1,697	BK: A1A2 GZVI 133/69) CRE Zuchtwerte lassen eine V MAHONI Pp 128 03:2016 AT 892:338,728 CMAHANGO Pp1 x REUMLIT) BK: A1A2 GZVI 130/63) MEDICUS PP 105 02:2018 HI 1,014 AT 737 A81.429 CMAHANGO Pp1 x BS POLLED	2 Left. 200 2 testering d 1007g 1 Left. 2 Left. 2 W 2 testeren, 1007g 1 Left. 2 Left. 2 Left.	er intettastoffe erwerten. Gute Fund +EUF 10.10 +EU 10.04 +EE MID 117(07) derberen Fundamenten u. guten Eut	HKL WE TO STREET A LIS HKL FW 11 Cur. Gut	109 109 109 111 10,687 112	Mas Zyst IIII Ber KWLp VIW Mes Zyst IIII Ber KVLp VIW	115 (72) essel und r 114 (85) 105 (80) 121 (80) lutzungsda -2 % 110 (82)	FRW 109 (44) FRW 109 (44) KVLm 11P (60) ESW 114 (20) Fru MM FRW 109 (40) KVLm 110 (50) ESW 101 (66)	Mon LST BLANT NO PER ZZ Mon LST BLANT NO PER ZZ	107 (73) 188 (79) 188 (76) 182 (66) 98 (88) 112 (87) 103 (87) 132 (74) Wischerb 1 106 (60) 109 (65) 58 (63)	H R F E EN	1 1 1
966 8.58/ 8.31 966 1.69/ 1.69/	BK: A1A2 GZVI 133/69) CRE Zuchtwerte lassen eine V MAHONI Pp 128 03:2016 AT 892:338,728 CMAHANGO Pp1 x REUMLIT) BK: A1A2 GZVI 130/63) MEDICUS PP 105 02:2018 HI 1,014 AT 737 A81.429 CMAHANGO Pp1 x BS POLLED	Plant artessering d 1007g 1 Last 2 Last 1007g 1 Last 2 Last 2 Last 2 Last 2 Last	NAW 128(773) er inheitsstoffe erwerten, Gute Fund +007 10.10 +00 0.004 +00 MOR 117(677)	HKL WE TO SET OF THE S	109 109 109 111 10,68) 112 96	Man Zyst III effer F Bet KVLp VIW Mes Zyst III e für F KVLp	115 (72) essel und r 114 (85) 105 (80) 121 (80) lutzungsda -2 % 110 (82)	first Min	Mon LST BLANT NO PER ZZ Mon LST BLANT NO PER ZZ	107 (73) 188 (79) 188 (79) 180 (86) 182 (86) 112 (87) 103 (88) 103 (87) 132 (74) Washerbg 1 109 (85)	EA A F E EN B F E	1 1 1 1 1 1 1



Ausgabe Fleckvieh (genomisch geprüft) – Zuchtwerte April 2018

and the same of	EBENTITÄT	1000	KRILCHLEISTUNG	- PLE	ISCH	United in	2000	HYSELS		TIME STORES	E	MT.
54900	MIAMI 102.12.2015	10016	111111111111111111111111111111111111111	NIZ	100	Bet	+3.64	FHW 102 (50)	NO	116 (87)	H	105
anago'	DE 09 50912120	T.Lac.		NJS	95	KWLp	109 (83)	KVLm 86 (62)	PER	101 (73)	H	86
	(MINE x SIS WILHELM)	2.Lnd.		HICL	93	WW	109 (89)	EGW 108 (73)	22	108 (27)	F	132
16,95/		266	##B###################################			Matt		fFru	Mbi	111 (73)	E	122
42.20	BK: A1A2					Zyst		MB	LSI	107 (89)	ER	194
	0ZW 127/87)		MIR 129(72)	FUW B	ajnaj	III	330 year		gow	100/75)		
	Er vererbt sehr trockene, kon	rekt gewinkelte	Fundamente, Lange, gut aufgehängt	on Futer	mit no	timale	Strictwere	rtung. Für Kaltin	inn tju	signer.		5
55062	MILKYWAY "15 38.2015	1007g		NTZ	111	Def	+0%	FRW 111 (48)	ND.	124 (87)	Ħ	107
Serveron/	BE 09 49784851	1185		AUS	99	KVLp	107 (92)	KVLm 104 (60)	PER	87 (72)	H	79
les Geb.lv	(MINT x EMML)TI	2.Lat.		HKL	93	WIV	109 (71)	EBW 123 (72)	22.	120 (70)	F	117
E 14,69/		ZW	+728 0.22 +13 0.58 +14			Man		fFru	Mbt	88 (71)	E	135
€ 39.94						Zynt		M6	LST	104 (Ba)	ER	109
	GZW 124/67)		MIR 111/702	HIP S	0(87)	H	122 (90)		DZVE	100/75/		
	Noben der guten Milch- und F	itnesevererbun	ig Oberzougt Miliyway von allem durc	th das s	tarko E	atorio.	л. Эвтивка	sung notice b. d. A	rpaar	ung beachte	s we	rden.
54921	VEGAS *18.10.2015	1007g		NTZ	105	Bef	>294	FRW 105 (55)	NO	110 (72)	A	110
Smape	DE 09 50984011	Lav.		AUS:	107	KVLp	113 (77)	KVLm 107 (60)	PER	112 (75)	B	97
	CS VERSETTO # HUPSOLI	2.Lext.		HKL	96	WW	109 (59)	EGW 105 (76)	22	99 (25)	F	102
6 13,597	December 6200000 beach	TW	44000 ALZE 120 GCZ 135			Man		fFrii	Mb	112 (73)	E	120
£ 38.91						Zyst		Mri	LGT	103 (74)	ER.	101
	GZWI 126(69)		(80) 1102743	FW 31	11/69/	100	112/72)		0.00	123 (77)		
	Vagas varents leistungestark	a, rahmiga Kuri	e mit korreigen Fundementen und sa	hr gota	n. 1800	an Eutr	en, Gice V	eru für Melkberk	att und	Katheverte	ıf.	
54808	WISH PP 126 02 2015	100To		NTZ	104	Bef	2%	FRW 26 (47)	NO	109 (86)	R	112
Sanaun	DE 09 SUSO0874	1.Lut.		AUS	111	KMLp	87 (99)	KVLm 105 (71)	PER	107 (71)	8	107
	(WISCHER P5 x HOCH(OGL)	2.Lex.		HKL	105	WIV	95 (89)	EGW 100 (21)	22	97 (88)	F	119
€ 16.95/	Harry College	and/	*50E-800 +TB-000E+14			Man		ffin	Mbs	100 (89)	E	103
£ 42.20	BK: A2A2					Zyst		Mili	LST	101.7711	ER	105
	GZWI 115/87)		100/112/71/	HE TO	10,057	1000	383 (66)		BINE	111/707	- 10	
54970	WORLDCUP *06 05.2016	1001g		NTZ	113	Bat	arranevy.	FRW 116 (40)	NO.	118 (82)	Ħ	113
'Agreement	DE 09 51372137	Lac.		AUS	101	KVLp	102 (62)	KVL=113 (53)	PER	107 (84)	B	100
lini Delizir	GS WERFVOLL (WATE)	2.Luc.		HICL	104	WW	105 (86)	EGW 121 (65)	22	121 (82)	F	103
£ 13.58/	para-consecutiva personal men	ZW	H140 0.00 H41 0.07 +04		STORES.	Mas	III CONTRACTOR	firm	Mbi	101 (66)	E	116
E 38.31	86,4242					Zynt		680	LST	115 (84)	ER	10E
	OZWI 136/59)		MID 127(04)	FW 20	16/82)	111	123/025		BENE	100/000		
	Er kombiniert eine hehe Leist	ungovererbung	mit guten Fitnesswerten, vor elem	fur Euto	rgesun	chet	Sone Abst	immung versprich	cene	gute Eutervi	erert	grus
55060	ZAZU "25 09.2016	10076		NTZ	109	Baf	- 1	FRW 112 (40)	NO	196 (83)	FI	98
Sametra'	AT 285.588.988	*.Lav.		BUA	115	KVLp	97 /62)	KVLm 88 (53)	PER	116 (84)	B	93
	(ZEPTER x WATT)	2.Lnd.		HKL	111	VIW	102 (56)	EGW 120 (60)		120 (82)	F	120
E 13,55/		DAY	45106-0.10 -37-0.05 +34	Petito:	20.000	Man		fFru	Mbs	111 (53)		113
£ 38.81	DK: A1AT		MANAGEMENT OF THE COLUMN			Zvet		Mili	LST	111 (64)		
The section of the	02W 135/59)		MW 125/840	W-11	11(56)	200000	TOTAL (MILE)	Section 1	nove	100/00/	100	1115
	0.WI 139(59)		WHA 4525(RHO)	FW (1)	18(20)	110	- statistics		DOM	23813507		





