Besamungsverein Nordschwaben e.V.



Höchstädter Bullenbote Ausgabe II/2018



Offizielle Übergabe des Vorsitzes der Besamungsstation in Höchstädt

Höchstädter Bullenbote



Besamungsverein Nordschwaben e.V. Gesellschafter oder Mitglied bei:



Höchstädter Klauenpflege GmbH



Spermex - Gesellschaft für den Imund Export von TG-Sperma mbH



InterGen GmbH



Vereinigung zur Förderung der Rinderzucht



Arbeitsgemeinschaft der Besamungsstationen in Bayern



Arbeitsgemeinschaft Süddeutscher Rinderzucht- und Besamungsorganisationen



Bundesverband Rind und Schwein e.V.

Herausgeber: Besamungsverein Nordschwaben e.V., Ensbachstr. 17, 89420 Höchstädt/Donau

Erscheinungsweise: nach jeder Zuchtwertschätzung

Gestaltung und Druck: Roch Druck, Einsteinstr. 21, 89407 Dillingen/Donau

Inhaltsverzeichnis	Seite
Vorwort	3
Neues aus der Zuchtwertschätzung für Nordschwaben	4
Wer sind die Neuen an der Spitze des Besamungsvereins?	6
Neues aus der Station	6
Umstrukturierung der Besamungstouren unserer Servicebetriebe.	7
Ihr Besamungsverein auf der EuroTier 2018	7
Besucherrekord und ein neuer Vorstand bei der 9. Höchstädter Bullenparade	8
WANJA – Der Neueinsteiger mit Allrounderqualitäten	11
Stabwechsel beim Jungzüchtertreffen in Mühldorf	12
Übersicht der Beta-Casein Vererbung der Höchstädter Bullen	12
Auswahl Nachkommen geprüfter Bullen	14
Auswahl genomisch geprüfter Bullen	19
Auswahl genomisch geprüfter Bullen (hornlos) Auswahl genomisch geprüfter Bullen (Ersteinsatz)	23
Auswahl genomisch geprüfter Bullen (Ersteinsatz)	25
Hornlos-Fleckvieh-Fleischbulle	28
Neue Gebührenordnung im Besamungsgebiet ab 1.9.2018	29
Vererbungsstärken der Höchstädter Bullen	30
Braunvieh-, Holstein-Rot- und Holstein-Schwarz-Bullen	31
Schnellauswahlliste unserer Fleckvieh-Bullen	32

Verbindungen zur Besamungsstation

Samenbestellung von 7:30 - 16:30 Uhr	Labor	2	09074 / 9559 - 15
Zucht und Beratung	Herr Köhnlein	2	0177 39 39 321
Beratung und Außendienst	Frau Steppich	A	0160 99 11 19 29
Beratung und Außendienst	Herr Wiegand	2	0151 68 81 27 32
Samenausfahrten	Herr Montessuto	A	09074 / 9559 - 15
Stationsleiter	Dr. Bosselmann	2	09074 / 9559 - 17
Zentrale	Frau Zanggl	2	09074 / 9559 - 0
Buchhaltung	Herr Schnürch	2	09074 / 9559 - 19
Fax: allgemeine Nachrichte	n		09074 / 9559 - 25
Fax: Samenbestellung			09074 / 9559 - 16
E-Mail	⁴ info	bر@	/-hoechstaedt.de
Internet	⊒ www.l	oesa	amungsverein.de

Verbindungen zur Höchstädter Klauenpflege

Geschäftsführer Mag. Reßler ☎ 09074 / 9559 - 13 Klauenpflege Frau Magosch & Frau Lindemayr ☎ 09074 / 9559 - 20 Internet www.klauenpflege.de

Bild Titelseite: Am 18.05.2018 erfolgte die turnusgemäße Vorstandswahl, bei der Herr Hans-Josef Landes (links) den Posten des Vorsitzes von Herrn Helmut Schürer (rechts) übernahm.

