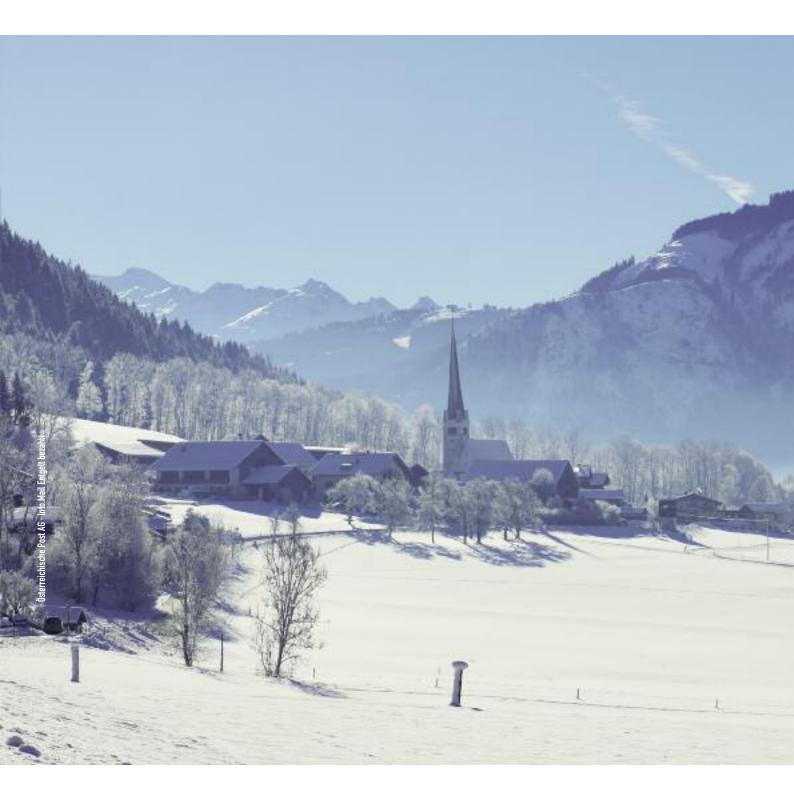
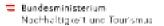




Nr. 2/2018











BERGLAND:

Holzingerberg 1 3254 Bergland be@genostar.at +43 (0)50/259-49000

GLEISDORF:

Am Tieberhof 6 8200 Gleisdorf besamung@genostar.at +43[0]3112/2431



www.genostar.at











Impressum

Rinderzuchtverband Salzburg, Erzeugergemeinschaft für Zucht- und Nutzrinder, Mayerhoferstraße 12, 5751 Maishofen, T +43 6542 68229-0, F +43 6542 68229-81, office@rinderzucht-salzburg.at, www.rinderzucht-salzburg.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, Sophie Lankmayer.

Winterstimmung im Saalfeldener Becken mit der Gerlinger Kirche.

Archiv, ARGE Pinzgauer, BBK, Besamung Klessheim, Ing. Thomas Edenhauser, Christoph Faistauer, fotolia.com, Ing. Johann Häusler, Familie Hirscher, Eva Maria Hörl, KeLeKi, Theresia Kronreif, Manuel Macheiner, Maschinenring Pinzgau, Theresia Pirchner, Privat, Josef Resch, Ing. Thomas Sendlhofer, Starline/ freepik.com, Swiss Expo, Bernhard Unterbrunner BSc, 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.

Inhalt

Aus der Verbandsorganisation

- Vorwort Obmann und Geschäftsführer
- Wichtige Termine 2018/2019
- Neue Mitarbeiter
- Betreuerwechsel im Pongau
- 8 Neuer gemeinsamer Marktauftritt
- 9 Was sonst noch so los ist?
- 10 Verbandsschau Maishofen 2019
- 12 Pinzgauer-Almwandertag
- Gemeinschaftlicher Almtag auf der Riedlkaralm 13
- 1/ Neue Geschäftsführung in der ARGE Pinzgauer · ARGE Rind – 15 Jahre Erfolgsgeschichte für die Rinderbauern

15 Vermarktung

Zuchtviehvermarktung 2018

Erzeugergemeinschaft Salzburger Rind GmbH

EZG Salzburger Rind – ein Jahr mit "Höhen und Tiefen" · Klassifizierung von Schlachtrindern – ein Überblick

21 **Zucht · Wissenschaftliches**

- Jahresabschluss 2018 Betriebe des RZV Salzburg
- 26 Neue 100.000-Liter-Kühe
- 30 Stoffwechselerkrankungen von Milchkühen
- 32 Beta-Kasein A2-A2
- 33 Abstammungserfassung (Kalbvater) im Rinderdatenverbund · Gesundheitsmonitoring
- Laufende Projekte "FoKuhs" und "KuhVision"
- 35 Aktuelles Zuchtgeschehen

Schauwesen · Messen · Lehrfahrten

- Salzburger Kühe auf Schauen erfolgreich
- 37 Schottische Hochlandrinderzüchter in Salzburg
- 38 Dairy Grand Prix - Holstein-Bundessieg bleibt in Salzburg
- Gastein feierte seine Bauern
- 42 Ausflug der Holstein-Züchter
- 43 Herbstausflug der Fleischrinder-Züchter
- 44 Fleckvieh-Züchterlehrfahrt Osttirol
- Landwirtschaftsmesse "Eurotier 2018" in Hannover · 46 Erfolgreicher Auftritt bei der Messe in Bergamo

47 Aktuelles von den Jungzüchtern

- Almwanderung Pinzgauer-Jungzüchter
- 1. Bundesländer-Cup bei der Agrotier in Wels · Neues Outfit für Holstein- und Jersey-Jungzüchter
- Pinzgauer-Jungzüchtertag in Mittersiller Betrieben 49

52 Aktuelles aus der Besamung Klessheim

- Große Auswahl an Stieren der verschiedensten Rassen ... 52
- Artikel für Besamung, Klauenpflege und Fruchtbarkeit
- 55 Zeichenerklärung für Fleckvieh, Pinzgauer und Braunvieh
- Ausgabe Fleckvieh 56
- 59 Aktuelle Montbéliard-Stiere
- Ausgabe Pinzgauer 60
- Zeichenerklärung für Holstein und Red Holstein 61
- 62 Ausgabe Red Holstein
- 64 Ausgabe Holstein
- Ausgabe Braunvieh · Aktuelles Angebot an Jersey-Stieren

67 Aus dem Landeskontrollverband Salzburg

- Digitalisierung schreitet voran
- 68 Erhöhung der Förderung für Betriebe mit Leistungsprüfung · Elf Milchleistungsprüfungen pro Jahr ...
- 69 Besamungdaten schnell und effizient erfassen
- Willkommen im Team · Ruhestand · Bildung – der Schlüssel zum Erfolg



Vorwort

Geschätzte Züchterfamilien!

Es ist wieder soweit, ein Jahr ist wieder fast vorbei und es ist Zeit Bilanz zu ziehen über das abgelaufene Jahr. Das Jahr 2018 ist vor allem geprägt von einem sehr heißen und trockenen Sommer. Die Futterernte ist in vielen Gebieten sehr schlecht ausgefallen. Auffällig waren die extremen regionalen

Unterschiede. Die Vorzeichen für die Vermarktung im Herbst waren im Sommer durch die große Dürre in weiten Teilen Europas schlecht. Trotz der schlechten Futtersituation haben sich die Zuchtviehmärkte dank der leichten Milchpreissteigerungen wider Erwarten zufriedenstellend entwickelt. Die Herausforderung für die Zukunft wird sein, das gute Angebot in Qualität und Stückzahl an Zuchtvieh zu halten. Vor allem ein großes Angebot ist für viele Käufer ein Anreiz nach Maishofen zu kommen und ein Halten der Auftriebszahlen ist für eine erfolgreiche Vermarktung in der Zukunft unerlässlich. Hier appellieren wir an alle Mitglieder die Vermarktungsmöglichkeit über die Versteigerungen anzunehmen.

In den vergangenen Monaten gab es auch einige personelle Änderungen. Florian Hirschbichler verstärkt unser Team in der Herdebuchstelle, in der Buchhaltung folgt



Sylvia Madleitner auf Christine Auernigg, die im Frühjahr 2019 in den wohlverdienten Ruhestand geht. Marlene Berger, Mitarbeiterin im Nutz- und Schlachtrinderbereich, hat zusätzlich die Geschäftsführung der ARGE Pinzgauer von Mathias Kinberger übernommen. Die Mitarbeiter haben sich bereits bestens ins Team eingefügt. Besonders hervorheben möch-

ten wir die gute Stimmung der Mitarbeiter untereinander. Mit einer guten Gemeinschaft gelingen viele Arbeiten einfach leichter.

Eine gute Außendarstellung ist für jedes Unternehmen sehr wichtig. Auch der Rinderzuchtverband ist laufend bemüht diese zu verbessern. In den letzten Monaten haben wir dazu unseren Werbeauftritt überarbeitet bzw. modernisiert.

Die beiden Projekte "FoKUHs" und "Kuh-Vision" wurden erfolgreich gestartet und der Großteil des Jungviehs wurde bereits typisiert. Insgesamt nehmen 22 Betriebe an diesen beiden Projekten teil. Bei den zurückgekommenen Ergebnissen kamen bereits einige interessante Tiere zum Vorschein.

Ein Höhepunkt des heurigen Herbstes war sicherlich die Tierpräsentation im Gasteinertal. Unter dem Motto "Zusammen sind wir stark" konnten sich die Betriebe mit ihrer Vie(h)lfalt dem zahlreichen Publikum präsentieren. Es war eine Schau der etwas anderen Art. Es stand nicht eine gewöhnliche Siegerprämierung der schönsten Tiere im Mittelpunkt, sondern jeder Betrieb stellte sich mit seinen Tieren und seinen Gegebenheiten vor. Im Vordergrund standen die Arbeit und der Fleiß der bäuerlichen Familienbetriebe. Großer Dank gebührt den Organisatoren unter Obmann Sepp Scheiblbrandner. Ein solches Züchterfest könnte vielleicht ein Vorbild für künftige Tierausstellungen sein.

Ein weiterer Höhepunkt fand Ende Oktober mit dem Dairy Grand Prix in der Steiermark statt. Wir waren mit neun Kühen vertreten und unsere Züchter waren wieder sehr erfolgreich und konnten mit der Kuh Sch Mailand (V: Sid) den Bundessiegertitel und den Supreme Champion-Titel über alle Rassen erreichen. Der Familie Wenger, Schönhof aus Maishofen, gratulieren wir zu diesem großartigen Erfolg recht herzlich.

Ein ganz besonderer Dank gilt allen Mitgliedern, Partner und Kunden für die gute Zusammenarbeit und ihren Einsatz. Wir laden alle Mitglieder zu einem gemeinsamen Weg in der Zucht, Vermarktung und Service ein. Nur der Zusammenhalt aller Betriebe ermöglicht es, eine zukunftsfähige Struktur aufrecht zu erhalten. Ein ganz großes Dankeschön an all unsere Mitarbeiter für ihren großen und unermüdlichen Einsatz zum Wohle unserer Züchter.

Wir wünschen ein besinnliches Weihnachtsfest, ein gesundes und gutes neues Jahr 2019 und viel Glück in Haus und Hof!

> Franz Loitfellner, Obmann Thomas Edenhauser, Geschäftsführer



Wir danken allen Züchtern und ihren Familien, den Käufern und Viehhandelsfirmen sowie den Vertretern aller öffentlichen Institutionen die unsere Arbeit mit viel persönlichem Einsatz unterstützen!

Wir wünschen an Fried, an G'sund und an Reim!

Der Vorstand und die Belegschaft der Rinderzucht Salzburg

Wichtige Termine 2018/2019



Der Rinderzuchtverband Salzburg macht Betriebsurlaub!

Montag, 24. Dezember 2018 bis Dienstag, 1. Jänner 2019

Verladetermine Jahreswechsel 2018/2019

■ Einstellkälber:

Montag, 17. Dezember 2018 Mittwoch, 2. Jänner 2019 Montag, 7. Jänner 2019

Maishofen Österreichs größter Milchkuhmarkt!

Versteigerungstermine 1. Halbjahr 2019

Nr.	Tag	Datum	Auftrieb
940.	Donnerstag	17. Jänner	weibliche Tiere
941.	Donnerstag	7. Februar	FL-Stiere, weibliche Tiere
942.	Donnerstag	7. März	weibliche Tiere
943.	Donnerstag	28. März	PI-Stiere, weibliche Tiere
944.	Donnerstag	18. April	FL-Stiere, weibliche Tiere
945.	Donnerstag	23. Mai	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.



Donnerstag, 24. Jänner

Salzburger Managementprofi 2018 Pfarrwerfen

Samstag, 9. März

7. Pinzgauer-Jungkuhchampionat Maishofen

Samstag, 16. März

13. Kärntner Fleischrindermesse St. Donat

Samstag, 16. März

Bundesjungzüchter-Championat Bergland (NÖ)

Samstag, 6. April

Verbandsschau Rinderzucht Salzburg Maishofen

Sonntag, 28. April

Vereinsschau Großarl Großarl

Samstag, 7. September Sonntag, 8. September

10. Bundesfleischrinderschau Ried im Innkreis

Die 10. Bundesfleischrinderschau findet im Rahmen der Rieder Messe statt. Ausgestellt werden Fleischrinderund Generhaltungsrassen unter Fleischleistungsprüfung aus ganz Österreich.



Neue Mitarbeiter

Sylvia Madleitner - Buchhaltung



Mein Name ist Sylvia Madleitner (geb. Hirschbichler), ich bin 37 Jahre alt und wohne mit meinem Mann und unserem siebenjährigen Sohn in Maishofen.

Seit September 2018 bin ich als Buchhalterin des Rinderzuchtverbandes tätig und werde ab Frühjahr 2019 den Aufgabenbereich unserer Christine Auernigg übernehmen. Nach dreijährigem Besuch der HBLA in Saalfelden fing ich eine Lehre beim Betonwerk Rieder in Maishofen an, wo ich die Liebe zum Beruf der Buchhalterin entdeckte. Nach vier Jahren entschloss ich mich zum Wechsel in eine Steuerberatungskanzlei. Nach 13 Jahren im Steuerbüro, vielen fachspezifi-

schen Fortbildungen und Prüfungen, zog es mich jetzt in den Betrieb, für den Maishofen weitum bekannt ist. Für mich als Maishofnerin gehören der Rinderzuchtverband und die Versteigerungen einfach dazu, darum macht es mich sehr stolz, ein Teil dessen sein zu dürfen. Durch meine Eltern, die beide aus landwirtschaftlichen Betrieben stammen, habe ich von klein auf mitbekommen, wie viel Arbeit dahinter steckt einen landwirtschaftlichen Betrieb erfolgreich aufrecht zu erhalten. Ich freue mich auf eine gute Zusammenarbeit und bedanke mich bei meinen Vorgesetzten und Kollegen für die nette Aufnahme im Team.

Florian Hirschbichler - Zuchtberater



Mein Name ist Florian Hirschbichler, ich bin 21 Jahre alt und komme aus Saalfelden. Seit September 2018 bin ich als Zuchtberater beim Rinderzuchtverband Salzburg beschäftigt. Ich selbst habe keine Landwirtschaft zu Hause, konnte aber mein Interesse für die Landwirtschaft auf den Betrieben meiner Verwandten stärken und fördern. Nach der dreijährigen Fachschule in Bruck an der Glocknerstraße habe ich mich entschieden den Aufbaulehrgang in Raumberg-Gumpenstein zu besuchen. Nach Abschluss der Reife- und Diplomprüfung im Juni 2017 leistete ich von September 2017 bis Februar 2018 den Präsenzdienst ab. Von

April 2018 bis August 2018 arbeitete ich im Bereich Personalleasing für den Maschinenring Salzburg.

Es ist mir eine große Ehre für die Rinderzucht in Salzburg tätig sein zu dürfen und ich freue mich auf eine gute Zusammenarbeit mit allen Züchterinnen und Züchtern und bedanke mich bei den Mitarbeitern und Funktionären für die sehr freundliche und hilfsbereite Aufnahme ins Team des Rinderzuchtverbandes Salzburg.



Wir sind auch auf Facebook – schau mal vorbei!

Wir freuen uns immer über aktuelle Fotos von euren Betrieben bzw. euren Tieren. Bitte einfach schicken, wir stellen diese gerne auf unsere Facebook-Seite!

P.S.: Die Beiträge dürfen auch gerne geteilt werden! office@rinderzuchtverband.at



Betreuerwechsel im Pongau

Mit der Zeit kommen Veränderungen, so auch im Betreuerteam der Erzeugergemeinschaft Salzburger Rind GmbH.

Unser langjähriger Betreuer, Martin Saller (Lehen-Bauer, Bischofshofen) hat seine Tätig-



keit für die EZG Salzburger Rind GmbH nach über 15 Jahren beendet. Wir möchten uns auf diesem Wege recht herzlich bei Martin für die erfolgreich geleistete

Arbeit, sein Engagement, seine Verlässlichkeit und partnerschaftliche Zusammenarbeit bedanken. Martin hat sich stets für die Anliegen "seiner" Bauern im Pongau eingesetzt und war immer ein wichtiges Bindeglied zwischen Bauern und der EZG Salzburger Rind GmbH.

Ebenfalls bedanken möchten wir uns bei Franz Deutinger (Torgut-Bauer, Dorfgastein), der uns auch viele Jahre im Bereich Rinder-Verladungen und Hofabholungen unterstützt hat.

Wir wünschen Martin Saller und Franz Deutinger alles Gute für den weiteren Lebensweg sowie Gesundheit und viel Erfolg.

Martin Saller übergab die Betreuertätigkeit für die EZG Salzburger Rind GmbH in seinem Gebiet mit 1. September 2018 an **Christian Egger,** "Unterebenbauer" aus Großarl. Christian ist unter Telefon **0664 / 1118146** erreich-



bar, kümmert sich um euer Anliegen und organisiert, in gewohnter Weise, eure Rindervermarktung. Wir möchten uns schon jetzt für das entgegengebrachte Ver-

trauen bedanken und bitten weiterhin um eine gute Zusammenarbeit.

Unsere Hauptaufgabe besteht darin, das Rinderangebot im Land Salzburg zu bündeln und durch eine gemeinsame Vermarktung den bestmöglichen Preis für die Salzburger Rinderbauern zu erzielen. Neben der Vermarktung von Schlachtrindern hat die Lebendrindervermarktung in den letzten Jahren eine immer größere Bedeutung bekommen. Jedes Jahr wird eine große Anzahl an Einstellkälbern, Einstellern und Nutzrindern vermarktet.

Auch eine entsprechende Beratung ist uns wichtig, um den bäuerlichen Familien verschiedene Produktionsformen aufzuzeigen und somit eine Qualitätsverbesserung der vermarkteten Tiere zu gewährleisten.

Dazu stehen euch unsere Mitarbeiter im Büro Maishofen bzw. eure Betreuer vor Ort gerne zur Verfügung.

Ihre Ansprechpartner vor Ort

FLACHGAU

EDER Josef

Flachgau 0664 / 3931183

SEIDL Simon

Südlicher Flachgau 0664 / 1322330

SMAJIC Hasan

Nördlicher Flachgau 0699 / 12186504

LUNGAU

BRUGGER Daniel

Tweng, Weißpriach, Mariapfarr 0664 / 2508919

GREINMEISTER Jakob

Ramingstein, Tamsweg 0664 / 4220769

LASSHOFER Michael

Göriach, St. Andrä, Lessach, Tamsweg 0664 / 5234502

SCHIEFER Thomas

Muhr, Zederhaus, St. Michael, Mauterndorf 0664 / 1101154

SCHLICK Franz

Unternberg, St. Margarethen, Thomatal 0664 / 5819941

PINZGAU

AUER Engelbert

Unteres Saalachtal 0664 / 4663621

ELLMAUER Anton

Rauris 0664 / 4663628

HECHENBERGER Karl

Unterpinzgau, Glemmtal 0664 / 5567813

HOLAUS Veronika

Krimml, Wald, Neukirchen 0664 / 2712127

INNERHOFER Heini

Saalfelden, Leogang 0664 / 4663634

KENDLBACHER Xandi

Eschenau 0664 / 4663638

LANGREITER Gerald

Maishofen, Saalfelden, Maria Alm 0664 / 4663655

RATTENSBERGER Siegfried

Uttendorf, Niedernsill 0664 / 3255229

SEBER Hans-Peter

Bramberg, Mühlbach 0664 / 5035205

SEDIVY Michael

Mittersill, Stuhlfelden 0664 / 8132677

STEGER Alexander

Hollersbach, Mittersill 0664 / 2134276

TRAUNER Peter

Kaprun, Bruck 0664 / 4663657

PONGAU

EGGER Christian

Ennspongau, Bischofshofen, Pfarrwerfen, Wagrain, Mühlbach 0664 / 1118146

GRUBER Urban

Großarltal 0664 / 4663653

MITTERWALLNER Manfred

Ennspongau 0664 / 2821315

PIRNBACHER Hannes

Großarltal, St. Johann, Goldegg, Schwarzach, St. Veit 0664 / 4037772

SENDLHOFER Josef

Gasteinertal 0664 / 4663650

TENNENGAU

BUCHEGGER Peter

Annaberg, Lungötz, Abtenau 0664 / 4663625

KRONREIF Rupert

Tennengau Nord 0664 / 3763620



Neuer gemeinsamer Marktauftritt

Eine gute Außendarstellung ist für jedes Unternehmen extrem wichtig. Auch der Rinderzuchtverband ist laufend bemüht diese zu verbessern. Der Rinderzuchtverband und die Erzeugergemeinschaft wurden bereits in der Vergangenheit als eine Firma gesehen. Es wurde immer versucht Synergien zu nutzen. Um in Zukunft noch geschlossener nach außen aufzutreten, wurde im Vorstand beschlossen, sich nur mehr mit einer gemeinsamen "Dachmarke" zu präsentieren. Unter der Marke "Rinderzucht Salzburg" werden in Zukunft der Zucht-

und der Nutz-/Schlachtrinderbereich gemeinsam auftreten.

Das Logo der Rinderzucht Salzburg wurde nur geringfügig verändert, da wir an unseren Grundwerten weiter festhalten. Die gemeinsame Marke wurde leicht

adaptiert, wirkt moderner und spricht auch die Jugend an und wurde um die vier Kernwerte der Rinderzucht Salzburg ergänzt, dadurch wird sofort deutlich, wofür wir stehen. So können wir uns auch nach außen hin für unsere Mitglieder, Partner und Kunden bestens präsentieren. Die beiden Firmenbezeichnungen bleiben unverändert und eigenständig bestehen, lediglich die gemeinsame Dachmarke ist zukünftig auf den Druck- und Werbemitteln usw. zu sehen. Mit unserer Vision "Wir machen Rinderbauern erfolgreich" möchten wir uns zukünftig am Markt noch mehr hervorheben.

Wir sind dein bester Partner für Zucht. Service und Vermarktung. Für alle Rinderrassen und Produktionsrichtungen.

RINDERZUCHT SALZBURG

Unsere Hauptaufgaben

• Zucht • Vermarktung • Service

Was macht uns gemeinsam stark?

Seit mehr als 120 Jahren existiert im Raum Salzburg eine organisierte Rinderzucht, aus der sich im Laufe der Jahrzehnte der Rinderzuchtverband Salzburg entwickelt hat. Heute steht unser Verband als starker und verlässlicher Partner Landwirten in den Bereichen Zucht Service und Vermarktung aller Rinderrassen und Produktionsrichtungen zur Seite.

Als Verein mit ehrenamtlichem Vorstand, bestehend aus acht aktiven Züchtern und einer professionellen hauptamtlichen Geschäftsführung, liegt unsere besondere Leidenschaft in der Rinderzucht. Deshalb verfügen wir über vier rassenmäßig getrennte Fachausschüsse für Fleckvieh, Pinzgauer, Holstein/Jersey und Fleischrinder - damit Sie einen optimalen Ansprechpartner für alle

züchterischen Belange ha-

Als erfolgreiches Dienst-

leistungs- und Vermarktungsunternehmen sind unsere Aufgabenbereiche ebenso vielfältig wie anspruchsvoll. Mit unserem umfassenden Leistunas-

spektrum unterstützen und stärken wir unsere Mitglieder. Wir planen, organisieren und führen Züchterprogramme und Leistungsprüfungen für Zuchttiere durch und stehen allen Mitgliedsbetrieben bei Fragen zu Züchtung, Haltung und Fütterung mit Rat und Tat zur Seite. Immer mit dem Ziel. Mensch und Tier bestens zu betreuen. Das wird auch in Zukunft unser Anliegen sein.

Mit ca. 2.400 ordentlichen und rund 2.500 außerordentlichen Mitgliedern und ca. 33.000 Herdebuchkühen zählt die Rinderzucht Salzburg zu den bedeutendsten Rinderzuchtverbänden in Österreich. Mit zwölf Versteigerungen jährlich mit je rund 300 Milchkühen und einem zusätzlichen Angebot an Zuchtkälbern und -stieren ist Maishofen der größte Milchkuhmarkt Österreichs. Im Bereich der Bio-Vermarktung ist der Vermarktungsstandort Maishofen der größte Anbieter. Die Rinderzucht Salzburg vermarktet erfolgreich ca. 4.000 Zuchtrinder und über 36.000 Nutz- und Schlachtrinder.

Ein Großteil der Bauern im Bundesland Salzburg, aber auch der angrenzenden Regionen, vertraut dem gemeinsamen Marktauftritt, der Kompetenz und Qualität des Teams der Rinderzucht Salzburg. Wir freuen uns über jeden Beitritt eines neuen Mitgliedes, das die Gemeinschaft und die Interessen der Rinderzucht Salzburg weiter stärkt.

RINDERZUCHT SALZBURG

fachkundig | wertbringend | kundenorientiert | nachhaltig

Was sonst noch so los ist?

2018 war das Jahr des Feierns in Maishofen. Begonnen hat der Rinderzuchtverband Salzburg die Feierlichkeiten mit der Pinzgauer-Länderschau im April. Bei strahlendem Wetter durften wir die Besucher am Verbandsgelände begrüßen.

Zwei Wochen später wurde ein großes Festzelt auf unserem Gelände aufgestellt. An drei Wochenenden wurden Feierlichkeiten der Landjugend, der Musik und des Sportklubs Maishofen abgehalten.

Weiter ging's mit dem alljährlichen Country-Fest, das zugunsten der Kinderkrebshilfe in der Versteigerungshalle abgehalten wurde.

Im Juli durften wir auch die Militärmusik Salzburg für einen Konzertabend bei uns in der Halle herzlich willkommen heißen.

Ein sehr beliebtes Event bei uns am Verbandsgelände ist die Kleintierschau, die immer sehr gut besucht wird.

Zwischen all diesen Veranstaltungen, die auf unserem Verbandsgelände stattfinden, dürfen wir natürlich unsere zwölf Versteigerungen, die Pferdeveranstaltungen und den Schaf- und Ziegenverein nicht vergessen.

Also, bei uns ist immer was los!



Die Versteigerungshalle wird von den Züchtern extrem aufwändig und sehr schön geschmückt.



Die Ausstellung der Kleintierzüchter im Oktober gehört für viele Familien zum Pflichtbesuch.



Die Militärmusik Salzburg, unter der Leitung von Oberst Ernst Herzog, in der Versteigerungshalle.



Die Trommler der Militärmusik Salzburg.

Futterprofi und Grünlandprofi

Mischungen für Profis

Vollanbieter:

nutzungsangepasste Mischungen für alle Lagen

Kompetenz aus Österreich:

- standortangepasste Sortenwahl
- · 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



www.saatbau.com





Verbandsschau Maishofen 2019

Am Samstag, den 6. April 2019 findet ab 9.00 Uhr die Verbandsschau in Maishofen statt.

Wir präsentieren die besten Kühe aller Rassen.

Ausstellungstiere

Fleckvieh ca. 100 Kühe
Pinzgauer ca. 40 Kühe
Holstein ca. 35 Kühe
Jersey ca. 8 Kühe
Fleischrinder ca. 30 Tiere

Dauerleistungskühe

Bambinis

Anmeldung

Bitte bis Montag, den 18. Februar 2019 im Büro des Rinderzuchtverbandes Salzburg Telefon: +43 6542 68229

E-Mail: office@rinderzuchtverband.at

Programm

Auftrieb

Freitag von 13.00 bis 20.00 Uhr

Preisrichten

Samstag von 9.00 bis ca. 16.00 Uhr in der Versteigerungshalle

Leistungsanforderungen

Fleckvieh-Kühe (Herdebuch "A")

EL >25 l in einer der ersten drei Kontrollen

- 1. Laktation >6.000 kg Milch
- 1., 2. und weitere mindestens 6.500 kg Milch im Durchschnitt

Fleckvieh-Kreuzungskühe (Herdebuch "C" und "D", äußere Erscheinung im Fleckviehtyp)

EL >28 l in einer der ersten drei Kontrollen

- 1. Laktation >6.800 kg Milch
- 1., 2. und weitere mindestens 7.300 kg Milch im Durchschnitt

Pinzgauer-Kühe (max. 6,25% RF)

EL >20 l in einer der ersten drei Kontrollen

- 1. Laktation >4.800 kg Milch
- 1., 2. und weitere mindestens 5.200 kg Milch im Durchschnitt

Pinzgauer-Kreuzungskühe (über 6,25% bis 74,99% RF)

EL >25 l in einer der ersten drei Kontrollen

- 1. Laktation >5.500 kg Milch
- 1., 2. und weitere mindestens 6.000 kg Milch im Durchschnitt

Holstein (Herdebuch "A")

EL >30 l in einer der ersten drei Kontrollen

- 1. Laktation >7.300 kg Milch
- 1., 2. und weitere mindestens 8.000 kg Milch im Durchschnitt

Jersey

EL >18 l in einer der ersten drei Kontrollen

- 1. Laktation >4.000 kg Milch und mindestens 8.7% F+E
- 1., 2. und weitere mindestens 4.800 kg Milch und mindestens 8,7% F+E





Pinzgauer-Almwandertag



Zu einem unvergesslichen Tag gestaltete sich der Almwandertag der ARGE Pinzgauer, der am Sonntag, den 1. Juli auf die Mordaualm in der bayerischen Ramsau führte.

Eingebettet in eine wundervolle Bergkulisse und geschmückt von drei idyllischen Almhütten, prächtigen Pinzgauer-Kühen und stimmungsvoller Musik zeigte sich die Mordaualm einer begeisterten Wandertruppe im wahrlich schönsten Kleid.

Der Beginn der Veranstaltung war zugleich ein Höhepunkt – Pater Dr. Anton Dimpflmaier sprach in einem sehr berührenden Gottesdienst vom Segen Gottes, der in unserem täglichen Tun "Hand und Fuß" bekommen soll.

"Die Herausforderungen unserer Zeit mit all ihrer Schwere, aber auch ihren Möglichkeiten laden ein, unsere Verantwortung wahrzunehmen und mit unserem Tun zum Segen für andere zu werden", meinte der brillante Redner, der als Leiter des Instituts für Lehrerfortbildung am Kloster Gars am Inn gewiss ein großer Segen ist!

Pater Dimpflmaier brachte zum Ausdruck, wie wichtig Menschen sind, die nicht nur hinschauen, sondern anpacken und dankte Familie Koller, die mit ihrem "Anpacken und Bereitsein" den Grundstein für den wertvollen, gemeinschaftlichen Tag gelegt hat.

ARGE-Obmann Christian Dullnigg, der die große Besucherschar auf der Mordaualm willkommen heißen durfte, verlieh seiner Freude ob des herrlichen Almsonntages großen Ausdruck.

"Einer Familie, die derartiges schafft und seit jeher zu den Pinzgauern steht, gebührt höchste Anerkennung und Wertschätzung – bedarf es schließlich größten Zusammenhalts und eines steten, gemeinsamen Zieles", meinte der Obmann der ARGE Pinzgauer.

"Ohne meine Frau würde gar nichts gehen", mit diesen Worten eröffnete Almbauer Josef Koller liebevoll die Vorstellung des Familienbetriebes, welcher nur durch den enormen Fleiß von Sepp, seiner Frau Kathi und den Kindern Matthias, Franz und Katharina sowie im Wesentlichen auch dank der fleißigen Sennerin Anja so erfolgreich geführt werden kann.



Der Hof von Familie Koller, Hinterkeilhof, wird im Nebenerwerb geführt, Sepp pendelt als Mitarbeiter der Gesundheitskasse AOK täglich nach Bad Reichenhall zur Arbeit. Als weiteres Standbein dienen drei Ferienwohnungen am heimatlichen Hof in Bischofswiesen, deren gute Auslastung die Qualität eines Urlaubes am Hinter-



keilhofgut klar zum Ausdruck bringt!

Mit dem Bau des großzügigen Almgebäudes 2016 erhielten nicht nur die Kühe eine komfortable Bleibe, auch die Hütte wurde den heutigen Erfordernissen angepasst. In der lieblichen Ausführung des Hinterkeilhof-Kasers kommt die Philosophie von Familie Koller unübersehbar zum Vorschein, indem nicht nur der praktische Arbeitsplatz im Vordergrund steht, sondern auch das Wohl des Menschen, das sich in einer gemütlichen, mit Liebe erfüllter Behausung zeigt!

Die größte Erleichterung für die drei Almbauern brachte mit Sicherheit die Wasserversorgung, die zeitgleich mit dem Hüttenbau erfolgte. Mit der Verlegung der Wasserleitung und dem Anschluss an das Gemeindenetz Ramsau waren die Sorgen der Wasserbeschaffung Geschichte, vorher musste jeder Liter kostbares Nass im Behälter zur Alm geschafft werden.

Während ca. 30 Kühe (davon 16 Pinzgauer-Kühe vom Hinterkeilhof) und einige Kälber die "Niederalm Mordau" auf 1.200 m beweiden, nutzt das Jungvieh die Weiderechte der höher gelegenen "Lattenbergalm", insgesamt stehen ca. 400 Wald- und rund 40 ha Lichtweide zur Verfügung. Der Großteil der Almmilch wird an die Berchtesgadener Land-Molkerei geliefert, der Rest zu verschiedenen Sorten von köstlichem Frisch- und Schnittkäse verarbeitet.

Für feierliche, musikalische Umrahmung sorgte nicht nur eine Abordnung der Ramsauer Blasmusik, pünktlich zur Mittagsstunde war plötzlich auch herzerwärmendes Glockengeläut zu vernehmen, welches das Eintreffen einer prächtigen Pinzgauer-Kuhherde ankündigte.

Mit viel Aufmerksamkeit und Anerkennung wurde die qualitative Milchkuhherde der Familie Koller inspiziert und mancher erlebte ein freudiges Wiedersehen mit einer Kuh, die vor Jahren noch im Salzburger Land gestanden hat!

Bevor sich die letzten Almgeher von der Mordau verabschiedeten, blieb noch Zeit für ein schönes Erinnerungsfoto – eines, das nicht nur die fleißige Bauersfamilie vom Hinterkeilhof versammelte, sondern auch eine ganze Gruppe von wohlgesonnenen Menschen, deren Anliegen es war, den Pinzgauer-Almtag auf der Mordau zu einem besonderen werden zu lassen!



Gemeinschaftlicher Almtag auf der Agrargemeinschaft Riedlkaralm

Am Sonntag, den 15. Juli fand die diesjährige gemeinsame Almwanderung des Rinderzuchtverbandes Salzburg auf die Rottenhofhütte der Familie Hirscher in Annaberg statt. Eine große motivierte Wandergruppe folgte der Einladung und erlebte einen geselligen Tag in einer großen Gemeinschaft.

Nach der gemeinsamen Auffahrt mit der Donnerkogelbahn in Annaberg folgte eine wunderschöne Wanderung auf den Gosaukamm, der die Grenze zwischen Salzburg und Oberösterreich bildet. Von dort aus hat man einen herrlichen Rundumblick, unter anderem auf den Gosausee, das Dachsteinmassiv und das Tennengebirge. Nach dieser gemütlichen Wanderung erreichten wir nach gut einer Stunde die Rottenhofhütte. Dort angekommen feierten wir gemeinsam mit Pater Andreas Lainer einen wunderschönen Gottesdienst. Dieser wurde vom Annaberger Männergesang und von Bläsern sehr feierlich gestaltet. Im Anschluss begrüßte der Senioralmbauer und langjährige Funktionär im Rinderzuchtverband Salzburg, Hans Hirscher, die große Besucherschar und stellte die Riedlkaralm vor. Diese ist eine Agrargemeinschaft, die drei Mitgliedern gehört und sich von 1.290 bis 1.460 m Seehöhe erstreckt. Auf den 131 ha (davon 70 ha Weidefläche) grasen im Sommer ca. 50 Stück Jungvieh und trockenstehende Kühe sowie ca. zehn Pferde. Durch die Größe ist die Alm auch eine Eigenjagd, die von den Bauern selber betrieben wird. 1982 wurde der erste Skilift errichtet und seit dieser 7eit wird die Rottenhofhütte im Winter auch als Skihütte betrieben. Die Hütte wurde seither mehrmals modernisiert bzw. erweitert und ist eine beliebte Hütte für den Einkehrschwung im Familienskigebiet Dachstein West. Seit 2007 ist die gemütliche Hütte auch im Sommer bewirtschaftet und Tochter Magdalena verwöhnt die Gäste mit selbstgemachten Produkten. Der Heimbetrieb Rottenhof liegt nur sechs Kilometer unterhalb der Alm auf ca. 900 m Seehöhe. Der Erbhof und die dazugehörige Alm wurden 2015 an Sohn Matthias übergeben und das zugekaufte Krautprechtgut bewirtschaftet nun Johann junior. Die große Leidenschaft der Familie ist die Zucht von Pinzgauer-Rindern und von Noriker-Pferden.

Nach geselligen Stunden auf der Rottenhofhütte gab es vor dem Aufbruch noch einen Höhepunkt, und zwar die Verlosung von wertvollen Tombolapreisen. Neben einigen Sachpreisen gab es drei hochwertige Zuchtkälber der Rassen Fleckvieh, Pinzgauer und Holstein zu gewinnen. FA-Obmann Hubert Rettensteiner nahm die Verlosung vor, die von den drei Jungzüchtervereinen organisiert wurde. Den glücklichen Gewinnern der drei Hauptpreise wünschen wir viel Glück mit den gewonnenen Jungtieren.

Ein ganz besonderer Dank gilt der Familie Hirscher, Rottenhof, mit ihren Helfern, die diesen Tag so perfekt organisierten und für beste Verpflegung sorgten. Sie haben diesen Almtag zu einem unvergesslichen und geselligen Ausflug im Zeichen einer großen Gemeinschaft gemacht. Für Hans Hirscher, als ehemaligen Funktionär des Rinderzuchtverbandes, steht immer das Gemeinschaftliche über alle Rassen hinweg im Vordergrund. Wir freuen uns schon auf den nächsten Almtag im Jahr 2019.