Fleckvieh-Landeszucht – Zuchtwerte April 2018







Ausgabe Pinzgauer – Zuchtwerte April 2018

	IDENTITÄT	VINCAS III	W	ILCHLEISTU	16	FLE	SCH	*****			NESS	1000000		E	KT.
3011	FALKE *00.03.2010	100Tg	1B To.	1669 3.68	3,11 114	NTZ	98	Bef	-791	FRUm	96 (21)	NC	102 (42)	П	
anerer/	AT 149.268.218	1.Lskt	9.70	4179 3,91	9,32 300	AUS		KYLD	102 [74]	KVLM	100 (44)	PER	104 (20)	В	
es Dobelt	(FABAN x LUIZ)	2.Lekt.	To.			HKL	104	TOTAL	101 (60)	101m	101 (33)	ZZ	97 (50)	E	
1359/	PROPERTY OF THE PROPERTY OF TH	ZW		+1750+0.00	-10+0.0E +31			. 30	90.8			Mbk	105 (71)	E	
19,96.3	52W 108(51) BK A1A2			1897 188/743		FIT 11	11/50)			#11	1007042		Companies.	EB	
	Gut mittelrehmige sehr komo	kta Kühe m	at treck	vanson Fundami	ent und schönen	Becken.	Forms:	hane. 9	gut aulgehn	ingle Ex	ter mit op	cimete	Blirichaust	ddur	9
3014	FALL *25.05.2010	100Tg	42 To.	1709 1,48	2,06 117	NIZ	94	Bef	1291	EBilm	95 (41)	M	100 (217	R	80
meagn'	AT 176.683.218	1.Lrkt.	36 Ta	4576 3,75	3,10 317	AUS		KVLp	95 (27)	KVLm	105 (62)	PER.	87 (83)	B	103
	(FAMOS × PODEDI	P.Leit.	5.70	5784 3,78	3,14 390	HALL	87	TUTE	100 (62)	TUTm	104 (51)	ZZ	117 (73)	F	108
E 13 56/	CONTRACTOR CONTRACTOR	ZW		+300-0.09	+7-40-52 +3			400	227 7			1/tk	99 (79)	E	115
38,81	62W 188(71) BK A2A2			1897 183(83)		FYF H	1/48)			111	318(55)		SSATISSA	ER	111
	Knapp mittalrahmigs Küha m	it trockener	m, kurn	ektern Fundern	ent. Gas gelomit	e, stralle	Euter :	nit boh	er Buterrei	rheit u	optimalen	Strict	en	-34014	
3023	GERWIN *06.04.2010	100Ta	45 To.	1816 3.69	3.28 12	NEZ.	95	Bat	+1.94	FBUm	103 (27)	NO	105 (49)	8	115
levest.	AT 824,752,418	1 Luit	31 To.	4792 3,75	3,43, 344	4115		KVLp	107 /807	KVLnt	94 (158)	PER	111 (83)	0	99
ten Gedade	(BARY & WIFF)	2.Lekt.	6 To	B297 3,41	3,29 350	HC.	92	TOTA	107 (SP)	TOTal	102 (43)	77	93 (74)	F	105
€ 13.58/	TORI COMPANY DESCRIPTION	ZW.		+415 d.31	B+0.02 - 57			111	30.0		332	Mbk	110 (04)	E	94
€ 38,61	62W 100(70) BK A1A2			MARY TRREGON		FWI 3	ALGES!			III	184/622		NAMES OF STREET	ER	99
	Rehmige, lange Kilce mit ebe	nen Elecker	i in lette	r. steinrern For	Cernent, Etwen	kurze, fer	t milgel	hitrigte	Euter. Ven	einzelt l	ingere, di	skern S	trichn.		
5693	RITZL *24 10 2009	1.Lekt	55 To	4883: 3.70	3.26 340	NIZ	105	Bat	+3%	EFFLim	105 (52)	ND	115 <i>(60)</i>	R	108
Satural'	AT 828,499,518	2.Lekt	45 To.	5301 3.67	3,27 368	AUE		KVLD	100 /887	KVLm	101 (73)	PER	95 (89)	6	93
	(RAT MARTENIO)	3 Lekt	10 To	5523 3.69	3,85 389	Control Street, and and	109	100000000000000000000000000000000000000	101 [75]		10 - ELEVOR 1 CAV	ZZ	96 (82)	F	107
E 13.56/	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	200	5/110	1450 0.24	43.067 41			2500	30000	1200		Wak	110 (80)	t	114
E 39,91	52W 118(78) BK A2A2			180F 100(00)		TIT 1	17/723			m	113764)		110000000	ER	107
	Rohmige, lange, flacher bern	skelte Küh	e.e.w		one Fundamente	Euter gi	r. autge	hängt.	etw. wenig	ar Scho	nkalcuter r	n cut	er Strichaus	bildu	ng.
3001	WALDHERR *19.10.2009	100Tu	92 To:	1655 3,88	3,24 116	NTZ	88	Buf	+296	FRUm	100 (51)	ND	106 (64)	R	: 96
Sammen'	AT 182,250,710	1.Lekt.	73 16.	4363 4,05	3,34 32	AUS		KVLp	108 (97)				115 (91)	8	120
	OWANK & MANDARINI	2 Lekt.	32.16.	5072 4.06	3,38 378		98		109 (72)			ZZ	108 (84)	F	00
E 13.56/		ZM	1	-101+0.53	-364C.01	To a street		5116		SUF	1000	Mbk	98 (89)	E	90
£38.81	67W 106/80) BK ATAR			18W 1842917		THE D	2(70)			807	110/007	14-30	1.3.15	pin	94

Pinzgauer x Red Holstein (Nachkommen im Vorbuch)

3007	LAWUNDA Pp 68,8% RH	AT 026.492.217	LAWN BOY RED Pp x ATLAS	Euro 13,56 / 38,81
3008	LORIS 57,1% RH	AT 126.668.718	LOTUS x TRADEMARK	Euro 13,56 / 38,81
3080	JANKO 51,2% RH	AT 148.660.829	JASON x BISTON	Euro 7,35 / 32,60
3075	LORIOT 44,3% RH	AT 184.480.629	LORIS x RAT	Euro 7,35 / 32,60

Pinzgauer für Mutterkuhhaltung und Fleischproduktion

3020	HALLER GIDI Pp	AT 320.597.217	GIGA x HALLER-MAI	Euro 9,04 / 34,29
54967	KR MARS Pp	AT 134.419.529	HALLER-MAX Pp x ROCKY	Euro 10,17 / 35,42
53985	ROLANDO	AT 700.877.818	RADER x STARK	Euro 10,17 / 35,42
3079	RAUREIF	AT 940.568.822	REIF x MARMOR	Euro 6,22 / 31,47
3019	RUPP	AT 966.726.716	RASTER x MALTUS	Euro 9,04 / 34,29
3010	WOLFI	AT 965.331.716	WIESMANN x GENERAL	Euro 9,04 / 34,29

Die aktuellen Pinzgauer-Teststiere finden Sie auf der Homepage www.besamung-klessheim.at



Artikel für Besamung, Klauenpflege und Fruchtbarkeit













Container	500,59
Besamungspistole	22,60
Handschuhe (100 Stück/Pkg.)	10,00
Hüllen (50 Stück/Pkg.)	4,10
Gleitschleim 1.000 ml	6,22
Pinzette	8,76
Messlatte	14,69
Messerscheibe (Edelstahl mit 7 Messern)	174,00
Ersatzmesser für Messerscheibe (7 Stk.)	70,80
Granulatscheibe	48,00
Klauenmesser (schmale Klinge)	12,00
Stahlnetz-Schnittschutzhandschuh (für Klauenpflege), 1 Stück	10,00
Demotec 95 Klauenstollen-Set	92,40
Demotec Easy Bloc	
(Klauenbehandlungsset)	102,00
Klauenlehre	4,20
Bandage (für Klauen)	3,60
Walk- und Fleecegilet	66,00
Polo-Shirt Damen (purple)	24,00
Polo-Shirt Herren (petrol, braun)	24,00

Alle Preis in Euro inklusive Mwst.













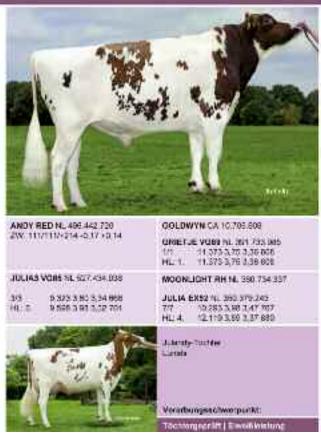
Unsere Artikel können online über unsere Homepage www.besamung-klessheim.at oder telefonisch unter +43 662 856861 bestellt werden.