(Foto: Berchtold)



Liebe Mitglieder und Freunde des Besamungsvereins Nordschwaben e.V.,

in der letzten Ausschusssitzung wurde turnusgemäß ein neuer Vorstand gewählt. Neuer Vorstandsvorsitzender ist Hans-Josef Landes. Herr Landes ist seit 2001 Ausschussmitglied und gehört seit nunmehr 10 Jahren der Vorstandschaft an. Somit ist er bestens mit den Herausforderungen,

die dieses Amt mit sich bringt, vertraut. Da sich Helmut Schürer und Johann Reitmayer nicht wieder zur Vorstandswahl haben aufstellen lassen, wurde auch der 2. Vorsitzende und das Vorstandsmitglied des Ausschusses neu gewählt. Dies sind Rudolf Ruisinger und Friedrich Schwarzländer. Beide sind 1995 in den Ausschuss berufen worden und verfügen über entsprechend viel Erfahrung im Ehrenamt des Besamungsvereins. Mit diesen Personalien ist der Verein sicherlich für alle zukünftigen Herausforderungen bestens aufgestellt.

Der Besamungsverein Nordschwaben bedankt sich auf diesem Wege ganz herzlich für die geleistete Arbeit und das Engagement, das Helmut Schürer und Johann Reitmayer in Ihrer Zeit im Vorstand zum Wohle der Besamungsstation in Höchstädt erbracht haben.

Betrachtet man sich das Milchregal im Supermarkt, so scheint es eine noch nie da gewesene Vielfalt an Milch und Milchprodukten zu geben. Die dort angebotene Milch hat die unterschiedlichsten Siegel. Es reicht von Tierwohl, über Weidehaltung, bis zur Heuund Wohlfühlmilch. Das Ganze noch in unterschiedlichen Fettstufen und Haltbarkeitslängen, mit und ohne regionalem Bezug oder mit und ohne Einsatz von Glyphosat. Auch Milch von Kühen mit und ohne Hörner könnte wahrscheinlich noch unterschieden werden, wenn dies nicht sogar schon jetzt der Fall ist.

Mit all diesen Kriterien versucht die Molkereiwirtschaft und auch der Handel einen Mehrwert zu generieren, der zumindest auch zum Teil unbestritten bei den Landwirten ankommt. Soweit so gut! Allerdings werden die unterschiedlichsten Programme nahezu vollständig vom Handel definiert und dieser springt nahezu jedem aktuellen Trend hinterher. Besonders deutlich wurde das beim Verbot des Glyphosateinsatzes auf Betrieben, die noch Milch an bestimmte Molkereien liefern durften. Von den Landwirten wird das gleiche Maß an Flexibilität erwartet, wie die Medien Themengebiete rund um die Landwirtschaft aufgreifen. Nicht jeder Trend lässt sich aber auf den Höfen so schnell umsetzen, wie er durch die Medien getrieben wird. Wenn wir ehrlich sind, steht bei all diesen Programmen, die von der Molkereiwirtschaft und dem Handel aus dem Boden gestampft werden, auch nicht der Tierschutzaspekt im Vordergrund, sondern die Verbesserung der eigenen Marktposition gegenüber dem Mitbewerber. Viele Programme, wenn man sie sich detaillierter anschaut, greifen die schon seit Jahren praktizierte gute landwirtschaftliche Praxis auf. Dabei ist zu dokumentieren, was man ohnehin schon seit



Jahren gut und richtig macht und vielleicht hier und da noch ein zusätzlicher Punkt, der das Tierwohl zu verbessern hilft. Dies wird dann durch die Marketingmaschinerie geleiert, bis der Kunde mit dem Kauf eines Produktes ein gutes Gewissen on top erhält. Für die Landwirte besteht dabei die Gefahr, dass die Anforderungen des Handels nicht nach dem Tierwohl oder der ökologischen Orientierung des Landwirtes ausgerichtet werden, sondern nach den Absatzmöglichkeiten des Handels. Die Landwirte werden erpressbar. Wenn es Milch gibt, mit der man sich wohl fühlt, gibt es dann auch Milch mit der man sich unwohl fühlt? Wenn

Weidehaltung der Inbegriff für glückliche Kühe wird, sind dann alle anderen automatisch unglücklich? Ich unterstelle, dass alle Landwirte darauf bedacht sind, ihre Tiere gut zu halten und zu versorgen damit es den Kühen auch gut geht. Wenn aber ein Landwirt bei keinem dieser Programme mit macht, wird er irgendwann bestraft, egal ob es seinen Kühen gut geht, oder nicht.