Schönes Panorama bei traumhaftem Wetter.



Hans Hirscher begrüßte die große Wanderschar.



Pater Andreas Lainer zelebrierte eine schöne Bergmesse für uns.



Der Annaberger Männergesang verschönerte den Tag mit wunderschönen Liedern.



Die glücklichen Gewinner unserer Tombola.



GF Thomas Edenhauser und Verbandsobmann Franz Loitfellner bedanken sich bei Hans Hirscher für den schönen Wandertag und die perfekte Bewirtung.



Gemütliche Stunden auf der Rottenhofhütte der Familie Hirscher.



Neue Geschäftsführung in der ARGE Pinzgauer

Marlene Berger übernimmt die Agenden von Mathias Kinberger



Bei der diesjährigen Vollversammlung der ARGE Pinzgauer wurde Christian Dullnigg am 15. Juni in seiner Funktion als Obmann für die nächsten vier Jahre bestätigt.

Veränderungen kündigte Geschäftsführer Mathias Kinberger mit der Entscheidung, künftig nur mehr als Geschäftsführer der Internationalen Pinzgauer-Vereinigung (IPCBA) zur Verfügung zu stehen, an.

Mit 1. Oktober wurde die Geschäftsführung mit Marlene Berger neu besetzt und wir freuen uns, die profunde, nicht nur fachlich sondern auch praktisch versierte Frau vorstellen zu dürfen:

Aufgewachsen auf einem Pinzgauer-Zuchtbetrieb, dem Grubhof in

Saalbach, ist Marlene Berger schon seit Kindertagen in die tägliche Stall- bzw. Zuchtarbeit involviert. Seit Gründung des Pinzgauer-Jungzüchtervereines ist die 25-jährige aktives Mitglied und war mit 17 Jahren eine der ersten Absolventinnen der damals ganz neuen Ausbildungsreihe des "Jungzüchterprofis".

Marlene bewies ihre Fähigkeiten nicht nur als Schülerin der HBLA Ursprung bzw. als Studentin an der Universität für Bodenkultur in Wien, sondern auch im praktischen Bereich als erfolgreiche Teilnehmerin zahlreicher Jungzüchterschauen und -championate im In- und Ausland.



Die ambitionierte Jungzüchterin engagiert sich seit 2011 als Kassierin im Verein der Pinzgauer-Jungzüchter und setzt ihre Ideen und Anregungen schon seit längerem sehr positiv um – beispielsweise als Redakteurin der bekannten Online-Betriebsreportagen.

Seit Jänner 2016 arbeitet Marlene in der EZG Salzburger Rind GmbH und hat ihre Tätigkeit in diesem Bereich um einen Tag reduziert, um sich in dieser Zeit der Belange der ARGE Pinzgauer widmen zu können.

Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit mit Marlene Berger und dürfen uns bei Mathias Kinberger herzlich für seinen zehnjährigen Einsatz zum Wohle der Pinzgauer-Zucht bedanken!

ARGE Rind - 15 Jahre Erfolgsgeschichte für die Rinderbauern

Diese Erfolgsbilanz wurde im Rahmen der Vorträge und Diskussionen bei der Generalversammlung der ARGE Rind am Dienstag, den 3. Juli im Kreuzstadl der Erzeugergemeinschaft Gut Streitdorf in Niederösterreich anschaulich zum Ausdruck gebracht.

Eine Reihe von Gästen aus der Rinderzucht, von BIO AUSTRIA, der Agrarpolitik, dem Bundesministerium, den Landwirtschaftskammern, der AMA-Marketing, dem Handel und der Fleischbranche folgten der Einladung zur Generalversammlung der ARGE Rind. Als Dachorganisation koordiniert die ARGE Rind die Tätigkeiten von sieben Rindererzeugergemeinschaften in den Bundesländern. Sie ist gleichzeitig die Interessensvertretung für alle Rindfleischproduzenten in Österreich. Sie verhandelt die Vermarktungs- und Preiskonditionen für die Bauern mit den Abnehmern und ist maßgeblich an der Entwicklung regionaler Qualitätsfleischprogramme beteiligt, welche im Handel positioniert werden und damit den Verbrauchern zur Verfügung stehen. Das sichert nicht nur den Absatz von Rindern, sondern sorgt auch für die Ausbezahlung von Zuschlägen bei Teilnahme an den Qualitätsprogrammen, und damit verbunden einen Mehrerlös für die Betriebe, welche über die ARGE Rind vermarkten.

Rindfleisch in ausgezeichneter Qualität und nachvollziehbarer Herkunft

ARGE Rind-Obmann ÖR Josef Fradler betonte bei seinen einleitenden Worten den großen Stellenwert der Qualitätsproduktion am Rindfleischsektor. "Wenn wir auf das letzte Jahr zurückblicken, können wir mit der Entwicklung am Rindfleischmarkt zufrieden

sein. Es erfolgte eine kontinuierliche und qualitative Weiterentwicklung im Bereich der Qualitätsprogramme. So konnten rund 70% der geschlachteten Rinder, welche über die ARGE Rind vermarktet werden, bereits über Qualitätsprogramme abgesetzt werden."

Bei den Verhandlungen zur neuen GAP hielt er fest, dass sich die ARGE Rind als Interessensvertreter der Rindfleischproduzenten "aktiv einbringen wird und sich Gespräche auf Augenhöhe erwartet".

Tätigkeitsbericht der ARGE Rind

Der ehemalige Geschäftsführer Ing. Rudolf Rogl, welcher mit 31. Dezember 2017 seinen wohlverdienten Ruhestand antrat, präsentierte gemeinsam mit seinem Nach-



Die ARGE Rind bedankt sich bei Ing. Rudolf Rogl für die vergangenen erfolgreichen 15 Jahre.

folger Dipl.-Ing. Werner Habermann den Tätigkeitsbericht.

Ing. Rudolf Rogl blickte auf sehr erfolgund ereignisreiche 15 Jahre zurück, wo starke Differenzierungen durch Markenprogramme am Rindfleischmarkt erzielt worden sind und dieser dadurch entsprechend geprägt werden konnte.

Die Arbeitsgemeinschaft Rind verzeichnet insgesamt eine enorme Entwicklung. Wurden über die ARGE Rind anfangs rund 89.000 Rinder abgesetzt, konnten 2017 bereits mehr als 281.000 Nutz- und Schlachtrinder vermarktet werden. Weiters betonte Rudolf Rogl äußerst wertschätzend die gute Zusammenarbeit mit den Partnern entlang der Wertschöpfungskette.

Zuchtviehvermarktung 2018

Der Rückblick auf das Vermarktungsjahr 2018 fällt durchaus positiv aus. Speziell für die Herbstvermarktung standen die Vorzeichen nicht besonders gut. Durch die große Dürre in weiten Teilen Europas und die damit verbundene Futterknappheit waren die Prognosen für die zweite Jahreshälfte schlecht. Teilweise starke Bestandsreduzierungen waren die Folge. Schlachtkühe wurden verkauft und nicht mehr nachbesetzt. Den Vorzeichen zum Trotz verlief die Vermarktung in den Herbstmonaten zufriedenstellend. Durchschnitt waren die Preise und die Stückzahlen im Vergleich zum Jahr 2017 ganz leicht rückläufig. Besonders auffällig waren die geringeren Stückzahlen auf den Herbstversteigerungen.

Gute Milchleistung und hervorragendes Exterieur werden von den Käufern in Maishofen nach wie vor honoriert. Das große Angebot und die gute Qualität sind die beste Werbung für den Marktstandort Maishofen und locken immer wieder neue Käufer an. Besonders die große Auswahl ist für viele ein Beweggrund nach Maishofen zu kommen. Der Marktverlauf auf den Versteigerungen hat auch immer eine Richtpreisfunktion für den Ab-Hof-Verkauf. Dies muss uns auch allen bewusst sein.

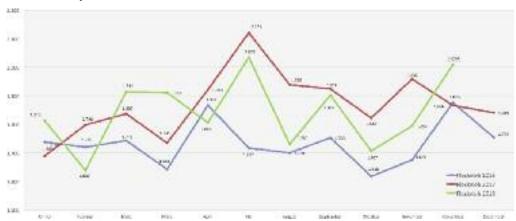
Daher laden wir alle Mitglieder ein, unsere Vermarktungsmöglichkeiten zu nutzen.

Maishofen ist der größte Markt von Bio-Milchkühen. Es kommen Käufer aus ganz Österreich und darüber hinaus, um Bio-Tiere bei uns zu kaufen. Besonders in der Grünfutterperiode gibt es Preiszuschläge für Bio-Kühe.

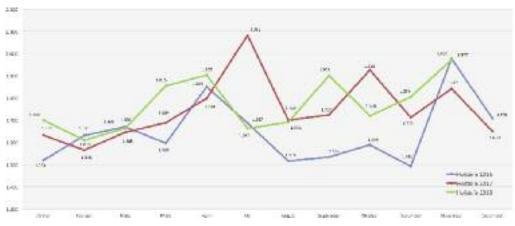
Die Ab-Hof-Vermarktung im ablaufenden Jahr 2018 verlief sehr positiv. Es konnten wesentlich mehr Tiere als im Jahr zuvor vermarktet werden. Trotz der Trockenheit konnten im Herbst wieder eine größere Anzahl an trächtigen Tieren in die Schweiz exportiert werden. Auch viele Milchkühe wurden ab Stall angekauft. Den Ab-Hof-Bereich möchten wir in Zukunft weiter ausbauen. Viele Züchter sind im Nebenerwerb und haben nicht die Zeit ihre Tiere auf die Versteigerung zu bringen.

Die angeführten Tabellen geben eine Übersicht über die Durchschnittspreise der einzelnen Rassen im Vergleich zu den letzten beiden Jahren.

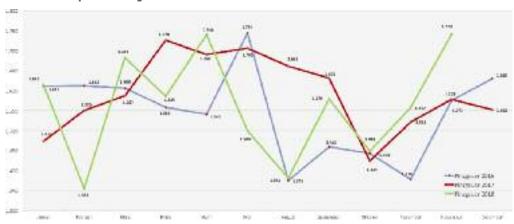
Durchschnittspreise Fleckvieh - 2016 bis 2018



Durchschnittspreise Holstein – 2016 bis 2018



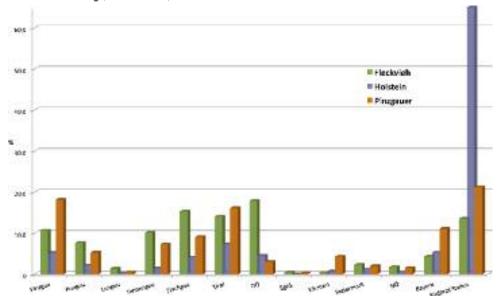
Durchschnittspreise Pinzgauer - 2016 bis 2018







Verkaufsrichtung (alle Rassen) 2018







Zweitkalbskuh Edelweiß (V: Wille) mit 34 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: 2.560 Euro Verkäufer: Maria Mühlthaler, Moosreit, Rauris



Jungkuh Alex (V: Aftershock) mit 32 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: 2.440 Euro Verkäufer: Hollaus BG, Mühlhof-Berndl, Neukirchen



Jungkuh Lara (V: Contrast) mit 34 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: 3.260 Euro Verkäufer: Brigitte und Johannes Seitlinger, Kren, Mariapfarr



Zweitkalbskuh Bleaml (V: GS Pandora) mit 40 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: 2.640 Euro Verkäufer: Elisabeth und Hans Peter Seber, Hettlgrub, Mühlbach/Pinzgau



Jungkuh Segen (V: GS Vollwert) mit 30 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: 2.600 Euro Verkäufer: Andrea und Siegfried Vorreiter, Lehen, Maria Alm



Jungkuh Mona (V: Mc Cormick) mit 40 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: 2.660 Euro Verkäufer: Martina Schmiderer, Madl, Saalfelden



Zweitkalbskuh Donau (V: Fidelio) mit 26 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: 2.140 Euro Verkäufer: Hubert Felix Eder, Bachseiten, Bruck



Jungkuh Munter (V: Rester) mit 29 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: 2.300 Euro Verkäufer: Claudia und Josef Ebner, Oberbichl, Großarl



Jungkuh Amanda (V: Snake Red) mit 33 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: 2.720 Euro Verkäufer: Johanna Laireiter, Batzberg, Dorfgastein



Zuchtstier Perseid (V: Perfekt) Zuschlagspreis: 3.920 Euro Verkäufer: Bernhard Mariacher, Aussergrader, Virgen





Jungkuh Jenni (V: Crasat) mit 40 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: 3.100 Euro Verkäufer: Silvia und Paul Hettegger, Unterharbach, Großarl



Jungkuh Nelli (V: Hurly) mit 33 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: 3.000 Euro Verkäufer: Anton Hollaus, Moosen, Wald/Pinzgau



Jungkuh Laguna Pp (V: Mahango) mit 38 kg Tagesgemelk Zuschlagspreis: 3.100 Euro Verkäufer: Anneliese Steger, Grundner, Radstadt



Maishofen – Österreichs größter Milchkuhmarkt Drei Zweitkalbskühe und eine Drittkalbskuh mit Zuschlagspreis 3.000 Euro Verkäufer: Edenhauser (Mossham), Mair (Boarleiten), 2x Grießner (Gollehen)



Teststierkandidat Fendrich (V: Fall) Zuschlagspreis: 5.520 Euro Verkäufer: Gerhard Innerhofer, Einödberg, Mittersill



Teststierkandidat Franser (V: Franzel) Zuschlagspreis: 5.450 Euro Verkäufer: Hubert Wörgötter, Moosburg, Uttendorf

Erzeugergemeinschaft Salzburger Rind GmbH - ein Jahr mit "Höhen und Tiefen"

"Angebot und Nachfrage bestimmen die Preisbildung" – so lautet ein uraltes Sprichwort. Sowohl im Lebendviehbereich, als auch im Schlachtviehbereich hat es heute noch Gültigkeit und ist nach wie vor der wichtigste Marktparameter. Das Jahr 2018 hat uns deutlich gezeigt, wie die Märkte auf Überproduktion reagieren.

Die aufgetretene Trockenheit von Mai bis

August in großen Teilen Österreichs, aber auch in großen Regionen Deutschlands, hat zu einem massiven Überangebot am Schlachtkuhmarkt geführt. Ein intensiver Rückgang der Schlachtkuhpreise war die Folge. Die angespannte Situation hat sich auch in den letzten Wochen nicht verbessert. Auch der Bio-Kuhmarkt gestaltete sich heuer als sehr herausfordernd. Ein starker Rückgang in den Exportlieferungen nach Deutschland hat zu einer hohen Reduzierung des Bio-Aufschlages geführt.

Selbst die Nutzviehmärkte reagierten auf die Trockenheit: Eine geringere Nachfrage bei Nutzkälbern, Fressern und Einstellern führte heuer bereits früher als erwartet zu Preisrückgängen. Die saisonalen Abkalbungen im Herbst führen zudem zu einem hohen Angebot an männlichen und weiblichen Nutzkälbern und verstärken somit den Preisdruck.

Großteils stabil konnten die wichtigsten **Bio-Jungrind-**Vermarktungsprojekte abgewickelt werden, vereinbarte Ganzjahrespreise unterliegen keinen wöchentlichen



Preisschwankungen. Auch im nächsten Jahr wird es wieder Schwerpunktschlachtungen geben, eine Vermarktung in diesen Wochen garantiert ein gutes Preisniveau.

Einen leichten Rückgang verzeichnete heuer die Produktion von Schlachtkälbern, wobei sich die Preise auf ähnlichem Niveau wie in den Vorjahren bewegten.

Gerade in einem schwierigen Jahr, wo Dürren in ganz Europa zu Marktverwerfungen führen, ist es wichtig, dass stabile Marktverhältnisse angestrebt werden. Im Verbund der "ARGE Rind" haben wir uns zum Ziel gesetzt, durch eine Preis-

und Steuerungsfunktion und durch die For-

cierung von Qualitätsprogrammen für aus-

Rind bedankt sich bei allen Lieferanten und Kunden für die Zusammenarbeit im Jahr 2018. Wir wünschen allen ein besinnliches Weihnachtsfest und ein gesundes, erfolgreiches Jahr 2019 mit viel Glück in Haus und Hof!

gewogene Märkte zu sorgen. Eine Steuerung

funktioniert nur durch eine österreichweite

Koordination der Mengen, sowohl im

Lebend- als auch im Schlachtviehbereich.

Durch eine gute Zusammenarbeit mit den

Handelsketten und den Schlachthöfen, las-

sen sich Qualitätsprogramme weiterentwickeln. Qualitätsprogramme bedeuten nicht

nur Mehrerlöse für die Landwirte, sondern

haben auch eine gewisse Abnahme und Pla-

nungssicherheit zur Folge. Ich bin überzeugt,

dass viele Rinderbauern von diesen Aktivitä-

ten profitieren und somit die Wertschöpfung

Die Erzeugergemeinschaft Salzburger

steigern können.

Franz Zehentner, Geschäftsführer EZG Salzburger Rind GmbH



Klassifizierung von Schlachtrindern – ein Überblick

Allgemeines

Die Klassifizierung von Rindern (und Schweinen) ist gesetzlich geregelt – gemäß Vermarktungsnormengesetz unterliegen Schlachtkörper einer generellen Klassifizierungspflicht. Das heißt die Schlachtkörper werden gewogen, in Handelsklassen eingestuft und gekennzeichnet. Die festgestellten Daten werden protokolliert und bilden die Basis für die Abrechnung mit den Schlachthöfen. Schlachtbetriebe, die im Jahresdurchschnitt mehr als 20 Rinder (oder mehr als 60 Schweine) wöchentlich schlachten, haben

die Klassifizierung ausschließlich durch Mitarbeiter von unabhängigen Klassifizierungsdiensten vornehmen zu lassen. Für die Klassifizierung ist eine fachliche Befähigung nachzuweisen, zudem ist eine Zulassung durch die AMA erforderlich.

Die Einstufung der Schlachtkörper ausgewachsener Rinder erfolgt durch die aufeinanderfolgende Bewertung folgender Merkmale: Fleischigkeit (E, U, R, O, P), Fettgewebe (1, 2, 3, 4, 5), zudem werden die

Schlachtkörper ausgewachsener Rinder in fünf **Tierkategorien** unterteilt.

Für die Einstufung unter **E** darf der Schlachtkörper mit vorzüglicher Fleischbildung an seinen Hauptteilen keinen Fehler aufweisen.

Wenn bei den Schlachtkörpern der Fleischigkeit **U, R, O, P** die drei wesentlichen Teile des Schlachtkörpers keine einheitliche Ausbildung aufweisen, wird er in die Klasse eingestuft, unter die zwei dieser drei Teile fallen.

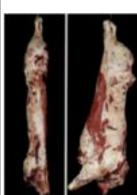


Fleischigkeit

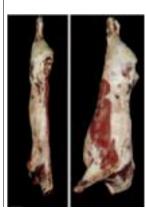
Ε Die Bemuskelung ist vorzüglich; alle Profile sind außergewöhnlich gewölbt (konvex)



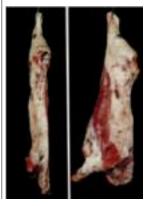
Eine sehr gute Muskelfülle; die Profile sind insgesamt konvex



Eine gute Muskelfülle; die Profile sind insgesamt geradlinig



Eine durchschnittliche Muskelfülle; die Profile sind geradlinig bis eingefallen (konkav)

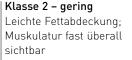


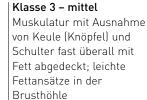
Eine geringe Muskelfülle; alle Profile sind konkav bis sehr konkav

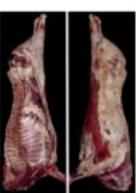


Einteilung in Fettgewebe

Klasse 1 - sehr gering Keine bis sehr geringe Fettabdeckung







Klasse 4 - stark Muskulatur mit Fett abge-

deckt, an Keule (Knöpfel) und Schulter jedoch noch teilweise sichtbar; einige deutliche Fettansätze in der Brusthöhle





Unterteilung in fünf Tierkategorien

A - Jungstier: Schlachtkörper von jungen, nicht kastrierten, unter

zwei Jahren alten männlichen Tieren

B - Stier: Schlachtkörper sonstiger, nicht kastrierter männli-

cher Tiere

C - Ochse: Schlachtkörper kastrierter männlicher Tiere

D - Kuh: Schlachtkörper weiblicher Tiere, die bereits gekalbt

haben

E - Kalbin: Schlachtkörper sonstiger weiblicher Tiere

Schlachtergebnisse über das Internet abrufen - www.oefk.at

Unter der Homepage www.argerind.at (bzw. www.oefk.at) kann jeder Landwirt mit Betriebsnummer und AMA-Pincode einsteigen und die Schlachtgewichte und Klassifizierungsdaten abrufen und begutachten.

Die Schlachtdaten (Lieferscheindaten, Herkunftsabsicherung, Lebendbeschau, Fleischbeschau, Klassifizierung) werden über ein eigenes, unabhängiges EDV-System erfasst, kontrolliert und ausgewertet. Diese Daten dienen als Grundlage für die Abrechnung zwischen dem Schlachthof und der EZG Salzburger Rind und in weiterer Folge auch für den Bauern. Sämtliche Daten werden stets aktualisiert und stehen jedem Landwirt im Internet unter www.oefk.at zur Verfügung. Kleinere Schlachthöfe sind in diesem System leider noch nicht erfasst.

Quellen: (7. 3. 2018)

https://www.ama.at/Fachliche-Informationen/Etikettierung-und-

Klassifizierung/Klassifizierung

https://www.oefk.at/fachinformationen/rind/klassifizierung/ http://www.slk.at/klassifizierung/beurteilung.html

Jahresabschluss 2018 - Betriebe des RZV Salzburg

Durchschnittsleistungen der Rassen – Rinderzuchtverband Salzburg 2018

Verband	Betriebe	Herden	Kühe	Anzahl	Alter	Milch	Fett	Fett	Eiweiß	Eiweiß	F+E
			gesamt	Abschlüsse		kg	%	kg	%	kg	kg
RZS Fleckvieh	1.122	1.359	17.816	14.784	4,7	7.060	3,97	281	3,28	232	513
Abw. zu 2017	+2	-1	+77	-60	±0	+176	-0,02	+7	+0,01	+7	+14
RZS Pinzgauer	449	758	6.376	5.216	4,9	5.882	3,85	226	3,27	193	419
Abw. zu 2017	-15	±0	-63	-111	+0,1	+137	-0,01	+4	±0	+5	+9
RZS Holstein	149	615	5.494	4.448	4,2	8.345	3,99	333	3,28	274	607
Abw. zu 2017	-5	+2	-132	-25	±0	+139	-0,03	+3	+0,02	+6	+9
RZS Jersey	3	74	164	120	4,0	5.271	5,31	280	3,85	203	483
Abw. zu 2017	-1	+7	+14	+13	+0,3	+207	+0,10	+16	+0,08	+12	+28
Gesamt	1.723	2.806	29.850	24.568							
Abw. zu 2017	-19	+8	-104	-183							

Die Anzahl an Zuchtbetriebe und der Herdebuchkühe ist im abgelaufenen Jahr leicht rückläufig. Der Rinderzuchtverband Salzburg zählt insgesamt 1.723 Betriebe in Milchleistung als Hauptmitglieder. Die Zahlen über die

Fleischleistungsprüfung kommen erst nach Ende des Jahres 2018. Bei der Milchleistung verzeichnen alle Rasse eine deutliche Steigerung. Die Milchinhaltsstoffe haben sich nur geringfügig verändert. In den nachfolgenden Tabellen sind die aktuellen Leistungsabschlüsse und die besten Lebensleistungen in unserem Verbandsgebiet aufgelistet.

Die besten Herdendurchschnitte 2018

Betrieb	Kuhzahl	Milch kg	Fett %	Eiweiß %	FE kg
Fleckvieh					
Hettegger Paul und Silvia, Unterharbach, Großarl	16,1	12.620	3,74	3,40	901
Schmiderer Martina, Madl, Saalfelden	4,9	11.235	4,48	3,41	887
Seber Elisabeth und Hans Peter, Hettlgrub, Bramberg	11,8	11.417	4,16	3,57	882
Kaserer Christian, Oberkreidl, Wald/Pinzgau	16,2	11.295	4,14	3,47	859
Nill Klaus, Schiaßl, Uttendorf	8,5	11.472	3,93	3,52	855
Ranggetiner Peter, Käferhof, Bramberg	3,0	12.786	3,54	3,12	853
Moser Monika und Johannes, Weißhaupt, St. Andrä/Lungau	8,5	11.634	3,97	3,31	847
Mayr Karl, Höllbichl, Bischofshofen	19,0	11.373	3,95	3,41	837
Holleis Othmar, Edenlehen, Krimml	4,8	11.432	3,84	3,40	828
Bliem Peter, Eslörg, St. Michael/Lungau	22,3	11.138	3,99	3,31	814
Holstein					
Klausner Hannes, Schellenberg, Bramberg	4,9	12.717	4,58	3,54	1.033
Nill Klaus, Schiaßl, Uttendorf	4,2	13.736	3,80	3,41	991
Schmiderer Martina, Madl, Saalfelden	8,2	11.790	4,28	3,25	887
Seitlinger Brigitte und Johannes, Kren, Mariapfarr	44,8	11.257	4,29	3,24	848
Katsch Michaela und Herbert, Aigen, Bischofshofen	7,9	10.598	4,66	3,34	848
Ebner Claudia und Josef, Oberbichl, Großarl	8,0	11.442	3,89	3,50	845
Mayr Karl, Höllbichl, Bischofshofen	7,2	11.370	4,14	3,28	844
Kaserer Anton, Walderwirt, Wald/Pinzgau	71,4	11.296	4,06	3,33	834
Steingassner Thomas, Auer, Kuchl	47,2	11.082	4,11	3,31	822
Haarbruck KG, Haarbruck, Nussdorf	35,8	11.241	3,84	3,43	817



Betrieb	Kuhzahl	Milch kg	Fett %	Eiweiß %	FE-kg
Jersey					
Ranggetiner Peter, Käferhof, Bramberg	5,1	7.380	5,05	3,76	650
Schösser Eva-Maria, Schiltern, Bramberg	5,9	6.425	5,67	3,95	618
Bauer Erwin, Fötschl, Thomatal	4,7	6.423	5,07	3,74	566
Rotschopf Franz, Sagmeister, St. Margarethen	3,5	6.081	5,42	3,88	565
Scheiber Johann, Sinnlehen, Leogang	8,6	6.099	5,08	3,73	537
Steiner Hedwig und Johann, Unterholz, Piesendorf	3,7	5.676	5,31	3,90	523
Heigl Florian, Zimmerben, Großarl	9,5	5.554	5,17	3,94	506
Betriebsgemeinschaft Anthofer, Anthofer, St. Michael/Lungau	6,7	4.585	6,13	4,11	470
Aberger-Dick Kathrin und Dick Markus, Fürthermoar, Piesendorf	5,6	4.666	5,84	4,22	469
Rohrmoser-Höller Elfriede und Andreas, Stoffen, Maishofen	36,6	4.200	5,60	4,10	407
Pinzgauer					
Lackner Maria und Anton, Kremersberg, Niedernsill	3,0	10.118	4,23	3,60	792
Holleis Othmar, Edenlehen, Krimml	4,4	10.796	3,78	3,37	772
Ebner Claudia und Josef, Oberbichl, Großarl	8,7	9.855	3,89	3,57	735
Brugger Marco, Mittermair, Ainet	4,6	9.569	3,97	3,31	696
Hochfilzer Marianne und Georg, Unterstein, Reith/Kitzbühel	5,9	10.037	3,54	3,30	687
Horngacher Peter, Foidlern, St. Johann/Tirol	3,2	9.543	3,91	3,22	681
Steiner Gerhard, Mitteracker, Kitzbühel	13,8	9.199	3,92	3,36	670
Hartl Angela und Georg, Staudlehen, Bramberg	3,8	8.478	4,13	3,50	646
Dr. Porsche Wolfgang, Schüttgut, Zell am See	89,2	9.153	3,82	3,19	642
Reitstätter Barbara, Hackl, Kössen	54,1	8.068	4,55	3,40	642

Die besten Erstlingslaktationen je Rasse 2018

Kuhname	Vater	RF %	Herdebuch	Besitzer	M kg	F %	E %	FE kg
Fleckvieh								
BRITT	WILLIAMS	17,1	FL-A	Nill Klaus, Schiaßl, Uttendorf	9.879	5,08	3,31	829
ARNIKA	WILLE	4,2	FL-A	Esterbauer Hermann, Oberklamm, St. Veit/Pongau	10.132	4,54	3,45	810
ELEGANCE	WILLE	7,0	FL-A	Fuchs Franz, Wallnerbauer, Köstendorf	10.025	4,05	3,69	776
PAULA	GS VABENE	0	FL-A	Kratzwald Angelika, Veit, St. Margarethen/Lungau	10.229	3,91	3,67	775
FANNY	HUTERA	0	FL-A	Höller Georg, Angerer, Piesendorf	9.417	4,41	3,59	754
Fleckvieh-Kreu	ızung							
KELI	CARMANO RED	68,9	FL-D	Hettegger Paulus Ignatius und Silvia, Unterharbach, Großarl	13.068	3,48	3,24	879
ANJA	GS MAI	33,0	FL-C	Klausner Hannes, Schellenberg, Bramberg	10.089	4,63	3,78	849
SIERA	LARON RED	66,2	FL-D	Hettegger Paulus Ignatius und Silvia, Unterharbach, Großarl	11.778	3,50	3,57	832
SAMIRA	PLEASURE RH	66,8	FL-D	Seber Elisabeth und Hans Peter, Hettlgrub, Bramberg	9.993	4,54	3,77	831
ANJA	GS RAU	39,4	FL-C	Grießner Irmgard und Josef, Gollehen, St. Johann/Pongau	10.377	4,43	3,43	816
Pinzgauer								
RITA	LUST	0	PI-A	Ninaus Stephan, Gleitfranz, St. Josef	8.275	3,71	3,52	598
SISSI	FIDELIO	0	PI-A	Reiter Anna und Sebastian, Kurzgrub, Pfarrwerfen	7.368	4,72	3,17	581
FLOCKE	LIFTLER	0	PI-A	Esterbauer Hermann, Oberklamm, St. Veit/Pongau	6.065	5,24	3,43	526
FELINA	MURSI	0	PI-A	Blaickner Matthias, Einöd, Mittersill	7.295	3,81	3,28	517
WEINROT	LOSER	0	PI-A	Reitstätter Barbara, Hackl, Kössen	6.362	4,55	3,48	511
Pinzgauer-Kre	uzung							
SCHWEDIN	LADD RED	69,9	PI-C	Schiefer Petra und Michael, Holzmann, Flachau	9.657	3,89	3,44	709
INN	LEO	45,6	PI-C	Laubichler Franz, Thurnhof, Flachau	8.544	4,44	3,49	678
STOLZ	LOTUS	51,4	PI-C	Laubichler Franz, Thurnhof, Flachau	9.563	3,78	3,08	655
EMMA	LAWUNDA	69,0	PI-C	Moser Josef, Törlstein, Mühlbach	8.631	4,16	3,39	652
SIERA	KRONESTIER	66,3	PI-C	Reitstätter Barbara, Hackl, Kössen	6.118	6,54	4,08	650

						Zu	0 2/20		
Kuhname	Vater	RF %	Herdebuch	Besitzer		M kg	F %	E %	FE k
Holstein									
LEA	MURAL	0	HF-A	Schmiderer Martina, Madl, Saalfelden		12.266	4,81	3,30	994
PURPLE RIVER	JOTAN RED	0	HF-A	Steingassner Thomas, Auer, Kuchl		11.136	4,20	3,48	855
HALLOWEN	G FORCE	0	HF-A	Schnaitl Adelheid und Josef, Weiermann, Göming		11.537	3,88	3,49	851
SALI	PRINCE RED	12,5	HF-C	Lackner Maria und Anton, Kremersberg, Niedernsil	l	12.281	3,59	3,28	844
5971 - 436	BIG POINT	0	HF-A	Traintinger Elisabeth und Roman, Hutzing, Antherin		11.478	3,85	3,46	839
GUDRUN	GIANT	0	HF-A	Seitlinger Brigitte und Johannes, Kren, Mariapfarr	3	11.678	3,99	3,15	834
MATHILDA	CANCUN	0	HF-C	Ebner Maria, Baumgarten, Thalgau		11.604	4,03	3,10	828
GRÄFIN	FIDELITY RH	17,1	HF-C	Scharler Elfriede, Moosen, Uttendorf		10.179	4,47	3,63	824
ATHENA	MASCALESE	0		Steingassner Thomas, Auer, Kuchl		11.276	3,93	3,35	821
HH TESSI	DOORMAN	0	HF-A	Hollaus Betriebsgemeinschaft, Mühlhof-Berndl, Ne	ukirchen	10.069	4,55	3,59	820
Jersey									
VANILLA	ADVICE	0	JE-C	Klausner Hannes, Schellenberg, Bramberg		7.833	6,19	3,55	763
NELLY	VJ LURE	0	JE-A	Ebner Claudia und Josef, Oberbichl, Großarl		7.744	5,24	4,08	721
HANNA	DJ LIX	0	JE-A	Ranggetiner Peter, Käferhof, Bramberg		7.490	4,87	3,62	636
TAUBE	GOLDA	0	JE-A	Gruber David, Ottinger, Tamsweg		7.988	4,49	3,44	634
HAVANNA	DJ LIX	0	JE-A	Betriebsgemeinschaft Anthofer, Anthofer, St. Micha	el/Lungau	5.600	6,00	4,05	563
MONA	DJ BROILER	0		Schösser Eva-Maria, Schiltern, Bramberg	, . J	5.513	5,73	4,28	552
JOHANNA	DJ HOLMER	0	JE-A	Heigl Florian, Zimmereben, Großarl		5.419	5,69	4,23	538
TSCHULI	Unbekannt	0		Heigl Florian, Zimmereben, Großarl		5.070	5,89	4,21	512
MADONNA	ECLIP	0		Schösser Eva-Maria, Schiltern, Bramberg		5.667	5,04	3,98	512
KARLA	ECLIP	0	JE-A	Weiß Monika und Johann Georg, Hundsalz, Flachau		5.313	5,75	3,86	511
Die besten Stan Kuhname	dardlaktationen Vater	i je Rass RF %		Besitzer	Lak-	М	F	E	FE
			buch	t	ation	kg	%	%	kg
- leckvieh									
SELINA	ILION	14,0	FL-A	Hettegger Paulus Ignatius und Silvia, Unterharbach, Großar	l 6 1	5.062	4,00	3,46	1.123
ULRIKE	MALINT	0	FL-A	Fersterer Johann und Elisabeth, Egger, Maria Alm	7 1	1.213	5,47	3,76	1.035
MIRLI	GS POLARI	0	FL-A	Schönleitner Edeltraud, Braunjackl, Anif	5 1	2.708	4,50	3,34	996
BURGI	GS POLARI	0	FL-A	Mayr Karl, Höllbichl, Bischofshofen	6 1	1.757	4,88	3,56	991
MAJA	VANSTEIN	16,4	FL-A	Übetsroider Andreas, Kletzlberger, Nussdorf	7 1	2.866	4,59	3,12	991
Fleckvieh-Kreuzu	ng								
BELONA	ILION	23,7	FL-C	Seber Elisabeth und Hans Peter, Hettlgrub, Bramberg	3 1	2.567	5,41	3,56	1.128
NUSS	TRIOMPHE	33,0	FL-C	Hettegger Paulus Ignatius und Silvia, Unterharbach, Großar	1 4 1	3.452	4,22	3,75	1.072
EMMI	JOYBOY RED	75,0	FL-C	Reiter Anna und Sebastian, Kurzgrub, Pfarrwerfen	7 1	1.475	5,64	3,26	1.021
HELLA	ELAYO RED	63,9	FL-C	Esl Manfred, Christan, St. Andrä/Lungau	5 1	2.493	4,49	3,54	1.004
AGNES	FIDELITY RH	62,5	FL-C	Klausner Hannes, Schellenberg, Bramberg	4 1	1.892	4,58	3,80	997
Pinzgauer									
MILKA	STERZ	6,2	PI-A	Reitstätter Barbara, Hackl, Kössen	9 1	0.008	5,23	3,50	874
TUX	STAR	0	PI-A	Laubichler Franz, Thurnhof, Flachau	4	7.764	5,74	3,99	75
LAURA	SAFIR	5,0	PI-A	Laubichler Franz, Thurnhof, Flachau	5 1	0.158	4,03	3,31	746
BRAUNAU	GLAENZER	0	PI-A	Haym Andreas, Untersulzberg, Radstadt	3	9.618	4,12	3,31	715
\A/ININII	CTODM	0	DI A	Daitatitus Daukasa Hashi I/iasaa	2	0 //0	/ 00	2 / 1	70/

Pinzgauer-Krei	ızung								
SELINA	SAVARD RED	74,8	PI-C	Reitstätter Barbara, Hackl, Kössen	4	14.055	5,45	3,33	1.235
SONNE	LORIS	53,6	PI-C	Dr. Porsche Wolfgang, Schüttgut, Zell am See	3	13.768	3,55	2,92	891
SILBER	INFRAROUGE RED	67,4	PI-C	Moser Josef, Törlstein, Mühlbach	3	12.999	3,62	3,11	875
FLICKA	GRAF	62,5	PI-C	Steiner Gerhard, Mitteracker, Kitzbühel	6	10.954	4,81	3,13	870
STEFFI	SHAWNEE RED	66,8	PI-C	Lackner Maria und Anton, Kremersberg, Niedernsill	3	10.276	4,72	3,73	869