54171 JULANDY

NL 899-834-858 get 21922011 flet Krien ADZ Cattel Webs 2 1111 D Value 74 September 2

RED HOLSTEIN



14 12	-	M	00 10	0. 142 30	100
12					
17			- 3		
				Committee .	
90				and the same	
18	HAR.				9104
MAN .	witte			100	193
181	weeks				100
Q4 :	street.				West
64	senting:			100	attelliere
91	SCHOOL				2411
70.	61081		_		- governor
(4:	flech.		- 1		100,000
10	g#28		- 1	E86	tockey
17			- 1	DOM: N	pare 561
191	SERVICE .			THE RESERVE	The gat
06	net.				
90	salesed.		200		Mark
HT.	m\$900				10401
194	radies:				EX1001
12	tonai				Box
994	tief		- 1	100	Track.
91	KIR.		-		long
17.07	710		PHILAD	Formation	Time 1-12
1539	-40	d.,,,,,,	14	10,25	110
		-		177	197
		-			
إدام	and the same of	100	202	Water I	11 700
	A CONTRACTOR	98	100 12	100	H 100
	01 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	221 worrigs 131 worrigs 142 worrigs 153 worrigs 153 workers 153 workers 154 contract 155 contract 157 contract 157 contract 158 contrac	22	221 verrip 13. verrip 13. verrip 13. verrip 13. archive 13. archive 13. archive 13. (cold 13. (c	22

Zeichenerklärung (gültig für Holstein und Red Holstein)

IDENTITÄT:

54171: Stationsnummer

Samenpreis/Besamungsgebühr: Bruttopreis im Bundesland Salzburg

JULANDY: Stiername 28.02.2011: Geburtsdatum

NL 699.834.858: Ohrmarkennummer

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

RZG: Gesamtzuchtwert des Stieres RZM: Relativzuchtwert Milchleistung

Hornstatus: P = mischerbig hornlos (Pp)

PP = reinerbig hornlos

FITNESS:

RZN: Relativzuchtwert Nutzungsdauer

KON: Konzeption, Relativzuchtwert Fruchtbarkeit

RZ: Rastzeit = Zeit von der Kalbung bis zur ersten registrierten Belegung

RZR: Relativzuchtwert Fruchtbarkeit

MVH: Melkverhalten

BCS: Body Condition Score
RZS: Relativzuchtwert Zellzahl
RZD: Relativzuchtwert Melkbarkeit

KVLp: Abkalbewert des Stieres, Werte über 100 = leichte Geburten

KVLm: Abkalbewert der Töchter des Stieres

TOTp: Totgeburtenrate des Stieres

TOTm: Totgeburtenrate der Töchter des Stieres **Bef:** Befruchtungswert in % (0 = Durchschnitt)

Mbk: Melkbarkeit

EXTERIEUR:

RZE: Relativzuchtwert Exterieur (Sicherheit)

MT: Milchtyp (M-type)

KO: Körper
FU: Fundament
EU: Euter

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.

Die angegebenen Preise sind Bruttopreise und gelten für den Verkauf im Bundesland Salzburg. Preisänderungen vorbehalten. **Allgemein:** Werte über 100 sind züchterisch günstig. Die Zahlen in Klammern geben die Sicherheit der Zuchtwerte in Prozent an. Zuchtwerte April 2018.



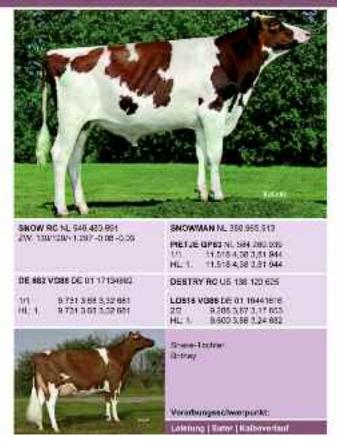
Ausgabe Red Holstein (töchtergeprüft) – Zuchtwerte April 2018

and the second	IDENTITÄT	MILCHLEISTUNG			FIT	NESS		EXT.
54971 Barrieror/ Bro Boburn 6 16 95/ 6 42 20	CAY RED P *25.10.2012 86.63.35911067 (COUT RED Pp.x.JOTAN RED) AMI 324516 RZB. 118/883	ZW +895 0 82 +5 0 00 +2	NZE NZN NZN	111 (75) 104 (76) 97 (61)	TOTP 104 (80)		103 (77) 102 (61) 104 (78) 101 (85)	MT 10 KD 11 FU 11 EU 10
54171 Sarsepr/ Bis 544± € 14,69/ € 39,84	JULANDY 128.02.2011 NL 638.634.856 (ANDY RED x MODNLIGHT RH) AND 182(97) BK APAC	ZW +096 C 00 +0+0.23 +5	RZE RZN RZR	103 (94) 65 (92)	Eet +1 %	TOTm 184 (92) MM- KON 90 (92) Mbk HZ 84 (92) N25	97 (96) 103 (99)	KO 11 FU 11
54200 December Bas Sabote E 44.07/ E 60,32	MOSES REO #29 01 2012 US 21.277.214 (DESTRY PC + BURNS PC) BAB 312 RZB 122(90) BK A1A2 Tourtungeproten Destry Solvenst at	ZW 1414 617 111000 13		129 (58) 90 (74) 105 (73) working un	10ip 90 <i>181)</i> But 3%	101m 05 (85) MM KON 105 (73) Mbk RZ 101 (82) RZS	99 (90) 110 (84)	KO 11 FU 11
54385 Service/ BecBettin E 14.09/ E 39,94	SNAKE *12 GE 2015 SE 01 20538330 ISNOW RC x DESTRY RC) BAa 234/56 RES 135(82)	zw +915-0.01 +34+0.11 +4		110 (77) 101 (77)	KVLp 115 (99) TOTp 111 (99) Bet -2 %		100 (95) 91 (69) 91 (69) 101 (59)	A Charles of the last

54306 SNAKE

DE 01 20938390 (mm 12322012) or flowership 4-1866, 2010 fluthermatics floring 13 flustrani

RED HOLSTEIN



AAA 034150		BAT 1 4 4 1 1 1 1 1 1	DOLLARS.	n Calme			2,000,000	25 100
SECTION 1		991	(00 = W)	86 10	114	-1945)	tal or	
MARKET .	0.0070		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		in .			
Kärper	107							
Fundament	403			- 3				
Einer .	124				-			
Creto	1.0	Non.			Trees.			9106
Withhalasta	321	WHILE:		-	6 1110			193
forgaritely	34.	weeks		- 1				0.004
Date	31	terrorect						Mes
Beckermoon	107	sentano:		-	40		12	billions
Becautionelle	300	newest.			ex .			COMM
Heborterwy MI	1290	6406			-		- 90	NEWST
Espanishi	0.00	Back.		100				100
Soonggener	- 825.0	gwith		955	B		- 24	DE PER
firmistereretz.	47	nach auto	w .				- 0	DATE SALE
Beyrgang	101	CATRICAL VI			26			. Aut
Hirtoreclert title	290	195		_	rtes			Chlots
Zorkubani	302	saleward.		- 4				Made
Bischer, worse	153597	10,8500		-				-
Stores week	- 10	n/Girl		10				CAME!
Chestern connects:	THE	tona			-			Box
Existini.	194	tief						: Nach
Smithlange .	1994	Mar.		-				- long:
1929 120 (BILL)	100	10 20	5-h	Paney		153	Hos	Mar.
Stored MANAGEMENT	187	(4)	.11	154	10		111144	rg:
HZE THE OWNER		PAGE 1	BUILDING.	75.0	ALL DES	100	****	1
100	- 1	17	737		123		199	1
	Town Street	AL BUILDING	and the last			E.	Lane B	
DAMESTER CO.	110	108 90	101		101	11.	TID.	103
	Days	estates To	или дани	n Market a	ed Error	page	SINTA	B
		personal test						
HZB 115 (ID)		out Same To						
		abappin me		fir he Kates	GRANE!	effect ra	-	Her.
	Two Alies	territoria de de	A THE REAL PROPERTY.					
	777							