Die Landwirtschaft selbst besitzt am ehesten die Kompetenz zu entscheiden, was Tierwohlfaktoren sind. Sicherlich muss dann auch die Bereitschaft und die Einsicht auf jedem einzelnen Hof vorhanden sein, Veränderungen vorzunehmen und das Tierwohl weiter zu verbessern. Dies bringen die gesellschaftlichen Debatten mit sich und man muss sich auch selbstkritisch eingestehen, dass noch nicht alles überall perfekt ist. Genauso wird man dem Konsumenten erklären müssen, dass Tierschutz und Tierwohl vor allem auch eine Kostenfrage ist. Wenn der Auszahlungspreis für die Milch heute circa auf dem Niveau von 1998 liegt, ist dies im Verhältnis zum allgemeinen Preisanstieg keine gleichlaufende Entwicklung. Es ist also zwingend notwendig, dass die landwirtschaftlichen Verbände und Organisationen das Heft des Handelns wieder selbst in die Hand bekommen und kompetente Tierwohlkriterien etablieren, kommunizieren und bei den eigenen Berufskollegen dann auch durchsetzen. Wirtschaft und Handel machen dies nicht unbedingt schlecht, sind aber von einer anderen Motivation getrieben und die Landwirte dürfen sich an dieser zentralen gesellschaftlichen Frage nicht erpressbar machen. Oder anders gesagt: Den Taktstab für ein besseres Tierwohl müssen landwirtschaftliche Vertreter schwingen und nicht der Handel. Im Herbst findet wieder die EuroTier in Hannover statt und die Vorbereitungen dazu laufen bereits auf Hochtouren. Wir freuen uns schon heute wieder zahlreiche Gäste aus Nah und Fern auf dieser Messe begrüßen zu dürfen. Dieses Jahr finden Sie uns zum ersten Mal am Gemeinschaftsstand der GGI-Spermex GmbH und wieder mit den südlichen Partnerstationen Greifenberg und Memmingen. Wir freuen uns in Halle 11 am Stand F30 auf Ihren Besuch.

Herzlichst Ihr,

Dr. Frank Bosselmann (Stationsleiter)



Neues aus der Zuchtwertschätzung für Nordschwaben

Am Dienstag, den 7. August 2018, war die zweite Zuchtwertschätzung in diesem Jahr und für den Besamungsverein Nordschwaben e.V. eine sehr Positive noch dazu. So werten fünf neue Nachkommen geprüfte Vererber das reichhaltige Programm weiter auf. Mit *WEITBLICK 860110* haben wir aktuell sogar den höchsten erbfehlerfreien Besamungsbullen der gesamten Fleckviehzucht. Allerdings steht dieser Jungbulle noch im Quarantänestall, weshalb wir uns bis zur ersten Spermaausgabe noch bis November 2018 gedulden müssen.

Bei den Nachkommen geprüften Bullen ist der Milchvererber *WITZBACH 199280* mit gGZW 131 zurück an der Spitze. Ausgeglichen in Milch, Fleisch und Fitness sollte er auf fundamentstarke Tiere angepaart werden.

Eine Steigerung der Milchvererbung brachte **WIS-CONA 163940** einen Anstieg um +3 Punkte im gGZW auf nun 131 entgegen der Abschreibung (–0,8). Er ist somit unser größter Gewinner. **WISCONA** passt nach wie vor perfekt zur Anpaarung auf *Everest*-Töchter.

Unser bester Newcomer ist der Washington-Sohn



WANJA 180331. Er stammt aus der Vanstein-Tochter Meli, die bereits deutlich über 100.000 kg Lebensleistung vorzuweisen hat und mit Islan und Witzbach schon

zwei bewährte Söhne bei uns in den Einsatz brachte. WANJA erscheint in einem hervorragenden Vererbungsprofil mit vielen Stärken. Sein gGZW von 126, MW von 121 bei +796 kg Milch und FW von 110 sprechen für diesen Allrounder. Zur Verbesserung der Melkbarkeit (121) kann er ebenfalls beitragen. Glanzpunkt in WANJA's Vererbung ist sein Exterieur (112/90/112/111). Seine großrahmigen Töchter stehen auf einem perfekt gewinkelten Hinterbein und die hohen Euter (EB 112) sind mit sehr kräftigen Zitzen versehen. Zurecht ist WANJA für "Gezielte Paarung" vorhergesehen!