Reitstätter Barbara, Hackl, Kössen

8.460

4,93 3,41 706

WINNI

STORM

PI-A



Kuhname	Vater	RF %	Herde-	Besitzer	Lak-	М	F	Ε	FE
			buch	1	tation	kg	%	%	kg
Holstein									
JESSI	LAWNCLASS RH	17,9	HF-C	Nill Klaus, Schiaßl, Uttendorf	4	13.854	5,36	3,44	1.219
PIPPI	DUKE	0	HF-A	Schnaitl Adelheid und Josef, Weiermann, Göming	3	16.073	4,26	3,13	1.187
ILKA	TRUMAN	0	HF-A	Buchwinkler Elisabeth und Johann, Ehringer, Göming	g 2	13.736	4,88	3,49	1.150
SPANL	KNOWLEDGE	0	HF-A	Kaserer Anton, Walderwirt, Wald	4	13.059	5,18	3,45	1.126
ASTRID	DOMINATOR RH	7,0	HF-A	Klausner Hannes, Schellenberg, Bramberg	4	14.299	4,35	3,30	1.094
IRINA	LEIF	0	HF-A	Buchwinkler Elisabeth und Johann, Ehringer, Göming	g 6	13.613	4,90	3,13	1.094
LORE	SHOT AL	0	HF-A	Seitlinger Brigitte und Johannes, Kren, Mariapfarr	2	13.068	4,78	3,28	1.054
BARISSA	WIN 395	0	HF-A	Barth Katharina und Josef, Vierthaler, Lamprechtshausen	4	12.589	4,75	3,61	1.052
GRÄFIN	TALENT RC	0	HF-A	Stöckl Peter, Rohrer, Neukirchen am Großvenediger	3	15.498	3,46	3,31	1.049
XENIA	XACOBEO	16,2	HF-C	Reitstätter Barbara, Hackl, Kössen	4	13.409	4,73	2,99	1.036
Jersey									
JANINE	LENCREST	0	JE-C	Klausner Hannes, Schellenberg, Bramberg	3	9.182	5,32	3,98	854
JESSY	BROOK	0	JE-A	Bernsteiner Hannes, Maidl, Piesendorf	7	7.494	6,47	3,86	774
JENNY	LENZ	0	JE-A	Wenger Rupert, Schönhof, Maishofen	4	5.970	8,07	3,84	711
MELODY	VJ HITACHI	0	JE-C	Schösser Eva-Maria, Schiltern, Bramberg	3	6.792	5,84	4,04	671
HELENE	FANTOM	0	JE-A	Betriebsgemeinschaft Anthofer, Anthofer, St. Michael	3	7.804	4,96	3,49	660
HAIDI	MORGAN	0	JE-A	Ranggetiner Peter, Käferhof, Bramberg	2	7.815	4,68	3,74	658
LILLI	DJ LIX	0	JE-A	Heigl Florian, Zimmereben, Großarl	2	6.384	5,75	4,24	638
OLIVIA	DJ ZUMBA	0	JE-A	Berger Josef, Grub, Saalbach	2	6.874	5,29	3,90	631
VALERIE	DICE	0	JE-C	Ranggetiner Peter, Käferhof, Bramberg	3	6.299	5,72	4,20	625
NOA	DJ LIX	50,0	JE-C	Steiner Hedwig und Johann, Unterholz, Piesendorf	2	7.137	4,98	3,77	624

Die besten Lebensleistungen je Rasse 2018

Name	Vater	FG %	Herdebuch	Lakt.	M kg	Besitzer
Fleckvieh						
BUDA	GS HORESTI	39,4	FL-A	10	129.344	Seber Elisabeth und Hans Peter, Hettlgrub, Bramberg
NUSSI	GERSON	47,1	FL-C	13	126.092	Rettensteiner Hubert, Prechtl, Flachau
MARIE	JORDAN RED	50,0	FL-C	9	124.139	Hasenauer Josef, Kendl, Saalbach-Hinterglemm
HELLA	HERON	29,7	FL-C	13	122.062	Scheiber Johann, Vorderrain, Leogang
SILBER	MICMAC	76,6	FL-C	11	117.953	Viehhauser Rupert, Schwab, Kleinarl
HALVINA	CADON RED	62,5	FL-C	13	115.758	Wieser Anton, Apfelkocher, Kuchl
DIANA 2	AGENT RED	76,2	FL-C	10	115.174	Hammerl Philipp, Lindmoos, Abtenau
BIANCA	RONNY	28,1	FL-A	15	114.780	Petzlberger Brigitte und Johann, Petzl, Mauterndorf
ALMRAUSCH	TRADEMARK RH	50,0	FL-C	12	114.603	Habersatter Gerald, Weyerhof, Radstadt
ZITA	GS MALHAX	5,4	FL-A	12	114.179	Fritzenwallner Helga und Lorenz, Viehhof, Kleinarl
Holstein						
SEIDEN	RUBENS RC	0	HF-A	11	126.321	Kaserer Anton, Walderwirt, Wald
VERENA	RAMOS	0	HF-A	11	117.715	Seitlinger Brigitte und Johannes, Kren, Mariapfarr
LAURENTI 120	JOVIAL RED	0	HF-C	11	117.510	Hinterhauser Angelika und Adolf, Schmiedmaier, Dorfbeuern
SALZACH	AGENT RED	21,9	HF-C	12	115.855	Holleis Othmar, Edenlehen, Krimml
RAUTE	WIZARD	0	HF-A	9	111.844	Haarbruck KG, Haarbruck, Nussdorf am Haunsberg
TANJA	LAUREL RED	0	HF-A	10	111.714	Holleis Othmar, Edenlehen, Krimml
ATHEN 125	LEON	0	HF-A	12	109.894	Hinterhauser Angelika und Adolf, Schmiedmaier, Dorfbeuern
RITANA	LOUVRE	0	HF-A	12	108.453	Erbschwendtner Josef junior, Geisler, Göming
JETTY 141	SEPTEMBER RC	0	HF-A	10	106.980	Hinterhauser Angelika und Adolf, Schmiedmaier, Dorfbeuern
BESSY	RAMOS	0	HF-A	10	106.638	Barth Katharina und Josef, Vierthaler, Lamprechtshausen
Pinzgauer						
STELLA	RANGER RED	73,4	PI-C	13	124.817	Höller Anneliese und Klaus, Fischer, Stuhlfelden
FARA	AGENT RED	50,0	PI-C	9	123.425	Steiner Gerhard, Mitteracker, Kitzbühel
MIAZ	MASCHA	32,0	PI-C	11	113.690	Widmoser Klaus, Widmoos, Waidring
STRAUSS	TITAN	0	PI-A	12	108.381	Sommerer Monika und Albin, Steiner, Lend
ELECTRA	LENKER	44,4	PI-C	12	105.602	Moser Josef, Törlstein, Mühlbach
MONI	STADEL RED	58,6	PI-C	10	103.880	Kerer Josef/Alois, Bruggbach, St. Johann/Tirol
ALMROSE	CADON RED	61,0	PI-C	12	101.240	Widmoser Klaus, Widmoos, Waidring
SENTA	FABER RED	50,0	PI-C	12	100.807	Emberger Monika und Rupert, Hub, St. Johann/Pongau
SONDL	MANDARIN	0	PI-A	13	97.680	Gruber Rupert, Reit, Großarl
KÖNIGIN	STADEL RED	50,0	PI-C	11	94.566	Edenhauser Josef, Innergrub, Fieberbrunn

Beste Tiere nach GZW

Die besten Fleckvieh-Jungtiere HB A nach gGZW

Name	Abstammung	gGZW	gMW	gFIT	Betrieb
SISSI	WALK x VLAX	139	121	132	Fersterer Elisabeth und Johann, Egger, Maria Alm
GeWa DOMA	MAHANGO x WATT	136	123	118	Fersterer Elisabeth und Johann, Egger, Maria Alm
DOROTHEA	MAHANGO x WILLENBERG	136	119	126	Loitfellner Franz, Untersteinbach, Rauris
WONNE	MAHANGO x GS WALCH	134	123	115	Fersterer Elisabeth und Johann, Egger, Maria Alm
ANNIKA	MAHANGO x ZAUBER	132	116	124	Fersterer Elisabeth und Johann, Egger, Maria Alm
BLUME	MAHANGO x GS WALCH	131	122	113	Perner Stefan, Hackl, Mariapfarr
PENELI	JUWEL x WILLE	131	122	117	Übetsroider Andreas, Kletzlberg, Nussdorf
GeWa DOBRA	GS WATTKING x GS WOHLTAT	129	119	110	Fersterer Elisabeth und Johann, Egger, Maria Alm
BELLA	WOBBLER x GS WALCH	129	119	113	Gruber David, Otteinger, Tamsweg
MERNHOF	GS HENDORF x WALDBRAND	128	127	114	Höller Georg, Angerer, Piesendorf

Die besten Holstein-Jungtiere HB A nach gRZG

Name	Abstammung	gRZG	gRZM	gRZN	Betrieb
DONAU	BIGSTAR RED x AIKMAN RC	137	120	121	Fersterer Elisabeth und Johann, Egger, Maria Alm
HBH BRITNEY	DELANO x LOBACH	136	118	121	Haarbruck KG, Nussdorf
JENNY	JULANDY RED x RULETO RED	136	138	103	Braumann Elisabeth und Josef, Grasmann, Seekirchen
MICHI	BREKAN RED x SNAKE RED	133	126	113	Braumann Elisabeth und Josef, Grasmann, Seekirchen
ESMERALDA	ROXY BAL x FEVER	130	122	116	Kaserer Anton, Walderwirt, Wald
HBH BLOOM	AZURO x BANGARD	129	109	126	Haarbruck KG, Nussdorf
MINKA	BREKAN RED x RUGNY RED	129	116	116	Braumann Elisabeth und Josef, Grasmann, Seekirchen
HBH RIVA	ROXY BAL x HUNTER	128	119	117	Haarbruck KG, Nussdorf
SCH SAMBUCA	SUNLIGHT x DOORMAN	128	116	113	Wenger Rupert, Schönhof, Maishofen
HBH ROVINA	ROXY BAL x HUNTER	127	121	116	Haarbruck KG, Nussdorf

Die besten Fleckvieh-Kühe HB A nach GZW

Name	Abstammung	GZW	MW	FIT	Besitzer
GLORIA	HURLY x GS WALCH	127	117	111	Seber Elisabeth und Hans Peter, Hettlgrub, Bramberg
HURLY SU	HURLY x WALDBRAND	125	120	112	Steinberger Hubert, Kuchlberg, Stuhlfelden
NIRI	MINT x MALHAXL	125	117	123	Perner Bernhard, Reicher, St. Andrä/Lungau
SCHWALB	HURLY x GS WALCH	125	114	118	Gandler Franz, Orgler, Wald
SONNWEND	REUMUT x GS RUMG0	124	125	105	Gandler Franz, Orgler, Wald
PENELOPE	WILLE x GS RAU	124	124	109	Übetsroider Andreas, Kletzlberg, Nussdorf
STOLZA	HURLY x EVEREST	124	124	107	Essl Sieglinde und Alois, Neusesswirt, Mauterndorf
HOLLI	WABAN x RUREIF	124	123	115	Lassacher Peter, Karlbauer, Mariapfarr
PEANUT	INCREDIBLE x WILLE	124	115	118	Übetsroider Andreas, Kletzlberg, Nussdorf
TINA	MANIGO x WITZBOLD	124	115	112	Bliem Peter, Eslörg, St. Michael/Lungau

Die besten Holstein-Kühe HB A nach RZG

Name	Abstammung	RZG	RZM	RZN	Betrieb
IRINA	LEIF x PATRICK	135	134	114	Buchwinkler Elisabeth und Johann, Ehringer, Göming
GENF	BIG POINT x IOTA	132	132	110	Stöckl Alfred, Berghof, Saalfelden
IXI	SHOT AL x SUPER	132	128	116	Buchwinkler Elisabeth und Johann, Ehringer, Göming
MARIACRON	LOBACH x MOGUL	132	131	112	Holaus August, Pichl, Wald
5972 - 431	ALPINE x SUPER	131	131	113	Traintinger Elisabeth und Roman, Hutzing, Anthering
WIEGE	MANOUK x STYLIST	131	138	100	Bruckbauer Anna Maria und Ferd, Langerbauer, Göming
NELE	SURAN x DELLA	130	136	97	Ragginger Anneliese und Franz, Schießling, Wals
HALLOWEN	G FORCE x DELLA	130	135	104	Schnaitl Adelheid und Josef, Weiermann, Göming
WOLKE	SURAN x MAXLIFE	130	135	99	Bruckbauer Anna Maria und Ferd, Langerbauer, Göming
LEANA	MANOUK x FOKUS	129	132	98	Buchwinkler Elisabeth und Johann, Ehringer, Göming



Neue 100.000-Liter-Kühe

Im zweiten Halbjahr 2018 haben 22 Kühe die 100.000-Liter-Grenze überschritten.

Diese Leistungen werden zum einen durch beste Genetik und zum anderen durch entsprechendes Management und den Fleiß in den Züchterfamilien möglich

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



Rosa (V: Micmac) 10/10 9.143 - 3,87 - 3,08 HL: 7. 10.959 - 4,06 - 3,06 Christiana Maria und Matthias Lang, Franzen, Hallein



Suma (V: Trademark RH) 11/11 8.056 - 4,89 - 3,29 HL: 6. 9.749 - 4,71 - 3,45 Christine und Georg Brunauer, Kaindlgut, Elsbethen



Viola (V: Micmac) 10/9 10.582 - 3,44 - 3,09 HL: 3. 11.137 - 3,56 - 3,27 Seraphine Brandstätter, Urban, St. Michael/Lungau



Wiggi (V: Fähnrich Red)
13/12 7.811 - 4,44 - 3,08 HL: 5. 8.789 - 4,70 - 3,08
Johann Rosenegger, Hinterforstern, Plainfeld



Andrea (V: GS Moreif) 13/13 6.674 - 4,07 - 3,30 HL: 8. 7.989 - 3,85 - 3,37 Adelheid Kurz, Bürger, Adnet



Sarah (V: Rembrandt) 10/9 9.718 - 4,27 - 3,38 HL: 5. 10.084 - 4,98 - 3,42 Peter Ranggetiner, Käferhof, Mühlbach/Pinzgau



Sibille (V: Rumba) 11/11 8.251 – 4,14 – 3,59 HL: 11. 9.582 – 4,26 – 3,47 Franz Fuchs, Wallner, Köstendorf



Angi (V: Micmac) 11/10 9.393 – 4,62 – 3,57 HL: 9. 10.656 – 4,55 – 3,53 Hannes Klausner, Schellenberg, Bramberg



Schneewittchen (V: Lichtblick Red) 8/7 12.454 - 3,84 - 2,94 HL: 5. 14.655 - 3,83 - 2,90 Hubert Rettensteiner, Prechtl, Flachau



Weinl (V: Avanti Red)
11/10 9.212 - 4,44 - 3,29 HL: 8. 10.654 - 4,45 - 3,22
Anton Hollaus, Moosen, Wald/Pinzgau



Schatz (V: Pernan) 9/9 11.114 - 3,44 - 3,27 HL: 5. 12.713 - 3,41 - 3,19 Andreas Bergmüller, Braml, Hüttau





Fleck (V: Remot)
12/12 8.152 - 4,10 - 3,14 HL: 8. 9.633 - 4,20 - 3,08
Martina Moser, Mühlbauer, Piesendorf



Sch Truxa (V: Talent RC) 9/8 9.905 – 4,13 – 3,19 HL: 4. 10.735 – 4,33 – 3,46 Rupert Wenger, Schönhof, Maishofen



Winter (V: Jerom Red) 8/8 10.142 - 3,88 - 2,79 HL: 6. 11.624 - 3,66 - 2,79 Johann Rosenegger, Hinterforstern, Plainfeld



Ritta (V: Poldi) 10/9 A 10.271 – 3,95 – 3,50 HL: 5. A 10.828 – 4,34 – 3,73 Josef Hasenauer, Kendl, Saalbach-Hinterglemm



Obus (V: Leo) 10/9 10.041 – 3,76 – 2,98 HL: 3. 10.904 – 4,14 – 3,02 Elisabeth und Mathias Hauthaler, Laschensky, Wals



Senta (V: Faber Red) 12/12 7.885 - 3,49 - 3,02 HL: 6. 9.340 - 3,87 - 3,14 Monika und Rupert Emberger, Hub, St. Johann/Pongau



Hilde (V: Ramos)
10/9 9.852 - 3,98 - 3,04 HL: 7. 11.361 - 4,04 - 3,08
Christine Rosenstatter, Rosenstatter, Nußdorf



Lerch (V: Stadel Red)
10/9 8.650 - 3,77 - 3,19 HL: 6. 10.019 - 3,68 - 3,13
Ebner GnbR., Stuerk, Puch bei Hallein



Marbl (V: Roy) 8/7 11.821 - 5,04 - 3,22 HL: 6. 14.579 - 5,75 - 2,99 Anton Kaserer, Walderwirt, Wald/Pinzgau



Lindi (V: Classic Red) 9/8 10.418 - 3,42 - 3,22 HL: 7. 11.934 - 3,90 - 3,12 Peter Ranggetiner, Käferhof, Bramberg



Galant (V: Rumba) 12/11 8.393 - 4,66 - 3,39 HL: 6 9.292 - 4,95 - 3,51 Josef Stephan Bernhofer, Egger, Eugendorf



Neuere Erkenntnisse zu den häufigsten Stoffwechselerkrankungen von Milchkühen

Die klassischen Stoffwechselerkrankungen Pansenübersäuerung, Ketose und Gebärparese, aber auch die mit ihnen oft eng zusammenhängenden Produktionskrankheiten (Zellzahlerhöhung, Mastitis, Klauenerkrankungen, Fruchtbarkeitsprobleme ...) stellen die Hauptursachen für tiergesundheitliche Probleme bei Milchkühen dar. Der Vorbeuge dieser Stoffwechselerkrankungen kommt daher besondere Bedeutung zu. Dazu müssen die Umweltbedingungen Fütterung, Haltung, Management optimal an die Bedürfnisse der modernen Hochleistungskuh angepasst werden und neue Methoden zur frühzeitigen Diagnose dieser Stoffwechselerkrankungen, insbesondere ihrer subklinischen Verlaufsformen, rücken somit besonders in den Mittelpunkt des Interesses.

Die Messung des pH-Wertes im Vormagensystem von Wiederkäuern, welche bisher lediglich im Rahmen von Einzeluntersuchungen (Pansenschlundsonde, Rumenozentese, pansenfistuliertes Rind) möglich war, gilt als der "Goldstandard" hinsichtlich Diagnostik einer Pansenübersäuerung. Diese Untersuchungen liefern jedoch bloß Einzelergebnisse und sie zeigen nur ein sehr unvollständiges Bild über den tatsächlichen Verlauf des pH-Wertes. In Raumberg-Gumpenstein wurde in den letzten Jahren gemeinsam mit einer österreichischen Firma intensiv an einer technischen Lösung, dem sogenannten Pansen-Sensor, gearbeitet (Gasteiner et al. 2009; 2015). Mit dem Pansen-Sensor, der dem Tier wie ein Käfigmagnet eingegeben wird und der permanent am Boden des Vormagensystems liegen bleibt, wird in zehnminütigen Intervallen (= 144 Messungen pro Tag) eine automatisierte Messung des pH-Wertes (Laufzeit bis zu 120 Tage), der Temperatur und auch der Aktivität (beide: Laufzeit mehr als vier Jahre) durchgeführt. Diese Daten werden direkt aus dem Inneren des Tieres über eine Basis-Station auf einen Ser-

ver verschickt und zeitaktuell kann der berechtigte Tierhalter auf die Daten seiner Tiere über Internet zugreifen. Mittlerweile gibt es auch eine App, welche bei Überschreitung spezifischer Parameter einen Handy-Alarm sendet. Der kontinuierliche Verlauf des pH-Wertes sagt sehr viel über die Zusammensetzung der verfütterten Ration sowie über das Fütterungsmanagement aus. Derartige Messungen sind auf einigen Milchvieh-Großbetrieben weltweit bereits fixer Bestandteil der Herdenbestandsbetreuung, wobei einige "Sentinel-Kühe" mit dem pH-Sensor ausgestattet werden.

Nur wer die Ursache kennt, hat auch den Schlüssel zur Lösung des Problems. Als häufigste Auslöser einer Pansenübersäuerung können folgende Ursachen in der Praxis gefunden werden:

1. Kohlenhydrat- und Strukturversorgung:

Das klassische Dilemma der Hochleistungskuh in der Startphase der Laktation: bekommt sie zu wenig Energie/Kraftfutter, so wird sie ketotisch, bekommt sie zu viel Energie/Kraftfutter, so wird gleichzeitig der Anteil an Strukturkohlenhydraten in der Ration zu gering ("Grundfutterverdrängung") und der pH-Wert im Pansen sinkt zu stark ab, die Kuh bekommt eine Pansenübersäuerung. Dieser Grad zwischen "zu wenig" und "zu viel" an Kraftfutter wird mit zunehmender Leistung/steigendem Leistungspotential immer schmäler und nur durch regelmäßige Grundfutteruntersuchungen in Kombination mit einer Rationsberechnung sind hohe Milchleistungen bei gleichzeitigem Erhalt der Tiergesundheit möglich.

2. Futterwechsel:

Die Mikroorganismen des Vormagensystems benötigen etwa drei Wochen, um sich an geänderte Rationsumstellungen optimal anzupassen. Insbesondere bei der Umstellung auf neue, leicht verdauliche Rationskomponenten ist eine langsame Angewöhnung nötig. So ist der oftmals im Frühling zu beobachtende Weidedurchfall einfach ein Anzeichen einer Pansenübersäuerung infolge zu abrupter Umstellung von Stallfütterung auf Weidehaltung bei zugleich oftmals falscher Zufütterung.

3. Fütterungsmanagement:

Das Vormagensystem einer Milchkuh arbeitet wie eine Gärkammer. Das Substrat = Futter muss kontinuierlich und in ständig gleichbleibender Zusammensetzung und Menge in die Gärkammer gelangen, damit sich eine stabile und angepasste Pansenflora einstellen kann. Neuere Untersuchungen zeigen, dass nur eine kontinuierliche Futter-



vorlage bzw. Nachschieben in dreistündigen Intervallen optimale Ergebnisse hinsichtlich Stabilität/Aktivität der Pansenflora und damit in der Nährstoffausnützung zeigt. "Hungerphasen", die länger als vier bis sechs Stunden dauern, führen zu einem sehr starken Anstieg des pH-Wertes im Vormagensystem (beginnendes "off feed syndrom"). Bei der darauf folgenden Futteraufnahme kommt es dann wieder zu einer sehr starken Absenkung des pH-Wertes. Treten diese großen Fluktuationen des pH-Wertes ständig auf, so stören sie den Aufbau einer stabilen Pansenflora und sie beeinträchtigen die Verdaulichkeit des Futters ebenso wie die Tiergesundheit

Es konnte nachgewiesen werden, dass die Pansentemperatur sehr eng mit der inneren Körpertemperatur zusammenhängt (Rohr 2012). Damit liefert uns der Pansen-Sensor auch für die Praxis sensationelle Erkenntnisse. Aus dem Temperaturverlauf lassen sich die Anzahl der Trinkakte sowie Temperatur-Veränderungen nach oben und nach unten sehr exakt erkennen. Die innere Körpertemperatur und damit die Pansentemperatur sinken im Rahmen der Abkalbung, weshalb der Sensor ein sehr sicherer Abkalbe-Alarm ist, bzw. sinkt die innere Körpertemperatur bereits in einem sehr frühen Krankheitsstadium bei Stoffwechselerkrankungen wie Gebärparese und Ketose ab. Eine Erhöhung der inneren Körpertemperatur finden wir bei Fieber. Hitzestress und Brunst. Diese Zustände können mit dem Pansen-Sensor nun ebenso sicher und frühzeitig erkannt werden. Durch die Kombination mit einer Aktivitätsmessung im Pansen kann eine Brunst mit besonders hoher Wahrscheinlichkeit erkannt werden. Damit hat sich der Pansen-Sensor im Sinne des "Precision Livestock Farming" zum derzeit modernsten Herdenmanagement-Tool weltweit entwickelt.

Optimale Haltungs- und Fütterungsbedingungen stellen die Grundvoraussetzungen

zur Vermeidung einer krankhaft negativen Energiebilanz nach der Abkalbung und von **Ketose** dar. Damit eine gute/hohe Futteraufnahme bei frisch abgekalbten Kühen erhalten werden kann, muss die Körperkondition bereits ab dem letzten Laktationsdrittel der vorhergehenden Laktation erfasst und über die Fütterung richtig eingestellt werden. Sowohl zu fette als auch zu magere Kühe haben ein erhöhtes Risiko, nach der Abkalbung an einer Ketose zu erkranken. Als eine moderne und sehr zuverlässige Methode zur objektiven Beurteilung der Körperkondition hat sich die routinemäßige Messung der Rückenfettdicke per Ultraschall etabliert (Schröder und Staufenbiel 2006). Hinsichtlich Entwicklung und Evaluierung einer praxistauglichen Ketose-Diagnostik "im Stall" durch Blutuntersuchung können Mitarbeiter der Veterinärmedizinischen Universität Wien sehr praxisrelevante Untersuchungsergebnisse vorweisen. Iwersen et al. (2009; 2013) bzw. Pichler et al. (2014) zeigten, dass konventionelle Blut-Keton-Messgeräte aus der Humanmedizin als Schnelltestgeräte bei Milchkühen bzw. auch bei kleinen Wiederkäuern einsetzbar sind. In diesen Studien wurden auch die jeweiligen Normwerte zur Interpretation der Ergebnisse ermittelt. Für die Blutentnahme reicht ein "Blutstropfen" Kapillarblut, welcher vorzugsweise durch einen Nadelstich in die Scheidenschlaumhaut der Kuh gewonnen wird. Blutzuckermessgeräte wie zum Beispiel Free Style Precision Neo, Free Style Precision und Precison Xceed können zur Messung des Ketonkörpergehaltes bei Kühen verwendet werden.

Die Gerätschaften bzw. die dazu passenden Teststreifen können über den Hoftierarzt oder über das Internet https://www.freestyle-precision-neo.at oder über https://www.abbott-diabetes-care.de bezogen werden. Die erste Messung sollte bereits in der ersten Laktationswoche und die zweite Messung dann ca. eine Woche später bzw. bei Verdacht auf eine Ketose erfolgen.

Die Ergebnisse dieser Untersuchung auf Ketonkörper im Blut von Milchkühen können wie folgt interpretiert werden:

≤0,6 mmol/l Normalwert

0,6 bis 1,2 mmol/l erhöhte Werte jedoch ohne akuten

Handlungsbedarf

1,2 bis ca. 1,5 mmol/l subklinische Ketose – therapeutische

Maßnahmen sind ratsam

>1,5 mmol/l klinische Ketose mit akutem Handlungs-

bedarf

Die Gebärparese ("Milchfieber") ist als hauptsächlich fütterungsinduzierte Störung des Calcium- und Phosphor-Haushaltes gehäuft bei Kühen mit höheren Laktationszahlen zu finden. Eine optimale Vorbereitungsfütterung, bei welcher auf einen reduzierten Calcium-Gehalt (und auch reduzierten Kalium-Gehalt) und einen optimierten Phosphor-Gehalt in der Ration der Trockensteher geachtet wird, stellt die Grundlage zur Vorbeuge von Gebärparese dar.

Egger-Danner (2016) von der österreichischen ZuchtData konnte aber auch feststellen, dass es mit Gesundheitszuchtwerten möglich ist, effizient auf Stoffwechsel-gesunde Kühe zu züchten. Vergleiche von Töchtern von Stieren mit erwünscht hohen Zuchtwerten (Top) und solchen mit niedrigen Zuchtwerten (Flop) zeigen, dass die Wahrscheinlichkeit des Auftretens von Erkrankungen einer Gebärparese bedeutend niedriger ist, wenn ein Top-Stier mit hohen Gesundheitszuchtwerten ausgewählt wurde. Bei den zehn Flop-Vererbern ist für das Merkmal Milchfieber zu erwarten, dass im Durchschnitt bei 12,9% der Töchter Milchfieber auftritt. Bei den Top-Vererbern sind es nur rund ein Viertel (2,4%).

Literatur beim Verfasser.

Dr. Johann Gasteiner (ECBHM), Leiter für Forschung und Innovation, Dir.-Stv. Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt Raumberg-Gumpenstein – www.raumberg-gumpenstein.at 8952 Irdning; johann.gasteiner@raumberg-gumpenstein.at





Beta-Kasein A2-A2



Ab Oktober 2017 wird im Rahmen der Routine zur Genomischen Selektion auch der Allelstatus der Tiere für die verschiedenen Beta-Kasein-Varianten über die SNP-Chip-Genotypisierung bestimmt.

Die Ergebnisse werden in Form der beiden Hauptallele A1 und A2 für die untersuchten Tiere veröffentlicht.

Im Verlauf des letzten Jahres haben die Anfragen aus der Praxis zu diesem Thema sprunghaft zugenommen. In diesem Artikel soll der Frage nachgegangen werden, ob der Hype um die A2-Milch durch die wissenschaftliche Faktenlage zu rechtfertigen ist.

Kaseine in der Milch

Das Kuhmilcheiweiß setzt sich zu 80% aus Kaseinen und zu rund 20% aus Molkeneiweiß zusammen. Beta-Kasein ist innerhalb der Kaseineiweiße mit rund 30% der zweitwichtigste Bestandteil. Durch Mutationen sind im Laufe der Stammesgeschichte des Rindes verschiedene Varianten von Beta-Kasein entstanden. Derzeit sind 15 solche Varianten bekannt. Die Beta-Kaseine A1 und A2 sind dabei bei unseren Rindern die weitaus häufigsten Varianten. Wesentlich seltener kommen die Varianten A3 (A2-ähnlich), B (A1-ähnlich), C (A1-ähnlich) und I (A2-ähnlich) vor. Die Frequenz des A2-Allels liegt derzeit bei Fleckvieh bei rund 60 bis 65%, bei Holsteins zwischen 60 und 70% und bei Braunvieh zwischen 80 und 85%. Es gibt Rinderrassen wie das Guernseyoder Jersey-Rind mit sehr hohen A2-Frequenzen bzw. Rassen wie die Norwegischen Roten mit sehr hohen A1-Frequenzen.

Hypothesen ab Ende der 1990er Jahre

Die Diskussion um A1 bzw. A2 begann bereits Ende der 1990er Jahre. Dreh- und Angelpunkt der Diskussion ist ein Stoff, der beim Abbau von A1-Milch im Verdauungstrakt entsteht: Beta-Casomorphin 7 (BCM-7). Dieser Stoff wird beim Abbau von A2-Milch nicht oder nur in sehr geringen Mengen gebildet. BCM-7 wurde zunächst mit einem erhöhten Risiko für die Entstehung von Krankheiten wie Typ 1-Diabetes, Herzinfarkt und Autismus in Verbindung gebracht. Die Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA) und das deutsche Max-Rubner-Institut haben in den Jahren 2009 bzw. 2016 die betreffenden Studien geprüft und kamen zu dem Schluss, dass es keine wissenschaftlich belegten Zusammenhänge zwischen dem Konsum von A1-Milch und den genannten Erkrankungen gibt.

Milchallergien und -unverträglichkeiten

In den letzten Jahren hat sich die A2-Diskussion vermehrt auf das Thema Milchunverträglichkeit verlagert. Hier müssen zunächst einmal die Begriffe Milchallergie und Milchunverträglichkeit geklärt werden. Bei einer Allergie reagiert das menschliche Immunsystem auf das Milcheiweiß (häufig auf Kasein-Hauptbestandteil α S1) mit schweren Symptomen. Bei einer Unverträglichkeit dagegen reagiert vor allem die Verdauung. Der Mensch, der an einer Unverträglichkeit leidet, verträgt das Milcheiweiß bis zu einer individuellen Toleranzgrenze. Dann reagiert der Körper mit Blähungen, Krämpfen und Durchfall. Während sich eine Allergie durch einen Bluttest eindeutig nachweisen lässt, ist dies bei einer Milcheiweißunverträglichkeit nicht

möglich. Daneben gibt es noch die Milchzuckerunverträglichkeit (Laktoseintoleranz). Diese tritt bei rund 20% der erwachsenen Bevölkerung auf und ist durch eine genetisch bedingte Beeinträchtigung der Produktion des Enzyms Laktase verursacht, die den Milchzucker im Körper abbaut. Obwohl die Symptome der Laktoseintoleranz einer Milcheiweißunverträglichkeit ähnlich sind, sind die Ursachen doch grundverschieden.

Aktuelle Humanstudien

Es gibt derzeit zwei Studien die beim Menschen durchgeführt wurden und den Einfluss des Konsums von A1- bzw. A2-Milch untersucht haben. Beide Studien sind mit 41 bzw. 45 Teilnehmern mit



Milchunverträglichkeiten als eher klein zu beurteilen. Außerdem ist zu beachten, dass die untersuchten Personen aus Asien stammten und vor Beginn der Studie angegeben hatten, dass sie Milch im Allgemeinen schlecht vertragen. Die Studien zeigten für diese Personen weniger Beschwerden beim Konsum von A2-Milch. Dies traf auch für die Teilnehmer mit nachgewiesener Laktoseintoleranz zu. Dieses Ergebnis ist unerwartet, denn A2-Milch weist einen normalen Milchzuckergehalt auf. Diese beiden Studien sind zwar ernstzunehmende Arbeiten, reichen aber bei weitem nicht für eine abschließende Beurteilung aus. Insbesondere fehlt eine Beurteilung der Relevanz der statistischen Befunde. Erschwerend kommt hinzu, dass die beiden Humanstudien von der a2 Milk Company Limited (Neuseeland) finanziert und mit verfasst wurden, die ein unmittelbares wirtschaftliches Interesse aus der Verwertung der Ergebnisse hat.

Schlussfolgerung

Die Milch unserer Kühe enthält ohnehin schon 65 bis 80% A2-Kasein. Ernsthafte gesundheitliche Beeinträchtigungen durch den Konsum von A1-haltiger Milch können nach sorgfältiger Abklärung durch renommierte europäische Einrichtungen so gut wie sicher ausgeschlossen werden. Nach den vorliegenden Ergebnissen zu Verdauungsbeschwerden durch A1-haltige Milch könnte reine A2-Milch ein interessantes Produkt für den asiatischen Markt werden. Dies gilt aber in erster Linie für Trinkmilch, Käseprodukte und andere Milcherzeugnisse sind noch nicht abgeklärt. Ob die Ergebnisse für den europäischen Markt überhaupt irgendeine Relevanz besitzen, kann im Moment noch nicht gesagt werden, hierzu wären europäische Studien notwendig. Die Erfahrungen aus 5.000 Jahren Milchkonsum lassen jedoch nicht allzu viel erwarten.

Angesichts der internationalen Konkurrenz in der Rinderzucht im Genomik-Zeitalter sollten wir uns genau überlegen welche zusätzlichen Merkmale wir in den Selektionsprozess aufnehmen. Eine radikale Selektion auf A2/A2-Bullen würde uns zwei Drittel aller Selektionskandidaten kosten. Wir sollten daher abwarten, bis belastbare und wissenschaftlich abgesicherte Fakten vorliegen, bevor wir Milcheiweißvarianten in der Zucht berücksichtigen. Bis dahin sollten wir die Genotypisierung der A1/A2-Variante im Sinne eines genetischen Monitorings weiterführen.

Dr. H. Schwarzenbacher (ZuchtData), Dr. R. Emmerling (LfL Grub),
Prof. Dr. K. U. Götz (LfL Grub) – für das ZWS-Team DE-AT-CZ

Abstammungserfassung (Kalbvater) im Rinderdatenverbund

Die Eintragung der väterlichen Abstammung von geborenen Kälbern wird normalerweise automatisiert im RDV aufgrund von gemeldeten Belegungen aus Besamung und Natursprung vorgenommen. In letzter Zeit wurde vermehrt festgestellt, dass Kalbväter fehlen oder verspätet zur Eintragung gemeldet werden. In den meisten Fällen wurden Belegungen nicht gemeldet oder die Besamungsscheine erst nach der betreffenden Abkalbung abgegeben. Gemeinsam mit dem Landeskontrollverband und dem Verein der Salzburger Fleckvieh-Züchter wurde nun eine einheitliche Vorgangsweise beschlossen:

Vorgehensweise für Milchbetriebe

- Erfassung der Belegungen durch die Besamung Klessheim ist bis zur Geburt des Kalbes möglich und erfolgt bei Besamung durch Tierärzte oder Besamungstechniker automatisch.
- Eigenbestandsbesamer müssen Belegungen rechtzeitig selbst über RDV erfassen oder die Besamungsscheine an die Besamung Klessheim senden.
- Erfolgt die Eingabe der Belegung in der Besamung Klessheim nach der Geburt des Kalbes, dann fehlt im RDV der Vater des Kalbes.
- Sollte dies der Fall sein, ist spätestens bis zur zweiten Milchleistungskontrolle nach der Geburt des Kalbes dem Zuchtwart oder dem LKV-Büro ein korrekt ausgefüllter Belegschein vorzulegen, worauf die Eintragung des Vaters erfolgen kann
- Noch später gemeldete Kalbväter können nur durch Abklärung mittels kostenpflichtiger DNA/genomische ZWS eingetragen werden.



Vorgehensweise für Fleischbetriebe

- Die Eintragung der fehlenden Väter der Kälber erfolgt durch die Zuchtwarte bei den zweimaligen Betriebsbesuchen im Jahr.
- Landwirte müssen beim folgenden Betriebsbesuch des Zuchtwartes nach der Geburt des Kalbes die fehlenden Väter der Kälber vorlegen (Besamungsscheine, Natursprungregister).
- Noch später gemeldete Kalbväter können nur durch Abklärung mittels kostenpflichtiger DNA/genomische ZWS eingetragen werden.

Gesundheitsmonitoring

Die Zucht auf Gesundheit, Fitness und Langlebigkeit erlangt für den Milchviehbetrieb eine immer größere Bedeutung, um effizienter und wirtschaftlicher arbeiten zu können. Auf gesunde Tiere kann aber nur dann effizient gezüchtet werden, wenn tierärztliche Diagnosen und Beobachtungen im Zuge der Leistungsprüfung auch erfasst werden. In den Zuchtprogrammen der österreichischen Zuchtverbände ist diese Datenerfassung als fixer Bestandteil der Leistungsprüfung festgeschrieben. Für diese Datenerfassung wurden alle Salzburger Betriebe freigeschalten.

Berücksichtigt werden diese Diagnosen in der Zuchtwertschätzung. Je umfangreicher die Datengrundlage, desto besser kann auf gesunde Tiere gezüchtet werden. Die Merkmale Mastitis, frühe Fruchtbarkeitsstörungen (Gebärmutterentzündung, Nachgeburtsverhalten), Zysten und Milchfieber fließen derzeit in die Zuchtwertschätzung mit ein. Da die Zuchtwertschätzung aber ständig angepasst wird, ist es wichtig, dass auch alle anderen Diagnosen vollständig erfasst werden. Zum Beispiel ist derzeit der Klauen- und Stoffwechselindex in Entwicklung.

Soll die Tiergesundheit durch Zucht verbessert werden, so muss bekannt sein, wie oft zum Beispiel die Töchter des Stieres an Mastitis oder Milchfieber erkrankt sind. Wenn sehr gute Gesundheitsvererber in der Zucht eingesetzt werden, so ist es wahrscheinlich, dass deren Töchter nicht so anfällig für diese Erkrankungen sind. Die Gesundheitszuchtwerte der einzelnen Stiere sind unter www.zar.at ersichtlich.