Ausgabe Red Holstein (genomisch geprüft) – Zuchtwerte April 2018

	IDENTITA	Ť	MILCRLEISTUNG				FIL	VESS.					EX	KT.
4972	ABI RED PP	*10.03.2016	110000000000000000000000000000000000000	RZE	114 (50)	KVLp	my property of the contract of		100 (56)	BC5	. 88 (B2)	MI	110
rorge		DE 01 58665687			117 (83)	DA 025-245	105 (58)	UUS/75/2000	100	597	MVH.	100 (51)	(0)	10
	MPCLL RED Pp* x		+1100+330# (+3#+0,18)	RZR	64 (51)	Bluf		KON	95 (98 (97)		
25,99/	CONTRACTOR OF THE	646 342	Market Land					PZ.	95	35)	RZ3	103 (76)	EU	23
01 24	MZB 144(67)		H216 541(2-1)			45.50	-Ara- P	4		. 40	770	and an		- 1
		ig int ocheren innetast	ofen gegeert mit einer opsmale	e totere	urverintiong	. Webs	ourkest u. Ex	KAHR D	enecht lat	n U	Until ht	NATION:		
4949	ALASKA RED	94.01.2016			123 (55)				M. Prist Done	And made to		群 传动		
atorpri		NL 711.611.001			121 (93)		100 (54)							
	MATTER ANOMA		41470-0.01 1452-0.00	RZR	105 (50)	Het			200.00	1636-626-2		111 (57)		
27,12/	RZG 146(67)	#At: 294 EK: A2A2	RZ18 133(72)					RZ.	84 /	3043	HZS	155 (76)	HIL	150
- TE-12		THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.	samerkmeinn glänzt Alaska Bed	mer haba	e Makeumone	Angene 1	Zelizahi Ma	Uharim	r come	Kalhe	aria i			
	Septimination and the line	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	THE RESERVE OF THE PARTY OF	THE RESERVE	ambura tunda t			and the second second		era navera	1000			
	AMSTEL P	*03.12.2015			115 (50)							100 (82)		
antipo"	MEDIT DED THE O	DE 07 70322267	+090 0.09 +31+0.07		119 (83)		100 1000	KON				89 (97)		
11.30/		eAe 345216	THE SHALL THE THIRD	144.00		-						119 (20)		
	MEG 137/671	10000000000000000000000000000000000000	8/18 128/717									112 112		
	- provident description of the contract of		rundfind ansprechender Lesso	ong herv	provieben is	я фед	une Beckere	neuroc	на Мі	scren	by ho	entes.		
4836	ARIMO RED	104 03 2015		BTE	132 (60)	KW n	115 /90	KW m	DC /	11.221	prig.	- 9D (627)	3.67	10
	100	DE 14 04867415			113 (95)									
eronger et Gelitter	(ARCHIVE RED x 5	WHAT AND GET DAYNARIANDS	+004+030 (+55+031)				ALL AND SOME OF THE STATE OF THE		Annah and a second	MCC I		105 (59)		
15,95/	The second secon	aAa 243		111111111111111111111111111111111111111								112 (76)		
42.25	RZG 117(65)	CONTRACTOR OF THE PARTY OF	KUM 124/701	CONTRACTOR OF THE PARTY.	and the same of th	WILLIAM TO			THE CO.					
	Position Verenor	ir für könlitamille und g	tem Kaloniariauf Er bringt Eth	rka in Kor	mbientino m	t sinc	guten Futer	m und f	undan	nn'n	ń			
4877	DREAMBOY	*20.05.2015		NZE	119 7501	KVLt	115 (82)	KVLm	102 (591	BCS	97 (84)	MI	10
rora:	THE PARTY OF THE P	DE 01 38914918			(119 (54)							95 (50)	80	TO
	IDEBUTANT RED X	SYMPATICO PCI TW	+1955 0.0= +47 0.01 -	RZR	108 (51)	Bal	+3%	KON	103	211	Whi	97 (99)	FU	13
15,95/	CONTRACTOR OF DISTRICT	6A8 243156						ĦΖ	114	41/	RZS	108 (26)	EU	20
42.20	RZG 141(68)	EK ATAZ	RIM 329(73)	anne de la constante										_
	Der Halbfürsder i	on Arma Red kumbiners	eehr gute Euter mit hoher Leist	lung Bed	een and Stri	diling	e northen ber	ichtet v	WITTEN					
54594	EMS RED PP	105 09,2014		RZE	196 (60)	KVI.p	99 (96)	KVLm	101 /	HOL	BCS.	104 (90)	MT	183
amer.		DE 14 04047196		RZN	100 (06)	TOTA	101 (92)	TOTas	104	63)	MVH	102 (55)	KO	10
	RESPERADO NO PO	Charles to the party of the par	+0AD+0'03 +53 -0'04	RZR	112 (55)	Bat	+1.90		12/6-71/1	K-47070 II		110 (20)		
15,95/	COLUMN TO SERVICE STATE OF THE	a/a:1384	Access of the Control					RZ.	105	0447	RZ3	89 (77)	EU	133
42,20	RIG 121(68)	EK: A1A2	RZIA 10U(73)	Contract Con	Transaction of	Walter and	THE PARTY OF		-		-			-
	The second secon	- at ausgrand mitter E	darwinyeraroung Große Tiere	n. ekim z	mrawnoen s	SPORTI	III. PARK- UNIT	n angm	HILLIAN	V STITE	rn.			
14974	JIM Pp	23.08.2016			110 (57)							115 (81)	LUGGAM!	
anner.	Linearen Carne	BL 754.716.712	War and States		118 (83)		109 (50)		110.25.25.01			98 (507)		
19,21/	H.Surbeniconnino-Mino	8As 423516	+1115-LER +48+EDE -	HZR	BR (DC)	1931		12.00	1000	TO MINE		100 (97)		
	MZG 142/00)	EK A1AZ	W200 132(7-1)					1756	(West)	1244	HEA	106 (76)	EW.	9,30
OPEC-MAIL			bines, mit harer Leistung, Mita	ebstrape	Produktions	woma z	nit safer aid	er Klass	er M	inter	Sig ho	rotos		
ADVE.			THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	-						_			100	-
	MAKBO REB	122 DO 2015		W. L.	120 (90)		AND SHOULD SERVER TO SERVE		ALC: UNKNOWN	ээсэни	TAIL			
enarger .	IENTITLE BC & MO	US 2.130.641.002	#1455-3.17 +47-43.16 -		114 (03)		114 106			559011		108 (87)		
19.21/	AGENCIAL CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PRO	#A# 943		1997	See Texas	1999				GAODH I	LAST CONTRACT OF	109 (767		
Day Still Talk	REG 134(68)	EK ATAR	103W 124(22)					11.790	12000	000	Series 21		-	
	- A solve a little of the law and the distribution in the law and	tit ceben botter Leistung	, hervorragende Fundarminte, be	rete Back	on and serv	gutte E	utre:							
4976	RUSTY RED	*21 09 2016		BYS	114 7001	100	100 (85)	20. m	100	E71	faret.	300-2650	CAT	7.07
	THE PERSON NAMED IN	US 73.956.675			114 (59) 117 (63)									
romen e Gandr	(PAT RED x AIKMA	NAME OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE PARTY.	+1025-0.27 +77+2.11 -				DHOOMY,	KON				99 (927		
23,73/		sAs 384	MANAGE STATE OF THE STATE OF TH			Hall h						110 (76)		
48,98	HZG 145(67)	EK: A1A1	H2W 3397737					HICH			10.0000		Section 1	1.5
	hate Micheiga	ng mit postiven inhelisst	offen. Die Euteraufhängung und	die Becke	mererbung.	25t len	zu seinen 5	tärken.	Metab	erket	beed	ter		
4177	SCH ARON	115 08 2014		RZE	114 (50)	KM r	99 (86)	KW m	100 4	480	BCS.	95 (HO)	ME	11
CHERRY		AT 700.806.228		RZW			96 (55)					THE PROPERTY OF STREET	14 10 50	
et Cetite.	(ADDM 5 RED + CA		+521-302 +45 -5.21	RZR	97 (56)		nastia.	KON				125 (70)		
P. FL 15/		AND HINN		- ((MOZ) 5)	N INTERNET	1000		PIZ.		447		56 (77)		
34,40	RZE 109[69]		HZM: YOR(720)						1000					
	Aus Carmano Za	mora EX90 mit autgesti	thinkim External and gutar Mel	khorkot										
4977	STYX RED	F18 05 2015		RZE	131 (50)	KVLn	128 (63)	XVi.m	1007	(57)	BCS	106 (62)	MT	10
eroe are		CA 12.283.187		41.777	136 (53)		PART HE DAILS CALIFOR		M 2000/2019	LIP CORRECT		annighter of the indice		
	SENTITLE BG & SYN	21000000000000000000000000000000000000	4175 dat +5 d.u -		112 (51)		1.56		72 20 21	194,431	47700	107 (87)		
et liktifer	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	Material Property Company of the Com			OURSTRUC							112 (76)		
e: (ktiller 29,38/		eAe 23415B						100	1 1 1 1 1	and the same		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
29,38/	NZG 150/67)	BK: A1A1	WITH 120(72)				- 1	1157	WATE.	2224	Leron I	HAIR CALLSON	DIK.E.	1133