Mit großer Spannung wurde der *Hutera-*Sohn *HUBRAUM* 164630 erwartet. Bereits als genomischer Jungvererber wurde dieser stärker eingesetzt und erfüllt Nachkom-



men geprüft die hohen Erwartungen. Er startet mit

gGZW 125, einem sehr hohen MW von 128 bei +1.168 kg Milch und einem FW von 91. Für Kalbinnen geeignet (Kvp. 109) bringt er ein gutes Exterieur (106/102/110/113), wobei er im Euter eine gewisse Streuung zeigt.

Der beliebte Kalbinnenbulle **ZOMBIE 180175** bleibt stabil und gilt weiterhin als Exterieurvererber.

Mit *HUTELIST 856305* (F5C-Träger) schafft ein weiterer *Hutera*-Sohn aus bester Kuhfamilie den Sprung in den Zweiteinsatz. Sein gGZW liegt bei 123, sein sehr hoher MW bei 126 und sein FW bei 115.

EVERGO 180304 ist unser erster Nachkommen geprüfter *Everest*-Sohn (MV *Vidor*). Er startet mit einem harmonischen Vererbungsprofil und findet als echter Doppelnutzungsbulle seinen Einsatz. Der leichtkalbige (Kvp 111) *EVERGO* bringt mittelrahmige (98), fundamentstarke (112) Töchter mit schönen Eutern (113).



Mit **EVER 180282** kommt ein weiterer Nachkommen geprüfter *Everest*-Sohn (MV *Inhof*) in den Einsatz. Bei guter Milchvererbung (+609 kg) kann der leichtkalbige (Kvp

112) EVER als Exterieurverbesserer breit eingesetzt werden. Seine rahmigen Töchter (108) haben gute Fundamente (114) und sehr schöne Euter (120).

Im Segment der genomischen Jungvererber raten wir in gewohnter Manier zur breiten Streuung. Deshalb haben wir unser bekanntes, sehr gutes Sortiment durch neue Hoffnungsträger ergänzt. Aus diesem Grund sind auch allseits beliebte Bullen wie *DREAM 206266* und *IMPERATIV 193800* nicht mehr in der Empfehlungsliste zu finden. Wenngleich sie natürlich nach wie vor quicklebendig an der Station stehen, ihren Sprungdienst verrichten und verfügbar sind.

Der Zepter-Sohn ZAZU 180888 bleibt mit unverändertem gGZW von 139 unser Spitzenreiter. In allen Hauptmerkmalen auf hohem Niveau ausgeglichen, wird er zusätzlich eine gute Exterieurvererbung vor-

weisen. Mittlerweile ist ZAZU gut verfügbar und wir können ihn sogar weiblich gesext anbieten! Erste Rückmeldungen scheinen seine gute Befruchtung zu bestätigen.



Einen Anstieg um +2 Punkte im gGZW auf nun 138 kann der *Herzschlag-*Sohn *HERZPOCHEN* 190800 vorweisen. Aus einer bewährten Kuhfamilie stammend bringt der körperhafte Jungbulle neben viel

Höchstädter Bullenbote





Milch (MW 130; +1.283 kg Milch), auch sehr viel Fleisch (121). Auch seine vorhergesagte Eutervererbung von 123 liefert Argumente für seinen Einsatz.

Ganz neu ist der Humana-Sohn HERMANNS 854062 mit aGZW 135 und MW 132 bei FW 114 +1.071 ka Milch bei positiven Inhaltsstoffen und ausgeglichenem Fitness-ZW machen diesen Hutera-Enkel für jeden Landwirt attraktiv. Der sehr körperhafte Jungbulle hatte bei der Körung deutlich über 1.600 g täg-

liche Zunahme. Dies untermauert seine vorhergesagte Exterieurvererbung in Rahmen (109) und Bemuskelung (109). Die Euter sind mit 113 gut beschrieben.



MORI 854026 (F5C-Träger) geht aus der Kombination Monumental x Reumut hervor und verspricht bei gGZW 135 sehr viel Milch (+1.246 kg). Vermutlich leichtkalbig (gen. Kvp 116, 63% Si.) scheint er gute Fundamente (116) und schöne Euter (118) weiterzugeben.



Wie ein perfektes Drehbuch sich **HOLLYWOOD** liest **865555**. Er konnte sich im gGZW (133) und MW (135) entgegen der Abschreibung nochmals steigern. Aktuell

ist er in der Milchmengenvererbung mit +1.645 kg Spitzenreiter aller verfügbaren Fleckvieh-Besamungsbullen. Auch im Exterieur zeigt er sich auf hohem Niveau ausgeglichen.