Neben der Verwendung in der Zucht gewinnen diese Gesund-

heitsdaten auch für die Unterstützung des Herdenmanagements immer mehr an Bedeutung. Verschiedene Auswertungen und Informationen im Tagesbericht, LKV-Herdenmanager, RDV-Mobil-App oder am Jahresbericht Tiergesundheit bieten dem Landwirt Hilfestellungen, um Probleme früher zu erkennen und beurteilen zu können.

Mit Einwilligung des Landwirtes können die Gesundheitsdaten auch direkt an den Betreuungstierarzt übermittelt werden, damit gemeinsam die aktuelle Situation am Betrieb analysiert und Verbesserungsmaßnahmen gesetzt werden können.

Durch Vorlage der Abgabebelege des Tierarztes erfasst der Kontrollassistent diese im System. Auch können Tierärzte Diagnosen direkt aus dem eigenen EDV-System in das RDV-System übertragen. Beobachtungen können direkt vom Landwirt über die RDV-Mobil-App oder den LKV-Herdenmanager erfasst werden. Alle erfassten Diagnosen und Beobachtungen sind in den LKV-Programmen ersichtlich und eine große Unterstützung im Herdenmanagement. Zum Beispiel gibt es im LKV-Herdenmanager die Maske "Diagnoseverlauf". Hier ist ersichtlich, welche Erkrankungen am häufigsten auftreten, die vom Tierarzt eine Behandlung erfordern. Alle Diagnosen und Beobachtungen kann ausschließlich nur der Tierbesitzer sehen. Wenn ein Tier verkauft wird, werden diese Daten nicht weitergegeben und der Folgebesitzer sieht diese Angaben nicht.

Die Kombination aus gutem Herdenmanagement und Zucht kann die Tiergesundheit im Bestand deutlich und nachhaltig erhöhen und somit den Antibiotikaeinsatz reduzieren. Folgekosten und Erkrankungen können vermieden werden.

Desiree Minichberger, LfL



Laufende Projekte - "FoKuhs" und "KuhVision"

"FoKuhs"

In Salzburg nehmen 14 Betriebe am Projekt "FoKuhs" teil. Ziel des Projektes ist der Aufbau einer weiblichen Lernstichprobe zur Absicherung der Sicherheit der genomischen Zuchtwerte sowie die Erfassung von Gesundheitsmerkmalen um eventuell neue Gesundheitszuchtwerte für Stoffwechsel- und Klauenerkrankungen einführen zu können. Hierzu wurden in den Sommermonaten von den RZS-Mitarbeitern bereits über 200 Tiere genomisch getestet und von den teilnehmenden Landwirten werden laufend Gesundheitsdaten erfasst.

..KuhVision"

In derselben Art und Weise wie "FoKuhs" bei Fleckvieh läuft bei der Rasse Holstein das Projekt "KuhVision". In Salzburg nehmen neun Betriebe am Projekt teil, bisher wurden ca. 350 Proben für die genomische Zuchtwertschätzung eingesendet, ca. 60 Jungkühe wurden linear beschrieben.

Einladung zum "Salzburger Managementprofi 2018"

Der Landeskontrollverband Salzburg, die Arbeitskreise der Landwirtschaftskammer, der Verein der Salzburger Fleckvieh-Züchter und die Rinderzucht Salzburg vergeben erstmals gemeinsam einen Managementpreis an die besten Betriebe in Salzburg.

Donnerstag, 24. Jänner 2019, 9.30 Uhr

Prämierung der besten Betriebe und ein Programm mit Fachvorträgen – Gemeindefestsaal Pfarrwerfen, Dorfwerfen 53, 5452 Pfarrwerfen

Programm

- Begrüßung
- Fachvortrag von Christian Schoibl,
 Berater und Herdenmanager aus Leipzig:
 "Wie manage ich meine Herde mit System?"
- Fachvortrag von Dr. Raphael Höller, Tierarzt aus Niederösterreich:
 - "Wie schaut eine erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen Landwirt und Tierarzt aus"
- Gemeinsames Mittagessen
- Übergabe des Salzburger Managementpreises

Miteinbezogene Kriterien für den Salzburger Managementprofi

Milch:

- Durchschnittliche Lebensleistung
- Anteil Kühe mit mindestens fünf Kalbungen
- Fett-Eiweiß-Kilogramm
- Zellzahl
- Zwischenkalbezeit
- Fett-Eiweiß-Quotient
- Harnstoff

Fleisch:

- Anteil Kühe mit mindestens fünf Kalbungen
- Zwischenkalbezeit
- Anteil Totgeburten und verendet



Aktuelles Zuchtgeschehen

Zwei Fleckvieh-Besamungsstiere angekauft

GS Villgrat und GS Henry – Zuchtstiere für den Besamungseinsatz

Im Jahr 2018 wurden mit **GS Villgrat** und **GS Henry** wieder zwei Stiere aus unserem Zuchtgebiet für den Besamungseinsatz angekauft. GS Villgrat stammt aus einer mittelrahmigen, korrekten und leistungsbereiten Manton-Tochter und ist aktuell der beste Sohn seines Vaters Vaenomenal. Die gute Inhaltsstoffvererbung und die sehr guten Fitnesswerte machen den Stier interessant.

Mit GS Henry wurde der aktuell beste Haribo-Sohn angekauft, er stammt aus einer fundament- und inhaltsstoffstarken Zauber-Tochter. Die Vorzüge der Mutter spiegeln sich in den Zuchtwerten wider.



GS Villgrat - Züchter Anton Hollaus, Moosen, Wald/Pinzgau.



GS Henry - Züchter Hannes Bernsteiner, Maidl, Piesendorf.

Genetisch beste Fleckvieh-Tiere finden

Um auch in Zukunft die genetisch besten Tiere zu finden wird es nötig sein, mehr weibliche Tiere genomisch zu testen. Für ausgewählte Fleckvieh-Tiere mit entsprechend hoch vorgeschätzten Zuchtwerten aus guten Kuhfamilien wird in Zukunft die Hälfte der Kosten vom Fachausschuss übernommen, somit betragen die Kosten für den Landwirt 35 Euro. Die Besitzer solcher Tiere werden in nächster Zeit von uns kontaktiert und wir bitten darum, dieses Angebot zu nützen. Tiere mit entsprechenden Zuchtwerten werden dann gezielt angepaart oder eventuell über ET genutzt.

Stiermutterbesichtigungen

Auch im Zeitalter der genomischen Selektion ist es uns extrem wichtig, die Kuhfamilien hinter den hoch genomischen Fleckvieh-Jungstieren, die wir im Besamungseinsatz haben, zu sehen. Neben den genomischen Werten spielen die Kuhfamilien und Exterieur von Kühen und Kandidaten selbst nach wie vor in unseren Überlegungen eine extrem wichtige Rolle.

Ein großer Dank hierbei gilt den Besamungsstationen Genostar und CRV, die es uns auch heuer wieder ermöglichten, die Kuhfamilien und Stiermütter der aktuellen genomischen Jungvererber zu besichtigen. Gemeinsam mit Mitgliedern des Fachausschusses waren wir zwei Tage in Bayern und jeweils einen Tag in Niederösterreich und in der Steiermark unterwegs, um die bestmögliche Stierauswahl zu treffen. So konnten wir bei den diversen Besichtigungstouren einen Großteil der Mütter der eingesetzten Jungvererber besichtigen. Auch etliche Mütter von interessanten Stierkälbern konnten wir besichtigen. Die nächste Generation von Besamungstieren befindet sich schon in Aufzucht und verspricht wieder ein vielversprechendes Angebot zu werden.



Kuh "Gatzell" (V: Mint) – Mutter des genomischen Jungvererbers "Vidal" am Betrieb Schürer-Hammon GbR.



Kuhfamilie von GS Hesse am Betrieb Lahmer in Niederösterreich.



Salzburger Kühe auf Schauen erfolgreich

Immer wieder sind Versteigerungskühe aus Maishofen oder Kühe, die in Salzburg gezüchtet wurden, auf Schauen in anderen Bundesländern erfolgreich. Dies zeigt die hohe Qualität der in Maishofen angebotenen Tiere bzw. der in Salzburg gezüchteten Tiere und ist die beste Werbung für den Vermarktungsstandort Maishofen. Hier eine kleine Auswahl der erfolgreichen Tiere:



Welser Messe 2018 – Gesamtsiegerin Jungkühe "Nagel" (V: Evergreen)

100 Tage 3.442 - 3,54 - 3,25 - 234

Züchter: Monika und Johannes Meissnitzer, Ries, Taxenbach

Besitzer: Monika Pendl, Laakirchen



Tiroler Fleckvieh-Jungkuh-Schau 2018 Lienz – Gruppensiegerin "Melli" (V: GS Mighty)

100 Tage 3.455 – 3,79 – 3,16 – 240 Züchter: Berta Egger, Mittermoarhof, Taxenbach

Aufzüchter: Georg Mayr, Ganzenhub, Goldegg. Besitzer: Christian Kostenzer, Münster



Dairy Grand Prix 2018 Traboch – Bundeschampion Jersey alt "Sch Hailey" (V: Tequila) 3/2 $\,$ 7.147 – 5,33 – 4,13 – 676

Züchter: Rupert Wenger, Schönhof, Maishofen Besitzer: Johann Hirschhuber, Weerberg



Tiroler Jungzüchter-Schau 2018 Rotholz – Gruppenreservesieg "Aika" (V: Gold Chip)

100 Tage 3.936 - 3,65 - 3,02 - 263

Züchter: Betriebsgemeinschaft Hollaus, Mühlhof, Neukirchen

Besitzer: Josef Hetzenauer, Langkampfen



Tiroler Fleckvieh-Jungkuh-Schau 2018 Lienz – 3. Platz "Liona" (V: Mangan) 100 Tage 3.196 – 4,70 – 3,27 – 255 Züchter: Josef Grießner, Kugler, Leogang Aufzüchter: Annemarie und Alois Schuster, Lindlgut, Saalfelden.

Besitzer: Franz Wurzacher, Prägraten a. G.



Tiroler Jungzüchter-Schau 2018 Rotholz – Gruppenreservesieg "Elena" (V: Standard Red) 100 Tage 3.319 – 4,36 – 3,33 – 255

Züchter: Anton Ganitzer, Andex, Großarl Besitzer: Markus Eder, Gallzein

Schottische Hochlandrinderzüchter in Salzburg



Der Vorstand der Salzburger Hochlandrinderzüchter lud am Freitag, den 26. Oktober zur Generalversammlung 2018 mit Neuwahlen ein.

Der Saal für 80 Personen im Gasthof Abfalter in Golling war zum Bersten gefüllt, leider fanden nicht alle Platz. Einer der Höhepunkte unserer Veranstaltung war ganz sicher die Überreichung von zwei Ehrentafeln bzw. ZAR-Medaillen an die Familien Neureiter und Lienbacher.

Johanna Neureiter erhält die **Ehrentafel** für die Leistung ihrer Kuh **Astoria:** Mindestens 16 Lebensjahre, Zwischenkalbezeit max. 400 Tage, Erstkalbealter unter 36 Monaten. Wir gratulieren herzlich.

Andrea Lienbacher erhält die Ehrentafel und die ZAR-Medaille in Bronze für ihre herausragende Leistung bei der Bundesfleischrinderschau 2016 in Maishofen. Sie konnte knapp 40 sehr starke Konkurrenten in Schach halten und sicherte sich souverän den begehrten Titel des Jungzüchter-Bundeschampions mit ihrer Hochlandrinderkalbin. Wir gratulieren herzlich.



Johanna Neureiter erhält eine Ehrentafel für ihre Lebensleistungskuh Astoria.



Andrea Lienbacher erhält die Ehrentafel und die ZAR-Medaille in Bronze.

Besonders gefreut haben wir uns auch über die Anwesenheit des Obmanns des Rinderzuchtverbandes Salzburg, Franz Loitfellner, der diese Ehrungen im Zuge unserer Generalversammlung vorgenommen hat, und auch über die Anwesenheit von Theresa Kronreif aus der Redaktion des "Salzburger Bauern".

Neuwahlen

Der neue Vorstand der Salzburger Hochlandrinderzüchter:

Vorsitz: Theresia Pirchner · Stellvertreter: Christian Huber Schrift: Ingrid Wieshofer · Stellvertreter: Christian Lanner Kassa: Theresia Pirchner · Stellvertreter: Hermann Stadler Kassaprüferinnen: Elisabeth Schratl und Doris Lassacher

Deutlich über 100 unserer Mitglieder, Umsteiger und Interessenten tummelten sich am Nachmittag am **Karnerhof** bei herrlichem Herbstwetter. Hier erhielten alle Teilnehmer die gewünschten Informationen rund ums Hochlandrind.

Herzlichen Dank an Christian und Monika Lanner mit ihrer Familie, die alle Hände voll zu tun hatten, um diesen Publikumsansturm mit Kaffee und Kuchen zu versorgen und ihnen die gewünschten Informationen mitzugeben.



Die Tiere fühlen sich am Karnerhof der Familie Lanner sichtlich wohl.



Am Karnerhof erhielten alle die gewünschten Informationen rund ums Schottische Hochlandrind.



Dairy Grand Prix – Holstein-Bundessieg bleibt in Salzburg

Am diesjährigen Dairy Grand Prix in Traboch vom 25. bis 26. Oktober war das Bundesland Salzburg mit einem Kontingent von sieben Holstein- und zwei Jersey-Kühen vertreten.

Nach dem Vorjahressieg durch die Artes-Tochter WFD Regale konnte auch in diesem Jahr Familie Wenger, Schönhof aus Maishofen, über den Grand Champion Titel des Dairy Grand Prix jubeln und so bleibt der Wanderpokal weiterhin im Pinzgau. An Sch Mailand von Rupert Wenger war an diesem Tag kein Vorbeikommen, die SidTochter aus einer Goldwyn-Mutter mit der vierten Abkalbung bestach vor allem durch ihren extrem edlen und feinen Milchtyp, sowie durch die hohe Qualität im Hintereuter und in der Euterdrüsigkeit, weiters sicherte sie sich den Titel der besten selbstgezüchteten Kuh und den Gesamttitel über alle Rassen.



Supreme Champion und Grand Champion Sch Mailand von Rupert Wenger, Schönhof in Maishofen.

Preisrichter Stefan Widmer aus der Schweiz setzte bei seinen Entscheidungen den Fokus vor allem auf Euterqualität und stark entwickelte Tiere.

In der ersten Jungkuhgruppe gelang der Durango-Tochter WFD Flower von Rupert Wenger der Sieg. In der Championwahl sicherte sich die extrem gut entwickelte und mit sehr viel Tiefe ausgestattete Beemer-Tochter Britney von der Sprenger Personengemeinschaft aus



Gruppensiegerin – WFD Flower (Durango x Radical), Rupert Wenger und Martin Rübesam, Maishofen.



HH Mona (Defiant x Talent), Betriebsgemeinschaft Hollaus, Neukirchen.

Tirol den Juniorchampion. Der Reservesieg ging ebenfalls an eine Beemer-Tochter vom Betrieb BB Holsteins aus der Steiermark.

Der Intermediate Champion ging ebenfalls an das Bundesland Steiermark. Eine McCutchen-Tochter mit sehr viel Körper und guter Rippenausprägung sicherte sich vor einer Gold Chip-Tochter mit edlem Knochenbau und einem Spitzeneuter den Sieg der Klassen mit zwei und drei Abkalbungen, beide Tiere stammen von BB Holsteins aus Neuberg. Die von der Betriebsgemeinschaft Hollaus aus Neukirchen ausgestellte Defiant-Tochter Mona erreichte in einer hochkarätigen Gruppe den starken fünften Rang. Eine sehr edle und mit viel Körpertiefe ausgestattete Doorman-Kuh mit ebenfalls zwei Abkalbungen von Rupert Wenger wurde in ihrer Gruppe Reservesiegerin.

Ein weiteres Highlight an diesem Tag war die Gruppe der 100.000-kg-Kühe, in der drei immer noch sehr jugendlich wirkende Kühe mit einer Lebensleistung weit über 100.000 Kilogramm im Schauring präsentiert wurden. Der Sieg ging verdient an die Joyboy-Tochter Rosalina von der Personengemeinschaft Sprenger in Tirol. Sie wurde außerdem zum Gesamteuterchampion und ihr wurde der Honorable Mention Titel verliehen.

Bei den Jerseys triumphierte die in Salzburg gezüchtete Tequila-Tochter Sch Hailey von Johann Hirschhuber aus Tirol vor MS Marple, ebenfalls eine Tequila-Tochter von Christoph Borg aus Voralberg.

In der Jersey-Jungkuhgruppe ging der Bundeseuterchampion jung an Lacora, eine VJ Rodme-Tochter, ebenfalls vom Betrieb Wenger in Maishofen. Die Drittkalbskuh Pinga, eine Rythm-Tochter, von der Betriebsgemeinschaft Anthofer aus St. Michael im Lungau, erreichte in der Gruppe der Mehrkalbskühe den sehr guten dritten Rang.

Beim abschließenden Länderwettbewerb, wurden jeweils drei Tiere aus jedem Bundesland in den Ring geführt, den Titel konnte hier das Bundesland Tirol erringen.



WWS Armanda (Addiction RH x Gold Chip), Rupert Wenger und Markus Hirschhuber, Maishofen.



Junior-Euterchampion – Lacora (VJ Rodme x Eclipes), Rupert Wenger, Maishofen.



Gruppendritte – Pinga (Rythm x Quentin) Betriebsgemeinschaft Anthofer, St. Michael/Lungau.

Bei der Rasse Fleckvieh, bei der nur Tiere aus der Steiermark anwesend waren, setzte sich die ausdrucksstarke GS Inros-Tochter Sandra vom Betrieb Gottfried Seidl durch, sie erreichte auch den Eutersieg. Bei den Jungkühen dominierten zwei Mint-Töchter, die durch ihren starken Typ und durch ihre perfekt angesetzten Euter überzeugten.

Der Grand Champion Titel in der Rasse Braunvieh ging an die beiden Besitzer Lukas Kreidl und Hansjörg Schneeberger aus Tirol mit ihrer Blooming-Tochter BSK Binja, die vor allem durch ihre ausgesprochen gute Entwicklung im Körper und dem ausgezeichneten Hintereuter den anderen Kandidatinnen überlegen war.

Bereits am Donnerstag, den 25. Oktober fand die Dairy Grand Prix Gala und der Dairy Grand Prix Sale statt. Bei der Gala wurden Betriebe, Kühe und Personen für ihren besonderen Beitrag zur österreichischen Holstein- und Jersey-Zucht ausgezeichnet. Hier wurde unter anderem Tierzuchtdirektorin Dipl.-Ing. Irmgard Mitterwallner, die in ihrer Zeit als Geschäftsführerin maßgeblich an der Etablierung des Dairy Grand Prix beteiligt war, geehrt.



Ehrung von TZD Dipl.-Ing. Irmgard Mitterwallner für besondere Verdienste um den Dairy Grand Prix.

Der Sale wurde durch die erfahrenen Auktionatoren Nici Nosbisch und Cord Hormann aus Deutschland durchgeführt, die einige hoch-karätige Tiere aus dem In- und Ausland unter den Hammer brachten. Ein sehr korrektes Jersey-Kalb aus dem Swiss Expo-Champion und ein Doorman-Jungrind aus Artes WFD Regale von Rupert Wenger wechselten zu sehr guten Preisen den Besitzer. Highlight der Auktion war aber das derzeit höchste rotbunte Jungrind nach RZG mit 166 Punkten, die Pat Red-Tochter wurde für 34.000 Euro nach Deutschland verkauft.

Der Rinderzuchtverband Salzburg möchte den erfolgreichen Teilnehmern nochmals herzlich gratulieren und bedankt sich bei den Ausstellern für die Bereitstellung der Tiere. Weiterer Dank geht an Holstein Austria für den reibungslosen Ablauf und die gute Organisation



Traumhaftes Wetter bei der Tierpräsentation Gasteinertal.



Gratulation an alle Auftreiber des Gasteinertales.



Zahlreiche Besucher bewunderten die schönen Tiere.

Gastein feierte seine Bauern

Am Sonntag, den 30. September fand bei wunderbarem Herbstwetter ein großes Fest aller Tierzuchtvereine des Gasteinertales statt. Die Präsentation von Rindern, Pferden, Schafen und Ziegen zeigte die Vielfalt der landwirtschaftlichen Betriebe im Tal und den Zusammenhalt der bäuerlichen Familien untereinander. Gastein ist reich an Geschichte, Brauchtum, Kulturlandschaft, gepflegte Landwirtschaft und fleißigen, motivierten Züchtern. Nach 34 Jahren fand wieder eine Schau im Gasteinertal statt und es war eine Schau der besonderen Art. Es stand nicht eine gewöhnliche Siegerprämierung der schönsten Tiere im Mittelpunkt, sondern jeder Betrieb stellte sich mit seinen Tieren und seinen Gegebenheiten vor. Im Vordergrund standen die Arbeit und der Fleiß der bäuerlichen Familienbetriebe. Unter dem Motto "Zusammen sind wir stark" präsentierten insgesamt 70 Betriebe aus dem Tal ihre hervorragenden Zuchttiere dem sehr großen Publikum. Jeder Züchter führte eine Auswahl an hervorragenden Zuchttieren der am Betrieb gehaltenen Tiergattungen vor und präsentierte so die Vielfalt der einzelnen Höfe

Am Vormittag stand die Präsentation der einzelnen Tiergattungen und Rassen am Programm. Ein Höhepunkt war die Vorführung von zwei 100.000-Liter-Kühen der Familie Scheiblbrandner, Stubnerbauer aus Bad Hofgastein. Die beiden Kühe "Salzburg" und "Diba" faszinierten durch ihre Fitness, Vitalität, Jugendlichkeit und ihre Leistungsbereitschaft. Für diese hervorragende Leistung gebührt der Familie Scheiblbrandner eine besondere Anerkennung.

Im Anschluss an die offizielle Eröffnung der Tierpräsentation fand mit der Vorführung der Jungzüchter ein besonderes Highlight statt. 20 Kinder führten mit großem Eifer und Freude ihre schönen Kälber und Kalbinnen der verschiedensten Rassen vor. Es war ein wundervolles Bild mit welcher Motivation und Begeisterung die jungen Leute bei dieser Veranstaltung dabei waren. Sie sind mittlerweile bei keiner Ausstellung mehr wegzudenken.

Nach den Grußworten gehörte der Festplatz den Betrieben. Elisabeth Salzmann und Herbert Rudigier stellten in netten persönlichen Worten die verschiedensten Bewirtschaftungsformen und Standbeine der 70 teilnehmenden Betriebe vor. Es war schön anzusehen, mit welchen Tiersammlungen manche Bauern aufwarten konnten und mit welch großer Freude und Stolz sie diese zur Schau stellten! Solche Darbietungen sind extrem wichtig, um der breiten Öffentlichkeit die Arbeit der Bauern, die sie täglich leisten,

zu zeigen. Sie verdeutlichen den Zusammenhalt der bäuerlichen Familien, denn ohne diesen Zusammenhalt wäre die Bewirtschaftung vieler teils extremer Bergbauernbetriebe nicht möglich. Sie sind der beste Garant für die Erhaltung unserer wunderschönen Kulturlandschaft.

Die unübersehbare Freude an der Teilnahme und der enorme Anklang bei der massenhaften Besucherschar war wohl die größte Bestätigung, dass solche Züchterfeste vielleicht eine Vorbildfunktion für künftige Tierausstellungen sein könnten.

Herzliche Gratulation allen teilnehmenden Züchterfamilien, den Organisatoren rund um Obmann Sepp Scheiblbrandner, allen Verantwortlichen sowie den zahlreichen Helferinnen und Helfern, die dieses Fest erst ermöglicht und so unvergesslich gemacht haben – ein herzliches "Vergelt's Gott" dafür. Ein großes Dankeschön gebührt auch Familie Schock vom Reiterhof Oberhaitzing, welche großzügig den gesamten Festplatz zur Verfügung stellte und der Ausstellung somit einen perfekten Rahmen bot!



Die flotte Jungzüchterin mit ihrem Fleckvieh-Kalb.



bei den Gasteiner Bauern geehrt.



Rinder, Pferde, Schafe und Ziegen der verschiedenen Betriebe wurden vorgestellt.



Besonders lobenswert waren die zahlreichen Jungzüchter.



Sehr interessant waren die anschließenden Betriebsvorstellungen.



Die zwei 100.000-Liter-Kühe der Familie Scheiblbrandner – Gratulation zu diesen Tieren.



Ennstaler Bergschecken – ein schöner Hingucker.



Ausflug der Holstein-Züchter



Am Samstag, den 25. August machten sich Salzburgs Holstein-Züchter auf den Weg über den Gerlospass ins Zillertal zur Betriebsbesichtigung des Wurmhofs der Familie Hörhager in Hart. Dort wurden wir herzlichst von der ganzen Familie begrüßt!

Franz Hörhager bewirtschaftet mit seiner Familie und mit der Mithilfe von seinem Bruder Alois den Wurmhof mit sehr viel Herzblut. Nach dem Stallneubau 2004 stellte Franz den Betrieb von Braunvieh auf Holstein um. Von dieser Zeit an kauft Franz regelmäßig Holstein-Tiere auf den Versteigerungen in Maishofen, woraus rasch eine Freundschaft mit der Familie Hörhager geworden ist. Am Wurmhof befinden sich 20 bis 22 Milchkühe. Nach der ausführlichen Betriebsbesichtigung durch Franz und Alois wurden wir kulinarisch aufs Höchste verwöhnt, dafür möchten wir uns auch noch auf diesem Wege recht herzlich bei Familie Hörhager bedanken. Sogar musikalischen Klängen durften wir lauschen! Der Abschied fiel uns sehr schwer, doch ein weiterer Programmpunkt stand auf unserer Liste.

Vom Zillertal ging es weiter über den Achensee zur bekannten Engalm, die größte Melkalm Tirols. Nach einer eineinhalbstündigen Fahrt erreichten wir den Ahornboden und das dazugehörige Almdorf auf 1.250 m Seehöhe. Dort bekamen wir von Franz Egger-Riedmüller, selbst Holstein-Züchter, einen Einblick in das Leben auf der Engalm (510 Hektar). Die 228 Milchkühe – die von neun Bauern stammen – und einiges an Jungvieh, verbringen den Sommer auf der Engalm. In ca. 120 Tagen werden auf der Alm ca. 550.000 Liter Milch zu Käse (Bergkäse, Emmentaler und Tilsiter), Butter, Butterschmalz und Buttermilch verarbeitet und großteils dort direkt vermarktet. Weiters werden die Rasthütte und die Gästezimmer von der Almgemeinschaft Engalm betrieben, dies bedarf eines guten Managements und Zusammenhalts der beteiligten Bauern. Die Arbeitseinteilung, der Auftrieb usw. sind genau geregelt und das gute Verhältnis unter den Bauern ist deutlich spürbar.

Die Milchkühe weiden untertags auf dem großzügigen Ahornboden mit rund 2.800 Ahornbäumen. Auf der Alm wird ein intensives Weidemanagement betrieben. Die weitest entfernte Koppel befindet sich vier Kilometer vom Almdorf entfernt, von dort sind die Tiere etwa eine Stunde lang unterwegs um wieder zu den Stallungen zu gelangen. Sehr beeindruckend war das Eintreiben der Milchkühe am späten Nachmittag in die neun verschiedenen Stallungen. Die Kühe wissen nämlich genau, in welchen Stall sie gehören. Nach diesem interessanten Anblick traten wir die Heimreise nach Salzburg an.

Ein sehr schöner, interessanter Ausflug mit netten züchterischen Gesprächen liegt nun hinter uns und wir freuen uns schon auf den nächsten gemeinsamen Ausflug!



Der Junior-Chef vom Wurmhof mit seiner Lieblingskuh.



Im Wurmhof-Stall befinden sich einige Tiere, die in Maishofen gekauft wurden.



Die urigen und liebevoll gestalteten Almhütten der Auftreiber sind ein wahrer Augenschmaus.



Ein imposantes Bild – die 228 Milchkühe der Engalm auf dem Weg zu ihren Ställen.

Herbstausflug der Fleischrinder-Züchter

Am Mittwoch, den 10. Oktober machten sich die Fleischrinder-Züchter auf den Weg nach Tirol. Bei traumhaft schönem Herbstwetter durften wir zuerst den Betrieb der Familie Margreiter in der Wildschönau besichtigen.

Familie Margreiter bewirtschaftet einen Bergbauernbetrieb mit ca. zehn Mastkalbinnen auf einer Seehöhe von 800 Meter. Am sehr schön gelegenen Hof wurde im heurigen Jahr von der Kalbinnenaufzucht auf Mastkalbinnenproduktion umgestellt. Der Stall wurde einfach und kostengünstig umgebaut. Gefüttert wird ausschließlich Heu und Kraftfutter. Diese Kalbinnen werden dann im Alter von 24 bis 30 Monaten über das Qualitätsprojekt "Tiroler Almrind" vermarktet. Anschließend werden wieder Kälber bzw. Jahrlinge zugekauft und gemästet.

Danach ging es weiter zum neu gebauten Tann-Werk in Wörgl. Im Februar 2018 wurde der neue Tann Fleisch- und Wurstwarenbetrieb von der Firma Spar eröffnet. Am Standort in Wörgl werden künftig jährlich 9.000 Tonnen österreichisches Frischfleisch sowie Wurstspezialitäten für die Spar-, Eurospar- und Interspar-Märkte in Tirol und Salzburg erzeugt. Spar ist einer der größten Partner der heimischen Landwirtschaft. Tann Wörgl bietet 125 Mitarbeitern unter der Leitung von Betriebsleiter Martin Niederkofler sichere Arbeitsplätze in einem hochinnovativen Umfeld. Die Züchter waren begeistert von der umfangreichen Führung – von der Anlieferung des Fleisches bis zum Verkauf der Ware. Für die genüssliche Mittagsjause bedanken wir uns bei der Firma Tann recht herzlich!

Bei unserer Rückfahrt stand noch ein Zwischenstopp in Oberndorf am Programm. Dort durften wir den Betrieb der Familie Landmann, Ensmannhof, besichtigen. Die Familie betreibt auf dem Hof seit ca. 20 Jahren Mutterkuhhaltung mit Jungrinderproduktion. Derzeit werden ca. 30 Mutterkühe und ein Zuchtstier gehalten. Der Offenfrontstall wurde im Jahr 1997 auf recht einfache Weise gebaut und bewährt sich auch nach wie vor als sehr praktisch. Familie Landmann hat sich in der Direktvermarktung einen guten Kundenstock aufgebaut und vermarktet so 20 bis 25 Stück direkt, die restlichen "Jahrlinge" werden über die Rinderzucht Tirol vermarktet. Ein sehr interessanter und innovativer Betrieb, den wir hier besichtigen durften.

Auf Einladung von unserem Obmann-Stellvertreter und ZAR-Obmann Stefan Lindner machten wir anschließend einen kurzen Abstecher zum Schörgererhof. Dort konnten wir einen sehr vielfältigen Betrieb mit Milchproduktion, eigener Hofkäserei, Schnapsbrennerei und vielem mehr besichtigen.

Ein sehr schöner, interessanter Ausflug mit netten fachlichen Gesprächen liegt nun hinter uns und wir freuen uns schon auf den nächsten gemeinsamen Ausflug! Weiters möchten wir uns auf diesem Weg nochmals bei den Betrieben für die freundliche Aufnahme bedanken.



Interessiert hören die Teilnehmer der Betriebsvorstellung zu.



Die schlachtreifen Mastkalbinnen werden als "Tiroler Almrind" vermarktet.



Das gepflegte Bauernhaus der Familie Margreiter.



Die Hygiene ist extrem wichtig im neuen Tann-Werk.



Hansjörg Landmann stellte uns seinen Betrieb vor.



Auf die richtige Grünlandpflege wird viel Wert gelegt.



Wunderschöne Lage des Hofes – im Hintergrund der Wilde Kaiser.



Der Stall des Ensmannhofes – einfach, durchdacht, kostengünstig und höchster Tierkomfort.



Ein Dankeschön an Familie Landmann.



Noch einen kurzen Abstecher zum Schörgererhof.





Das Kräuterwirtshaus Strummerhof auf 1.451 m Seehöhe, mit herrlichem Blick auf Matrei.



Die Brotmännchen, selbst gemacht von der Bäuerin Anna Holzer.



Zur Begrüßung gab es Bachblüten zum Trinken. genauestens vorgestellt.



Am Figerhof wurde uns der Betrieb von Philip Jans



Der Figerhof der Familie Jans - ein richtiger Blickfang.



Die Milchziegen genießen die Herbstsonne.



Das Melkkarussell mit 36 Standplätzen.



Herzlichen Dank an Philipp Jans für die ausführliche Besichtigung.



Fantastischer Blick zum Großglockner vom Lucknerhaus aus.



Wir genossen diesen Anblick bei angenehmem Wetter.

Fleckvieh-Züchterlehrfahrt Osttirol

Die diesjährige Züchterlehrfahrt führte uns von 12. bis 14. Oktober ins benachbarte Osttirol. Bei wunderschönem Herbstwetter fuhren wir über das Felbertauerntal nach Osttirol und kamen sehr zeitig in Matrei an, wo wir auch schon unseren ersten Programmpunkt der Lehrfahrt hatten.

Den Beginn unserer schönen Reise machten wir in Matrei. Dort bekamen wir eine sehr ausführliche Vorstellung des dortigen Talmarktes, einer Direktvermarktungsgenossenschaft inmitten der Nationalparkregion Hohe Tauern. Die Genossenschaft besteht mittlerweile aus 100 Mitgliedern - Familienbetriebe, Landwirte und auch Hausfrauen aus dem Iseltal, Lienzer Talboden und Oberland – die ihre Produkte in den Nahversorger am Marktplatz liefern. Weiters konnten wir die bekömmlichen Kuchen im hauseigenen Café genießen.

Der zweite Teil der Gruppe besuchte das Nationalparkhaus in Matrei. Zum 25-jährigen Nationalpark-Jubiläum wurde die neue Ausstellung "Tauernblicke – Momente des Staunens" eröffnet. Die interaktive Ausstellung stellt verschiedene Lebensräume des Schutzgebiets vor und macht Lust auf die Entdeckung in der freien Natur.

Zum Mittagessen begaben wir uns dann hoch hinauf zum Kräuterwirtshaus Strumerhof auf 1.451 m Seehöhe, den man sicherlich gesehen haben muss. Die Fahrt hinauf auf der schmalen Straße mit dem Reisebus war schon ein Erlebnis für so manchen Mitfahrer. Dort wurden wir von Familie Holzer mit einem bezaubernden Kräutermenü kulinarisch verwöhnt. Als sehr interessant entpuppten sich die Ausstellung im Stadl zum Thema Giftkräuter und der äußerst einwirkende Vortrag von Anna Holzer.

Es ging auch gleich weiter in die Wallfahrtskirche Maria Schnee in Obermauern zu einer Andacht. Nach der Andacht, wurden uns die wichtigsten Dinge über die Wallfahrtskirche Maria Schnee erzählt.

Danach ließen wir den Abend gemütlich in unserem Hotel in Lienz mit musikalischer Umrahmung ausklingen.

Den zweiten Tag in Osttirol verbrachten wir in und um das Bergsteigerdorf Kals. Zuerst durften wir den Figerhof der Familie Jans besichtigen. Es war schon lange ein Traum von Philipp Jans, einen eigenen Hof zu führen. Im Jahr 2008 erfüllte er sich diesen Wunsch und kaufte diesen Landwirtschaftsbetrieb. Seit damals lebt und arbeitet nun Familie Jans am Figerhof. Am Hof werden zwischen 200 und 300 Milchziegen der Rasse Saanen gehalten. Dazu kommen etwa 100 Jungtiere und 10 bis 30 Böcke. Die Ziegen werden ganzjährig gemolken, etwa 1.000 kg Milch liefert jedes Tier pro Jahr. Dazu ist ein Melkkarussell mit 36 Standplätzen zur Verfügung und somit können die Ziegen in ca. 1,5 Stunden gemolken werden. Weitere Tiere die am Hof sind: Noriker-Pferde, Hühner, Schweine, Hunde, Katzen ...

Weiter ging es zum Lucknerhaus auf 1.920 m Seehöhe, wo wir ein köstliches Mittagessen mit fantastischem Ausblick auf den Großglockner serviert bekamen. Dieser Blick war wohl für alle von uns ein ein-

zigartiger, denn bei diesem Wetter zeigte sich Österreichs höchster Gipfel von seiner schönsten Seite. Gestärkt mit wunderschönen Bildern in unserem Kopf ging es weiter zum Gemeindezentrum von Kals, wo uns der "Altbürgermeister" empfing und uns einiges über die Geschichte des Bergsteigerdorfes Kals erzählt hat. Ein Tag mit sehr vielen äußerst positiven Eindrücken lag nun hinter uns.

Am Sonntag standen noch drei weitere Betriebsbesichtigungen am Programm. Gestartet sind wir beim Bödenlerhof in Nussdorf. Josefa und Alois Lugger haben sich mit ihrem Hof auf 1.220 m Seehöhe am Nussdorfer Hochberg einen Lebenstraum verwirklicht. Insgesamt umfasst der Hof sieben Hektar Grünland und einige Hektar Waldwirtschaft. Das junge Ehepaar engagiert sich mit Begeisterung für die Landwirtschaft. Im Jahr 2015 sind sie mit einem neuen Konzept durchgestartet und haben den Betrieb auf Legehennen- und Schafhaltung umgestellt. Derzeit sind ca. 1.000 Hühner am Hof und die Eier davon werden alle unter dem Namen Hochberg-Ei direkt vermarktet.

Weiter ging's zum Obsthof der Familie Webhofer in Gaimberg. Als Hofübernehmer eines Viehbetriebes mit Streuobstwiese begann die Familie 1994 mit dem professionellen Obstanbau. Im Jahr 1995 schloss sich Familie Webhofer mit vier anderen Obstbauern aus dem Raum Lienzer Talboden zu einer "Gesellschaft bürgerlichen Rechts" zusammen, um gemeinsam Einrichtungen für Lagerung, Sortierung, Verarbeitung, Verpackung und den Verkauf von Obst zu schaffen. Seit dem Jahr 2000 ist es ein reiner Obstbaubetrieb und bewirtschaftet drei Hektar mit Äpfel und Birnen. Im Brennstadl wurden wir dann kulinarisch verwöhnt und wir konnten auch den einen oder anderen Edelbrand verkosten.

Bei unserer Rückfahrt besuchten wir noch unser Rinderzuchtverbandsmitglied Bernhard Mariacher in Virgen. Dort durften wir den "ausgesiedelten" Stall mit den wunderschönen Fleckvieh-Tieren besichtigen. Bernhard ist ein erfolgreicher Fleckvieh-Züchter mit zahlreichen Auszeichnungen, die wir auch im Stallbüro bewundern konnten. Der sehr helle Laufstall bietet Platz für die 30 Milchkühe und die Nachzucht. Weiters konnten wir drei Stiere bewundern, die beim Stiermarkt in Maishofen vermarktet werden.