Zuchtinfo 1/2018



Ausgabe Holstein (töchtergeprüft) – Zuchtwerte April 2018

1500 (1500)	IDENTITÄT		MILCH	LEISTUNG	1110			FII	VESS	B-0201111				Đ	HT.
54587	BREWMASTER	*21.08.2010			MZE	123 (60)	KVLp	102 (94)	KVLm	102/	S/ BCE	86.7	SCIT:	MIT	121
Sammer/		CA 11.151.715			MZN	109 (77)	TOTA	98 (89)	101m	115 (6	(5) MM	1 108 /	01)	KD:	138
Hot Dobút -	(BARRETT x 8-CTTLE)		ZW +910+0.00	+95 O.CE	AZR	109 (75)	Buf	2.66	KON	111 67	5) Mb	1057	97)	FU	133
23,73/	LUTEROSONES.	nAn 426							RZ	98 (8	G/ 1125	107.7	327	ΕŲ	470
40,50	RES 133(83)	DK APAR		129(8)(1)				_	100	-111-101	911005		oracio Men	11/20	mic
usumasa.	Kombinert hohe inte	altastoffe mit gut	er Michieistung, P	cacive Frances	MBISE UND O	in hervorreg	jendes i	Extaneur nu	riden de	es Vener	bungspr	de No			
54983	ENULATE	1103.2011			RZE	The second secon		39 (82)		100011111111111111111111111111111111111	AND THE PERSON NAMED IN		641		
Service"	A REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY OF	\$ 3,008,150,869			NZN			100 (72)		ALTOUGH DOWN				KO.	99.50
	(BOCKEM » D-MANI		ZW1+1510+0-0.		RZR	105 [88]	Eef		200	1000000	CY Mb	4 SSUQ94		FU.	14/16
1B.DB/	CONTRACTOR STORY	6/la 53/1	20000						HZ	94 (5	(2) RZS	1107	out.	EU	10
49,33	NZU 142(78)	BK ARAR		134(7/E)	Accesses a series								_	-	
	Die hohen Mildh- und		ne se spressen pr	uciemiuse Pro		-								_	_
54523	EPIG	*26.05.2010			RZE	STREET, STREET	100000000000000000000000000000000000000	107 (99)		A THE WATER CO.	NO. Physical Confession		2000	1,	
anequ'	Contract of the Assessment	GA 11.184.876		The same of the State of	BEN			107 (98)			ALCOHOL: NO	THE R. P. LEWIS CO., LANSING, MICH.	255767793		
	(SUPER x BAXTER)		ZW:+1184-547	- PEE -D DG	HZR FEE	103 (97)	Buf	-1.40	4.10.4	- S-E-104-14-70	0.70000-0	1057			
20,34/		8As 432	200007						ΗZ	87 (8	A RZS	102 /	991	EII	15
45,50	RZB 135(##)	BK A1A2		123(110)	discourse of the Co	et a lease of Tables 19	es attenda	40-000 Ti-	MANES.						
11100000	Fusit v in allen Exten	The second second	ersionalige Film	nwara um sa	en gaze con	mid asia	es doer	TO COOL TO	2EEF	-			2011	-	777
54312	KINGPIN	107 01 2013			RZE	71111753101753	NAME OF STREET	THE CARD STORY		LUNGOUNDAL		100000000000000000000000000000000000000	SEEDING.	Control	
services.		US 65.502.423	1		RZN		DOM: THE LIME		11 (4.4.95)	111 THE 189	J1131H9509596		2000	KU.	
	(MOCLITCHEN : CBSE		SM: 49144031	1 +31+0 CH	HT-I MZR	109 (73)	Eat	+0%			3) Mbi		200000	1000	
20.34/	MESTO DOMESTIC	aAa 334	2007						AZ.	104 (8	17 RZS	1167	1141	EII.	13
40,08	Kingpin producert gr	BK: A1A2		110/07/	narrae Carl	ere .									=
	The second second		sear Bress thesas	a managere o	-				_					-	
54/14	NEYMAR	106.09.2012			AZE		-000 CO	114 (78)					77)		100.00
January'	CANADA STREET, BUT AND SO STREET,	188,380,389,133	Section 1 to the latest and the	CHARLES IN CO.	AZN			104 (69)	int you wyou		19-SHI 20000		A STATE OF THE		
E 10.17/	(NUMERO UNO I PLA)	84a 243B15	ZW 4886-03	36+0.00		:08 105)	per			mera contro	ier Mbi		A Company		
	RZG 128(84)	DK APAP	8200	116/9/2/					rie.	1111	cty mas	24776	ool	100	10
Manager.	Solder Numero Una				jubem Kalbe	varieur. Nay	mar Eb	erzeugt mit	haheri i	Ficheesy	ertan:		_		T
54991	REFLECTOR	23 09 2019			RZE	129 (74)	KW n	99 (84)	108 m	t22.0	vy Bro	69 /	711	TNE	10
	ALL CANADA	05 70.071.611			AZN		100100000000000000000000000000000000000	109 (23)	/W0088/965//	50.2708882 7 50			2022		110
larnopo' en Cabete	(MODUL x SUPER)		2W +1424 D.U	120740167				1 %			97 Mb				
25,99/		8As 534			100	100	-11.11	7.50	HZ		() R25	116 /	50000 Feb.		
I DON'T WAR	RZG 150/80)	BK: A2A2	fizm	1377847					(0.25)	10247		1/12/8	355	-	-11
	Der Mogul-Sahn biet	et ene exterieur	starke Kuhfamilie s	is Grundlage.	Cie Todisar	bestechen d	furch h	die Fibress	Leistu	g und g	ute Lm.f	stal eige	eschei	te:	
54992	SILVER	*10.04.2018			92E	131 (63)	KVLp	109 /988	KVLm	114 (2	77 BCS	647	3536	MT:	10
licenson?	ACTIVITIES :	US 72.156.784			azn	ALL DESCRIPTION OF THE PARTY OF	NO STATE OF THE PARTY OF THE PA	CHO 1001 FO LOSE		5010711.50	VIRGINIST SOL	The second second	2000		
ton God Gr	(MOGUL x SNOWMAN		2W 4820 + 0.03	+39 el/(II)	ACC SER	90 [71]	Def	+256	NON	97 (7	17 Mbi	1157	66]	FU.	13
27,12/		8As 432							AZ	83 (2	R/ R25	1067	82)	EU	13
52,37	RZG 137(06)	BK A1A2	fizm:	121/82/						V-58/1477					
	Tocteer m. hoher Mi	lahmenge u. pasi	tiven khaltsstoffer	, we che sich	auf sehr gut	en Funderne	nten be	wegen. Hoo	th mifor	integra	Euter m.	optime	en Str	de	n.
54598	UNIX	117.06.2012	2		RZE	136 (79)	KVLo	114 (99)	KVLm	108 72	(7) BCS	1807	691	MT	12
iavago)		CA 187.557.492			HZN		ALC: NO.	111 (94)	GOODS THE	3-400031	1200000000	1 10 10 10	EXECUTED 1	A STATE OF	
let Bet G	(NUMERO UNO x DOM		2W +700+000	426 011		Charles Acceptance		3%			47 Mbi		100 - 7, 10		
37,29/		aAa 334156			3777	in seek to	HEDDIN.	09067	HZ.	97 (7	m/ RZS	2000000	COURT		
	030 con-	BK A1A1	2770	1182892						255/174	MINISTER A	272472			
€ 62,54	RZS 121/837	DN: AIHI	314700	1.110370103											



Ausgabe Holstein (genomisch geprüft) – Zuchtwerte April 2018

	IDENTIT		MILCHLEISTL	HOG	Normal		arun-oc	THE RESIDENCE AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN ASSESSMENT OF THE PERS	WESS	-	91500	205-y-a		XI.
14984	1ST GRADE	15 03 ED15				141 (54)		100000			BCB	15 (61)		
'Agrifti	1000 000 0000 0000	US 3.125.993 676		CONTRACT CAR	AZN	182 (50)		90 (54)	SHEEDOWS	PERSONAL PROPERTY.	10 Units	111 (36)	the best of	
	IST CLASS x MOD		ZW +934-0.95 +18	E-0.11 613	MAR	109 [62]	201		100	108 (83)		104 (59)		1 14 15
25.99/		64e 234 Dr. 4141	H200 185255						AZ	105 (33)	IIZa	121 (66)	50	100
31,24	Comment		Se'r guta Werte für Nutzi		disable)	ind Todybart	10743	arket.						
anne			ACTUAL DESCRIPTION OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS	a Separate en	-	CLIPCI CHI PURCHE	112017		200	100 100	FACE	- A	1 10	- 4 1
	BATTLESHIP	16 07 2018				106 (58)	741.3.57176					101 (61)		
sampo,	IBATTLEDRY x AN	BE 07 70405605	ZW:+1025+0.05 +70	COVER 188		136 (63)		21 (04)	INTEGRAL			1 4 3 - 3 5 CO A 1 F		
23.73/	SEMAN FLECOPT WAY	e/ve 4533		140/10 431	HAH	105 (20)	Det		HZ.	102 (34)		102 (67)	DIE.	
	KZU 155(67)	B-16 1100	R2M 13527	1)					He.	see least	nee	1/8/29/	-	
Carrier S	- personal distribution of the last of the	Nutzungsdauer und	Fundament, Die Eutervere		icht. Ro	botereignun	g: Seto	mice Went	e für le	haltsstaffs	1			
4932	CALVO	10 02 2015			RZE	194 (52)	200 n	97 (84)	Willen	B5 (60)	THYC	56 /65	- 8.07	144
	Market III	DE DU 50318200			BZN			100 (73)						
ettergit/ es Debite	DOWNAMER .		ZW 1810+E16 183	1000	BZB	99 (00)	0.00012511	+4 %		101 (50)	TROUGH CALLS	100 (20)		
1D.17/		aAs 243156					-		RZ.	94 (43)		120 (77)		
	NZB 138(69)	BK ABAS								2011/00/27	DWAR.	0.000	S. T.	1
	Linearprofit abe	rasogt in jodeniei Films	purt und mount fin vielseit	tig einsetzhar	Erwa	hnenswert s	ed de	aptimaler 1	Striche	himidraid	Longe	and Platzi	arung	Ĕ
4986	CHASSY	104.11.2014	0		RZE	120 (80)	XVLD	114 (85)	KVLm	118 (50)	BCS	23 /6/1	MI	111
name.	101200000	US 3.125.066.315			RZN	123 (65)	TOTA	116 (75)	101m	117 (82)	MVH	106 /54)	100	11
	ITROY × MODUTO	HENI	ZW: +1408 0.07 -450	40.00 +61	MZR	109 (54)	Bet	+046	KON	113 (54)	Mbk	102 (69)	FU	10
16,95/	ADVENDEDATION	a4a 423							RZ.	90 (41)	RZS	116 (28)	EU	12
42.20	RZG 145(68)	EATA: XIII								on Hardani	CHILLIAN TO	HISSHIPS	1000	1.000
auviin.	C. Control Control	Leisburgsverorter b	esticht durch sehr gura Z	utzaci, Tiuma	erfruct	starket, Nu	christ	daune und K	altmin:	au.				
4835	CHIEF	108.03.2015			AZE	and the second second	LLESS COSTAL	97 (82)			BCS	104 (67)		4.000
remper.	The state of the s	US 3.129.015.589			AZN	121 (80)		96 (61)	MAYOR VINE		INCOTING N	112 (37)		
	HOCTANE & MUNE		ZW +876+0.01 +37	-17 CIII 153	AZR	100 1701	Eef			12.00		100 (89)	200	
27.12/	210	80e 234 BK 4242		-					BZ.	87 (47)	1172	120 (75)	FIL	18
52,37	The state of the s	10000000	nzm 116,ps om positive Fitnesementin		day her	alrochette ne	rican er	une in dell	wittech	altistan K	farkmo	lah Valna Sh	Print's	ithac
1044	- Series South			GOT DECEM							-			
149 14	MISSAN	12.05.2015			RZE		HELISCO!	100 (98)	100215-50 W			97 (64)		
mann'	Autocom Nov	DE 03 59162492	ZW 4952+014 +68	CHARLES THE	RZN	121 [64]	rena em	10 TO		MARKET STORES				01163
23.73/	MUSECULE X MO.			1000	MAN	106 [53]	DEI.	+156				108 (69)		
- C. C. T. C. C.	RZD 144/69)	BK: A1A2		21					Me.	about that it		1100.0004	10	Care
200	The state of the s	THE RESIDENCE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1	it positiven Inhaltsstoffen	-	utern.	Harvorrager	ides Er	deneur, se	v gate	Zelicehi ur	d Wels	eigensche/t	ioi.	
4816	RAD	117.10.2014) (BZE		XVLn	115 (91)	KVI m	-	BCS		M	,
mage/		US 73.635.627			RZN		2000	117 (21)	003 2-2007		MMH		KO	
	ITANGO ± EPICI		2W		MZR		Def	47.56	MON		Mbit		FU	
23,73/	Harman S	aAa 193							RZ		RZS		FU	Ė
48,98	RZG	BK, ABAB	R2M								2007-0			
	In den Fitzersom	erimeter befert Rad	dunchgefend stanks Werti	n. Im Linear v	erectat.	er mittlerer	Rate	en wagen	richneta	Tutor una	gran i	Seater.		
4534	RAY	194,08,2018			RZE	182 (61)	KVLp	100 (66)	KVLm	111 (60)	BCS	\$6 (64)	: MI	111
riago)	NAME OF TAXABLE PARTY.	AT 697.941.119				112 (66)		THE RESERVE THE PARTY		10150300000		THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE		
	BACK X NUMBER	O LINUI	SW *1006 (10) +3)	140005 A05	HZII	111 (54)	But	18 R	KUN.	112 (54)	Mbk	104 (69)	FU	13
									Alberta 7 -	THE RESERVE OF THE PARTY OF	all delicated		and the same of	4.6
10,17/			82W 127/71						HZ	101 (45)	HZS	104 (77)	EU	