Als Linienalternative haben wir ENZIO 865545 im Portfolio. Der mit Abstand beste Endell-Sohn bleibt bei gGZW 130 und MW 123 stabil und glänzt mit einer gigantischen Persistenz von 138.

Der Everest-Enkel EPOCHAL 180910 stammt aus einer schauerfahrenen und bewährten Kuhfamilie. Er hält seinen unglaublich hohen MW von 138 stabil und bringt so ordentlich Milch in den Tank.



Mit SIESTA 857786 bringen wir nicht nur den besten Sehrgut-Sohn in den Einsatz, sondern auch einen Vertreter der selteneren Streik-Linie. Ausgeglichen im gGZW und MW bei 125 sowie positiven Inhaltsstoffen könnte er auch ein Kalbinnenbulle werden (gen. Kvp 114, 62 % Si.). Er wird rahmige Töchter (111) mit guten Fundamenten (111) und fehlerfreien Eutern mit kräftigeren Zitzen (SL 109, SD 104) bringen.

Auch das Angebot der natürlich hornlosen Vertreter haben wir mit hochwertiger Genetik bereichert.

So startet neu der Mahango Pp-Sohn MAGNET Pp 164780, gezogen aus einer Vlax-Tochter, seinen Einsatz als genomischer Jungvererber. Er debütiert mit einem enorm hohen gGZW von 134 und hält sich somit im Wind-



schatten der gehörnten Spitzenbullen. MAGNET Pp stammt aus einer langlebigen Kuhfamilie und verfügt mit MW 128 und +1.098 kg Milch über ein hervorragendes Leistungsvermögen. Aufgrund der Abstammung und des gen. Kvp von 115 (62 % Si.) sollte er für Jungrinderbesamungen geeignet sein. Im Exterieur lässt MAGNET Pp mit Fundament 116 und Euter 120 keine Wünsche offen, da sogar die Zitzen kräftig vorhergesagt sind.



MATATA Pp 862260 ist ein weiterer Mahango Pp-Sohn (MV Manigo) bei uns im Katalog, +5 Punkte im gGZW hieven ihn nun auf gGZW 133 und MW 129! Auch MATATA

Pp dürfte sich aufgrund der Abstammung und des sehr hohen gen. Kvp von 119 (63 % Si.) für Jungrinderbesamungen empfehlen. Er kann mit Fundament 124 als Verbesserer in diesem wichtigen Merkmal genutzt werden.

Neu ist der beste hornlose Vollgas PS-Sohn VOLL-MOND PS 862331 (F2C-Träger). Er stammt aus einer sehr bewährten Kuhfamilie und startet seinen Einsatz mit gGZW 132 und MW 129 bei FW 115. Aufgrund seiner Linienführung stellt er eine Bereicherung für

die Hornloszucht dar, da er frei von dem derzeit dominierenden Mungo PS-Blut ist. Sein ausgeglichenes Exterieur ist mit Fundament 105 und Euter 111 beschrieben.



Ebenso frei von Mungo PS-Blut ist der natürlich hornlose Mint-Sohn MINERAL Pp 177700. gGZW 127, +883 kg Milch und FW 109 werben für diesen euterstarken (117) Jungvererber. Lediglich die schwächere Bemuskelung, begründet durch seine Vorfahren, sollte bei der Anpaarung beachtet werden.

Mit diesem reichhaltigen Angebot an Spitzenbullen in den verschiedenen Kategorien, werden Sie für Ihre Kühe in den nächsten Monaten sicher die richtigen Anpaarungspartner finden. Wir sind stolz, unseren Mitgliedern und Freunden ein so reichhaltiges Angebot bester Genetik anbieten zu können.

Ihr Köhnlein Benjamin (Zucht & Beratung)



Wer sind die Neuen an der Spitze des Besamungsvereins?

Der neue Vorsitzende, Hans-Josef Landes aus Ammerfeld, geboren 1965, hat nach seinem Schulabschluss eine Ausbildung bei der Deutschen Bahn absolviert. Später folgte die Ausbildung zum staatlich geprüften Wirtschafter des Landbaus. 1993 übernahm Herr Landes den elterlichen Betrieb. Seit 2001 sitzt Hans-Josef Landes im Ausschuss des Besamungsvereins und gehört seit 2008 dessen Vorstandschaft an. Den elterlichen Betrieb entwickelte er weiter und baute 2014 einen neuen Stall mit 140 Kuhplätzen und 2 Melkrobotern. Dabei standen die Wirtschaftlichkeit, die Arbeitseffektivität und die Leistungsfähigkeit der Betriebszweige im Vordergrund.