Nach diesen drei sehr interessanten Betriebsbesichtigungen machten wir noch einen kurzen Abstecher zum "Talmarkt Matrei", wo wir noch ein paar Mitbringsel besorgt haben. Anschließend ging's wieder über den Felbertauerntunnel zurück ins Salzburger Land.

Wir haben nun drei sehr interessante Tage hinter uns, an die wir uns sicherlich noch einige Zeit erinnern werden. Ich bedanke mich nochmals bei allen Betrieben, die wir besichtigt haben, für die äußerst freundliche Aufnahme und die ausführlichen Besichtigungen!

Herzlich gedankt sei an dieser Stelle dem Busunternehmen Markus Gassner aus Uttendorf. Ernst chauffierte uns auch 2018 wieder sicher und überaus komfortabel, auch bei engeren Stellen, an unsere Ziele. Danke auch an Hubert Rettensteiner und Rupert Viehhauser für die Zusammenstellung des perfekten Programmes. Wir freuen uns schon auf die nächste Züchterlehrfahrt!



Das Bergsteigerdorf Kals.



Am Bergbauernhof Bödenlerhof konnten wir die Hühnerställe bewundern.



Am Hof der Familie Lugger befinden sich derzeit etwa 1.000 Hühner.



Familie Webhofer stellte uns ihren Obstbaubetrieb vor, dort durften wir auch im Brennstadl das Mittagessen einnehmen.







Der ausgesiedelte Stall der Familie Mariacher.



Im hellen Laufstall finden 30 Milchkühe und die Nachzucht Platz.





Landwirtschaftsmesse "Eurotier 2018" in Hannover

Anfang November fand die internationale Landwirtschaftsmesse "Eurotier" in Hannover, Deutschland, statt. Sie ist die größte Landwirtschaftsmesse rund um die Tierhaltung weltweit. Die alle zwei Jahre stattfindende Fachmesse wurde von 155.000 Besuchern an vier Tagen regelrecht gestürmt. In insgesamt 15 Hallen präsentierten ca. 2.500 Aussteller aus 62 verschiedenen Ländern alle Neuheiten des Agrarsektors im Bereich Tierhaltung, Melktechnik, Fütterung und Zucht. Die "Eurotier" ist die führende Messe im deutschsprachigen Raum, auf der sich der größte Teil der deutschen Unternehmen im tierischen Bereich präsentiert.

Die österreichische Tierzucht war durch die **Rinderzucht Austria** vertreten, die gemeinsam mit dem Bundesverband für Schafe und Ziegen und der Zentralen Arbeitsgemeinschaft österreichischer Pferdezüchter für die entsprechende Aufmerksamkeit sorgte.

Es wurden am Messestand zwei Fleckvieh-Nachzuchten (Mint und GS Zürich), eine Braunvieh-Nachzucht (GS Huvi), zwei Holstein-Jung-kühe, eine trächtige Pinzgauer-Kalbin und eine trächtige Grauvieh-Kalbin präsentiert.

Der Rinderzuchtverband Salzburg stellte die zwei Holstein-Jungkühe und die Pinzgauer-Kalbin aus. Die zwei Holstein-Tiere stammten vom Betrieb Rupert Wenger, Schönhof aus Maishofen. Sch Sally [V: Doorman] und CR Romina [V: Atwood] waren auch im erfolgreichen Team des Rinderzuchtverbandes auf dem Dairy Grand Prix in Traboch und präsentierten die österreichische Holstein-Zucht in Hannover bestens.

Die trächtige **Pinzgauer-Kalbin** stammte vom Betrieb **Manuela Perner und Herbert Perner-Tanner, Grainmeister aus Mariapfarr im Lungau.** Sie präsentierte sich auf der Bühne des Top-Tiertreffs und am Stand der Rinderzucht Austria ebenfalls bestens.

Alle drei Tiere wurden an Zuchtbetriebe aus der näheren Umgebung von Hannover verkauft. Die ausgestellten Tiere fanden großen Anklang und das Interesse an Zuchttieren aus Österreich war deutlich spürbar. Mit diesem Auftritt konnte sehr gute Werbung für die österreichische Rinderzucht gemacht werden.



Pinzgauer-Kalbin auf der Drehbühne des Top-Tiertreffs.



Die zwei Holstein-Jungkühe am Stand der Rinderzucht Austria.

Erfolgreicher Auftritt bei der Messe in Bergamo

Anfang September fand in Bergamo wieder die traditionelle landwirtschaftliche Messe statt, bei der neben einer riesigen Maschinenausstellung auch eine Verkaufsmesse für Zucht- und Nutzrinder stattfand. Der Rinderzuchtverband Salzburg war mit einer Kollektion Red Holstein-Kühen vertreten.

Wenn wir auch in Maishofen einen hohen Anteil an bäuerlichen Käufer haben, so ist auch der Viehhandel ein extrem wichtiger Partner auf den Versteigerungen. Italien ist seit jeher eines der wichtigsten Exportländer für Zuchtvieh aus Österreich. Gemeinsam mit den Viehhändlern vor Ort wurde für den Vermarktungsstandort Maishofen geworben. Wir waren mit vier Red Holstein-Jungkühen vertreten. Die Werbung ist auch im Zuchtviehgeschäft ein unverzichtbarer Bestandteil in der Vermarktung und der Rinderzuchtverband Salzburg ist immer bemüht neue Kunden für den Marktstandort Maishofen zu gewinnen.



Die vier Red Holstein-Jungkühe am Messestand.

Aktuelles von den Jungzüchtern

Almwanderung Pinzgauer-Jungzüchter



Was in Kooperation gelingen kann, wurde bei der diesjährigen Jungzüchteralmwanderung auf die Twenger Alm im Lungau sichtbar, wo Wolfgang Kocher seit 2011 erfolgreiche Almwirtschaft betreibt.

Möglich machen dies die offene, weitblickende Philosophie eines jungen, unglaublich ambitionierten Bauern und ein perfekter Partnerbetrieb, der mit Familie Hartl, Marchlschwaig in St. Johann im Pongau, gefunden werden konnte!

Mit dem Bau eines "Jagahäusls" begann 1995 die Revitalisierung der ehemaligen Jungviehalm, die auf einer Seehöhe von 1.800 bis 2.300 Meter eine gesamte Fläche von 190 Hektar (43 Hektar Futterfläche) umfasst.

Die für einen Weidebetrieb ungünstige Lage des Heimbetriebes, der sich zwischen der bekannten Bundesstraße B99 sowie eines Felsens befindet, sowie eine nötige Investition aufgrund der zweitägigen Milchabholung, machten 1997 die Neuorientierung bzw. Umstrukturierung auf Mutterkuhhaltung relativ einfach.

2000 erfolgte der Neubau eines Almstalles und als 2010 die Errichtung einer Hütte folgte, war für den Rigelebauern klar, dass eine Almwirtschaft nur mit Milchkühen wirklich Sinn mache.

Wolfgang Kocher, hauptberuflich als Lehrer an der LFS Tamsweg beschäftigt, hatte dieses Problem bald gelöst. Er schloss mit Roswitha und Anton Hartl, Marchlschwaig, eine für beide Seiten gewinnende Kooperation – nämlich einerseits die saisonale Arbeitserleichterung von Familie Hartl und andererseits den Erhalt des wertvollen Rohstoffs der Pinzgauer-Milchkuhherde, welche Grundlage für Wolfgangs qualitätsvolle Almjause bietet!





Seither genießen acht bis neun Pinzgauer-Milchkühe der Familie Hartl und die Pinzgauer-Mutterkuhherde des Rigelebauern in verschiedenen Koppeln den Sommer auf der Twenger Alm. Bereichernd für die Almpflege und gern gesehen von Bauer Wolfgang, verbringen zudem 17 Ziegen eines bekannten steirischen Züchters den Sommer im Lungauer Berggebiet.

Die vorbildliche Zusammenarbeit zwischen den Familien Kocher und Hartl kam in der Almvorstellung von Wolfgang Kocher klar zum Ausdruck, als sich dieser für die mittlerweile schon achtjährige, erfolgreiche und sehr freundschaftliche Kooperation bedankte.

Das große Kompliment, das Kocher seinem "Partnerbetrieb" aussprach, veranschaulichte die Potenziale, die in einer von Vertrauen und Ehrlichkeit getragenen Kooperation liegen.

In deutlichen Worten appellierte Kocher, der mit einer sehr positiven, authentischen Ausstrahlung gesegnet ist, an seine Berufskollegen in der Landwirtschaft, für ein geeintes Auftreten.

"Die Herausforderung der Almwirtschaft ist eine wachsende und Probleme machen nicht nur Bürokratie und Gesetz, sondern unter anderem auch die zunehmende Schar an Gästen, für die Eigenverantwortung scheinbar ein Fremdwort zu sein scheint", so der Almbauer.

Jungzüchterobmann Josef Berger freute sich in seiner Begrüßung über die große Wanderschar, die sich trotz des eher durchwachsenen Wetters auf den Weg zur Twenger Alm machte.

Auch hier wurde der Vorteil einer guten Zusammenarbeit sichtbar – Matthias Rauter, der mit der Tamsweger Bauernmusi für die musikalische Feierstimmung sorgte, zeigte sich auch als hervorragender Wanderführer.

Er begleitete eine Gruppe Wanderfreudige übers Weißpriachtal zur Twenger Alm und veranschaulichte die Ursprünglichkeit und Schönheit, die sich der südliche Bezirk erhalten hat.

Der Weg über Wirpitschsee und Schönalm zu den Schönalm-Seen bis zur Twenger Alm ist ein unglaublich lohnender und wenn schon auf diesem Weg, muss man auch das schöne Gipfelkreuz auf der Gollitschspitze besuchen, welches auf Initiative von Wolfgang Kocher im Jahr 2011 von den Schülern der LFS Tamsweg angefertigt und aufgestellt wurde.

Eine herrliche Almjause, stimmige Klänge der Bauernmusi und gemütliches Beisammensein machten diesen Tag zu einem vollkommenen und zeigten eindrucksvoll, was in wohlwollender Zusammenarbeit möglich ist! Gratulation der Familie Kocher zu diesem Konzept und weiterhin viel Glück und Segen für ihre vorbildliche Almwirtschaft!



1. Bundesländer-Cup bei der Agrotier in Wels

In Zusammenarbeit mit der österreichischen Jungzüchter-Vereinigung und dem RZO wurde im Rahmen der Agrotier in Wels am Samstag, den 8. September erstmals ein Bundesländer-Cup organisiert.

Drei motivierte Jungzüchterinnen aus Salzburg – Sarah Macheiner, Lena Moser und Lena Premm – vertraten den Rinderzuchtverband Salzburg mit einer selbst kreierten Show, welche unter dem zugelosten Motto "Mikroskop" stand.

Der Zusammenhang von Besamungscontainer und einem Lichtmikroskop wurde anhand der Herstellung von gesextem Sperma erklärt und in einem anschließenden Sketch dem Publikum unterhaltend nähergebracht.

Komplettiert wurde der Bewerb von einem Vorführbewerb, wo sich Sarah Macheiner und Lena Moser jeweils einen dritten Rang sichern konnten.

Wir gratulieren dem engagierten Jungzüchterinnen-Trio und ihren Assistenten Anton Schroffner, Martin Strasser und Manuel Macheiner ganz herzlich zum super Auftritt! Ein großes Danke für eure Bereitschaft, die investierte Zeit und die große Mühe!



Tolle Präsentation der Salzburger Jungzüchter durch Sarah Macheiner, Lena Moser und Lena Premm auf der Welser Messe.

Neues Outfit für Holstein- und Jersey-Jungzüchter



Mit dem Entwurf des neuen Logos haben sich die Holstein- und Jersey-Jungzüchter nun auch ihr eigenes Outfit verpasst. Auf trendigen, schwarzen Softshelljacken kommt das Erkennungszeichen des Jungzüchtervereines perfekt zur Geltung und bildet einen schönen Kontrast zum weißen Hemd – für Damen gibt's natürlich Blusen –, das künftig für Präsentationen und Auftritte unverzichtbar ist!

Komplettiert wird die Ausstattung mit einer coolen Schirmmütze als ideale Kopfbedeckung!

Das schöne Outfit ist in allen gängigen Konfektionsgrößen ab sofort bei Christina Sendlhofer, Tel. +43 664 8132 660 oder per E-Mail unter c.sendlhofer@rinderzuchtverband.at erhältlich.

Die Preise gestalten sich folgend:

Jacke 115 Euro - Bluse/Hemd 35 Euro - Cap 15 Euro

Ein großes Dankeschön ergeht an dieser Stelle an den Raiffeisenverband Salzburg, der sich als Sponsor einen Platz auf der Jacke gesichert hat!

Pinzgauer-Jungzüchtertag – Mittersiller Pinzgauer-Betriebe verblüffen mit Qualitätszucht

Eine unzählige Schar an interessierten Züchterfamilien machte am letzten Oktobersonntag nicht nur Anlauf auf das Zentrum des Oberpinzgaus, sondern mit großer Wahrscheinlichkeit auch in jenes der Pinzgauer-Zucht!

Familie Scharler, Löschenbrand

Schon die Ankunft am Löschenbrandhof ließ einen Ausnahme-Sonntag vermuten, trafen doch die ersten Besucher bereits 40 Minuten vor dem eigentlichen Treffpunkt ein. Dass die Pünktlichen hier klar im Vorteil waren, zeigte sich beim Eintreten in den Stall, als den Besuchern eine auf Hochglanz gebrachte Kuhherde das erste große Staunen entlockte. Seit 2015 bewirtschaften Eva und Christoph den Löschenbrandhof mit einem Rinderbestand von rund 30 reinrassigen Tieren, Noriker-Pferden und einer kontinuierlich wachsenden Tauernschecken-Herde. Die hervorragende Qualität der neunköpfigen Kuhherde spiegelt sich nicht nur in den zahlreichen Schauerfolgen der letzten Jahre, sondern ist auch im Alltag auf den ersten Blick unverkennbar.



Schon das erste Ziel - der Löschenbrandhof - war ein lohnendes!

Familie Höttl, Obermühle

Wie mit einfachsten Mitteln Gutes gelingen kann, beweist der Blick in den Stall des Obermühlbauern, wo quasi aus der Not eine Tugend gemacht wurde. Große Probleme mit dem Rücken zwangen Josef Höttl zur Umstellung seiner Arbeitsweise und so entschloss er sich, den Almhüttenbau 2008 als Laufstall zu fertigen. Es dauerte nur zwei Jahre, bis die Arbeitserleichterung auch im Tal Einzug hielt und der begnadete Handwerker den im Jahr 1965 gebauten Anbindestall kostengünstig zum Laufstall adapierte.



Mit einfachsten Mitteln hat Josef Höttl den ehemaligen Anbindestall zum Laufstall adaptiert.

"So wenig ich als Tischer schlecht funktionierende Sägen gebrauchen kann, so gut kann ich als Bauer auf unschöne Euter verzichten", verriet Sepp Höttl seine züchterische Visionen, die sich nicht nur in guten Fundamenten, sondern eben auch in ansprechenden Euteranlagen wiederfinden. Den größeren Platzbedarf der Kühe macht der Oberkrenmooshof in Niedernsill als Partnerbetrieb wett, wo jährlich zwölf Jungkalbinnen ins Winterquartier ausweichen und beste Betreuung erfahren dürfen.

Familie Riedlsberger, Stockerhaid

Für viele besser bekannt als Sonnberghof thront das bekannte Wellnesshotel am Mittersiller Sonnberg und hat sich dort zu einer beliebten Destination für Erholungssuchende etabliert. Was neben der Landwirtschaft "Stockerhaid" 1966 als einfacher Gasthof der Familie Holzer begonnen wurde, zeigt sich nunmehr in einem Vier-Sterne-Hotel mit 84 Gästebetten und großem Wellnessbereich. Mit der Heirat von Christine und Franz Riedlsberger (vom Peilberghof) kam nicht nur ein Vollblutbauer zum Stockerhaidgut, sondern zudem ein begnadeter Zimmerer, dessen Fähigkeiten sich bei jeder Erweiterung des Hotelund Gastbetriebes als unverzichtbar erwiesen. Um den biologischen Anforderungen gerecht zu bleiben und arbeitstechnische Vorteile zu schaffen, wurde 2016 in das jüngste Projekt – einen Laufstall für die knapp 40-köpfige reinrassige Rinderherde – investiert.



Bilden eine perfekte Symbiose – Hotel und Pinzgauer-Herde vom Sonnberghof in Mittersill.

Familie Innerhofer, Einödberg

Kaum jemand, der sich in den letzten Jahren mit der Pinzgauer-Rasse auseinandergesetzt hat, wird um die Namen Innerhofer oder Einödberg umhingekommen sein. Beim Öffnen der Stalltür von Familie Innerhofer wird sichtbar, was man unter züchterischen Fähigkeiten in Kombination mit enormem Fleiß und der nötigen Konsequenz verstehen kann.

Was hier 37 Reinzuchtkühe an Qualität und Schönheit repräsentieren, ringt wohl jedem praktizierenden Bauern Respekt und Anerkennung ab und demonstriert unverkennbar das Zuchtziel der Pinzgauer-Rasse.

Betriebsführer Gerhard Innerhofer verwies in seiner Vorstellung auf die wichtigsten Komponenten des Einödberghofes – seine Familie, die ihn bei der Arbeit unterstütze und die berühmte "D-Linie", auf die der Großteil seiner Herde aufgebaut ist. Mit der mittlerweile fast 15-jährigen Rank-Tochter Dunkl wurde die Basis für eine Kuhlinie mit besten Eutern, viel Rahmen und ansprechenden Milchleistungen gelegt.





Schöne Pinzgauer-Kühe am Einödberghof.

Der Sinn für Schönheit und Außergewöhnliches spiegelt sich am Einödberghof in vielerlei Hinsicht - so bildet nicht nur das altehrwürdige Schloss mit dem neuerbauten Bauernhaus eine formschöne Kombination, auch der Blick dahinter, wo sich seltenes Hörnervieh wie Aosta-Ziegen und Steinwild in geeigneter Umgebung verbirgt, sorgt für Faszination und Bewunderung.

Familie Blaickner, Einöd

"So wie mein Vater schon immer reinrassig gezüchtet hat, so führen wir es fort", meinte Matthias Blaickner in der Vorstellung des Einödhofes, der für seine formatstarke Qualitätszucht seit eh und je bekannt ist. Im Jahr 2000 erfolgte die Erweiterung des Stalles für die damals noch gehörnte Herde und wenn es heute vielleicht die Entscheidung zum Laufstall sein würde, so bietet die helle und freie Atmosphäre den 18 Kühen sichtliches Wohlgefühl und einen bequemen Ausgleich zum Sommerprogamm auf der Sauersteinalm im Hollersbachtal.



Wohlgefühl im Anbindestall des Einödbauern Matthias Blaickner.

Was am Löschenbrandhof seinen Anfang nahm, durfte am Einödhof ein beeindruckendes Ende nehmen – die gelebte Gastfreundschaft der fünf besuchten Betriebe sichert den Züchterfamilien dank des Tourismus nicht nur ein fixes Standbein, sondern zeigte sich im Besonderen in der Begegnung mit dem schier nicht enden wollenden Besucherstrom – ein großes Danke dafür!

Zwei wichtige Termine im Frühjahr 2019

Samstag, 16. und Sonntag, 17. März Bundesjungzüchterchampionat, Bergland (NÖ)

In der Heimat der NÖ Genetik, in der Berglandhalle gastiert am 16. und 17. März 2019 das österreichische Bundesjungzüchterchampionat. Die Vorbereitungen für die bundesweite Veranstaltung laufen auf Hochtouren und als Rahmenprogramm wird in Kooperation mit den Landwirtschaftsschulen wieder ein Schulwettbewerb organisiert.

Das vorgegebene Kontingent erlaubt eine Beteiligung von jeweils neun Fleckvieh-, sechs Holstein- und 18 Pinzgauer-Kalbinnen aus unserem Verbandsgebiet. Weiters haben wir auch ein kleines Kontingent für Fleischrinder- und Jersey-Kalbinnen.

Teilnahmeberechtigt sind alle 10- bis 30-jährigen Jungzüchterinnen und Jungzüchter mit ihren Kalbinnen, welche maximal 34 Monate alt und 7 Monate trächtig sein dürfen!

Prämiert werden die besten Vorführleistungen – beim Entscheid um die Gesamtchampions wird in die Kategorien Juniorchampion (10 bis 16 Jahre) und Seniorchampion (ab 16 Jahre bis 30 Jahre) unterteilt!

Darüber hinaus werden auch die Champions der jeweiligen Rassen (FL, FL x RF, HF, Jersey, PI sowie der Fleischrassen) gekürt. Organisation sowie Logistik wird in gewohnter Weise vom Rinderzuchtverband Salzburg übernommen. Wir hoffen, unsere Kontingente voll ausschöpfen zu können und erwarten eine begeisterte Jungzüchterschar!

Anmeldungen bitte jederzeit bei Jungzüchter-Betreuerin Christina Sendlhofer, Telefon +43 664 8132660.

Montag, 15. bis Mittwoch, 17. April Erster "I-KUH"-Workshop, Landwirtschaftliche Fachschule Bruck

14- bis 18-jährige aufgepasst! Seid dabei beim ersten "I-KUH"-Workshop in Bruck!

Rinderzucht ist deine Leidenschaft? Dann bist du vom 15. bis 17. April 2019 ganz richtig in Bruck – hier findet nämlich zum ersten Mal der Workshop "I-KUH", eine Initiative des Jungzüchterprofis, statt!

Der dreitägige Workshop beinhaltet folgende Themen:

• Zusammenhänge verstehen und begreifen!

Dein vorhandenes Wissen rund um die Kuh wird aufgefrischt und vertieft. Die Zusammenhänge zwischen Futterbau und Tierhaltung werden dir mit praktischen Beispielen nähergebracht.

Mit Rindern arbeiten

Im Team seid ihr für die Versorgung und die Verpflegung eines Rindes verantwortlich.

Agrarische Rahmenbedingungen

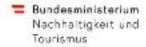
Lerne die komplexen und vielseitigen Zusammenhänge der Organisationen in der Landwirtschaft kennen, um zu wissen, wer für welches Anliegen der richtige Ansprechpartner ist. Neben der Theorie lernst du hier die neuesten Tools des LKV-Herdenmanagers kennen.

Die maximale Teilnehmerzahl liegt bei 20 Personen! Für Informationen, Fragen und Auskünfte stehen wir jederzeit gerne zur Verfügung!

Sollten wir euer Interesse geweckt haben, meldet euch bitte sofort bei Christina Sendlhofer, Telefon +43 664 8132660.



Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union









Aktuelles aus der Besamung Klessheim

Große Auswahl an Stieren der verschiedensten Rassen im Angebot

Besamungsjahr 2017/2018

Das Besamungsjahr 2017/2018 ist in der Besamung Klessheim sehr gut gelaufen. Der Anteil an Besamungen, die über die Besamung Klessheim abgerechnet wurden entspricht in etwa der des Vorjahres. Die Besamungszahlen sind daher stabil.

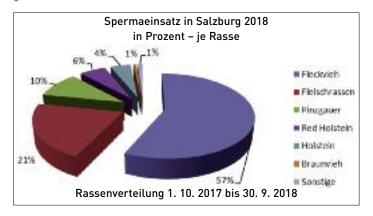
Laut bisherigem Abrechnungsstand liegen wir bei rund 90.000 Besamungen, wobei bis Ende des Jahres erfahrungsgemäß noch einige Besamungen dazukommen werden.



Das Besamungsteam von links nach rechts: Bernhard Schernthaner, Dipl.-Ing. Dr. Lina Grill, Mag. Erika Prüssing, GF TZD Dipl.-Ing. Irmgard Mitterwallner, Andreas Bernhardt, Dr. Gernot Eibl, Wolfgang Geier, nicht am Bild Dipl.-Ing. Milan Dohnal.

Starke Zunahmen bei Fleischrassen

Starke Zuwächse gab es im abgelaufenen Besamungsjahr vor allem bei den Fleischrassen. Allein 17.099 Besamungen entfielen auf Weiß-Blaue-Belgier. Fleischrassen werden nicht nur bei Fleischrinderbetrieben eingesetzt, sondern vor allem auch bei Milchviehbetrieben. In der Statistik des vergangenen Besamungsjahres sind die Besamungen bei den Holsteins und Red Holsteins deutlich rückläufig. Auch die Fleckvieh-Besamungen sind gesunken. Ein Fünftel der Besamungen geht auf das Konto von Fleischrassen.



Rahmenvertrag mit der Salzburger Tierärztekammer

Seit mehr als 20 Jahren gibt es im Bundesland Salzburg im Bereich der Besamung einen Rahmenvertrag zwischen Salzburger Tierärztekammer und der Landwirtschaftskammer Salzburg. Wesentlicher Bestandteil des Vertrages ist die flächendeckende Versorgung aller Salzburger Rinderbauern im Bereich der Besamung und vor allem auch der Zugang zu bester Genetik aus der ganzen Welt.

Die Besamung Klessheim verpflichtet sich zu einer flächendeckenden Versorgung der Tierärzte, Besamungstechniker und Eigenbestandsbesamer mit Sperma, Stickstoff und sämtlichen Besamungsutensilien.

Die Besamungsabrechnung erfolgt über die Besamung Klessheim und wird sehr gewissenhaft von der Mitarbeiterin Mag. Erika Prüssing durchgeführt. Für Fragen steht sie jederzeit gerne zur Verfügung.

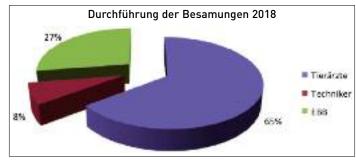
Regelmäßige Turnusse im gesamten Bundesland Salzburg stellen diese Versorgung sicher. Zusätzlich steht der Bus der Besamung Klessheim seit einigen Jahren auch immer bei den Versteigerungen in Maishofen, wo der Andrang sehr groß ist.



Mag. Erika Prüssing

Die Besamung versteht sich als Dienstleistungsunternehmen und ist daher immer bestrebt die Kundenwünsche bestmöglich zu erfüllen und dies vor allem zu fairen Preisen. Eine gezielte Medienarbeit über die Bauernzeitung, die Homepage, sowie durch Unterlagen im Besamungsbus unterstützt das Dienstleistungsservice unseres Depots. Alle Mitarbeiter sind ständig bemüht bestes Service für unsere Kunden zu bieten. Die Auswahl der Stiere erfolgt zum überwiegenden Teil in enger Zusammenarbeit mit den Zuchtverbänden im Bundesland Salzburg.

Im Besamungsjahr 2017/2018 verteilten sich die durchgeführten Besamungen auf Tierärzte, Techniker und Eigenbestandsbesamer wie folgt:



Die Besamungen (ca. 15.300) die von den CRV-Technikern im Flachgau durchgeführt werden, sind hier nicht enthalten.

Stierangebot

Das heurige Stierangebot bietet wiederum eine Vielzahl an interessanten Vererbern aller Rassen. Das Stierangebot wurde gemeinsam mit den Zuchtverbänden erstellt und heuer hat erstmals unsere neue Zuchtberaterin Dr. Lina Grill gemeinsam mit Bernhard Schernthaner den Katalog erstellt.

Der neue Stierkatalog liegt seit Oktober in der Besamung Klessheim auf bzw. wurde bereits an viele Besamer verschickt. Sollte jemand noch keinen Katalog haben, so erhalten sie diesen beim Bus, in der Besamung oder bei den Zuchtverbänden.

Wie im letzten Jahr bieten wir auch heuer wieder eine Vielzahl an interessanten Stieren an. Zusätzlich zu den Stieren im Katalog sind auf der Homepage der Besamung Klessheim unter www.besamung-klessheim.at auch immer die aktuellen gesexten Stiere aufgelistet.



Aktuell umfasst das heurige Angebot an die 150 Stiere der unterschiedlichsten Rassen.

Im heurigen Jahr wurde ein ausgewogenes Verhältnis von geprüften und genomisch selektierten Stieren ausgewählt.

Im Angebot finden sich geprüfte Stiere, genomisch geprüfte Stiere wie auch Teststiere und diese vor allem bei der Rasse Pinzgauer.

Da sich die Teststiere relativ schnell ändern sind diese nicht im Katalog, dafür gibt es eigene Datenblätter, die beim Bus ausgegeben werden, im Versteigerungskatalog abgedruckt und auch auf der Homepage der Besamung angeführt sind.

Die einzelnen Stiere kommen aus den unterschiedlichsten Zuchtgebieten im In- und Ausland. Durch das reichhaltige Angebot ist sicher für jeden Züchter etwas Passendes dabei.

Der große Renner sind auch heuer wieder die "gesexten Stiere", die sehr stark nachgefragt werden.

Insgesamt haben wir 50 solcher Stiere unterschiedlicher Rassen im Angebot (siehe Homepage der Besamung). Da das Verfahren des Spermasexings sehr aufwändig ist, kann es hier allerdings bei Bestellungen von stark nachgefragten Stieren zu längeren Wartezeiten kommen. Dies gilt auch für Sonderbestellungen. Auch hier kann es zu längeren Wartezeiten kommen.

Bereits in den letzten Jahren wurde im Besamungskatalog bei einzelnen Stieren die Vererbung von Beta-Kasein angegeben, sofern wir diese Ergebnisse von den Stationen bekommen haben. Im heurigen Jahr ist bei nahezu fast allen das Beta-Kasein ausgewiesen.

Bei den Pinzgauern wird erstmals mit dem Stier KR Maik PP* ein homozygot hornloser Stier angeboten.

Für weitere Auskünfte stehen ihnen unsere Mitarbeiter im Büro wie auch in der Auslieferung jederzeit gerne zur Verfügung.

Aus- und Weiterbildung

Im Bereich der Aus- und Weiterbildung hat sich auch im letzten Jahr wieder viel getan. Ob Kurse zur Eigenbestandsbesamung bei Rindern (EBB) oder zur Klauenpflege (KPF), zusammen mit dem Ländlichen Fortbildungsinstitut, kurz LFI, konnten die angebotenen Kurse wieder sehr gut umgesetzt werden. Als Ausbildungsstätte für den EBB-Kurs hat die Besamung Klessheim weit über die Grenzen Salzburgs hinaus einen sehr guten Ruf, denn eine Vielzahl der Kursteilnehmer kommt auch aus den anderen Bundesländern sowie aus dem benachbarten deutschsprachigen Ausland. Seit einigen Monaten werden die Übungen nicht mehr am lebenden Tier durchgeführt sondern auf Phantomen direkt in der Besamung Klessheim.

Das Team der Vortragenden setzt sich aus hochqualifizierten Tierärzten und Landwirtschaftskammerreferenten zusammen und ist stets bemüht neue und aktuelle Themen in ihre praxisorientierten Vorträge miteinzubringen.

Ebenso beliebt ist der Klauenpfleger-Kurs, der auch an der Besamung in erfolgreicher Kooperation mit dem LFI stattfindet.

Zusätzlich werden für Schüler einiger Landwirtschaftsschulen Kurstermine organisiert, um junge zukünftige Landwirte und Landwirtinnen auf die praktische Arbeit bestmöglich vorzubereiten. Hier kann zudem der ein oder andere freie Platz an Nicht-Schüler vergeben werden.

Stets aktuelle Kurstermine sowie Informationen zum geförderten Kursbeitrag finden Sie auf www.lfi.at/sbg. Bezüglich organisatorischer Fragen wenden Sie sich an Magdalena Sigl, Tel. +43 662 641248-337.

Das Team des LFI Salzburg und der Besamung Klessheim freut sich auf Ihre Anmeldung unter Tel. +43 662 641248.



Das Auslieferungsteam (von links nach rechts): Bernhard Schernthaner, Wolfgang Geier, Dipl.-Ing. Dr. Lina Grill und Andreas Bernhardt.

Kurstermine im Winter 2019

• EBB-Kurs Februar (4 Tage)

Di. 19. 2. / Mi. 20. 2.

Di. 26. 2. / Mi. 27. 2.

• EBB-Kurs März (4 Tage)

Di. 19. 3. / Mi. 20. 3.

Di. 26. 3. / Mi. 27. 3.



Artikel für Besamung, Klauenpflege und Fruchtbarkeit





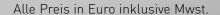








Container	500,59
Besamungspistole	22,60
Handschuhe (100 Stück/Pkg.)	10,00
Hüllen (50 Stück/Pkg.)	4,10
Gleitschleim 1.000 ml	6,22
Pinzette	8,76
Messlatte	14,69
Messerscheibe (Edelstahl mit 7 Messern)	174,00
Ersatzmesser für Messerscheibe (7	Stk.) 70,80
Granulatscheibe	48,00
Klauenmesser (schmale Klinge)	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















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

4033 REMMEL

DE 09 46581932 get 20.002017 FF 3.9 % Tidget F2C Beta-Kasean AZAS Züstler Kannelelberger Avion, 64521 Tehnologi CF, Holmon I

FLECKVIEH



	- 1	Western				M.		285 Toutran
MERKAN		4444	C (A)	76 - 9	R 100	117	124 1	M 5500
Rahmon	187				100	-		
Benuskeling	155							
Fundament	103							
Eutor	120	2000				- 111		
Kreuzzone .	135	KIMN.						9004
Korper Rage	779	kurz .				-		Tone
Hillerola	121	sciential				-		tepi
ffumphiele	157	sect!				-		ter
Beckenneigung.	103	oben						sthiero
Sprawinkel	97	HAR			(-13)			wheteink
Sorgavisora	95	901			-			trocser
Foster	102	Ourses &			- 1			95
Trachton	119	relating			- 0			had
Vorsuterlänge	126	kinz			- 4		-63	turns
Schlaretings	100	kutz						bang
Voresteraufbäng.	112	tocket			- 6			Sec
Zertrolborel	109	night nep	0.		-	66 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		stark oweg
Eutobodon	108	tief			-			had
Sindélinge	100	hate			1011			hrs
Strovelide	110	dunn			17.0	-		10
Strictgolatz vin	130	aution				-	diffe.	irmer
Stroven in.	124	nach auf	ien.		-	-		mach inner
Eutovoinheit.	109	Noborst						roino Eulo
	100 TG	265 TO	2.700	8.99	907	8.00	89	Sw# 2 004
	TLAKT	478 TO.	7.322	4.07	293	3,44	252	3,000
MW 128 (99)	SLAKT	170		200			100	
	ZW	317	+1229	-0.15	+35	+0.00	+43	
EFW C111 (98)	NTZ	120 7	KI38	107	HEL	703		
FW -11 (95)	1000000	-	33	300	10000			
	Bel			4 (88)	ND	101 (88	7	time 54 (58)
PIT SO (SID)			Win H	70.0000	PER	111 900	70	U 66 380
	100000000000000000000000000000000000000	NOTIFIED BY AND ADDRESS.	100000	7 (96)	77	67 (96	9- 7-1	/st 106 /960
	02W, 1			5 (96)	1004	100 099	X-1-	Committee of the Association
		mei Tochte						
0.700 ess per		n Becken, i ind pee ph						
GZW 129 (95)		Toutler an		on the gr			100	1000
	0.0000000	000000000000000000000000000000000000000						
	150					-	Line.	13,56/41,36

Zeichenerklärung (gültig für Fleckvieh, Pinzgauer und Braunvieh)

IDEN	TI	ΓA	Γ:

4033: Stationsnummer Samenpreis/Besamungsgebühr Bruttopreis im Bundesland Salzburg

REMMEL: Stiername 25.3.2012: Geburtsdatum

DE 09 46581932: Ohrmarkennummer RH: 3,9%: Rotbuntanteil in %

EXTERIEUR:

Rahmen B: Bemuskelung Fundament E: Euter

Euterreinheit

PP: reinerbig hornlos Pp: mischerbig hornlos PS: Wackelhorn

A1A1: reinerbig A1-Milch Vererber A1A2: mischerbig A1A2-Milch Vererber A2A2: reinerbig A2-Milch Vererber

Träger: F2C: mischerbig Träger der Erbkrankheit F2 / C = "Carrier" (mischerbig Träger der Erbkrankheit) / F = "free" 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):

MS

AR Spinnengliedrigkeit (Arachnomelie) ZL Zinkmangel-ähnliche Hauterkrankung ΤP Bluterkrankheit (Thrombopathie) DW Zwergwuchs Minderwuchs (Fleckvieh-Haplotyp 2) erhöhte Totgeburtenrate (Braunvieh-Haplotyp 2) B2 F2

305-Tage-Leistung der Töchter in der 1. Laktation

305-Tage-Leistung der Töchter in der 2. Laktation

305-Tage-Leistung der Töchter in der 3. Laktation

embryonaler Frühtod (Fleckvieh-Haplotyp 4) F4 F5 höhere Kälberverluste innerhalb 48 Stunden

nach der Geburt (Fleckvieh-Haplotyp 5)

Milchwert

128 Punkte

Sicherheit in %

männliche Subfertilität BMS (Unfruchtbarkeit)

FW: Fleischwert 111: 111 Punkte (98): Sicherheit in % NTZ: Nettozunahme AUS: Ausschlachtung

795 Tö: Anzahl der Töchter, welche diese Leistung erbrachten ZW: Zuchtwert Milchleistung des Stieres

100-Tage-Leistung der Töchter

Stall: Stalldurchschnitt 6/6: 6 Laktationen/davon 6 abgeschlossen

HL: 5. Höchstleistung in der 5. Laktation erbracht M: 1-2,2 Melkbarkeit (in der 1. Laktation 2,2 Liter/Minute)

BK: Beta-Kasein

MILCHLEISTUNG:

MW:

128:

[99]:

100 Tg.:

1. Lakt.:

2. Lakt.:

3. Lakt.:

FLEISCHLEISTUNG:

HKL: Handelsklasse

GESAMTLEISTUNG:

GZW: Gesamtzuchtwert 129 Punkte Sicherheit in %

FITNESS:

VIW:

ÖZW:

FRW:

FIT: 98: 98 Punkte (93): Sicherheit in %

Befruchtungswert in % (0 = Durchschnitt) Bef: Kalbeverlauf paternal; Abkalbewert des Stieres; KVLp: (Werte über 100 = leichte Geburten)

Vitalitätszuchtwert Ökologischer Zuchtwert

Fruchtbarkeitswert KVLm: Kalbeverlauf maternal; Abkalbewert der Töchter

TOTp: Zuchtwert Totgeburten paternal;

Totgeburtenrate des Stieres (über 100 = weniger Totgeburten)

T0Tm: Zuchtwert Totgeburten maternal; Totgeburtenrate bei Töchtern des Stieres EGW: Eutergesundheitswert

Leistungssteigerung LST: ND: Nutzungsdauer PER: Persistenz 7ellzahl ZZ: Mbk: Melkbarkeit Mas: Mastitis

frühe Fruchtbarkeitsstörungen fFru:

Zvst: 7vsten Milchfieher Mifi:

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.