Die günstige Alternative der Rasse Holstein









Ausgabe Braunvieh – Zuchtwerte April 2018

	IDENTITÄT		MILCHLEISTUNG	RE	SCH			FIINE	5 \$	00.70.3		E	KT.
Satisfied Des Getally	AG PUCK 911.09.2009 DE 89.49138038 IFREDULA X HUCOSO	2.Lekt. 3.Lekt.	355 16, 7,984, 4,18, 327, 3,59, 287, 51,76, 8,103, 4,09, 331, 3,53, 296	NTZ AUS HKL	101 94 91	VtW	196 106 (89) 104 (99)	ESW 100	(99) (96)	PER ZZ	114 (93) 123 (93) 96 (99)	8	109
€ 15.82/ € 41.07	BK APA2 62W 121(97)	244	4848-021 -18-010 402 Ann 114/mp	FWC ST	11881	Zynt HT	109 (56) 107 (63) 111 (80)		1 (81) 1 (81)	LST	100 (99) 119 (99) 130 (88)	E	112
64070	DICTO	77097		1000	400	0.5		Territoria de la composição de la compos			HB: 50	new years	-
54978 forequi forequi € 15.82/ € 41.07	DE 88 16365819 IBIVER × EASTONI	Christian Company	14788+0.09 +27+0.05 +08	AUS HKL	109 99 96	KVLa VWV Mae Zvut	104 (69) 103 (56)	KVLm 93	27/20/460	PER	101 (55) 104 (52) 100 (56) 97 (66) 106 (56)	H H F	137 127 125 117 119
	GZW 121 <i>(68)</i>		MW 325/877	柳雪	11591	HE	31/83/			tim	118 (72)		
	L									Le san	FB: 10		
Sameper	GS FIREWALL 117.10.2014 AT 943,781.228 IFEUERSTEIN x VASHO EK. AZAZ SZW. 122(60)	1.Lekt. 2.Lekt.	+758-008 +31-001 +86 MW 100/00/	NTZ ALE HKL	105 E4 E2	Ber ICVLo VIW Mes Zyst	102 (82)	XVLm 104 EDW 101 fFn/ Mri	1 [73]	NE ZI MEN	106 (68, 99 (03, 96 (66, 106 (65, 106 (93,	HHHH	129 120 120 123 113
		-			aga ng	-	Tengeng				HB: 10		23
Garreger	GS SINATRA *02.10.2015 AT 410.015.229 ISEASICEBLOOM × +LICOSI BK: ATA2		+804-003 +31-032 +27	NTZ ALS HKL	88 80 90	Her KVL:: VMV Mas Zyst	95 (BC) 99 (51) 101 (59)	12000 A TANKS BERTON	(DC)	NO PER ZZ MIX LIST	123 (91) 111 (91) 124 (58) 110 (57) 98 (52)	H H	122 111 113 120 126
	ELIV RESIDON	_	: MW 121(57)	£10. 00	9(57)	10	100,000			101.89	-H: 10	GUEE	41
4290 Sansper Ses Bode € 9.04/ € 34-29	VAKIR +04.03.2010 AT 451,579.818 IMDER TIM = DALTON TIMI	1 Lekt	82 To 2.503 4 OB 105 3.22 83 88 To 5.689 4 24 284 3 44 230 27 To 7.317 4 36 319 3.57 261 +522 0 07 +17 0 07 +14	NTZ AUS HKL	101 90 87	Bef KVLo VMV Mas Zyst	+3% 95 (96) 100 (82) 106 (52) 105 (49)	ffru 109	1 (89) 1 (88)	PER ZZ Mbs	115 (78) 108 (92) 106 (98) 108 (91) 87 (92)	EXT H H F	-
	100000000000000000000000000000000000000		200000000000000000000000000000000000000	Marin	MASIN.	3 111	A Million			and the	-B 10	-	29
Батапро	VINTAGE 129 07 2011 1 DE 95 46832889 (VINCENT X JUBLEND) BK: A2A2		539 To 2 610 4.04 105 3.51 BB 235 To 6.871 4.20 299 3.54 243 7 To 7.891 4.13 326 3.70 292 +075 0.00 +35-0.02 +35	NTZ AUS HKL	96 102 107	Ber KVL: VVAV Mes: Zyst	107 <i>(199)</i> 110 (44)	EDW 108	(97) (95) (79)	PEH ZZ Mbs	100 (85) 107 (98) 107 (98) 100 (98)	EXT H H F	-
	GZW 121 <i>(05)</i>		ANW 1232003	IW II	01071	Charles and the	BETAL		12.74	CEM	116/00)		
											-B: 10	3446	20

Das Angebot unserer Montbeliarde-Stiere finden Sie auf unserer Homepage www.besamung-klessheim.at unter den Downloads bzw. fragen Sie einfach bei den Mitarbeitern der Besamung Klessheim nach dem aktuellen Montbeliarde-Folder.



Aus dem Landeskontrollverband

Willkommen im Team



Alexander Steger (26) aus Mittersill arbeitet seit Ende Dezember 2017 beim Landeskontrollverband Salzburg sowie bei der Erzeugergemeinschaft Salzburg Rind GmbH. Sein Kontrollbezirk ist der Pinzgau, wo er als Zuchtwart in den Gemeinden Mittersill, Hollersbach und Mühlbach für 49 Betriebe zuständig ist.



Stefan Moser (37) aus Rauris arbeitet seit 1. März 2018 beim Landeskontrollverband Salzburg. Seine Aufgaben sind die Tiergesundheitschecks und die Wasserprobenentnahmen im westlichen Pongau und im Mitterpinzgau.

Neue Innendienst-Mitarbeiterin



Mein Name ist **Sophie Lankmayer**, ich bin 22 Jahre alt und komme aus Göriach im Lungau.

Meine Matura habe ich an der HBLFA Raumberg-Gumpenstein absolviert, danach entschied ich mich, die Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik in Wien zu besuchen, welche ich derzeit absolviere.

Seit dem 21. März 2018 arbeite ich nun beim Landeskontrollverband Salzburg im Innendienst und darf ab Juni die Karenzvertretung, und die damit verbundenen Aufgaben, von Julia Stöckl übernehmen.

Ich selbst komme von einem Milchviehbetrieb (Zehenthof in Göriach) und mein Interesse an der Landwirtschaft besteht schon seit meiner Kindheit, daher freut es mich umso mehr, dass ich in diesem Bereich arbeiten darf.

Ein Teil meiner Aufgabengebiete sind die Buchhaltung, Mitgliederverwaltung, Öffentlichkeitsarbeit und die Vorbereitung der Lohnverrechnung.

Ruhestand



Martin Kathrein war von 13. April 2015 bis Ende April 2018 beim Landeskontrollverband Salzburg als Wasserprobenehmer im westlichen Pongau zuständig. Der Landeskontrollverband Salzburg wünscht Martin, der ein sehr genauer und verlässlicher Mitarbeiter war, alles Gute für seinen Ruhestand.



OZW Josef Astl begann am 1. Oktober 1979 beim Landeskontrollverband Salzburg zu arbeiten und genoss während dieser Zeit eine hohe Anerkennung bei den Landwirtinnen und Landwirten im Oberpinzgau. Mit Anfang April 2018 trat Josef Astl seinen wohlverdienen Ruhestand an. Er bleibt dem Landeskontrollverband Salzburg jedoch als Wasserinspektor weiterhin erhalten.