Regelmäßig nimmt er an bundesweiten Betriebsvergleichen der DLG Spitzenbetriebe teil, um seinen eigenen Betrieb stetig nach vorne zu bringen. Züchterisches Interesse entwickelte er bereits in seiner Kindheit, um für den Betrieb die besten Kühe im Stall zu haben. Dabei sind ihm die Kennzahlen wie Remontierung, Fruchtbarkeit und Lebensleistung seiner Kühe besonders wichtig. Zusätzlich ist Hans-Josef Landes in der Kommunalpolitik als Gemeinderatsmitglied und in der Waldwirtschaft aktiv. Als kraftschöpfende Quelle und zuverlässige Unterstützung bei all seinen Tätigkeiten ist die Familie, die unverzichtbare Säule in seinem Leben.

Rudolf Ruisinger, 58 Jahre, aus Mittelstetten bewirtschaftet mit seiner Frau und seinen beiden Kindern einen Hof mit 150 Milchkühen plus Nachzucht, in einem Stall mit 2 Melkrobotern, den er neu gebaut hat. Bereits sein Vater saß von 1970 bis 1995 im Ausschuss des Besamungsvereins. Diesem gehört Rudolf Ruisinger



v.l. Rudolf Ruisinger, Dr. Frank Bosselmann, Hans-Josef Landes, Friedrich Schwarzländer

seit 1995 selbst an. Ruisinger ist zusätzlich noch in zahlreichen anderen landwirtschaftlichen Organisationen ehrenamtlich tätig. Er ist seit vielen Jahren Mitglied im Ausschuss des Zuchtverbandes und im Körausschuss. Bereits seit 2009 ist Ruisinger stellvertretender Vorsitzender der Neuburger Milchwerke eG und im Aufsichtsrat der Omira, die jetzt Oberlandmilch GmbH Ravensburg heißt. In der Kommunalpolitik ist er ebenfalls aktiv und seit 2000 Ortssprecher seiner Gemeinde. Somit bringt Ruisinger all seine Erfahrungen aus den unterschiedlichsten Ämtern beim Besamungsverein als stellvertretender Vorsitzender ein, um auch in der Zukunft die Weistender

chen für den Besamungsverein weiterhin auf Erfolg zu stellen.

Drittes Mitglied der Vorstandschaft ist **Friedrich Schwarzländer**, geboren 1962 in Oettingen. Als Ältester von drei Geschwistern lernt Friedrich Schwarzländer schon früh mit zu arbeiten und Verantwortung zu übernehmen. 1985 hat er die höhere Landbauschule in Triesdorf erfolgreich abgeschlossen. Den elterlichen Betrieb übernimmt er 1990 und stellt ihn breit, auf mehreren Säulen, auf. Kernstück ist die Fleckviehzucht mit 65 Milchkühen im Laufstall und einem Melkroboter. Die weibliche Nachzucht wird komplett aufgezogen und jedes Jahr werden Exportkalbinnen verkauft. Ein weiteres Standbein ist der Kartoffelanbau und die Kartoffelvermarktung an Händler, aber auch an Endkunden, als Direktvermarkter. Seit 2005 betreibt Schwarzländer noch eine Biogasanlage in einer Kooperation. All diese Tätigkeitsfelder verdeutlichen seine große Tatkraft, getrieben von einem unbändigen Optimismus und dem Willem stets etwas voran zu bringen.

Neues aus der Station

Seit 18.4.2018 verstärkt Frau **Simone Steppich (Mobil: 0160/99111929)** das Team des Besamungsvereins. Zu Beginn ihrer Tätigkeit unterstützte sie sogleich das Team auf der

Agrarschau Allgäu und ist mittlerweile als Außendienstmitarbeiterin im Bereich Anpaarungsberatung und Verkauf unterwegs.

Das Studium der Landwirtschaft absolvierte Frau Steppich an der Universität München in Weihenstephan Freising und schloss dieses im April 2018 erfolgreich ab. Die Begeisterung für die Fleckviehzucht entstand bereits früh durch die Mitarbeit auf dem elterlichen Hof.