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

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



Ausgabe Fleckvieh (töchtergeprüft) – Zuchtwerte August 2018

	IDENTITĂT		MILCHLEISTU	NG	FLEI	SCH	OWN TO		FII	TNESS	-1805	22514000000	E	KT.
4415			949 To. 2.899 4,12		NTZ	110	Bef	+0.96		97 (87)		99 (95)		91
emempe'	RH: 6,2% DE 09 48470307		10 76, 7,456, 3,82	283 3,53 264	AUS	97	2000000	111 (99)			133500	93 (98)		10
11,30/	CEVEREST x GS RAUI	2.Lakt. ZW	1500 0.06	+48+0:00 +43	HKL	99	VIW Mas	105 (99)		110 (97) 97 (90)		112 (99) 107 (99)		10
38.99	BK: A1A2		11222 0.00	14010,00 740			Zvst			111 (84)		B7 (98)		
20,30	GZW 130/95)		MIN 130/99	j.	FW 10	1 (99)	200,000	181 (83)		111 (0.4)	üzve	117 (97)	-50	
	Sehr leistungsbereite, kleiner	re tiefru	mpfige Jungkühe mit du	rchschnittlichen Eu	tern und	Funda	menter	Gutte Ablo	abeeig	enschaften				-
4063	GS MIGHTY *29.10.2012	100Tg	163 To. 2.609 3,75	98 3,09 80	NTZ	93	Bef	+0%	FRW	103 (68)	NO.	113 (75)	R	12
menon/	RH: 13,3% AT 767.288.919		38 To. 7.074 3,94	279 3,35 237	AU5	99	KVLp	102 (98)	KVLm	99 (87)	PER	120 (95)	В	1
	(GS MB x ILION)	2.Lekt.			HKT	89	MM	110 (87)				106 (91)		11
11,33/		204	+739 -0,31	+5 -0.10 +18			Mas	112 (46)		88 (62)		106 (95)	2010	12
3B,99	GZW 116 <i>(87)</i>		MW 109/85	1	FLW 9	2(88)	Zyst	114 (83)	Min	10D (71)	BZM	112 (94)	EM	9
	Rehmen- und Eutervererbung	auf höc	hstern Niveau kombinier	t mit guter Milchie	stung u	nd Fitne	886.					II market and a		
4249	HURLY #07.08.2018	100Tg	675 To 2 804 3,87	109 3,19 89	NTZ	110	Bef	+0.96	ERW.	105 (82)	ND	115 (84)	B	-10
nazo'	DE 09 47424348	1.Lakt.	159 To. 7.57B 4,07	308 3,45 261	AUS	117	KWLp	122 (99)				115 (99)	B	1
	(HULKDR x SEGO)	2.Levt.			HKL	105	MM	113 (99)	EGW	115 (98)	ZZ	114 (98)	F	1
4,69/	DV 1010	ZW	+1118 -0.22	+27-0,02 +37			Mas	114 (67)				81 (99)		1
2.38	GZW 139(95) BK: A2A2		MW 123/99	9	FW 11	4(99)	Zyst	117 (82)	Min	115 (91)	ilizw	107 (99)	ER	11
	Hurly überzeugt mit hoher M	lichleistu					1000		E.		- Galleria	1001001		
142	HUTUBI *28.06.2013					98	Bef	-1%		107 (57)	MD	110 (74)	B	
erco'	DE 09 48272258		50 10 1001		AUS	109	-					116 (90)		11
	OHLITERA x RLIAP)	2.Lakt.			HKL	113	WW	110 (62)	EGW	99 (86)	22	99 (96)	F	1
6,95/	52012000	284	+070+0,00	+43 -0,05 +25			Mas			104 (45)		105 (88)		1
4.64	BK; A1A1		\$500 A53.com		FIRE AL	ii coma	2100000	102 (32)	Mil	110 (54)	DZW	105 (90)	ER	1
	GZWI 130(81)	Form	MW 123/90			0(89)	B. C.	111 (78)			UZW	128[86]		
404	Hutera-Sohn mit einer guten									A M (0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0 . 0	1100	444 2000	-	_
	MAHANGO Pp*29.10.2013 RH: 8,1% DE 09.48097266		84 To. 2.904 3,97	115 3,21 93	NTZ	116	Bef	-1% 110 (99)		109 (68)		108 (97)		1
engo'	(MUNGO Po x ROUND UP)	PLnc	1.10			112	MM	103 (99)				108 (95)		1
6,95/	\$200 EARCHOOL FOR \$200 CO. \$20	ZW	+1188-0.06	+44-0.09 +34		00.00	Mas	11000 10002		103 (64)		89 (97)		10
4.34	BK: 41A2						Zyst	91 (34)	Mifi	108 (74)	LST	97 (98)	ER	10
	GZWI 139(90)		MW 127797	7	FW 11	2(99)	FET	715 (84)		200.00	DZW	132 (93)		
000.54	Mischerbig hornloser Stier in				undamer	tstark	e Tocht	er.						_
	MINT *29.12.2012	ROTH PURCH SEC.	1098 To. 2.954 3.93		NTZ	104	Bef	+195		105 (89)		115 [97]		- 5
1231	THE RESIDENCE OF THE PROPERTY AND A SECOND CO.	LBV	84 10. 7.002 4,00	312 3,49 267	AU5	97	MATE	103 (99)				103 (98) 127 (99)	1.50	13
enge/	RH: 4% DE 09 48271424				1394		ALAK.			102 (88)		109 (99)		1
enon' Gebühr	MANIGO x GS RAUI	2.Lakt.	13146 O RA	138 UUB 133	HKL	3	Mac	CONTRACTOR OF THE PARTY	M-res					
enon/ Gebühr 3,58/		2.Lakt.	+1146 -0,84	+26-0,08 +33	HKL	a,		102 (69)				112 (99)	FD	
enon/ Gebühr 3,58/	(MANIGO x BS RAU)	2.Lakt.	+1146 -0,24 MW 121(88) () () () () () () () () () (2130	Zyst	A STATE OF THE STA			LST	100 PLES 100 054	FD	
nenon'	(MANIGO x 65 RAU) BK: A1A2	2.Lakt. 2W	MW 121 <i>(00</i>)	FW 9	4(99)	Zyst	102 (69) 118 (94)	Mń	109 (93)	LST	112 (99)	En	
erox* .SebJhr 13,56/ 11,25	DANIGO x 65 RAUI BK: A1A2 GZW 130(96)	2.Lakt. ZW	MW 121 <i>(aa</i> sten funktionelen Merkm) naien bei ZZ und M	FLW 9	4(99)	Zyst FIT menta i	102 (69) 118 (94)	Miń egende	109 <i>(93)</i> Euter	LST 0ZW	112 (99)		10
(3,58/ 11,25	MANIGO x 65 RAUI BK: A1A2 GZW 130(96) Starker Mildhmengenvererbe MOGUL +17.10.2012 BE 09 47679302	2.Lakt. 2.W r mt be 100Tg 1.Lakt.	MW 121/pa sten funktionalen Merkm 55 To 2596 4,05) naien bei ZZ und M 105-3,25-84	FW 90 ok Dute NTZ ALIS	4(99) Funder 115 108	Zyst FIT menta i Bef KVLp	102 (69) 118 (94) und hervorr 2 % 114 (62)	Mifi egende FRW KVLm	109 (93) Euter, 109 (61) 115 (75)	LST 0ZW ND PER	112 (99) 128 (97) 108 (76)	R	1000
3,58/ 1,25 11,25	MANIGO x 65 RAUI BK: A1A2 GZW 130(96) Starker Mildhmengervererbe MOGUL +17.10.2012 BE 09 47879302 CMANIGO x VANSTENO	2.Lekt. 2W r mt be 1007g 1.Lekt. 2.Lekt.	MW 121/aa stan funktionalen Marko 55 To. 2596 4,05 36 To. 7,027 4,31	7 nelen bei ZZ und M 105 3,25 94 303 3,61 254	FW 90 ok Dute NTZ ALIS	4(99) Funder 115 108	Zyst FIT menta i Ber KVLp VIW	102 (69) 118 (64) and hervorr -2 %	Miń egende FRW KVLm EGW	109 (83) Euter 108 (61) 115 (75) 117 (84)	ND PER ZZ	112 (99) 129 (97) 109 (76) 108 (89) 116 (94)	R B F	10
120 (4.63/ 1.63/	MANIGO x 65 RAUI BK: A1A2 GZW 130(96) Starker Mildhmengenvererbe MOGUL +17.10.2012 BE 09 47679302 OMANIGO x VANSTEINO	2.Lakt. 2W r mt be 100Tg 1.Lakt. 2.Lakt. 2W	MW 121/aa stan funktionalen Marko 55 To. 2596 4,05 36 To. 7,027 4,31) naien bei ZZ und M 105-3,25-84	FW 90 ok Dute NTZ ALIS	4(99) Funder 115 108	Zyst FIT mente i Bef KVLp VIW Mas	102 (69) 118 (94) and herion 2% 114 (62) 117 (75)	Miń egende FRW KVLm EGW fFru	109 (93) Euter: 108 (61) 115 (75) 117 (84) 99 (45)	ND PER ZZ Mbk	112 (99) 129 (97) 109 (76) 108 (94) 116 (94) 94 (85)	R B F E	11
120 14,63/ 14,63/	MANIGO x 65 RAUI BK: A1A2 GZW 130(96) Starker Mildhmengervererbe MOGUL +17.10.2012 BE 09 47879302 CMANIGO x VANSTENO	2.Lakt. 2W r mt be 100Tg 1.Lakt. 2.Lakt. 2W	MW 121/aa stan funktionalen Marko 55 To. 2596 4,05 36 To. 7,027 4,31	naien bei 22 und M 105 3,25 94 303 3,61 254 +28+0,13 +27	NTZ ALIS HKL	115 108 111	Zyst HT menta i Bef KVLp VIW Mas Zyst	102 (69) 118 (94) und hervorr 2 % 114 (62)	Miń egende FRW KVLm EGW fFru	109 (93) Euter: 108 (61) 115 (75) 117 (84) 99 (45)	ND PER ZZ Mbk LST	112 (99) 129 (97) 109 (76) 108 (89) 116 (94)	R B F E	11
120 14,63/ 14,63/	MANIGO x 65 RAUI BK: A1A2 GZW 130(96) Starker Mildhmengenvererbe MOGUL +17.10.2012 BE 09 47679302 OMANIGO x VANSTEINO BK: A2A2	2.Lekt. 2W r mt be 1001g 1.Lekt. 2.Lekt. ZW	MW 121/aa sten funktionalen Marko 55 To. 2 596 4,05 36 To. 7 027 4,31 +4/8+0,10 MW 119/aa	nelen bei ZZ und M 105 3,25 84 303 3,81 254 +28+0,13 +27	NTZ ALIS HKL	115 108 111	Zyst HT menta i Bef KVLp VIW Mas Zyst	102 (69) 116 (94) and henom 296 114 (69) 117 (75)	Miń egende FRW KVLm EGW fFru	109 (93) Euter: 108 (61) 115 (75) 117 (84) 99 (45)	ND PER ZZ Mbk LST	112 (99) 128 (97) 108 (76) 108 (99) 116 (94) 94 (85) 115 (89)	R B F E	11
(3,58/ 11,25	BK: A1A2 GZVI 130(96) Starker Mildhmengenvererbe MOGUL +17.10.2012 BE 09.47679302 OMANISO x VANSTEINO BK: A2A2 GZVI 133(81) Exterieur, Fibress und Inheits	2.Lakt. 2W r mt be 100Tg 1.Lakt. 2.Lakt. 2W	MW 121/aa sten funktionalen Marko 55 To. 2 596 4,05 36 To. 7 027 4,31 +4/8+0,10 MW 119/aa	naien bai 22 und M 105 3,25 84 303 3,61 254 +28+0,13 +27 7	RW 9 ok Dute NTZ AUS HKL	115 108 111	Zyst HT menta i Bef KVLp VIW Mes Zyst HT	102 (69) 116 (94) and henom 296 114 (69) 117 (75)	Mifi egende FRW KVLm EGW fFru Mifi	109 (93) Euter: 108 (61) 115 (75) 117 (84) 99 (45)	ND PER ZZ Mbr LST ÖZW	112 (99) 128 (97) 108 (76) 108 (99) 116 (94) 94 (85) 115 (89)	R B F E ER	10 11 11
120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	BK: A1A3 GZW 130(96) Starker Mildhmengenvererbe MOGUL *17 10:2012 BE 09 47679302 OMANISO x VANSTENO BK: A2A2 GZW 133(81) Exterieur, Fitness und Inhalto REMMEL *25.03.2012	2.Lakt. 2.W r mt be 100Tg 1.Lakt. 2.Lakt. 2.V	MW 121/aa stan funktionalen Marko 55 To. 2 596 4,05 36 To. 7,027 4,31 +478+0,10 MW 119/aa si mittlerer Michmenge	nation bis 22 and M 105 3.25 84 303 3.61 254 +28+0.13 +27 7 Hoher 02W	FW 9 ok Dute NTZ AUS HKL NTZ AUS AUS	115 108 111 14(82)	Zyst HT menta i Bef KVLp VIW Mas Zyst HT Bef KVLp	102 (69) 118 (94) and hervorr 2% 114 (69) 117 (75) 101 (36) 117 (78) 42% 100 (39)	Mifi egende FRW KVLm EGW fFru Mifi FRW KVLm	109 (93) Euter: 108 (61) 115 (75) 117 (64) 99 (45) 102 (52) 94 (68) 108 (97)	ND PER ZZ Mbk LST BZW	112 (99) 129 (97) 108 (76) 108 (99) 116 (94) 94 (85) 115 (86)	H B F E ER	11 11 11
900/ 960/ 960/ 93,58/ 11,25 120 120 120 14,63/ 14,6	MANIGO x GS RAUI BK: A1A3 GZW 130(96) Starker Mildhmengenvererbe MOGUL +17 10.2012 BE 09 47679302 OMANIGO x VANSTEINO BK: A2A2 GZW 133(81) Exterieur, Fitness und Inhelto REMMEL +25 03.2012 BH: 3,9 % DE 09 46381932 CRICKI X SS RUMGOI	2.Lakt. 2.W r mt be 100Tg 1.Lakt. 2.Lakt. 2.W setoffe b 100Tg 1.Lakt. 2.Lakt. 3.Lakt. 2.Lakt. 2.Lakt. 3.Lakt.	MW 121/aa stan hinktionalen Markov 55 To. 2 596 4,05 36 To. 7,027 4,31 +478+0,10 MW 119/aa si mittlerer Michimenge 795 To. 2,700 3,96 478 To. 7,322 4,07 3 To.	nelen bai 22 und M 105 3,25 84 303 3,61 254 +28+0,13 +27 7 Hoher 02W 107 3,20 85 288 3,44 252	FW 9 ok Dute NTZ AUS HKL NTZ AUS AUS	115 108 111 14(82)	Zyst HT menta i Bef KVLp VIW Mes Zyst HT Bef KVLp VIW	102 (69) 118 (94) 118 (94) 118 (94) 296 114 (89) 117 (75) 101 (38) 100 (39) 101 (88)	Mifi egende FRW KVLm EGW fFru Mifi FRW KVLm EGW	109 (93) Euter: 108 (61) 115 (75) 117 (84) 99 (45) 102 (52) 94 (86) 108 (97) 97 (96)	ND PER ZZ Mbs. LST BZW ND PER ZZ	112 (99) 129 (97) 108 (76) 108 (99) 116 (94) 94 (85) 115 (86) 101 (86) 111 (99) 97 (98)	R B F E ER	10 11 11 11 11 11 11
900/ 900/ 900/ 900/ 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	MANIGO x 65 RAUI BK: A1A3 GZW 130(96) Starker Mildhmengenvererbe MOGUL +17.10.2012 BE 99.47679302 OMANIGO x VANSTENO BK: A2A2 GZW 133(81) Exterieur, Fitness und Inhelto REMMEL +25.03.2012 BH: 3,9 % DE 09.46531932 GHCKI x BS RUMGOI Träger: F2C	2 Lakt. 2W r mt be 100Tg 1 Lakt. 2W secoffe b 100Tg 1 Lakt. 2W	MW 121/aa stan hinktionalen Markov 55 To. 2 596 4,05 36 To. 7,027 4,31 +478+0,10 MW 119/aa si mittlerer Michimenge 795 To. 2,700 3,96 478 To. 7,322 4,07 3 To.	nation bis 22 and M 105 3.25 84 303 3.61 254 +28+0.13 +27 7 Hoher 02W	FW 9 ok Dute NTZ AUS HKL NTZ AUS AUS	115 108 111 14(82)	Zyst HIT menta i Bef KVLp VIVV Mas Zyst HIT Bef KVLp VIVV Mes	102 (69) 118 (94) and hervorr 2% 114 (69) 117 (75) 101 (36) 117 (78) 400 (49) 101 (68) 94 (56)	egende FRW KVLm EGW fFru Min FRW KVLm EGW IFru	109 (93) Euter. 108 (61) 115 (75) 117 (64) 99 (45) 102 (52) 94 (86) 108 (97) 97 (96) 95 (85)	ND PER ZZ Mbs. LST BZW ND PER ZZ Mbs.	112 (99) 128 (97) 108 (76) 108 (89) 116 (84) 94 (85) 115 (89) 135 (86) 101 (88) 111 (99) 97 (98) 102 (99)	R B F E ER	10 11 11 11 11 11 10 11
960/9 3,56/9 1,25 1120 1120 1120 1120 1120 1120 1120 11	BK: A1A3 GZW 130(96) Starker Mildhmengenvererbe MOGUL *17.10.2012 BE 09.47679302 OMANISO x VANSTENO BK: A2A2 GZW 133(81) Exterieur, Fitness und Inhelts REMMEL *25.03.2012 BH: 3,9 % DE 09.46531932 GHCKI x BS RUMGOI Träger: F2C BK: A2A2	2 Lakt. 2W r mt be 100Tg 1 Lakt. 2W secoffe b 100Tg 1 Lakt. 2W	MW 121/aa sten hinktionalen Marko 55 To. 2 596 4.05 36 To. 7 027 4.31 +4/8+0.10 MW 119/aa si mittlerer Milchmenge 795 To. 2 700 3.96 478 To. 7 322 4.07 3 To. +1229 -0.15	105 3.25 84 303 3.81 254 +28+0.13 +27 107 3.20 85 288 3.44 252 +38+0.00 +43	FW 90 Dute NTZ AUS HKL NTZ AUS HKL	115 108 111 111 120 120 107 103	Zyst HIT menta i Bef KVLp VIVV Mas Zyst HIT Bef KVLp VIVV Mas Zyst	102 (69) 118 (94) Ind hervorr 2% 114 (62) 117 (75) 101 (36) 117 (78) 400 (49) 101 (68) 94 (56)	egende FRW KVLm EGW fFru Min FRW KVLm EGW IFru	109 (93) Euter. 108 (61) 115 (75) 117 (64) 99 (45) 102 (52) 94 (86) 108 (97) 97 (96) 95 (85)	ND PER ZZ Mbs LST BZW LST LST	112 (99) 128 (97) 108 (76) 108 (89) 116 (84) 94 (85) 115 (86) 135 (86) 111 (99) 97 (98) 102 (99) 110 (98)	R B F E ER	10 11 11 11 11 11 11 11
960/r	BK: A1A3 GZW 130(96) Starker Mildhmengenvererbe MOGUL *17 10:2012 BE 09 47679302 OMANISO x VANSTENO BK: A2A2 GZW 133(81) Exterieur: Fitness und Inhalto REMMEL *25.03:2012 BH: 3,9 % DE 09 46381832 ORICKI X SS RUMGO! Trager: F2C BK: A2A2 GZW 128(95)	2.Lakt. 2.W r mt be 100Tg 1.Lakt. 2.Lakt. 2.W setoffe b 100Tg 1.Lakt. 2.Lakt. 2.W	MW 121/as stan hinktionalen Markov 55 To. 2 596 4,05 36 To. 7,027 4,31 +478+0,10 MW 119/as si mittlerer Michimenga 795 To. 2,700 3,96 478 To. 7,322 4,07 3 To. +1329-0,15 MW 128/as	105 3,25 94 303 3,61 254 +28+0,18 +27 107 3,20 95 288 3,44 252 +38+0,00 +43	FW 90 Dute NTZ AUS HKL NTZ AUS HKL FW 11	115 108 111 14(82) 120 107 103	Zyst HT menta i Ber KVLp VIW Mes Zyst HT Ber KVLp VIW Mes Zyst FIT	102 (69) 118 (94) 118 (94) 118 (94) 118 (94) 114 (92) 117 (75) 101 (36) 100 (49) 101 (98) 94 (58) 88 (93)	egende FRW KVLm EGW fFru Min FRW KVLm EGW fFru Min	109 (93) Euter: 108 (61) 115 (75) 117 (64) 99 (45) 102 (52) 94 (86) 108 (97) 97 (96) 95 (65) 108 (91)	ND PER ZZ Mbs. LST BZW ND PER ZZ Mbs. LST BZW	112 (99) 129 (97) 109 (76) 108 (99) 116 (94) 94 (85) 115 (86) 101 (88) 111 (99) 102 (99) 110 (99) 121 (97)	R B F E ER	10 11 11 11 11 11 11 11
120 120 120 120 120 120 120 120	BK: A1A2 GZVI 130(96) Starker Mildhmengenvererbe MOGUL +17.10.2012 BE 09 47679302 OMANIGO x VANSTEINO BK: A2A2 GZVI 133(81) Extenieur Fitness und Inhelts REMMEL +25.03.2012 Bit: 3,9 % BE 09 46381932 GRICKI x BS RUMGO! Tribger: F2C BK: A2A2 GZVI 129(95) Breite, tiele Tochter in. optin	2.Lakt. 2.W r mt be 1001g 1.Lakt. 2.V setoffe b 1001g 1.Lakt. 2.W	MW 121/as sten hinktionalen Markm 55 To 2 596 4,05 36 To 7,027 4,31 +4/8+0,10 MW 119/as si mittlerer Michinenge 795 To 2,700 3,96 478 To 7,322 4,07 3 To +1329 -0,15 MW 128/as igten Becken u. sehr gut	105 3,25 84 303 3,81 254 +28+0,13 +27 Hoher 02W 107 3,20 85 298 3,44 252 +38+0,00 +43	FW 99 bk Dute NTZ AUS HKL FW 11	115 108 111 120 120 107 103 1(98)	Zyst III Ber KW.p Web Zyst III Ber KW.p Web Zyst III Ber KW.p Web Zyst III Web Zyst	102 (69) 118 (94) und hervorr 2% 114 (69) 117 (75) 101 (36) 117 (78) 100 (59) 101 (68) 94 (50) 108 (66) 88 (93)	egende FRW KVLm EGW ffru Min FRW KVLm EGW ffru Min	109 (93) Euter. 108 (61) 115 (75) 117 (64) 99 (45) 102 (52) 94 (86) 108 (97) 95 (85) 108 (91)	LST DZW ND PER ZZ Mbk LST DZW	112 (99) 128 (97) 108 (99) 116 (94) 94 (85) 115 (86) 101 (86) 111 (99) 97 (98) 102 (99) 110 (99) 121 (97)	H B F E ER	10 11 11 11 11 11 11 11
120 (120) (120) (125) (126) (1	### BK: A1A2 ### A1A2 #### A1A2 ##################################	2.Lakt. 2.W r mt be 1001g 1.Lakt. 2.Lakt. 2.W setoffe b 1001g 1.Lakt. 2.Lakt. 2.W	MW 121/as stan hinktionalen Markov 55 To. 2 596 4,05 36 To. 7,027 4,31 +478+0,10 MW 119/as si mittlerer Michimenga 795 To. 2,700 3,96 478 To. 7,322 4,07 3 To. +1329-0,15 MW 128/as	105 3,25 84 303 3,81 254 +28+0,13 +27 Hoher 02W 107 3,20 85 288 3,44 252 +38+0,00 +43 V	FW 99 bk Dute NTZ AUS HKL FW 11	115 108 111 14(82) 120 107 103	Zyst III Ber KW.p Web Zyst III Ber KW.p Web Zyst III Ber KW.p Web Zyst III Web Zyst	102 (69) 118 (94) und hervorr 2% 114 (69) 117 (75) 101 (36) 107 (78) 100 (69) 101 (68) 94 (50) 108 (66) 88 (93) timel platter	egende FRW KVLm EGW ffru Miti FRW KVLm EGW ffru Miti Sten St	109 (93) Euter: 108 (61) 115 (75) 117 (64) 99 (45) 102 (52) 94 (86) 108 (97) 95 (85) 108 (91) trichen: RH	LST BZW ND PER ZZ Mbk LST BZW ND PER ZZ Mbk LST BZW ND PER ZZ Mbk LST BZW ND	112 (99) 129 (97) 109 (76) 108 (89) 116 (94) 94 (85) 115 (86) 111 (98) 111 (99) 110 (99) 121 (97) per	H B F E ER F E ER	10 11 11 11 11 11 11 11 11 11
120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	### BK: A1A2 ### A1A2 #### A1A2 ##################################	2.Lakt. 2.W r mt be 1001g 1.Lakt. 2.Lakt. 2.W setoffe b 1001g 1.Lakt. 2.Lakt. 2.W religene 1001g 1.Lakt. 2.Lakt. 2.W	MW 121/as sten hinktionalen Merkm 55 To 2 596 4,05 36 To 7,027 4,31 +4/8+0,10 MW 119/as si mittlerer Michinenge 795 To 2,700 3,96 478 To 7,322 4,07 3 To +1329 -0,15 MW 128/as igten Becken u. sehr gut 278 To 2,588 4,14	105 3.25 84 303 3.61 254 +28+0.13 +27 Hoher 02W 107 3.20 85 288 3.44 252 +38+0.00 +43 V ter Leistung, Lange 107 3.23 84 288 3.42 235	FW 90 bk Dute NTZ AUS HKL NTZ AUS HKL FW 11 chusige NTZ AUS NTZ AUS	115 108 111 120 120 107 103 1(98) Eute-	Zyst III Ber KWLp Mes Zyst III Ber KWLp Mes Zyst III Ber KWLp Mes KWLp KWLp KWLp KWLp Ber KWLp	102 (69) 118 (94) und hervorr 2% 114 (69) 117 (75) 101 (36) 107 (78) 100 (69) 101 (68) 94 (50) 108 (66) 88 (93) timel platter	egende FRW KVLm EGW ffru Mifi FRW KVLm EGW ffru Mifi FRW KVLm FRW KVLm	109 (93) Euter: 108 (61) 115 (75) 117 (64) 99 (45) 102 (52) 94 (86) 108 (97) 95 (85) 108 (91) trichen PH	LST BZW ND PER ZZ Mbk LST BZW LST BZW LST BZW ND PER ZZ Mbk LST BZW ND PER ZZ Mbk LST BZW ND PER ND PER ZZ	112 (99) 128 (97) 108 (99) 116 (94) 94 (85) 115 (86) 101 (86) 111 (99) 97 (98) 102 (99) 110 (99) 121 (97)	R B F E ER F E ER	10 11 11 11 11 10 10 10
960/97 3,58/ 11,25 1120 1120 1120 1125 1125 1125 1125 11	### A1A2 ### A1	2.Lakt. 2.W r mt be 1001g 1.Lakt. 2.Lakt. 2.W setoffe b 1001g 1.Lakt. 2.Lakt. 2.W religene 1001g 1.Lakt. 2.Lakt. 2.W	MW 121/as sten hinktionalen Merkm 55 To 2 596 4,05 36 To 7,027 4,31 +4/8+0,10 MW 119/as ei mittlerer Michmenge 795 To 2,700 3,96 478 To 7,322 4,07 3 To +1329 -0,15 MW 128/as igten Becken u. sehr gut 278 To 2,588 4,14 128 To 6,875 4,26 12 To 7,873 4,21	105 3.25 84 303 3.61 254 +28+0.13 +27 Hoher 02W 107 3.20 85 288 3.44 252 +38+0.00 +43 V ter Leistung, Lange 107 3.23 84 288 3.42 235	FW 90 bk Dute NTZ AUS HKL NTZ AUS HKL FW 11 chusige NTZ AUS NTZ AUS	115 108 111 120 107 103 1(98) Eute- 115 99	Zyst III Ber KWLp Web Ber KWLp Will Ber Will Ber KWLp Will Ber Will	102 (69) 118 (94) und hervorr 2 % 114 (69) 117 (75) 101 (36) 107 (78) 100 (69) 101 (68) 88 (93) timel platter +0 % 88 (93)	egende FRW KVLm EGW ffru Mifi FRW KVLm ffru Mifi FRW KVLm EGW KVLm EGW	109 (93) Euter: 108 (61) 115 (75) 117 (64) 99 (45) 102 (52) 94 (86) 108 (97) 95 (85) 108 (91) richen FH	LST BZW ND PER ZZ Mbk LST BZW ND PER ZZ Mbk LST BZW D-Trag	112 (99) 129 (97) 108 (76) 108 (89) 116 (94) 94 (85) 115 (86) 111 (99) 111 (99) 110 (98) 121 (97) per	R B F E ER R B F E ER	10 11 11 11 11 10 10 10 10 10
120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	### A1A2 ### A1	2.Lakt. 2.W r mt be 1001g 1.Lakt. 2.Lakt. 2.W religene 1001g 1.Lakt. 2.W religene 1001g 1.Lakt. 2.W	MW 121/as sten hinktionalen Merkm 55 To 2 596 4,05 36 To 7,027 4,31 +4/8+0,10 MW 119/as ei mittlerer Michmenge 795 To 2,700 3,96 478 To 7,322 4,07 3 To +1329 -0,15 MW 128/as igten Becken u. sehr gut 278 To 2,588 4,14 128 To 6,875 4,26 12 To 7,873 4,21	105 3,25 84 303 3,61 254 +28+0,13 +27 107 3,20 86 288 3,44 252 +38+0,00 +43 107 3,23 84 298 3,42 235 331 3,65 287 +37+0,00 +22	FW 90 bk Dute NTZ AUS HKL FW 11 NTZ AUS HKL FW 11 AUS HKL FW 11	115 108 111 120 107 103 1(98) Eute- 115 99	Zyst III Ber KW.p VIW Mes Zyst III Ber KW.p VIW Mas Zyst VIW Mas Zyst VIW Was Zyst VIW Was Zyst VIW Was Zyst VIW Was Zyst	102 (69) 118 (94) 118 (94) 118 (94) 114 (69) 117 (75) 101 (36) 107 (78) 100 (69) 108 (68) 94 (58) 108 (68) 108 (93) 109 (93) 109 (94)	egende FRW KVLm EGW ffru Mifi FRW KVLm egw ffru Mifi FRW KVLm EGW KVLm EGW KVLm	109 (93) Euter: 108 (61) 115 (75) 117 (64) 99 (45) 102 (52) 94 (86) 108 (97) 95 (85) 108 (91) richen FH	ND PER ZZ Mbk LST BZW ND PER ZZ Mbk LST BZW ND PER ZZ Mbk LST BZW ND PER ZZ Mbk LST	112 (99) 128 (97) 108 (76) 108 (89) 116 (94) 94 (85) 115 (86) 111 (98) 111 (99) 110 (98) 110 (98) 110 (98) 110 (98) 110 (98) 108 (98) 108 (98) 108 (98) 108 (98)	R B F E ER R B F E	10 11 11 11 11 10 10 10 10 10

Ausgabe Fleckvieh (töchtergeprüft) – Zuchtwerte August 2018

IDENTITÄT	- CONTROLLED	and the	MILCHL	ERSTUN	6			FLE	SCH				TNESS			E	RT.
III: 6% DE 09 46221893 (ROMARIO x RESOLUTI	1 Lakt. 1	956 To.	7.170 B.420	4.01 4.00	288 337	3,47 3,56	300	NTZ AUS HKL	120 111 107	VIW Mas	111 (99) 112 (97)	KVLm EGW IFru	104 (99) 116 (98) 108 (95)	PER ZZ Mbk	96 (99) 116 (99) 89 (99)	B F E	100 100 97 115
EZWI 132/98)			MW 1	15/99	1			FW 11	5(99)	200,000	110 (89)	Min	107 (97)	ÜZW	128 (99)	ER	107
Hohe Leistungsvererbung mit	sehr gub	en Eutern	kambi	niert n	nit hoh	en Fitz	essw	erten.									
FR: 3,5% DE 09 46894585	1 Lakt	204 To						NTZ AUS	121	27777		KVLm	116 (94)	PER	92 (98)	В	115
BK: ASA2	ZW.		1005	0.13	+30	0,14	+23	HKL	1111	Mas Zyst		Fru	110 (71)	Mbk	98 (97)	E	107 116 89
EZWI 123(92)			MW 1	18/98	1			FLW 10	13/91)	HT	107 (90)			DZW	118 (94)		
Alternativer Homiosvererber	mit viel N	filch und	serr gi	item E	steries	ir. Kalt	binnen	stier.									
EN: 6,2% AT 461.672.318 (WALDERAND × GEBALOT)	2 Lakt : 3 Lakt ZW	396 To. 61 To.	7 898 B 264	4.22	333 353	3,57 3,55	583 583	NTZ AUS HKL	103 102 91	VIW Mas	104 (99) 106 (85)	EGW fFru	108 (99) 99 (98) 100 (89)	PER ZZ Mbk	115 (99) 97 (99) 106 (99)	B F E	112 110 115 116
6ZWI 119(97)		1	MW. 1	17/89	1			FW 9	7(99)				100 (80)	ÜZW	125 (98)	EH	100
Interessantester Weldbrand	Sohn, Hen	rvorvager	des Ex	teneur	komb	niert r	nt gut	er Mild	destun	9							
	DO COLOR STREET	136 To.	6.657	4.14	276	3,62	241	NTZ AUS HKL	113	27/20180	106 (95)	KVUM EGW	106 (94) 107 (95)	PER ZZ	114 (98) 105 (97)	BF	112 111 111 118
EXW 131(93)			MW 1	13/20	j.			FW 11	9(90)	100000	107 (50) 115 (90)		100 (82)	UST	98 (99) 129 (95)	ER	108
Körperstarke Doppelnutzungs	kühe mit	guten inh	altssto	iffen. K	albeve	rlauf b	eachte	in.	310000								
The second secon		116 Tò	6.948	4.11	286	3.36	533	NTZ AUS HKL	113 110 105	VIW Mas	107 (90)	KVLm EGW fFru	108 (90) 104 (93) 106 (64)	PER ZZ Mbk	108 (97) 102 (95)	B F E	95 99 116 116 105
	ROYAL *28 11 2011 III: 6% DE 09 46221893 (ROMARIO x RESOLUTI BK: A1A2 EZWI 132/98) Highe Leistungsvererbung mit VOTARY PS *02 03 2012 III: 3,9% DE 09 46394585 (RUHMREICH PS x GS RUMGO BK: A2A2 EZWI 123/92) Alternativer Homiosvererber WALOT *02 12 2010 III: 6,2% AT 461.672.318 (WALDERAND x GEBALOT) BK: A1A2 EZWI 119/97) Interessantester Weldbrand WISCONA *22 07 2012 III: 7,2% DE 09 47520987 (WILLE : RUAP) BK: A2A2 EZWI 131/93) Körpenstarke Doppelnutzungs ZOMBIE *28 GB 2012 III: 5,5% DE 09 47547349 (ZAUBER x GS RUMGO)	## 676 BE 09 46221893 1 Lake 1 (ROMARIO x RESOLUTI 2 Lake 2)// BK: A1A2 ## 676 BE 09 46221893 1 Lake 1 (ROMARIO x RESOLUTI 2 Lake 2)// BK: A1A2 ## 132/98) Highe Leistungsvererbung mit sehr gut ## 132/98 BE 09 46394585 1 Lake 2// ## 123/92) Alternativer Hornkosvererber mit viel A ## 12 12 2010 1 Lake ## 12/94 BK: A2A2 ## 13/97) Interessantester Weldbrand Sohn, He ## 13/94 BE 09 47520987 1 Lake ## 13/94 ## 2 07 2012 1007g ## 13/94 ## 2 08 08 2012 1007g ## 13/94 ## 28 08 2012 1007g ## 5,6% BE 09 47547349 1 Lake ## 20MBIE *28 08 2012 1007g ## 5,6% BE 09 47547349 1 Lake ## 2 08 8 RUMGO) 2 Lake ## 2 UMBIE *28 08 2012 1007g ## 3,6% BE 09 47547349 1 Lake ## 2 UMBIE *28 08 2012 1007g ## 3,6% BE 09 47547349 1 Lake ## 2 UMBIE *28 08 2012 1007g ## 3,6% BE 09 47547349 1 Lake ## 2 UMBIE *28 08 2012 1007g ## 3,6% BE 09 47547349 1 Lake ## 2 UMBIE *28 08 2012 1007g ## 3,6% BE 09 47547349 1 Lake ## 2 UMBIE *28 08 2012 1007g ## 3,6% BE 09 47547349 1 Lake ## 2 UMBIE *28 08 2012 1007g ## 3,6% BE 09 47547349 1 Lake ## 2 UMBIE *28 08 2012 1007g ## 3,6% BE 09 47547349 1 Lake ## 2 UMBIE *28 08 2012 1007g ## 3,6% BE 09 47547349 1 Lake ## 2 UMBIE *28 08 2012 1007g ## 3,6% BE 09 47547349 1 Lake ## 2 UMBIE *28 08 2012 1007g ## 3,6% BE 09 47547349 1 Lake ## 2 UMBIE *28 08 2012 1007g ## 3,6% BE 09 47547349 1 Lake ## 2 UMBIE *28 08 2012 1007g ## 3,6% BE 09 47547349 1 Lake ## 2 UMBIE *28 08 2012 1007g ## 3,6% BE 09 47547349 1 Lake ## 2 UMBIE *28 08 2012 1007g ## 3,6% BE 09 47547349 1 Lake ## 3 UMBIE *28 08 2012 1007g ## 3 UMBIE *28 08 2012	### 12011 1001g 2966 To. ### 646 ### 12011 1001g 2966 To. ### 646 ### 12011 2011 1.Lakt. 1956 To. ### 646 ### 12011 2.Lakt. 1956 To. ### 245 To. ### 246 To. #### 246 To. ### 246 To. ### 246 To. #### 246 To. ##### 246 To. #### 246 To. #### 246 To. ##### 246 To. ##### 246 To. ##### 246 To. ##### 246 To. ####################################	### 100 ### 10	### 696 ### 12011 1001g 2966 To. 2.652 3 94 ### 696 ### 89 46221893 1 Lak: 1956 To. 7.170 4.01 ### 696 ### 890LUTI	### 696 ### 695 #### 695 ### 695 ### 695 ### 695 ### 695 ### 695 ### 695 ### 695 ### 695 ### 695 ### 695 ### 6	### PROVAL 128 11 2011 1001g 2966 To. 2 652 3 94 104 3 22 18 6% 104 9221893 1 Lak: 1956 To. 7,170 4 01 298 3,47 128 6% 128 6 14 20 4 00 337 3,56 2W 105 0,26 +15 0,05 ### Proper serving mit sehr guten Eutern kombiniert mit hohen Fitz ### Proper serving mit sehr guten Eutern kombiniert mit hohen Fitz ### Proper serving mit sehr guten Eutern kombiniert mit hohen Fitz ### Proper serving mit sehr guten Eutern kombiniert mit hohen Fitz ### Proper serving mit sehr guten Eutern kombiniert mit hohen Fitz ### Proper serving mit sehr guten Eutern kombiniert mit hohen Fitz ### Proper serving mit sehr guten Eutern kombiniert mit hohen Fitz ### Proper serving mit sehr guten Eutern kombiniert mit hohen Fitz ### Proper serving mit sehr guten Eutern kombiniert mit hohen Fitz ### Proper serving mit sehr guten Eutern kombiniert mit hohen Fitz ### Proper serving mit sehr guten Eutern kombiniert mit hohen Fitz ### Proper serving mit sehr guten Eutern kombiniert mit hohen Fitz ### Proper serving mit sehr guten Eutern kombiniert mit self mit sehr guten inhaltestoffen Kalbeverlauf bit ### Proper serving Doppelnutzungskuhe mit guten inhaltestoffen Kalbeverlauf bit ### Proper serving Doppelnutzungskuhe mit guten inhaltestoffen Kalbeverlauf bit ### Proper serving Doppelnutzungskuhe mit guten inhaltestoffen Kalbeverlauf bit ### Proper serving Doppelnutzungskuhe mit guten inhaltestoffen Kalbeverlauf bit ### Proper serving mit sehr guten inhaltestoffen Kalbeverlauf bit ### Proper serving mit sehr guten inhaltestoffen Kalbeverlauf bit ### Proper serving mit sehr guten inhaltestoffen Kalbeverlauf bit ### Proper serving mit sehr guten inhaltestoffen Kalbeverlauf bit ### Proper serving mit sehr guten inhaltestoffen Kalbeverlauf bit ### Proper serving mit sehr guten inhaltestoffen Kalbeverlauf bit ### Proper serving mit sehr guten Eutern kombiniert mit ### Proper serving mit sehr guten Eutern kombiniert mit hohen Fitz ### Proper serving mit sehr guten Eutern kombiniert mit hohe	### PE 11 2011 1001g 2966 To, 2.652 3.94 104 3.22 85 ### BE 09 46221893 1 Lakt 1956 To, 7.170 4.01 288 3.47 249 ### CROMARIO x RESOLUTI	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	### PROPAL **28.11.2011 100Tg.2966 To. 2.652 3.94 104 3.22 85 NTZ 120 ### PK ## B	### PROPAL	### ROYAL *28 11 2011 100Tg 2986 To. 2652 3.94 104 3.22 85 NTZ 120 Bel +0.95 ### 40.69 180 94521893 1 Lake 1966 To. 7.170 4.01 298 3.47 249 AUS 111 KALP 108 198 199 (POMARIO x RESOLUT) 2 Lake 245 To. 8.420 4.00 337 3.56 3.00 HKL 107 V/W 111 (99)	## 10741 1011 2011 1011 2016 1.65 2.652 3.94 104 3.22 85 NTZ 120 Bef +0.95 FRW ## 106	### ROYAL "28 11 2011 1001g 2866 To. 2652 3 94 104 322 85 NTZ 120 86f +0% FRW 112 [98] 1016	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	## 15 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 /	## 12 1 2011 1 2017 2986 To 2652 3 84 104 3 22 85 NTZ 120 84 409 117 (199 6 NO 108 (96) H 108 118 118 119 119 119 119 119 119 119 11

Informationen

RamaVet Globoli für Tiere - zum Eingeben.