Ehrung



Unser langjähriger Mitarbeiter **Josef Sendlhofer** wurde im Zuge der Mitarbeiterschulung für seine 35 Dienstjahre geehrt. Im Bereich der Milch- und Fleischleistungsprüfung betreut Josef derzeit 57 Betriebe im Kontrollgebiet Gastein. Für seine vorbildliche Arbeitsweise möchten wir uns recht herzlich bedanken und freuen uns auf weitere gute Zusammenarbeit.



Neu seit 2018: AMA-Tierbewegungsmeldungen schnell und einfach über die LKV-App erledigen

Das Smartphone gehört in der heutigen Zeit für viele zu den alltäglichen Gebrauchsgegenständen.

Dies spiegelt sich auch in den Zahlen der Nutzer der LKV-Handy-App wider. Derzeit verwenden bereits 400 Betriebe in Salzburg aktiv das Smartphone, um verschiedene Rinderdaten abzurufen.

Seit Jänner 2018 besteht nun auch die Möglichkeit, die AMA-Tierbewegungsmeldungen direkt über die LKV-App abzuwickeln. Seien es Geburtsmeldungen, Abgangs- und Zugangsmeldungen oder Verendungen, ab sofort kann alles rasch und einfach über das Handy gemeldet werden. Selbst die Nachbestellung einzelner Ohrmarken ist über das Smartphone möglich.







AMA-Tierbewegungsmeldungen

Wie komme ich zu dieser kostenlosen App?

Die App kann für alle Smartphone-Besitzer mit Internetverbindung über den Play-Store bzw. App-Store kostenlos heruntergeladen werden. Zur Freischaltung bitten wir um Kontaktaufnahme mit dem LKV-Büro unter Telefon +43 6542 68229-21 oder per E-Mail an s.lankmayer@lkv-sbg.at. Mit Angabe der Betriebsnummer und der aktuellen E-Mail-Adresse kann die App freigeschalten werden. Bevor Sie loslegen können, einfach den Link des zugesendeten E-Mails (am besten über den Computer) öffnen und mit Betriebsnummer und neu zugesendetem RDV-Passwort einsteigen. Nach erfolgreicher Erstanmeldung über den Computer kann das Passwort auf ein beliebiges geändert werden.

Danach steht dem Stöbern in der LKV-App nichts mehr im Wege! Viel Spaß damit!

ACHTUNG!

Alle Daten vom RDV4M findest du ab sofort im LKV-Herdenmanager!

Probemelkergebnisse,
Besamungsmeldungen,
Stammscheine,
Tierlisten u. v. m.





Trinkwasseruntersuchung - rechtzeitig anmelden

Qualitativ hochwertiges Trinkwasser ist nicht selbstverständlich. Nur eine Untersuchung verschafft Gewissheit und klärt über die aktuelle Situation des Trinkwassers auf.

Ein Großteil der Salzburger Bevölkerung wird von öffentlichen Wasserversorgungsanlagen bedient. Der Rest, darunter sehr viele Landwirtinnen und Landwirte, besitzt eine eigene Trinkwasserversorgungsanlage. In letzterem Fall ist die Verantwortung über die Qualität des Trinkwassers und auch für die vorgeschriebenen Untersuchungen selbst zu tragen.

Als Besitzer einer privaten Trinkwasserversorgungsanlage besteht eine "Bringschuld" gegenüber der Behörde. Das heißt, dass der Behörde ohne Aufforderung, in verschiedenen Intervallen (von der Betriebsart abhängig), Trinkwasseruntersuchungen inklusive amtlich anerkannter Gutachten übermittelt werden müssen.

Viele Salzburger Landwirte sind in der Tourismusbranche tätig oder verkaufen ihre Produkte im Rahmen der Direktvermarktung. Die Trinkwasserverordnung sieht in diesem Fall andere Auflagen vor, als für reine Milchproduzenten, die an eine Molkerei liefern.

Betriebsart		Kontroll- intervall	Untersuchungs- art
Milchproduzent (Molkereilieferant)	1x	in 3 Jahren	bakt.
Direktvermarkter (Milch, Fleisch, Eier, Eis)	jährlich	bakt./chem.
Almausschank		jährlich	bakt./chem.
Urlaub am Bauernhof (Vermietung)		jährlich	bakt./chem.
Betriebe mit Gastwirtschaft		jährlich	bakt./chem.
Anlage versorgt zwei oder mehr Haushalt	e	jährlich	bakt./chem.
UV-Anlagen	je na	ch Betriebsart	bakt./chem.

Der Landeskontrollverband Salzburg steht als kompetenter Partner zur Seite und bietet Trinkwasseruntersuchungen in Kooperation mit dem akkreditierten Qualitätslabor St. Michael an.

Unsere zwei Wassermeister und sechs Wasserinspektoren stehen im gesamten Bundesland in Ihrer Nähe bereit. Gerne wird Ihr Auftrag entgegengenommen.



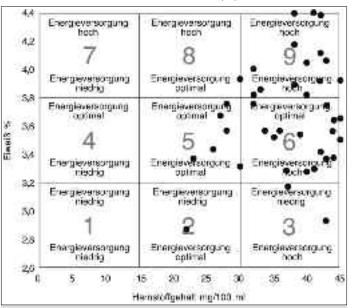


Das 9-Felder-Diagramm am LKV-Tagesbericht

Das 9-Felder-Diagramm am LKV-Tagesbericht: Milchharnstoff- und Milcheiweißgehalt

Der LKV-Tagesbericht bietet eine große Auswahl an Herdenmanagementinstrumenten an. Da er neun Mal jährlich für jeden LKV-Betrieb erstellt wird, sind die Informationen regelmäßig aktuell vorhanden. Viele dieser Herdenmanagementinstrumente drehen sich um die Milchkuhfütterung, das 9-Felder-Diagramm ist eines davon.

Stoffwechselkontrolle Harnstoff/Eiweiß (KI)



Das 9-Felder-Diagramm am LKV-Tagesbericht.

Was ist im 9-Felder-Diagramm enthalten?

Dieses Diagramm stellt die beiden Milchuntersuchungsparameter Harnstoffgehalt (mg/100 ml; waagrechte Achse) und Milcheiweißgehalt (Prozent; senkrechte Achse) miteinander in Verbindung. Durch diese Kombination können Rückschlüsse auf die Eiweißversorgung und die Energieversorgung der Milchkuh durch das Futter gezogen werden. Generell wird in der Fütterung ein Milcheiweißgehalt zwischen 3,2% und 3,8% sowie ein Harnstoffgehalt von 15 mg/100 ml und 30 mg/100 ml angestrebt. Befinden sich die Untersuchungsparameter einer Kuh in diesem Bereich, kann von

einer ausgewogenen Fütterung ausgegangen werden. Diese Optimalwerte ergeben im 9-Felder-Diagramm die Klasse 5 – nach Möglichkeit sollten sich alle Kühe eines Betriebes in der Klasse 5 befinden. Die Einstufung jeder Einzelkuh in das 9-Felder-Diagramm ist zusächlich bei den MLP-Ergebnissen auf den ersten Seiten des Tagesberichts unter der Spalte "Kl" zu finden.

Wo sind frisch- und altmelkende Kühe häufig zu finden?

Frischmelkende Kühe sind mit ihrer hohen Milchleistung meist in den Klassen 1, 2 und 3 zu finden. Da die Futteraufnahme dieser Kühe noch nicht hoch genug ist oder das Futter die Anforderungen einer frischmelkenden Kuh nicht erfüllt, ist die Energieversorgung niedrig (das ist am geringen Milcheiweißgehalt abzulesen).

Altmelkende Kühe sind hingegen typischerweise in den Klassen 7, 8 und 9 anzutreffen. Altmelkende Kühe fressen meist eine ähnliche Grundfutterration wie frischmelkende Kühe. Diese Ration übersteigt jedoch die Anfor-

derungen einer altmelkenden Kuh. Die Energieversorgung der altmelkenden Kuh ist in dieser Phase zu hoch – diese Kühe weisen neben dem hohen Milcheiweißgehalt ein hohes Verfettungsrisiko auf.

Wie wirken sich unterschiedliche Futtermittel auf den Harnstoffgehalt aus?

Wird jung geschnittenes Futter des dritten und vierten Aufwuchses, egal ob Grünfutter, Silage oder Heu, gefüttert, befinden sich die Kühe meist in den Klassen 3, 6 und 9. Diese Einstufung zeigt einen hohen Harnstoffgehalt in der Milch an, welcher durch den hohen Eiweißgehalt im Futter verursacht wird. Gerade für frischmelkende Kühe wird der hohe Harnstoffgehalt zur Stoffwechsel- und Fruchtbarkeitsherausforderung und sollte nach Möglichkeit reduziert werden.

Wird hingegen spät genutztes Futter oder viel Maissilage eingesetzt, können die Kühe in den Klassen 1, 4 und 7 gefunden werden. Der Harnstoffgehalt befindet sich unter 15 mg/100 ml und zeigt einen Futtereiweißmangel an. Befindet sich der Milchharnstoffgehalt unter dieser Grenze oder gar unter 10 mg/100 ml, ist mit Milchleistungseinbrüchen zu rechnen.

Wie kann bei der Fütterung reagiert werden?

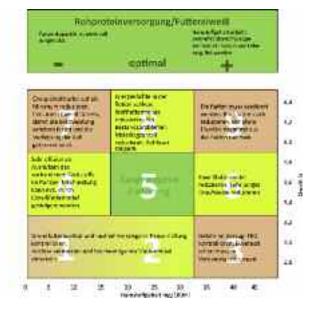
Die untenstehende Grafik kann als Handlungsanleitung für die regelmäßige Rationsanpassung verwendet werden. Alle wichtigen Zusammenhänge sind mit guten Überblick dargestellt.