Frau Steppich übernimmt die Aufgaben von Frau Espert und Herrn Kistler.

Frau Espert, die bisher je zur Hälfte beim Besamungsverein Nordschwaben und beim Zuchtverband in Wertingen angestellt war, wechselt ab dem 01.09.2018 ganz zum Zuchtverband in

Wertingen.

Herr Kistler verlässt den Besamungsverein Nordschwaben ebenfalls zum 31.08.2018. Die Arbeitsbelastung auf seinem eigenen Hof wird immer größer, sodass er sich zukünftig nur noch auf diesen konzentrieren wird.

Die Vorstandschaft bedankt sich bei Frau Espert und Herrn Kistler für die ausgezeichnete Arbeit, die beide für die Mitglieder und Kunden des Besamungsvereins erbracht haben, und wünscht ihnen alles Gute für die Zukunft.





Umstrukturierung der Besamungstouren unserer Servicebetriebe



"Nichts in der Geschichte des Lebens ist beständiger als der Wandel"

Unter diesem Motto haben wir auf die geänderte Struktur in der Besamungslandschaft in unserem Besamungsgebiet reagiert.

In den letzten Jahren sind die rinderhaltenden Betriebe in unserem Besamungsgebiet spürbar zurück gegangen. Sicherlich haben auch Sie bemerkt, dass die Betriebe in Ihrer Nachbarschaft abnehmen und die Entfernung zum nächsten Betrieb wächst.

Zugleich versuchen wir stets unseren Mitgliedern einen optimalen Service zu bieten. Dabei streben wir ein Optimum im Preis-Leistungsverhältnis an.

So haben wir in den letzten Jahren viel in die Qualifizierung unseres Personals investiert, damit wir Ihnen eine gleichbleibende Qualität im Besamungsservice bieten können. Um aber auch weiterhin einigermaßen wirtschaftlich tragbar den Besamungsservice anbieten zu können, müssen wir ein Besamungsgebiet auflösen und

die bisherigen sieben Gebiete zu sechs Besamungsgebieten zusammenlegen.

Zusammen mit den Technikerkollegen haben wir die Neugestaltung der Touren optimiert, so dass es so wenig Verschiebungen wie möglich geben wird. Im Einzelfall lässt sich dies leider nicht ganz vermeiden.

Die zentral gelegene Tour von Herrn Becke wurde aufgelöst. Die Betriebe werden nun von den Kollegen der umliegenden Touren weiter betreut. Dankenswerterweise wird Herbert Becke weiterhin, als Vertretungstechniker, von Zeit zu Zeit bei Ihnen auf den Höfen vorbeischauen. Herbert Becke ist ein Kollege, der die unterschiedlichsten Aufgaben stets sehr gewissenhaft und zuverlässig erfüllt. Aus diesem Grund sind wir froh, dass er künftig im Stall die Kollegen bei der Betreuung der Bullen tatkräftig unterstützen wird und so zu einem unverzichtbaren "Allrounder" in unseren Reihen geworden ist.

Die Kollegen, die für Sie weiterhin im Besamungsservice zur Verfügung stehen, werden alles menschenmögliche unternehmen, um Ihnen auch weiterhin den bestmöglichen Service zu bieten. Ich bin mir sicher, dass die neu gestalteten Touren in den nächsten Wochen mit der gleichen Routine ablaufen werden, wie bislang auch. Sollten Sie Optimierungsvorschläge haben, so können Sie sich gerne an die Kollegen vor Ort, oder an mich persönlich wenden. Gerne greifen wir Ihre Vorschläge auf, um auch weiterhin den Besamungsservice auf Ihren Betrieben in der gewohnten guten Qualität durchführen zu können.

Dr. Frank Bosselmann

Ihr Besamungsverein auf der EuroTier 2018

In diesem Jahr präsentieren wir uns wie gewohnt auf der EuroTier in Hannover unter dem Motto "Effizienz aus dem Süden Deutschlands". Nach der Fusion unseres Handelspartners Spermex GmbH mit der GGI ergibt sich nun unter dem neuen Dach der GGI-Spermex GmbH ein sehr großer Gemeinschaftsstand mit den Rassen Fleckvieh, Braunvieh und Holstein. Der Besamungsverein Nordschwaben e.V. bietet speziell



für seine Mitglieder und für die Freunde der Höchstädter Besamungsstation wieder ein attraktives Spermapaket an. Sprechen Sie unsere Mitarbeiter an und lassen Sie sich kompetent beraten.