Das verzehlfreie hamitagathische Armeinittel – ohne Wartszeit und ohne bekannte Nebenwirkungen und Wechselwirkungen. Für die Anwendung bei Rind, Pferd, Schaf, Ziege, Schwein, Hund, Katze, Kaninchen, Gelinnager, Geflügel.

RemaVet Globa i für Tiere sind erhältlich in allen Apotheken.

Arzneimittel können neben Wirkungen auch unerwürschte Nebenwirkungen hervonsten. Bitte beschten Sie die Gebrauchsinformationen oder holen Sie den Rationes Tierarztes oder Apothekers ein. Falls Sie Nebenwirkungen bei ihrem Tier feststellen, keine Besserung eintritt oder sich der Zustand verschlimmert, belien Sie dies bitte ihrem Tierautt oder Apotheker mit.

Bei Anwendung homöppathischer Aumeimittel können sogenannte Erstreaktionen auftreten. Soliche Reaktionen klingen im Allgemeinen von selbst rasch wieder ab. für Anwendung während der Trächtigkeit, Laktation oder der Legeperiode halten Sie bitte Rüdssprache mit Ihrem Tieranzt.

Wenn dieses homöopathische Azeneimittel gleichaeltig mit anderen Azeneimitteln angewendet werden soll oder es Unklarheitze gibt, fragen Sie daze Ihren Tieratzt.

Renedia Hemõopathie

Mag. pharm. Robert Müntz Gnicht 7000 Eisenstadt, Österreich Tall.: +43 2682 62220-66, Fax:: +43 2682 63919 E-Mail.: hahnemonn@remedio.zt





RemaVet® Globuli für Tiere





Ausgabe Fleckvieh (genomisch geprüft) – Zuchtwerte August 2018

to contract	IDENTITÄT	entato-	MILCHLEISTUNG	FLE	SCH	CVHIS		FITNESS	-16101	TARRAGO NO DE LA	E	XT
300	GS EHRSAM #25.02.2017	100Tg	The state of the s	NTZ	118	Bef	1000	FRW 117 (42)		116 (84)	H	1
empe)	RH: 4,8% AT 323.568.538			AUS	104			KVLm 112 (54)		105 (85)	В	
	(ETCSCHA x WILLIAMS)	2.Lakt.		HKT	109	MM.	110 /57	EGW 108 (66)		108 (83)		1
3,58/		ZW	1780-0,02 +00-0,01 +20			Mas		fFru		109 (63)		1
1,25	6ZW 133/80)		MW 120/85)	FW 21	2(58)	Zyst	120 (83)	Mili	LST	125 (65)	EH	
		Kuhfamilie m	it guter Fundament- und Fitnestiverenb	DESCRIPTION OF THE PERSON OF T	and the same		- continued		111111111111111111111111111111111111111	I THOUGHT		
117	GS HENRY *06.04.2017		gran and an	NTZ	103	Bef	-	FRW 104 (38)	NO	113 (62)	D	
100	AT 985.388.429	100 C C C C C C C C C C C C C C C C C C		AUS	102		115 (58)	KVLm 101 (51)		131 (83)	В	1
mon/ Seb. hv	0-KARIBO x ZAUBERI)	2.Lekt.		HKL	107	WIN		EUW 98 (64)				
1.33/		200	+1010+0.19 +58 -0.02 +34	1,000	20,20	Mas		fFru	Mbk	122 (81)		
9.99	BK: A1A1					Zyst		Mń	LST	122 (63)	ER	1
	GZW 134 <i>(58)</i>		MW 133 <i>(63)</i>	FW 10	16(60)	FIT	111 (60)		DZW	135/67)		
	Hohe Milchleistung und Inhalt	statte kombi	niert mit sehr guten Fitnesswerten. Du	irchachi	nittliche	Extan	eurverenbu	Q				
119	HERMELIN =05.12.2016	2011 2010		NTZ	116	Bef		FRW 98 (45)		109 (67)		8
mo'	RH: 3,8% DE 09 51897464			AUS	96	0.0000000000000000000000000000000000000		KVLm 102 (60)		101 (88)		
	(HERZSCHLAG x (SS RAVE)	2.Lbv.		HKL	107		109 (60)	EGW 113 (70)		110 (87)		H
3.56/	BK: A1A1	ZW	+979+0.26 +52+0.05 +39			Mas		ffru Miñ	MbR	110 (87)		
(,et)	GZWI 135/64)		MW 138(69)	FW 10	18/69)	Zyst	105 (66)	(MICI	üzw	113 (88)	En	100
		ter Eutervery	erbung und sehr hohem Mildhwert bei h			77-11	-	ng.				
10	GS HESSE *19.03.2017			NTZ	109	Bef		FRW 97 (44)	ND	110 (85)	Я	8
ren'	RH: 5,3% AT 598.175.638	1111111111111111		AUS	87	KWLp	99 (64)	KVLm 101 (55)				
	OHERZSCHLAG x GS RAUI	2.Lakt.		HKL	106	WW		EGW 101 (68)		98 (65)		
3,58/		ZW	+1234+0;01 +52-0;08 +35			Mas		ffru .	Mbk	124 (88)		
,25	BK; A2A2					Zyst		Mri	LST	101 (88)	ER	100
	GZWI 138/83)		MW 131(88)	Jan San	8(87)	-	105 (85)		0zw	124 [72]		
	Stier aus sehr langlebigen, eu	iterstarker K	uhlamille. Sehr gute Eutervererbung in	Kombin	ration n	nit seh	r guter Milc					
00	HOOLIGAN *16.10.2016			01/30/00mm	122	Bef	45255	FRW 89 (42)		107 (84)		ğ
npo"	AT 357.352.838			AUS	100	2000000	UPS 2500 200 15 Pc	KVLm 110 (57)		109 (85)		
	(HERZSCHLAG x WABANI)	2.Lac.	1000 011 50 001 00	HKL	110		114 (57)	EGW 100 (66)		99 (63)		
3,56/ 1,25	BK: 4242	ZW	+1030+0,11 +52-0,01 +30			Mas Zyst		ffru Miti	Mbk	126 (64)		
1,25	GZWI 138/G1)		MW 131(85)	FW 11	2(65)	100	109 (63)	Name .	DZW	132 (70)	EH	
		nem Milotwe	rt und guten inhaltsstoffen. Sehr gute	(0)	man ball	V.			-			
143	MAESTRO Pp# 20.03.2017			NTZ	109	Bef		FRW 110 (46)	MD	120 (86)	В	
non'	RH: 5,5% DE 09 52463595	DOT THE SECTION AND ADDRESS OF THE PARTY OF		AU5	102	1000000	103 /627	KVLm 120 (58)		113 (71)		18
	(MAHANGO Pp* x ODESI	2.Lakt.		HKL	112	WIV		EGW 105 (71)		102 (69)		
3,58/		200	+951+0.06 +45 0.0B +27	MAG		Mas	100000	fFru	Mbk			
1,25	BK: A2A2					Zyst		Miń	LST	103 (66)	ER	G
	GZW 137 <i>(65)</i>		MW 125/71)	FW 11	0(66)	FIT	118 (66)		DZW	135(72)		
	Mischarbig hornloser Mehan	go-Sohn mit i	eehr gutar Eutervererbung kombiniert i	mit bohe	er Milich	Nei ettur	ng und gute	n Fitnesseigensch	atten			
81	MAHALLO PP# 27 08 2018				114	Bef	1000	FRW 104 (48)		111 (65)		
nuo'	BH: 3,5% AT 200.355.438			AUS	97	- XX C (X)		KVLm 11B (57)		103 (70)	200	
	(MAHANGO Pp* x ROSSKUR P		1000 0 00 THE BURN THE	HKL	110		108 (58)	EGW 105 (70)		105 (88)		
30/	110000000000000000000000000000000000000	ZW	+639 -0,07 +29 -0,06 +24			Mas Zyst		ffru Mri	Mbk	94 (88) 107 (85)		
,,,10	62W 126/64)		MW 119(70)	FW 10	18(95)	W. 1000	112 (88)		ÖZW	128 (72)	EH	
	P	c. outs I sien	ungs- und Fundamentvererbung.	aware.		200						
13	Control of the Contro		g- and among the county	NTZ	116	Bef	- 1	FRW 104 (47)	MO	118 (66)	D	
7.7	AT 284.555.138	F-200-200-200-200-200-200-200-200-200-20		ALIS	105		114 /631	KVLm 108 (58)	95000	115 (72)		
npo/ Adulm		2.Lakt.						EGW 107 (71)		110 (68)	1020	
3,58/		ZW	+1159+0.08 +55-0.08 +34	17726	11000	Mas		fFru .	Mbk	87 (70)		
.25	BK: 4242		1244 (2245)	Carry No.		Zyst		Mn	LST	112 (88)		
	GZWI 139(65)		MW 131(72)		4(66)	200	115 (67)		DZW	135(73)		
	Income East.	mit hoher Mi	ichleistung und guten Inhaltsstoffen. D	ie Vords	ereuten	suffian	gung beacht			eeignet.		
141	ROLLS 125,04,2017	100 mm			111		Cara will and	FRW 10B (44)		129 (65)		
	RH: 8,5% CZ 20.528.064			AUS	100	00000434		KVLm 113 (54)		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	100	g
roo!	ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF T	2.Lnc.	2012 NO. 12 NO. 12	HKL	106		105 (28)	EGW 118 (68)	Salata !	118 (65)	-	
nge" lebihr	(WALK x WALDBRAND)	175-17-1				Mas		fFru	Mbs	117 (66)		UV.
roo' ebitr 3,58/	Trager: F2C	ZW	+1244 -0.09 +44 -0.04 +41			7.00		1.430	1 (77	4550 (0.2)	ED	
rgo' leb@r		ZW	MW 130(67)	FM N	17 (60)	Zyst	128 (65)	M6	LST	123 (87)	ER	

Ausgabe Fleckvieh (genomisch geprüft) – Zuchtwerte August 2018

	IDENTITÄT		MILCHLEISTUNG	FLE	ISCH			FITNESS			E	XT.
55140	VIDAL *26.05.2017	100Tg	ALL CONTROL CO	MIZ	101	Bef	5.5	FRW 99 (42)	NO	121 (63)	B	107
Santemon/	IIH: 4,0% DE 09 52479532	1 Lakt		AUS	99	KVLp	107 (66)	KVLm 111 (55)	PER	119 (85)	В	88
Bes Gebült	(VARTA x MINT)	2.Lekt.		HKL	96	WIV	107 (58)	EGW 124 [66]	ZZ	125 (83)	F	110
€ 13.58/		200	+1239 -0,19 -435 -0,07 -438			Mas		fFru	Mbk	113 (64)	E	124
€ 41,25	BK: A1A2					Zyst		Mň	LST	100 (64)	ER	101
	GZW 134 <i>(60)</i>		MW 126[65]	FWI B	8(96)	HT	121 (63)		02W	131 (68)		
	Sehr guter Michleistungs- un	nd Euterverent	er kombiniert mit überdurchschnittlic	then Fit	nesswer	rten						
55136	GS W1 129.05.2017	100Tg.		NTZ	113	Bef		FRW 110 (43)	ND	115 (85)	R	117
Semental'	RH: 4,7% AT 039.867.568	1.Lakt.		ALIS	102	KVLp.	89 (63)	KVLm 115 (56)	PER	111 (67)	В	115
	(GS WATTKING x WILLE)	2.Lakt.		HICL	111	WIV	104 (68)	EGW 114 (68)	ZZ	113 (65)	F	107
€ 13,56/		ZW	+1194-0,07 +44+0,00 +42			Mas		Fru	Mbk	116 (65)	E	120
€ 41.25	BK A2A2					Zyst		Mil	LST.	115 (87)	ER	99
	GZW 139 <i>(G1)</i>		TAME 131(67)	FW 1	10(59)	FIT	118(65)		BZW	138 (74)		
	Sehr guter Exteneurvererber	in Kombinatio	n mit sehr hoher Mildhleistung. Kalbe	verla.f	bencho	en/						
4618	WELLINGER #12.03.2017	100Tg		NTZ	95	Bef		FRW 103 (54)	ND	125 (72)	R	103
Samuer/	RH: 3,7% DE 09 52999288	1.Lekt.		AUS	103	KVLp.	102 (66)	KVLm 103 (60)	PER	113 (74)	В	105
Bes. Gebühr	(WOBBLER x WEBURG)	2 Lakt		HKL	103	WIV	101 (60)	EGW 105 (75)	ZZ	102 (72)	F	108
€ 13.56/		ZW	+1074 (0.17 +30 -0.05 +33			Mas		#ru	Mbk	119 (73)	E	120
€ 41.25	BK A2A2					Zyst		Min	LST	115 (74)	ER	101
	GZW 131 <i>(69)</i>		MW 122[74]	FW 1	01(68)	HT	117 [72]		6ZW	131 [75]		
	Sehr gute Leistungsvererbung	g und überdur:	dischnittliche Fitnessmerkmele mach	en dies	en Stier	intere	ssent. Sehr	gute Melkbarket				
55144	WILKINS #17.03.2017	100Tg		NTZ	117	Bef		FRW 110 (42)	NO	122 (84)	B	110
Samenor/	MH: 4,7% DE 89 52479484	1.Lakt.		AUS	112	KVLp	108 (64)	KVLm 101 (55)	PER	108 (56)	В	113
Res Gebillir	(6S WATTKING x MINT)	2 Lakt		HKL	112	WW	109 (58)	EGW 114 (87)	ZZ	109 (84)	F	107
€ 13,58/		ZW	+772 -0,11 +23+0,01 +28			Mas		∉ru .	Mbk	120 (65)	£	123
€41,25	BK: A1A2					Zyst		Mifi	LST	112 (65)	ER	91
	6ZW 138 <i>(61)</i>		MW 118(66)	FW 1	17(60)	HT	122 (84)		0ZW	138/701		
	Wattking-Sohn mit überdurch	eschnittlicher f	Rahmen-und Eutervererbung und guta	r Mich	lei stung	Sahr	guta Fitnes	smerkmele				
4289	WOOKIE Pp* 407.12.2016	100Tg.		NTZ	107	Bef	200-00-00	FRW 110 (39)	ND	119 (82)	R	106
Sammer/	MH: 7% DE 89 52511381	1.Lekt.		ALIS	103	KVLp.	99 [61]	KVLm 102 (51)	PER	113 (63)	В	107
	(WALK x GS POLLED Pp*)	2.Lekt.		HIL	105	WIV	103 (54)	EGW 119 (64)	ZZ	118 (60)	F	109
E 13.56/		ZW	+740+0,00 +91+0,08 +31			Mes		Fru	Mbk	102 (81)	E	113
E 41.25	BK A1A2					Zyst		Mit	LST.	110 (82)	ER	105
	GZW 130(58)		MW 122(62)	EDV - 11	06/57)	FIT	121 (011)		0.7W	138 (67)		

Aktuelle Montbéliard-Stiere

Stationsnummer	Stiername	Lebensnummer	Geburtsjahr	Abstammung	GZW (Sicherheit)	Samenpreis (Euro)
54386	HALLEZ	FR 4241987481	2012	FUZZY x URBANISTE	113 (54)	25,99 / 53,68
Einer der besten Vere	erber Frankreic	hs. Korrekte, körpe	rhafte Töchter mit	schönen Becken. Mittler	er Leistungsbereich, at	oer gute Inhaltsstoffe.
Drüsige, festaufgehä	ngte Euter mit	korrekt platzierten S	Strichen. Gute Fru	chtbarkeit und Melkbarke	eit. Nachkommen im Vo	orbuch!

54711 HELUX FR 7120053828 2012 FUEGO x TIPOLI 122 (59) 27,12 / 54,81 Mittelrahmige, sehr leistungsstarke Töchter mit korrekten Fundamenten. Lange Euter mit viel Hintereuter und gut platzierten Strichen. Gute Fitnesswerte und sehr guter Kalbeverlauf. Nachkommen im Vorbuch!



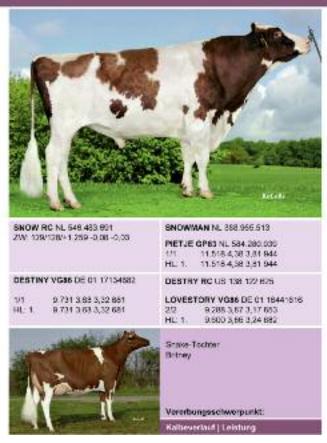
Ausgabe Pinzgauer – Zuchtwerte August 2018

	IDENTITÄT			IILCHLEIST	ING	FLE	ISCH		2224000	FIT	NESS	100000		E	XT.
3011	FALKE =09.03,2010	100Tg	22 To	1644 3.84	3,13 111	NTZ	97	Bef	-6%	FRUm	97 (32)	NO	105 (48)	B	103
Samanon'	AT 149.268.218	A100000000		4256 3,88	3,32 306				102 (74)				105 (73)	В	113
	(FASAN x LUTZ)	2.Lekt.	1.70.		er de reger		104	TOTP	100 (60)	TOTm	101 (34)		96 (62)		110
€ 13.56/					+13+0,01 +10					22		Mbk	105 (72)		111
E 41,25	6ZW 110(64) BK A1A2		hanni na	TAW 109(72			01/63)		Cabban m		104 [48]	me mm	times a Crede	_	102
	Mittelrahmige, sehr korrekte					-									
3014		LUCKET STATE		1788 3,49			94	V-2000	+0.9%		87 (42)		110 (52)		83
Somanon'	AT 176.683.218 (FAMOS × FIDIDED)			4578 3,75			inc.		98 (77)				93 (84)		104
8 13.56/	(names x riulieur	2 Lakt.	0.16	5432 3,70	3,14 372		00:	Torp	100 (62)	101111	the fait	Mbk	98 (79)		107
	GZW 109(71) BK A2A2			MW 188/83			1/50)			FIT	113/56)	1000	00 (70)		111
	Knapp mittelrahmigs Kühe m		em, korr				_	mit hoh	er Euterrei			Strict	en	-	
3023	GERWIN *08.04.2010			1812 3,85			96		+1.95		104 (41)		101 (82)	0	113
	AT 024.753.418			4792 3.75			- Du						104 (85)		99
Servenper' Bas Goburn	(GARY x WIFF)	2.Lekt.		5297 3,41	3,29 355		91	100000000000000000000000000000000000000	108 (62)		A SHALL SHAL		90 (76)		105
€ 13,56/	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	ZW		+417 -0,25	+1+0,01 +14			100	0.0				110 (84)	E	93
€ 41.25	GZW 105(73) BK A1A2			MW 107(85			4(62)				101 (58)	and the	1000000000	EB	88
	Rahmige, lange Kühe mit ebe	erren Beck	en u. etw	v. steilerem F	undament. Etwas k	urze, fes	t aufge	hängte	Euter, Ver	einzelt k	angere, dio	tkere S	Striche		
3032	LECK *03.10.2011	100Tg	47 To	1746 3,83	3,23 120	NTZ	103	Bof	294	FRLIm	102 (30)	ND	90 (467	R	118
Surrarge/	AT 822.874.918	1.Lekt.		4887 3,97	3,61 369	ALIS		KVLp	104 (60)	KVLm	98 (48)	PER	103 (82)	B	106
	(LENZ x KAMPER)	2.Lakt.	Tō.			HKL	94	TOTO	104 (64)	TOTm	88 (24)		81 (71)		111
€ 13,56/					+34+0,21 +30						-		109 (82)		99
E4125	Rahmige Tiere mit leicht abg		Distributes o	MW 123/84	1	manufacture (All to	B(53)	e Except	loos hoi ota	FIT	HS (49)			ER	96
								-				-			-
3034		The second second		1756 3,47	3,06 115		115		+0.94		98 (35)		108 (47)		91
Sameopo'	AT 315.367.519		4 To.			ALIS	***		91 (80)				93 (82)		104
€ 13.56/	(NERO x GLITZER)	2.Lakt.	1 To.	AGON 21 20	+9-0,06 +17		001140	топр	90 (63)	ILLIM	ini taal		101 (81)		106
	62W 118/69) BK: A1/2			MW 111/8			15/60)			FIT	108 (49)	IVEA.	in lail		107
-11	Knapp mittelrehmige Nacheu		urchwegs									u st	elune	-	-
3024	RAKETE *01.07.2011						115	1	-4%		-			t)	404
	AT 276.851.919			4566 3,74			110		99 /85)		100 (47)		116 (57)		101
Serneopo' Bas Gebühr	(RAT & NUSILI	2.Lakt.	To.				114		104 [71]				117 (79)		112
€ 13.56/	220000000000000000000000000000000000000			+229 0.25	-5+0.00 +B							Mbk	98 (87)		108
E 41.25	GZW 118(76) BK A1A2			MW 103(8)	7)	FW 1	15/63)			FIT	128 (61)			ER	103
	Mittelrahmige, kompakte und	korrekte	Kithe mi	t ausreichend	gut aufgehängten	Euter be	i wenig	er Hint	ereuter und	guter 8	Strichverer	turg.			
5592	SAMER *22.10.2004	1.Lekt.	35 To.	4380 4.04	3,43 326	NTZ	96	Bef		FBUm	101 (48)	NO	109 (56)	B	
Samenon'	AT 436.950.407	2.Lekt.		5465 4,02		AUS		KVLp	108 (79)	KVLm	82 (84)	PER	118 (85)	В	
Dec Gebült:		3.Lakt.	18 70.	5788 3.92			112	TOTA	102 (60)	TOTm	89 (52)		98 (76)		
€ 13,56/				-155+0,23			100			-		Mbk	101 (80)		
E41,25	GZW 107(75) BK A1A2 Mittalrahmige, gut bemuskel		at booms	MW 192(8)			04(70)	_	ad Inctes A		107 (61)	no Chai	observative na	ER	
2004		-													
3001	WALDHERR *19.10.2009			1655, 3,88			98	Bef.	+0%		101 (53)		104 (86)		98
Samenpn'	AT 162.250.718 (WANK x MANDARINI	2.Lekt.		4393 4,05 4986 4,11			92		111 (73)				115 (91) 110 (85)	25.5	118
€ 13.56/	(AASSESS OF SANASPORTING	ZVV	50 10.		+83+0.02 3		31	TOTA	111 (70)	JQ1111	114 (00)	Mbk			90
	62W 108(81) SK A1A2			MW 183(91			12[73]			FIT	110/697		61 10000	ER	
	Knapp mittairahmige fleischi	ge Kühe n	nit korrek					t, etw	sa kurz mit			euper.	längere Stri	che.	
															-
Pinzgau	er x Red Holstein (Nachko	mmen i	m Vorh	uchl											
3007	LAWUNDA Pp 68,6% R			126.492.217	LAWN E	ROY REI	D Pn x	ΑΤΙ Α	S	Furo	13,56 /	41 25			
3008	LORIS 57,1% F			26.668.718	LOTUS						13,56 /				
3089	LASA 28,2% F			08.774.138	LUST x						7,35/				
3090	RUSTY 44,3% F			31.249.429	RUBIN :)			7,35/3				
20,0			,	,,/	NODIN.	50100	_	_		_410	.,00,	_ 0,04			
Pinzgau	er für Mutterkuhhaltung ı	ınd Fleis	schprod	duktion											
3091	HALLER FEX Pp		-	79.890.329	HALLEF	R-FIT P	рхΗΑ	LLER	-WELF	Euro	9,04/3	36.73			
55125	KR MAIK PP			355.735.838	HALLEF						10,17/				
53985	KR ROLANDO			00.877.818	RADER		•	0			10,17 / 3				
3079	RAUREIF			40.568.822							9,04/				
3019	RUPP			66.726.716	RASTER						9,04/				
3017	WOLFI			65.331.716	WIESMA			ΣΔΙ			9,04/				
5010	VVOLII		AI 7	00.001./10	VVIESIVIE	TININ X C	√LINEΓ	\AL		∟ui0	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	٥٠,/٥			

54306 SNAKE

DE 01 20938390 gen 12 02 2013 Züdder Sevenskoff Archeus, 24501 ButwinseBDE, Eichtsch 13

RED HOLSTEIN



107 107	4000	64 76	88 100	112 124	137 2000
107					
102			- 1		
124	2000000			-	
217	Rich			ACCRECATE VALUE OF THE PARTY NAMED IN	9706
105	weng			#101H	VM
95	wing		1.		1,000
29	activact		- 1		wark
105	acuteig		-		at talend
109	schnel		-	and a	204901
370	stol			-	gowinkoti
94	flach.		-		981
104	gefült				trocken
. 99	rest autes	n .	1		pose tel
907	MONING		- 1		940
112	tief				hash
103	service.				ylen
112	multiple 1				inner
103	auGen				inner
1111	lase -		-		Seet
123	tief			-	toch
705	N/E				lang
			Fell-log	Ewell-%	Show B-kg
+934	-40	35	132	+0.11	141
- Mary	PH .	KURRER	-106	ESPECIAL PROPERTY.	BUTER
		107		127	124
	117 105 93 93 105 109 117 94 94 97 112 103 115 103 115 103 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105	117 Non 108 weing 08 weing 08 weing 109 activates 101 neweig 109 colonial 117 shot 04 their 104 gefült 109 noch safen 107 neweig 101 sehnent 112 stellen 103 schnent 112 sußer 103 schnent 113 line 104 sef	117 Note: 108 weing 08 weing 08 semach 103 activate 103 activate 103 activate 104 fach 104 gettl 109 cont safen 107 activate 110 tof 103 semach 110 tof 103 semach 110 tot 104 tot 105 hatz	117 Mon	117 Mont

STATE AND ADD BY NOT MAN BEE AND BEE AND BEE	RZM 128 (88)		h-40 034		05		14g 32	+0		Short		
Die jugenolichen Terwind guten Michtigs und Entwickengeberschielle. den Körpernstemaker verfüger über breite, abheilende Bechen Die Euter pütenoliseren nich mit gaber Strichalzer erung und best aufgehängten. Entwickensen nich mit gaber Strichalzer erung und best aufgehängten. Entwickensen Nicht mit der eine Strichalzer erung und best aufgehängten. Entwickensen Nicht mit der eine Bestehn zu den	RZE 118 (90)						-110					
den Körpermerensiter verfüger über breite, abfahlende Bechen Die buter prüsenberen sich nicht geber Strichalten erung und dest aufgehängten Extentionen, Strate Editor eind eingenenneher protectie und ereiten geseinhaltendfe auf. Gunz Verteilter ibn fabbergenschaften runden des Bird	RZFIT	105	22	91	26	33	77	101	12	116	101	
	AZG 131 (94)	dan K poken Eutori gate I	dipertie oberen oberen oberen oberen	oremater sich net fruite i offe auf	vertig gater St Schlar i Gate V	or Ober victories and ease lette für	broke dering general Halber	abballan and feat fee pro-	de Bect nutget devin s	en Die Angten nd web	Euter	

Zeichenerklärung (gültig für Holstein und Red Holstein)

IDENTITÄT:

54171: Stationsnummer

Samenpreis/Besamungsgebühr:

Bruttopreis im Bundesland Salzburg

SNAKE: Stiername **12.02.2013:** Geburtsdatum

DE 01 20938390: Ohrmarkennummer

Hornstatus: P = mischerbig hornlos (Pp)

PP = reinerbig hornlos

GESAMTLEISTUNG:

RZG: Gesamtzuchtwert des Stieres

MILCHLEISTUNG:

RMZ: Relativzuchtwert Milchleistung

128: 128 Punkte(99): Sicherheit in %

1/1: eine Laktation/davon eine abgeschlossen HL: 1. Höchstleistung in der 1. Laktation erbracht

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

MT: Milchtyp (M-type)

KO: Körper
FU: Fundament
EU: Euter

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

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.

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

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



Ausgabe Red Holstein (töchtergeprüft) – Zuchtwerte August 2018

	IDENTITÄT	(i)	MIL	CHLEISTUNG				FITT	VESS				E	XT.
54458 Somerpr/ Bes Debit © 30.51/ © 58,20	ATTICO RED (SYMPATICO RC ± 8 RZB 126(88) Mittelrahmige Tier	eAa 354 126 BK: A1A1	ZW1 +723+1	0.18 +47 -0.06 m 117 <i>(96)</i> as mehr Strichlar	AZE AZN AZA		тотр	116 (98) 108 (92) -116	TOTM KON	111 <i>(81)</i> 112 <i>(86)</i> 98 <i>(76)</i> 101 <i>(76)</i>	MVH Mbk	87 (89) 105 (75) 102 (87) 107 (82)	KO FU	124 107 116 118
54171 Serwert Bes Satotn E 15,82/ E 43,51	JULANDY (ANDY RED x MOON RZC 130(90) Guter Befruchter r	8A8 243156 BK: A2A2		na 125(99)	RZE RZN RZR	B6 (93)	TOTp	94 (99) 114 (99) +1%	0000000000000	105 (96) 104 (97) 91 (93) 84 (97)	MWH Mbk	94 (59) 106 (99) 97 (97) 102 (99)	KO FU	113
54522 Semeron ² Bas Sekthr € 20,342 € 48,03	PAT RED (SYMPATICO RC x 0 RZG 138(80) Hohe Milchleistung	*19.09.2013 US 3.012.178.104 OLT RED Ppl aAs 432 governations mit ub	n:	11 +57+0.00 M 130/88) Iden Zuchtwerte		115 <i>(68)</i> 114 <i>(66)</i> 106 <i>(60)</i> ionalen Mer	TOTp Bef	114 (85) +2%	TOTm KON AZ	102 (72) 109 (72) 107 (60) 98 (60) Beckenne	Mbk RZS	115 <i>[69]</i> 107 <i>[67]</i>	KO FU	103
54306 Soverpr/ Set Sabirr € 15.82/ € 43,51	SNAKE ISNOW RC x DESTR RZG 131(94) Mittelrahmige Too	RAR 234156	n	0 05 +32+0 11 M 128/99/ sehr gutan Eutem	RZE RZN RZR	105 (81) 96 (86)	TOTA	115 (99) 111 (99) -3%			Mbk Mbk	99 (87) 93 (76) 92 (81) 101 (89)	KO FU	107







Ihr Partner in der Rinderzucht!