Das Hauptaugenmerk muss immer auf das Grundfutter gelegt werden. Mit dem Kraftfutter soll ein Ausgleich der Nährstoffe und eine Grundfutterergänzung durchgeführt werden.

Bei Kühen in den ersten beiden Laktationsdritteln liegt der Schlüssel zum Erfolg immer in einer hohen Grundfutteraufnahme. Milchkühe sollen beinahe rund um die Uhr Zugang zu Grundfutter haben. Im letzten Laktationsdrittel kann gutes Grundfutter den Nährstoffbedarf der Kühe jedoch übersteigen, wodurch sie verfetten können. Die Grundfutterkonservierung ist ebenfalls an die Erfordernisse anzupassen.

Die alleinige Steigerung der Kraftfuttermenge am Laktationsbeginn ist immer kritisch zu hinterfragen. Große Mängel im Grundfutter können durch Kraftfutter nicht ausgeglichen werden. Generell gilt es, dem Grundfutter angepasstes Kraftfutter einzusetzen. Sehr selten passt das selbe Kraftfutter für das ganze Jahr. Des weiteren ist selten das billigste Kraftfutter auch das beste Kraftfutter.





Zuchtinfo 1/2018



Bildung – der Schlüssel zum Erfolg

LKV-Bildungsreihe vom Einsteiger bis zum Profi

1. Für Einsteiger: Der LKV-Herdenmanager



Der LKV-Herdenmanager, das Nachfolgeprogramm des RDV4M, beinhaltet eine weite Bandbreite an Auswertungen, Grafiken, Listen, Tierdaten, Statistiken u. v. m. Damit alle Neuerungen und Änderungen (individuelle Gestaltung der Tierliste, betriebseigene Favoriten, neue Auswertungen und Grafiken ...) optimal genutzt werden können, bieten wir heuer im Herbst drei Schulungen an. Im Zuge dessen werden wir auch auf die Vermarktungsanmeldung, die Meldung der Eigenbestandsbesamung und auf die LKV-Handy-App eingehen. Referentin: Julia Stöckl, BEd

Termine 2018:

- Mittwoch, 3. Oktober, 19.30 Uhr, LFS Bruck
- Donnerstag, 25. Oktober, 19.30 Uhr, HAK St. Johann
- Dienstag, 6. November, 19.30 Uhr, LFS Klessheim



2. Für Fortgeschrittene: Einführung in das Rationsberechnungsprogramm

Eine weitere Online-Anwendung stellt unser Rationsberechnungsprogramm dar. Mittels der Online-Rationsberechnung können bedarfsgerechte Rationen für die Milchkühe erstellt werden. So kann für jede einzelne Milchkuh tagesaktuell die nötige Kraftfuttermenge ermittelt werden.

Referentin: Julia Stöckl, BEd

Termine 2018 & 2019:

- Montag, 26. November, 19.30 Uhr, LFS Bruck
- Dienstag, 18. Dezember, 19.30 Uhr, HAK St. Johann
- Donnerstag, 17. Jänner, 19.30 Uhr, LFS Klessheim



3. Für Profis:

Neuerungen der Online-Programme

Die Online-Programme des LKV Salzburg werden laufend weiterentwickelt. Für alle Bildungsinteressierten veranstalten wir im Bildungsjahr 2019 drei Termine, wo wir speziell auf diese Neuerungen und Änderungen eingehen. Besprochen werden zum Beispiel die AMA-Tierbewegungsmeldungen, welche auch über die LKV-App gemeldet werden können, das Ketoseauswertungsprogramm Keto-MIR, das LKV-Brunstrad usw. Mit diesen Veranstaltungen möchten wir vor allem jene Personen ansprechen, die bereits eine Schulung zum Thema RDV4M bzw. LKV-Herdenmanager besucht haben und sich jetzt gezielt mit den Neuerungen auseinandersetzen möchten. Referentin: Julia Stöckl, BEd

Termine 2019:

- Dienstag, 5. Februar, 19.30 Uhr, LFS Bruck
- Mittwoch, 27. Februar, 19.30 Uhr, HAK St. Johann
- Dienstag, 12. März, 19.30 Uhr, LFS Klessheim



Kälber- und Jungviehaufzucht – gesunde Tiere von Beginn an

Obwohl gesunde Kälber die Grundlage für eine erfolgreiche Milchproduktion darstellen, sind Kälberverluste und Gesundheitsschäden noch immer ein unterschätztes Problem in der Rinderhaltung. Bei dieser Schulungsveranstaltung wird Dipl.-Ing. Sandra Pfuner von der Landwirtschaftskammer Salzburg auf folgende Themen näher eingehen:

• Die Fütterung des Kalbes gleich nach der Geburt.

NEU!

- Ad libitum-Tränke warum und wie wird sie gemacht?
- Praktische Erfahrungen mit der ad libitum-Tränke.
- Vom Kalb zur Kalbin was muss bei der Jungviehaufzucht beachtet werden?

Referentin: Dipl.-Ing. Sandra Pfuner



Termine 2018:

- Mittwoch, 4. Juli, 19 Uhr, Landgasthof Reitsamerhof, Pfarrwerfen
- Donnerstag, 12. Juli, 19 Uhr, Schloss Kammer, Maishofen
- Dienstag, 31. Juli, 19 Uhr, Maix-Solide Alm, Elixhausen
- Donnerstag, 2. August, 19 Uhr, Gasthof Pointwirt, Scheffau
- Mittwoch, 8. August, 19 Uhr, Gasthof Gambswirt, Tamsweg

Tagesbericht - was steckt dahinter?

Die Milchleistungsdaten sind eine wichtige Basis zur wirtschaftlichen Führung des eigenen Milchviehbetriebes. Diese Daten lassen eine Vielzahl von Rückschlüssen auf die Fütterung und das Herdenmanagement zu. Egal ob Energiemangel, Eiweißmangel, Pansenübersäuerung oder Verfettung – durch den Tagesbericht können Stoffwechselstörungen erkannt werden, was ein rechtzeitiges Gegensteuern zulässt.

Mit dieser Serviceleistung des Landeskontrollverbandes Salzburg möchten wir den Bäuerinnen und Bauern die verschiedenen Interpretationsmöglichkeiten des Tagesberichtes aufzeigen und ihnen die Bedeutung der Einzeltieruntersuchung bzw. Leistungsdokumentation näher bringen.



Referent: Dipl.-Ing. Gerhard Lindner, BEd

Termine:

Je nach Interessensgruppe wird nach einem passenden Datum und Austragungsort gesucht.



Anmeldung und Informationen:

Sophie Lankmayer – Telefon +43 6542 6822921, E-Mail s.lankmayer@lkv-sbg.at

Anmeldeschluss:

Zwei Werktage vor dem jeweiligen Kurstermin oder wenn der Kurs voll ist.

WABAN - SICHER GEPRÜFT!

ÜBER 2.000 TÖCHTER BESTÄTIGEN SEINE VERERBUNGSKRAFT!

- > TOP EUTERGESUNDHEIT EGW 123
- > TOP PERSISTENZ PER 121
- > TOP FRUCHTBARKEIT FRW 112



EUROpremium

WABAN GZW 142
HURLY GZW 141
VILLEROY GZW 138
ROYAL GZW 133

EUROpremium

 MANDRIN
 GZW 128

 SEHRGUT
 GZW 128

 JANDA
 GZW 127

 EVERGREEN
 GZW 127

EUROhornios

METTMACH Pp* GZW 134

MAJOR P*5 GZW 134

MEDICUS PP* GZW 124

MAHALLO PP* GZW 122



Dr. Otmar Föger Straße 1 - 4921 Hohenzell Tel.: +43 7752 82248 · Fax: +43 7752 82248-5 info@besamungsstation.at www.besamungsstation.at



EUROgenetik

www.eurogenetik.com



Ihr Partner in der Landwirtschaft







NEU

BEWI-SAN green

Problemlöser für gesunde Kühe und Kälber



BEWI-SAN MILK+

Vollmilchergänzung mit wertvollen Spurenelementen (Eisen, Selen, ...), säuert die Milch leicht an

MILE+



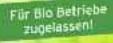
BEWI-SAN BEWILYT

Elektrolyttränke, zur Regulierung des Elektrolythaushaltes bei Durchfall und in Stresssituationen



BEWI-SAN DIÄTMIX

Diaterganzungsfutter bei Kälberdurchfall, stabilisiert Elektrolythaushalt, fördert das Immunsystem, normalisiert Darmfunktion





BEWI-SAN PREVENT C

Für eine sichere Kälberaufzucht bei hohem Infektionsdruck (Cryptosporidien, E.Coli, Rota-/ Coronaviren), ab der 2. Nahlzeit in den ersten 8-14 Tagen in die Milch einrühren



Für Blo Betriebe zugelassen)

BEWI-SAN DAIRYLYT

Abkalbedrink, vitalisiert Kühe nach dem Abkalben



Alle Artikel finden Sie auch in unserem Webshop! www.salzburger-laqurhaus.nt

Wirkstoffergänzer ICE Cool 15 kg

Reduziert Mitzestress bei der Kah and reduziert Nacherwärmunges bei Mischrafiones, Nur für des Einsatz im Mischwagen. Für Binbetriebe nicht zügelassen