Ausgabe Red Holstein (genomisch geprüft) – Zuchtwerte August 2018

	IDENTITÄT		MILCHLEISTUNG					FITT	VESS				E	XT.
55151	BEN RED				RZE	131 (50)	KWIn			107 (58	BCS	58 (61)	10000	
Sameron'	(2000)11000)	DE 03 58403518				127 (63)								
	(BREKAN RED x KAI	NU RED Port	ZW: +709 -0.03 +28+0.0						10000			112 (67)		1000
€ 19.21/		aAa 231				77. 1			RZ -	106 (35)	RZS	109 [75]	EU.	130
€ 46,90	RZG 142(67)	BK: A1A1	RZM 122[71]						1000	5000000	3000-	2707.30	CHANGE	
	Vererbt sehr gute	Euter und Fundam	ente, optimele Melkbankeit.											
55113	BLOW RED	*15.06.2016			RZE	129 (58)	KVLp	95 (66)	KVLm	118 (56)	BCS	101 (61)	MIT	113
Saveops'		DE 03 59296801			RZN	102 (63)	TOTA	101 (58)	TOTal	111 (59)	MMH	105 (51)	KO	116
Gas. Babilini	(BREKAN RED x GAI	LAXYI	ZW:+1427 -0.05 +63 -0.0	6 +42	RZR	96 (51)	Bef		KON	100 (51)	Mbk	103 (67)	FU	109
€ 14,69/		aAa 423156							HZ.	87 (35)	RZS	107 (75)	EU	130
€ 42,38	- Processing and the second	BK: A1A2								***********	1000000	200100000	11000	
unione de la constante de la c	Größere Tiere mit	aehr guten Eutern.	Mecht ablellende und breite 8	ecken.										
54594	EMS RED PP	*05.09.2014			RZE	126 (62)	KVLp	97 (97)	KVLm	102 (50)	BCS	105 /65)	MT	109
Serespo!		BE 14 04947196				109 [66]	the second second	CONTRACTOR FUNCTION						
	(ESPERADO RO Pp.)		ZW: +446+0.04 +22 -0.0	19 +B	RZR	111 [56]	Bef	+156						
€ 16,95/		eAe 324							AZ	104 (44)	RZS	98 (77)	EU	133
E 44.54	printed the contract of the co	BK: A1A2		mer speed from	ein c	de e to C	decide	0.00					-	
****			festaufgehängte und hohe Eut-											
55147	JAKOBI RED	*05.03.2017				128 (57)	330004030				TOTAL COLUMN			
Severally/		DE 01 22428158				111 (63)				IN PRODUCTION OF				
	STOTHER VEHICLE HE	Ji .	ZW +BP7+C-08 +41+0-0	83 ±3E	HZR	and tord	Her			2000240		106 (67)		
€ 15,827	RZG 137 <i>(GG)</i>	BK: APAP	RZW 123(71)						nz.	ine las	nze	12 ((/3)	En	184
C 40.01	Processor and the second second		Seckenneigung sollte beachtet v	ereccien	_									
55150	Jensey Comment	MATE THE STATE			020	400 (CT)	351A o	310 1001	IAH as	AME /EE	per	404 (04)	ART	400
	SOLITO NED	*24.09.2017 DE 07.70595024			RZN	139 (57)	GUUDUM)			ACCURATION SO		106 (50)		
Samenon/	ISM VATORE BC + A		ZW: +825+0.04 +41 -0.0	9 198		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE						THE PARTY OF THE P		
€ 25,99/	TOPE ANTONE TION	nAn 432				in the	-					118 /75/		
	RZG 149(66)	BK: A1A2							1000	1000	1000	100000	0.77	
	Hohe Werte für Fu	indement and Euta	r, gute Nutzungedauer und Kalt	beverlauf.	кларр	im Körper.	į.							
55149	SPARK RED	*21.05.2017			876	129 [57]	KW n	110 (64)	KVIm	114 755	BCS	100 /62/	MT	107
Saverpo'		NL 883.219.744				125 (63)								
	(SALVATORE RC x C		ZW: +1699 -0.16 +52+0.0				34 5527 3.30					99 (67)		
€ 30.51/		8Aa 243							HZ.	106 (33)	RZS	114 (75)	EU	125
€ 58.20	RZG 156(66)	10000000	R2W 148(71)						A156	David Control		11.0002703	27-20	
	Sehr hohe Milchlei	stung and haher Al	ZG, verentit stellere Hinterbeine	e.										
55148	STAR RED P	13.04.2016			RZE	114 (58)	KVLp	109 (65)	KVLm	108 (56)	BCS	94 (61)	MIT	111
Serveryo'		BE 14 85153971			RZN	107 [63]	ТОТр	109 (54)	TOTm	105 (68)	MWH	102 (51)	KO	109
	ISTEP RED a AKMA	N RDCI	ZW: +1223 -0.08 +42 -0.0	11 ±40	AZR	101 (50)	Bef		KON	100 (50)	Mbk	85 (67)	FU	107
€ 15,82/		848 423							AZ	102 (34)	RZS	111 (75)	EU	111
E43,51	Name and Address of the Owner, where the Owner, which is the Owner,	BK: ASAS	The second secon											_
	The state of the s	ser Vererber mit a	usgeglichenem Exterieur. Melkt	barkeit be	echte	n):								
52617	STONE RED	*22.07.2017				125 (57)	MIT DECEMBER							
Samerpr/		DE 08 16903313		20 0000		128 (62)		115 (54)						
	(STYX RED x FAGEN	IO REDI	ZW: +1301 -0.11 -42 0.1	P +58	RZR	114 [49]	Bef					100 (68)		
€ 16,95/	DTD 644-000	DV 4444	Date Annual						AZ	110 (33)	RZS	115 (75)	EII	1/15
€ 44,54	RZG 141(GG)	BK A1A1		obtat wa	nels o									
	Annual Control of the		Becken. Strichlänge sollte bes											
55146	SUNNY RED	101.01.2017				124 (48)		THE PROPERTY OF STREET		METSHORT TWO		CONTRACTOR OF THE PARTY OF		
Samarph/	Inverse per conse	US 73.595.600		ga 2000		126 (54)		108 (37)						
	IDADDY RC x ERASI		ZW: +755 -0.07 +25 -0.0	9 +50	HZH	(51 (59)	pel					106 /56)		
		And the Action												
E 20,34/ € 48,03	97C	aAa 435	RZW 115/58)						ne.	114 (37)	nza	116 [64]		141



Ausgabe Holstein (töchtergeprüft) – Zuchtwerte August 2018

-			3 1					9						
	IDENTITÄT		MILCHLE	ISTUNG	2000			FIT	NESS					EXT.
54587	BREWMASTER	°21.08.2010	-	TO STATE OF	AZI	123 (BIJ KVL	103 (95)	KVLm	104 (7)	y BCS	86 /90	J. M	T 121
Samenon'		CA 11.151.715						100 (90)						
Bes Gebült	(BARRETT x SHOTTLE)		ZWI +849+0.52	+87 -0.01	+27 RZI	108 /	767 Bef	-1%	KON	110 (78	7 Mbk	105 /8	77 FU	1 115
		aAs 426							RZ.	95 (86	7 RZS	108 /5:	B) EL	1.114
€ 51,42	RZG 132(83)	BK: A2A2	RZM 1	27[86]						200000	04025	33703783	earns	2011
	Kombiniert hohe inha	itsstoffe mit gut	er Michieistung, Po	altive Fitnesev	verte und	ein hervo	magendes	Extaneur nu	nden da	sa Venerb	ungapro	fil ab		
55161	LENDARY	*30.09.2013	5		RZI	118 /	75] KVL	99 (97)	KVLm	111 (68	y BCS	96 (7)	aj Mi	T 108
Sarregor'		NL 919.137.806						114 (95)						
Bas. Bablinn	(LET IT SNOW x BOOK	EMI	ZW: +1232+0.12	+81+0.09	+51 RZI	95 (57) Bef	+216	KON	100 (57	7 Mbk	105 (7)	3) FL	108
€ 18,08/									RZ	86 (51	7 RZS	105 /8	I EL	1112
€ 45.77	RZG 136(78)	BK: A1A2	RZM 1	18(85)					377	50000000	ICHTES:	1000000	0000	2007
	Sehr guts Fett- und i	Eweitherenbung	mit viel Körper und	gutan Backen.										
55154	MYTIME	*30.11.2012	8		RZS	121 /	56) KVL	94 (97)	KVLm	110 (94	7 BCS	95 /9	J M	1 107
Serveror/	- 1	BE 83 55893847			RZI	1 102 (asi TOT	94 (94)	TOTm	102 (90	7 MMH	109 /83	aj KC	1117
Bes Datain	(MOGUL x SHOTTLE)		ZW:+1218+0.05	+55+0.00	+41 RZ	103 /	81) Bef	+156	KON	107 (81	/ Mbk	120 (8)	2) FL	1 116
€ 15,82/		eAe 354126							FIZ	90 (98	RZS	99 (9)	IJ EL	1112
€ 43.51	RZG 131(94)	200000000000000000000000000000000000000	RZM 1	11(99)					-	3035000	200000	25000	- Inv	Sening
	Mehr Stärke als Größ	Bermit guter Mei	kberkeit. Kalbeveria.	if beachten.										
54981	REFLECTOR	+23.08.2012			RZI	127 /	791 KVL	99 (87)	KVLm	122 (88	7 BCS	102 /7	N (S	T 108
Sameran/		US 70.071.611			RZI	1 130 /	acy TOT	111 (78)	TOTm	120 (80	7 MWH	110 /5/	B) KC	1110
Bas Gebirn	(MOGUL x SUPER)		ZW: +1452 -0.16	+41+0.08	+57 RZ	100 /	62) Bef	-156	KON	104 (53	7 Mbk	117 (9	f) FL	1 117
€ 28,25/	(MOGUL x SUPER)	вАв 534							AZ	98 (77	7 RZS	116 /9	J) EL	1 128
€ 55,84	RZG 151(82)	BK: A2A2	RZM 1	19(95)										
	Der Mogul-Sahn biet	et eine exterieur	starke Kuhfamilie ab	Grundlage, D	lie Tochte	bestech	en durch h	ohe Fitness	Leistu	ng und gu	te Laufs	talleigens	chafte	n
55153	SPRING	*22.02.2013			AZI	131 (817 KVL	98 (92)	KVLm	111 (84) BCS	96 /9	t). M	1 105
Demento?		NL 949.033.566						105 (85)						
Bes Bebürn	(MOGUL x GERARDI		ZW. +977+0.26	+66+0.08	+42 RZ	110 /	79) Bef	-3%	KON	115 (78	7 Mbk	107 (8)	3) FU	1 113
€ 28.25/		nAn 432561							RZ			100 /9		
€ 55,94	RZG 142(89)	BK: ASAS	HZW 1	13(98)					4000	10000000	1000000	1000000	29.00	ann.
	Positive Inhaltsstoffe	und excellente E	utervererbung. Bed	cenneligung be	achten,									
54598	UNIX	*17.06.2D12			828	136 /	79] KVL	113 (97)	KVLm	109 (76	7 BCS	85 (8)	ay M	1 123
Saverpri		CA 107.587.492						112 (95)						
	(NUMERO UNO + DOM	MAIN	ZW. +655+0.00	+26-010	+12 82	110 /	78) Eef	-316	KON	112 (76	7 Mbk	104 (8)	B) FL	1 116
€ 38,42/		aAa 324156					-332(4)		RZ.	97 (78	RZS	100 /8	I EL	1 137
€ 66.11	RZO 121(82)	BK. A1A1	R2M 1	18(88)										
	Committee of the Commit													



Ausgabe Holstein (genomisch geprüft) – Zuchtwerte August 2018

	IDENTITÀ	ir	MILCHLE	STUNG	100040			FITT	VESS				1100000000	E	JTK.
	1ST GRADE	°15.03.2015 US 3,125.593.676		area and a	AZE AZN	137 (55)	100/300074						35.0000000		
Gornarpri' Bes Betate	IST CLASS x MOC		ZW: +626 -0.15	+14-016 +	and Deposits	A STATE OF THE STA	10000000	1967 17592	W1001016		40000000		103 /59		
€ 19.21/		aAa 234									(42)		120 /71		
€ 46,90	RZG	BK: A1A1	RZIN 10	5[66]					315	3500	265290	020	Alternative,	1058	2000
	Einer der höchst	en Eutervereirber mit	guten Fitnessmerkn	ralan. Dia inhaltar	toffe aci	iten beachte	t ward	en:							
4186	GS BIG JOHN	*21.12.2014	§		AZE	130 (63)	KVI.p	108 (83)	KVLm	119	(61) I	BCS	98 /65,	MT	110
Servicen'		DE 03 58241605			RZN	117 [67]	37.00	107 (76)							
	(BALISTO x EPIC)		ZW: +691+0.06	+33+0.15 +3	BRZR	98 (57)	Bef				340440005		110 (70)		
€ 10,17/	RZG 137 <i>(70)</i>	BK: A1A2	82M 12	7777					HZ	101	[45]	HZS	118 (77,	EU	131
00,103	- promoconological	100000000000000000000000000000000000000	ni und dem Kalbeverk	the state of the s							_				
54835		*08.03.2015	I are carrings of the		0.20	4.00 anni	200	DE IMAI	16.0 an	400	error I	DOC.	400 100	4.67	100
	GHIEF	US 3.129.013.989			RZE	BURGARONG COOKS	000000000000000000000000000000000000000	95 (91) 97 (83)							
Sameopo! Ber, Geborn	IDCTANE x NUME		ZW: +795+0.00	+30 -0.10 +1		104 (72)		ar toay					100 /69		
€ 22,60/	101000	aAa 234		200000					RZ		2000-2000-2		119 /77		
€ 50,29	RZG	BK: APAP	R2M 11	4(68)							100		7000000		
	Chief wererbt bro	eite, leicht geneigte E	lecken und sehr hoch	sitzende Eutern.	Stricht	inge und Gr	dle sn	d zu beacht	en						
55157	FITNESS	*13.04.2017	T .		AZE	127 (57)	KVLp	111 (85)	KVLm	113	(55) B	BC5	98 (61	MI	108
Sameron/		NL 883.409.376			RZN	129 (63)	тотр	107 (54)	101m	112	(58) 1	HWM	110 /50	KO	110
Bes Bebürn	(MAGISTER & BAL)	STOL	ZW: +1657 -0.06	+59+0.12 +6	RZR	98 (50)	Bef		KON	100	(50) 1	Mbk	99 /67	FU	12
€ 19.21/	VALUE OF STREET STREET STREET	aAa 342516		746.6					RZ.	96	(34)	RZS	123 /75	EU	115
€ 46,90		BK: ARAR			and the same									-	
			ch und inhaltsstoffen	cer engerer our					-					77	
55156	JAZZ	*02.03.2016			RZE			100 (66)							
Sammpo'	AMBRETTY - MART	US 3.131.003.460		Tarrison en 19	RZN	114 (63)		107 (54)			SPECIDIN.				
E 21.47/		e/a 234	2W:+1060+0.05	+40+010 +4	HZH	Ina fant	cei				3334-03		116 (67)		
	RZG 141(67)	BK: A1A1		8/721					ne.	101	00)		11400	Lu	100
- 10,10			ceitiven Inhaltestoffe		Melkba	keit.									
55158	KERMIT	104.04.2017			RZE	127 (57)	KVLn	102 /851	KVI m	115	(55) 1	BCS	92 /61	MI	124
Serrenge/		DE 03 59235191			RZN	127 (63)									
	(KERRIGAN x BALI	College and the second second	ZW: +1549+0.17	+80+0.08 +5									109 (67)		
€ 16,95/									RZ	99	347	RZS	116 (75)	EU	126
€ 44,64	RZG 154/667	BK; A2A2	RZM 14	3[77]											0000
	Spatreře Tiere n	nit genügend Milch u	nd breiten Becken. Fi	triessapezialist											
55184	KING DOC	101.11.2015			RZE	130 (52)	KVLp								
Sameron'		US 3.132.417.775			RZN	111 (59)	-00074330	99 (61)					107 (37)		
			ZW: +1259 -0.03	+49-0.65 +3	RZR	108 (65)	Bet		1,120,00		(72)		99 /60		
€ 27,12/	1212	aAa 234	make the						AZ	100	(41)	RZS	105 (69,	EU	129
€ 54.81	RZG		RZW 12	1[84]											



Ausgabe Braunvieh - Zuchtwerte August 2018

	IDENTITÄT	Section Co.	MILCHLEISTUNG		FLE	ISCH	10,582		FIT	MESS	STREET, F		EX	Π.
4624	AMORIE #14.08.2017	100 CO 100 CO			NTZ	107	10000			91 (40)		110 (62)	EXT	120
iomanpn'	AT 888.768.938	ALC: NO PERSONS			AUS	88	ADMINISTRA	102 (60)		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		114 (54)		11
les Gebuilt		2.Lekt.			HKL	97		119 (54)		109 (81)		113 (59)	2.Fc -	11
11.30		ZW	-1315-0.06 +	48-008 +38			Mas		fFru		Mbk	99 (58)		113
98,98	BK: A2A2				-		Zyst		Mili		LST	112 [54]	E	115
	GZW 135 <i>(62)</i>		MWI 131(59)		PW 1	04(47)	111	110 (60)			8261	124[67]		
	Rahmige Tiere mit viel Tiefe u	and Stan	ka, atarka Leistungavarentu	ing und Persiet	enz,									
54978	BISTO *18.02 2016	100Tg			NTZ	104	Bef	+456	FRW	88 (47)	ND	99 (68)	EXT	129
Sammerpo!	DE 08 16365819	1.Lakt			AUS	97	KVLp	107 (93)	KVLm	92 (88)	PER	104 (63)	R	125
2372270 C	IBIVER x EASTON)	P.Lakt			HKI.	88	VIW	109 (74)	EGW	98 (69)	22	99 (68)	В	123
15,82/		ZW	€757±0,08 ±	38+0.08 +32			Mas		fFru		Mbk	9B (67)	F	114
E 43,51	BK: AZAZ						Zyst		Mili		LST	103 (58)	E	115
	BZW 121 <i>(69)</i>		WW 125(67)		FW S	istro)	HI	967603	THE PARTY		nzwi	117 [74]		
	Bringt genügend Leistung, vik	i Korpe	, bestes Bain und top Euta	r.										
55160	DORIAN 30.06.2016	100Tg.			NTZ	106	9ef		FRW 1	112 (41)	ND	125 [64]	EXT	116
Serveran/	DE 08 16474355	1.Lakt.			AUG	97	KVI.p.	97 (5.9)	KVLm 1	110 (48)	PER	107 (55)	R	101
Ben Debut	(DARIO x ANIBAL)	2.Lakt.			HKL	87	VWV	100 (50)	EGW 1	122 (64)	22	121 (62)	В	102
€ 15,82/		ZW	+574+D,02 +	26+0.05 +24			Mas		(Fru		Misk	103 (59)	F	113
€ 43,51	BK: A2A2						Zyst		Mili		LST	105 (55)	E	128
	EZW 131/62)		NWI 118(60)		FW 1	00(52)	HT	126 (8-1)			gzwi	133/67/		
	Verbesserung in der Euterqu	alitat un	d im Athessbereich bei her	vorragender Pe	rsistera									
4382	HAPPY *01,10,2012	100Tg	47 Tn. 2.579 4.30 1	11 3,17 82	NTZ	112	Bef	+156	FRW	95 (56)	ND	105 (72)	EXT	112
Sarranpn*	AT 878.919.719		3 To.		AUS	93	KVLp	99 (92)	KVLm 1	105 (75)	PER	97 (85)	B	108
Bes Debil		2.Leks.	2 70.		HKL	95	AMA	100 (78)	EGW 1	101 (81)	ZZ	101 (80)	1000	100
£ 11.30/		ZW	+515+0.24 +	45-0.05 +18			Mas	95 (35)	ALCOHOLD VI	92 (44)	10000	THE RESERVE TO SERVE		117
€ 38,99	EK: A1A2						Zyst	88 (31)	Mil	93 (40)	100	92 (84)	E	118
	6ZW 120[81]		NWI 128(86)		FW 1	15(85)	HI	101/75)			gzw	117 [85]		
	Guter Fettgehalt und optimel	e Melkba	rkeit. Beckenbreite und Ze	ntraband sind	zu beach	ten								
54979	VINTAGE 126.07.2011	10010	1014 To. 2.503 4,09 1	06 3.34 87	NTZ	96	Bef	-116	FRW	87 (88)	ND	103 (90)	EXT	109
Sameron?		1.Lekt.	562 To. 7.056 4,17 2	94 3.57 252	AUS	100	KVLp	103 (99)	KVLm 1	103 (88)	PER	107 (88)	R	103
	(VINSENT × JUBLEND)	2 Lekt	The second secon	32 3.64 291	HKL	112	VIVV	106 (99)	EGW 1	105 (98)	22	103 (99)	B	113
€ 13,56/		ZW	*BBS -0.03 +1	35+0.00 +32			Mas	116 (60)	fFru 1	100 (87)	Mbk	101 (99)	F	107
€ 41,25	BK: A2A2						Zyst	99 (62)	Mfi 1	104 (84)	LST	103 (89)	E	109
	6ZW 122[96]		MWI 123(99)		PW 1	188100	HT	88 (94)			UZW	120[97]		
	Leistungastarke Töchter mit	sehr bre	ten und korrekten Becken.	Tächterfruchtb	arkeit b	eechten								
4324	GS VORSPRUNG 6.07 2017	100Tg			NTZ	100	Bef	versiones and	FRW 1	111 (53)	ND	113 (71)	EXT	115
Semenon/	AY \$58.657.738	1.Lakt			AUG	97	KVLp	96 (64)	KVLm 1	106 (80)	PER	118 (66)	R	117
	(VASSLL» GS HIMALAYA)	2.Lakt			HKL	79	VW	98 (59)	EGW 1	107 (71)	22	104 (63)	В	110
€ 13,56/		ZW	+1091 -0.07 +	40-0.11 +30			Mas	A TOTAL STATE OF	fFru		Mbk	115 (60)		113
€ 41.25	BK: A2A2						Zyst		Mfi		LST	122 (65)	E	119
	GZW 131 <i>(70)</i>		MWI 124(G9)		TIM T	4(61)	-00	115 (20)			UZVI	134 (75)		

Aktuelles Angebot an Jersey-Stieren

Stationsnummer	Stiername	Lebensnummer	Geburtsjahr	Abstammung	Zuchtwert (Sicherheit)	Samenpreis (Euro)			
54864	LEMONHEAD	US 3.012.423.929	2013	SAMSON x RENEGADE	Milchwert 124 (77)	19,21 / 46,90			
Lemonhead ist töchtergeprüft mit positiven Inhaltsstoffen.									

Typstarke Töchter mit sehr breiten, abfallenden Becken und hoch angesetzten Eutern mit längeren, gut gestellten Strichen.

54980 VJ PEREZ DK 37408-01533 2015 VJ PICK x DJ HULK Jungstier 23,73 / 51,42 Dänische Genetik mit hohen Inhaltsstoffen, guter Eutervererbung und optimaler Melkbarkeit. Beckenneigung beachten.



Aus dem Landeskontrollverband Salzburg

Digitalisierung schreitet voran

Die Digitalisierung ist mittlerweile ein treuer Begleiter unserer Zeit. Erfahrungen machen wir damit in allen Lebensbereichen. Auch die Landwirtschaft kann sich dem nicht entziehen. Vielmehr bringt die Digitalisierung viele Vorteile mit sich. Der Landeskontrollverband Salzburg nutzt die Digitalisierung für die Weiterentwicklung des LKV-Herdenmanagers und der Handy-Apps. So können seit Jänner 2018 auch die AMA-Tierbewegungsmeldungen mittels LKV-App abgewickelt werden.

Digitalisierung heißt aber auch, dass am Betrieb viele Daten anfallen. Seien dies Daten des LKV Salzburg, des Melksystems, des Fütterungssystems, des Brunsterkennungssystems usw. Derzeit sind diese einzelnen Systeme noch sehr wenig vernetzt. Das heißt, dass der Benutzer unterschiedliche Programme nutzen muss und Daten (z. B. Tierdaten) mehrfach einzugeben hat.

Um in diesem Bereich die Benutzerfreundlichkeit zu steigern und um Synergien der Programme zu nutzen, wurde unter Federführung der ZAR das Projekt "D4Dairy" gestartet, welches genau hier ansetzt. In diesem über vier Jahre ausgerichteten Projekt wird die Zusammenarbeit mit vielen Technikherstellern gesucht, um Daten gegenseitig auszutauschen und dadurch Nutzen für die Anwender zu erzeugen. Dadurch soll es auch möglich sein, neue Herdenmanagement-Parameter zu erkunden um dadurch neue Entscheidungshilfen anbieten zu können.

Milchleistungsprüfung Jahresabschluss 2018

Das Kontrolljahr 2018 war von zahlreichen Höhen und Tiefen geprägt. Auf hohe Milchpreise im Herbst 2017 folgte eine hohe Milch-

anlieferung und somit sinkende Milchpreise im Spätwinter 2018. Die Hitzewelle und Dürre des Sommers belastet nach wie vor viele Betriebe. Diese Einflussfaktoren spiegeln sich auch im Jahresabschluss 2018 wider. Die rasante Zunahme der Milchkühe fand ein Ende, die Milchleistung konnte jedoch gesteigert werden.

Stabile Kuh- und Betriebszahlen

Wie viele Jahre zuvor war auch im Kontrolljahr 2018 die Anzahl der Betriebe mit Milchleistungsprüfung in Salzburg sehr konstant. Mit 2.038 Betrieben wurde ein Rückgang von nur acht Betrieben im Vergleich zum Vorjahr verzeichnet. Der Betriebsrückgang betrug in Salzburg nur 0,4%, hingegen im Österreichdurchschnitt 2,0%. Diese stabile Entwicklung ist nur durch laufende Neubeitritte zur Milchleistungsprüfung, die konsequente Arbeit des LKV Salzburg sowie dem Programm "QS-Kuh" möglich.

Die Anzahl der Milchkühe blieb gegenüber dem Kontrolljahr 2017 de facto gleich. So wurden auf den Betrieben mit Milchleistungsprüfung 38.945 Milchkühe gehalten, um acht Kühe mehr als 2017. Im Durchschnitt bedeutet dies 19,1 Milchkühe pro Kontrollbetrieb. Bis auf Salzburg und Steiermark gab es in jedem anderen Bundesland einen Rückgang der Milchkühe.

7.000 kg-Milch-Marke erstmals geknackt

Die Milchleistung pro Kuh konnte, nach einem leichten Absinken im Vorjahr, 2018 um 183 kg (+2,6%) auf 7.105 kg gesteigert werden. Somit konnte in Salzburg erstmals die 7.000 kg-Marke überschritten wer-

Entwicklung der Milchleistungsprüfung in Salzburg und in Österreich gesamt

	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2018
Österreich							
MLP-Betriebe	32.478	31.868	29.641	26.514	23.177	21.055	19.704
Kontroll-Kühe	317.222	326.485	384.320	372.736	394.787	422.777	428.307
Kühe je Betrieb	9,8	10,9	13,0	14,1	17,0	20,1	21,7
Kontrolldichte in %	35,1	49,2	61,9	69,7	74,3	78,9	80,7
Salzburg							
Anzahl Betriebe	2.581	2.675	2.633	2.368	2.182	2.085	2.038
Anzahl MLP-Kühe	27.902	31.053	34.484	33.451	34.470	37.584	38.945
Herdengröße	10,8	11,6	13,1	14,1	15,8	18,0	19,1
Milchkühe gesamt	73.661	69.861	64.681	57.916	57.821	58.308	57.868
Kontrolldichte in %	37,9	44,4	53,3	57,8	59,6	64,7	67,3

Stand der Leistungsprüfung in Salzburg

Rasse	Betriebe	Herden	Kühe	Kühe/Betrieb
Fleckvieh	1.423	1.681	26.016	18,3
Pinzgauer	374	628	5.167	13,8
Holstein Friesian	183	724	6.875	37,6
Braunvieh	21	114	566	27,0
Grauvieh	5	30	76	15,2
Jersey	4	78	201	50,3
Sonstige	28	48	44	1,6
Gesamt	2.038	3.303	38.945	19,1

Zu einer Herde zählen alle Kühe derselben Rasse innerhalb eines Betriebes. Die Zuordnung eines Betriebes zur Rasse erfolgt nach der jeweiligen Hauptrasse, die auf dem Betrieb gehalten wird.



den. Diese Leistungen sind nur durch konsequente Zucht, professionelles Herdenmanagement und perfekte Grundfutterqualität möglich.

Der Milchfettgehalt ist um 0,01% auf 3,98% gesunken, hingegen der Milcheiweißgehalt um 0,01% auf 3,31% gestiegen. In Summe ergab dies eine Leistung von 518 Fett- und Eiweiß-Kilogramm pro Kuh und Jahr.

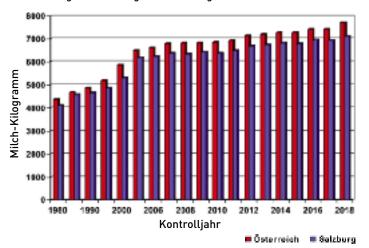
Hoher Leistungsanstieg in Österreich

Österreichweit wurde ein Leistungsanstieg von 290 kg Milch (+3,9%) auf 7.724 kg Milch oder 582 Fett- und Eiweiß-Kilogramm verzeichnet. Trotz der Hitzewellen im Sommer ist dieser Leistungsanstieg sehr beachtlich.

Stand der Leistungsprüfung 2018

	Ös	terreich	Sa	alzburg
	absolut	Abweichung	absolut	Abweichung
		zu 2017		zu 2017
Anzahl Betriebe	19.704	-392	2.038	-8
Anzahl Kühe	428.307	+4.258	38.945	+8
Milch kg	7.724	+290	7.105	+183
Fett %	4,12	-0,02	3,98	-0,01
Fett kg	318	+10	283	+6
Eiweiß %	3,42	+0,01	3,31	+0,01
Eiweiß kg	264	+10	235	+6
Fett + Eiweiß kg	582	+20	518	+12

Entwicklung der Leistungen in Salzburg und Österreich



Erhöhung der Förderung für Betriebe mit Leistungsprüfung

Mit 2015 startete die Periode des Qualitätssicherungsprogrammes "QS-Kuh" bzw. "QS-Schaf und Ziege" neu durch und wurde auf Anhieb von 97% der Betriebe mit Milchleistungskontrolle umgesetzt. Ziel dieses Programmes ist die Sicherung und Steigerung der Milch- und Fleischqualität, des Tierwohles und der Tiergesundheit. Vor allem die Eutergesundheit hat sich deutlich verbessert. So hatten QS-Kuh-Teilnehmer mit einer durchschnittlichen Zellzahl aller Milchkühe von 182.000 Zellen/ml eine um 24.000 Zellen/ml geringere Zellzahl als nicht QS-Kuh-Teilnehmer.

Erhöhter Fördersatz ab 1. Jänner 2018

Dank dieser erfreulichen Entwicklungen im Programm konnte eine Erhöhung des Fördersatzes auf 30 Euro pro Milchkuh bzw. auf 10 Euro

pro Mutterkuh/Milchschaf/Milchziege erreicht werden. Wie bisher müssen Sie den Mitgliedsbeitrag beim Landeskontrollverband im Frühjahr selbst bezahlen und bekommen den Förderbetrag Mitte des nächsten Jahres von der AMA rückerstattet. Voraussetzung dafür sind die Mitgliedschaft beim Landeskontrollverband Salzburg und die Teilnahme an QS-Kuh bzw QS-Schaf/Ziege.

Fördersatzerhöhung ab 1. Jänner 2018:

pro Milchkuh von 24 Euro auf 30 Euro pro Mutterkuh von 8 Euro auf 10 Euro pro Milchschaf / Milchziege von 11 Euro auf 13 Euro

Elf Milchleistungsprüfungen pro Jahr – der Landeskontrollverband macht's möglich

Immer größer werdende Herden und die steigende Leistungsbereitschaft der Milchkühe verlangen Bäuerinnen und Bauern ihr bestes Herdenmanagement ab. Die LKV-Daten aus der Milchleistungsprüfung liefern die nötigen Entscheidungsgrundlagen zur Eutergesundheit, Fütterung, Zucht, Fruchtbarkeit und strategischen Ausrichtung des Betriebes.

Um für diese wichtigen Entscheidungen eine noch bessere Datengrundlage zur Verfügung stellen zu können, bietet der LKV Salzburg zusätzlich zu den neun regulären Milchleistungsprüfungen zwei zusätzliche Betriebsbesuche pro Jahr an.

Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Monatliche Einzeltierergebnisse
- Besserer Überblick über die Eutergesundheit
- Häufigere Stoffwechselkontrolle mit KetoMIR
- Höhere Effizienz beim Kraftfuttereinsatz
- Zellzahlergebnisse näher am Trockenstelltermin
- Milch-Trächtigkeitstest noch näher am optimalen Untersuchungstermin
- Kontrollintervall Flachgau 33 statt 41 Tage
- Kontrollintervall andere Bezirke 31 statt 37 Tage

Kosten für zwei zusätzliche Milchleistungsprüfungen (inkl. 20% Ust.):

Betriebe unter 20 Milchkühe
Betriebe mit 20 bis 40 Milchkühen
Betriebe über 40 Milchkühe
329 Euro

Anmeldung bei Ihrem Milchkontrollassistent oder im Büro des Landeskontrollverbandes Salzburg.

- Eine durch frühzeitiges Erkennen verhinderte Mastitis spart jedem Betrieb 200 bis 500 Euro.
- Jeder Tag, den eine Kuh früher trächtig ist, bringt 2 bis 4 Euro zusätzlichen Ertrag.
- Ein Kilogramm Kraftfuttereinsparung durch Erkennen der Überversorgung am Laktationsende reduziert die Verfettungsgefahr und erhöht die Grundfutteraufnahme um durchschnittlich 0,7 kg Heu oder 1,7 kg Silage.

Besamungsdaten schnell und effizient erfassen

Unzählige Daten entstehen jeden Tag am landwirtschaftlichen Betrieb. Der RDV (Rinderdatenverbund) etabliert sich dabei zur zentralen Datendrehscheibe. Werden Daten rasch und vor allem fehlerlos erfasst, können Sie mit der entsprechenden Software zu einem wichtigen Instrument im Herdenmanagement werden. Damit gelingt es nicht nur die Übersicht im landwirtschaftlichen Betrieb zu wahren, neben einer Effizienzsteigerung kann damit auch der betriebswirtschaftliche Erfolg verbessert werden.

Mit hochmoderner Technik werden zum Beispiel mittels Sensoren Informationen über beinahe alle möglichen Entwicklungen rund um und in der Kuh gesammelt. Neben den automatisch entstehenden Daten bedarf es auch noch ab und zu der Erfassung von Beobachtungen und Ereignissen durch den Landwirt.

Ein solches Ereignis, das einen entscheidenden Einfluss auf das Herdenmanagement hat, ist die Brunst bzw. das Belegen oder Decken einer Kuh. Genaue Brunstbeobachtung und Aufzeichnung sind ganz wesentliche Faktoren auf dem Weg zum jährlichen Kalb je Kuh. Im RDV werden die verschiedenen Daten gesammelt, geordnet und ausgewertet. Zur Erfassung der Brunstbeobachtung und Besamung wurden eine Reihe von technischen Lösungen entwickelt.

Für die Erfassung von Belegungen mit künstlicher Besamung oder Natursprung bedarf es einer Freischaltung durch den Landeskontrollverband Salzburg.

Herdenmanager

Besucht man die Internetseite der LKV Austria unter www.lkv.at so findet sich rechts gekennzeichnet mit Mein Betrieb der Link zum RDV-Portal. Die Anmeldung erfolgt mit Betriebsnummer (LFBIS) und AMA-Pin. Optional kann eine Anmeldung mit dem RDV-Passwort erfolgen. Dieses Passwort erhalten Sie nach Anforderung beim LKV Salzburg und ist ident mit dem Passwort für die LKV-App. Durch Klicken auf die Kachel Herdenmanager und der Auswahl des Menüs Dateneingabe/Eigenbestandsbesamung wird die Maske für die Datenerfassung geöffnet.

Mit Auswahllisten kann ein Großteil der Felder befüllt werden. So befinden sich hinter dem Schriftzug *Tiernummer* die weiblichen Tiere zur Auswahl. Hinter der *Stiernummer* verbirgt sich die Liste der



zuletzt verwendeten Besamungsstiere. Wird ein Besamungsstier erstmalig verwendet, ist dieser mit der Lebensnummer z. B. AT123456789 zu erfassen. In den *Einstellungen* kann der Umfang der Auswahlliste verändert werden. Auch das Belegdatum kann aus einem Kalenderblatt gewählt werden. Nur noch die Art *Besamung* oder *Natursprung* auswählen und optional kann die Chargen-Nummer und eine Spermabehandlung erfasst werden. Durch den Klick auf *Hinzufügen* werden die Daten geprüft und in der Maske angezeigt. Sind diese

Daten in Ordnung kann der Datensatz mit dem Button *Speichern* bestätigt werden.

Hat sich ein Fehler eingeschlichen, so können die Daten am selben Tag korrigiert oder gelöscht werden. Am folgenden Tage ist die Belegung im Rinderdatenverbund. Ändern oder löschen der Datensätze übernimmt dann ein Mitarbeiter des Kontrollverbandes.

Mit der Übernahme der Daten in den RDV können Aktionslisten, Brunstrad und Wochenpläne erstellt werden.

LKV-App

Die Erfassung mit der Smartphone-App RDV-Mobil gestaltet sich im Vergleich zur Internetversion noch einfacher und effizienter. Der große Vorteil liegt hier natürlich in der Verfügbarkeit der App. Der Besamungsblock ist ständig in der Hosentasche des Nutzers verfügbar. Nachdem die App nicht über eine lokale Datenbank verfügt, kann immer mit den neuesten Daten gearbeitet werden. Eine Internetverbindung mit WLAN oder mobilem Datenzugriff ist aber nötig. Die Datenmengen die gesendet und empfangen werden sind aber sehr gering.

Auch die Freischaltung der App übernimmt die Landesorganisation, deren Mitarbeiter auch bei

Detailfragen und Problemen weiterhelfen.



Mit wenigen Klicks wird hier die Besamung erfasst und an den RDV übermittelt. Nachdem aus dem Menü **Tierauswahl** die *Tierdetails* der belegten Kuh bzw. Kalbin gewählt wurden, gelangt man über das +Symbol zur Auswahl *Aktionen / Beobachtungen, Termin erfassen* oder *Eigenbestandsbesamung*.

Besamungsstation und aktuelles Datum sind vorausgewählt. Erstmalig verwendete Stiere müssen auch hier mit der LN im Feld Stier erfasst werden. Stiere aus dem Pool können über die Schaltfläche rechts neben der Lebensnummer aufgerufen werden. Wurde eine Anpaarungsberechnung mit dem System OptiBull durchgeführt, stehen die ersten drei Stiere dieser Auswahl an erster Stelle. Nur noch die Art (Besamung oder Natursprung) wählen und die Daten prüfen. Danach speichern.

Wird die App von einem Vereinsstierhalter genutzt und ist dieser auch als solcher erfasst, kann der Natursprung mit dem Stier der am Betrieb steht auch für andere Betriebe erfasst werden. Dafür muss der Weg über das Modul **Betrieb** und die Kachel *Eigenbestandsbesamung* gewählt werden.

Für die Erfassung der Daten gibt es eine Meldefrist von 14 Tagen. Liegt die Belegung länger zurück, ist die Meldung weder mit dem Herdenmanager noch mit der LKV-App möglich. Wie gewohnt ist ein Besamungsbeleg auszufüllen.

Franz Reith, LKV Steiermark



Willkommen im Team



Lena Premm (18) aus St. Georgen arbeitet seit Anfang Juli beim Landeskontrollverband Salzburg. Lena hat im Juni die landwirtschaftliche Fachschule in Klessheim abgeschlossen. Sie betreut nun die Betriebe von Johann Hauser.

Ruhestand



Johann Hauser war von 1. September 2007 bis Anfang Juli 2018 beim Landeskontrollverband Salzburg als Zuchtwart in den Gemeinden Köstendorf, Neumarkt und Straßwalchen zuständig.

Wir möchten Johann hiermit für die Arbeit danken und wünschen ihm an dieser Stelle alles Gute und viel Gesundheit in seinem wohlverdienten Ruhestand.

Bildung - der Schlüssel zum Erfolg

LKV-Bildungsreihe vom Einsteiger bis zum Profi

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



2. 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 KetoMIR, 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



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 Herdenmana-

gement 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



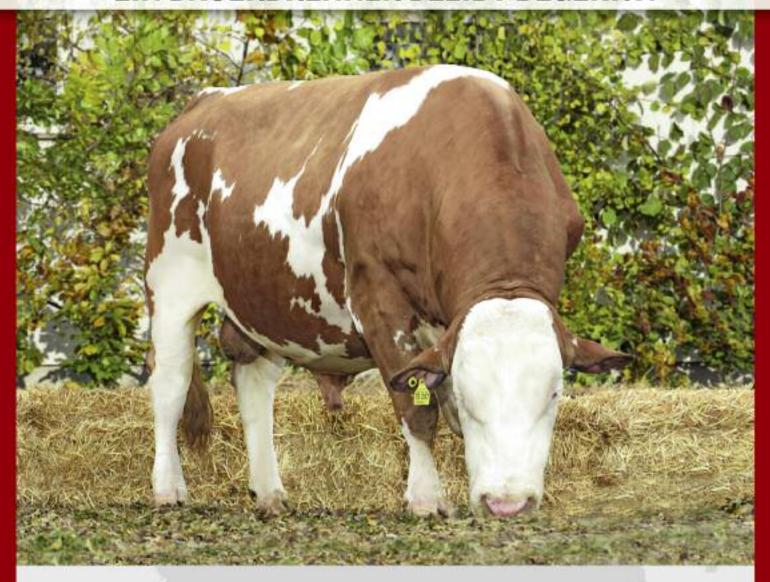
Sophie Lankmayer Telefon: +43 6542 6822921 E-Mail: s.lankmayer@lkv-sbg.at

Anmeldeschluss:

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

EVERGREEN

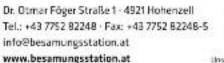
EIN DAUERBRENNER BLEIBT BEGEHRT!



ÜBER 2.000 TÖCHTER BESTÄTIGEN SEINE VERERBUNGSKRAFT!

- > ÜBERRAGENDE MILCHLEISTUNG
- > HERVORRAGENDE EUTERGESUNDHEIT
- > AUSGEZEICHNETE KALBEEIGENSCHAFTEN
- > AUSGEGLICHENE MILCHINHALTSSTOFFE
- > BESTE MELKBARKEIT
- > GUTE CHARAKTEREIGENSCHAFTEN











Ihr Partner in der Landwirtschaft







NEU

BEWI-SAN green

Problemlöser für gesunde Kühe und Kälber



BEWI-SAN MILK+

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



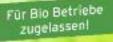
BEWI-SAN BEWILYT

Elektrolyttränke, zur Regulierung des Elektrolythaushaltes bei Durchfall und in Stresssituationen



BEWI-SAN DIÄTMIX

Diätergänzungsfutter 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.Mahlzeit in den ersten 8-14 Tagen in die Wilch einrühren



zugelassen!

DAIRYLYT

Abkalbedrink, vitalisiert Kühe nach dem Abkalben



Kälber-TMR

für konventionelle Betriebe

Alpenkorn Kälber-TMR

- · Komplettmenü aus warmluftgetrocknetem Raufutter und hochverdaulichem Kraftfutter
- · Fördert die Pansenentwicklung
- einfache Fütterung

Für Bio Betriebe zugelassen!