Besucherrekord und ein neuer Vorstand bei der 9. Höchstädter Bullenparade



fand bereits die 9. Höch-

städter Bullenparade, seit der Wiedereinführung dieser früheren Tradition, in Höchstädt statt. Der Besamungsverein Nordschwaben e.V. kann jedes Jahr noch mehr Besucher aus der Ferne begrüßen. Auch das Interesse des ausländischen Fachpublikums steigt stetig an. So konnte dieses Jahr ein neuer Besucherrekord bei sommerlichen Temperaturen verzeichnet werden.

Die Bullenparade begann in diesem Jahr mit dem Wechsel an der Führung beim Besamungsverein. Der bisherige Vorsitzende, Helmut Schürer, blickte auf seine 20 jährige Amtszeit zurück und bedankte sich bei den Mitgliedern für das Vertrauen während seiner Tätigkeit als Vorstand. Ministerialrat Maximilian Putz nutze diesen Rahmen und hielt eine weitreichende Laudatio über die Verdienste Schürers. Anschließend richtete der neu gewählte Vorsitzende Hans-Josef Landes einige Worte an das Publikum und bedankte sich bei seinem Vorgänger.













- Maximilian Putz, der neu gewählte Vorsitzende Hans-Josef Landes, und der ehemalige Vorsitzende Helmut Schürer (v.l.).
- Mit dem Wagyubullen ITOMAYBI 204401 war zum ersten Mal eine Rarität auf der Bullenparade zu sehen.
- Vor voll besetzter Tribüne zeigt sich der feingliedrige Fleckvieh-Fleischbulle HECTOR PP 603223.
- 4 Bei sommerlichen Temperaturen war die Zuschauertribüne voll besetzt.
- Gruppenwechsel: Die Fleischbullen ZEDER PP 603204 und ITOMAYBI 204401 (Wagyu) geben den Schauring für die natürlich hornlosen Mahango-Pp-Söhne frei.
- Dr. Frank Bosselmann hat bei seinen Ausführungen dem Fachpublikum einige interessante Hintergrundinformationen zu den Bullen verraten.
- Einer der besten Mahango Pp-Söhne ist der natürlich hornlose Magnet Pp 164780, der vor allem durch seine Exterieurvererbung auf sich aufmerksam macht.
- MINERAL Pp 177700 ist ein natürlich hornloser Mint-Sohn mit hohen Zuchtwerten und guter Eutervererbung.
- Der zuchtwertstarke MORI 854026 (F5C) war der jüngste Bulle an der Bullenparade. Er steht für Milchleistung und Exterieur.







Kurz vor 11 Uhr war es dann soweit. Dr. Frank Bosselmann stellte 44 Bullen vor und brachte dem wissbegierigen Publikum in seinen Ausführungen einige interessante Hintergrundinformationen zu den einzelnen Bullen näher.

Den Anfang machten vier Fleischbullen. Drei von diesen waren reinerbig hornlose Fleckvieh-Fleischbullen, darunter der neu angekommene LEGOLAS PP 603252 mit RZF 121. Weiter ging es mit neun natürlich hornlosen Fleckvieh-Doppelnutzungsbullen. Beachtlich war die enorme Entwicklung von dem Hubraum-Sohn HAKUNA PS 862055, der für viel Milch und eine ausgeglichene Vererbung steht.

Den natürlich hornlosen Bullen folgten die ganz jungen gehörnten Spitzenbullen. Allen voraus war MORI 854026 (F5C) der jüngste Bulle der 2018er Bullenparade.

Dass die Besamungsstation Höchstädt auf eine breite Linienvielfalt achtet, konnten die aufmerksamen Beobachter der Auftriebsliste deutlich entnehmen. Die 40 gezeigten Fleckviehbullen hatten 31 verschiedene Väter und 30 verschiedene Mutterväter. So ging die Linienvielfalt von DREAM 606266 bis ZAZU 180888. Nichtsdestotrotz wird aktuell die Fleckviehzucht von Hutera-Nachkommen dominiert. So wurde auch eine Dreiergruppe mit HOLLY-WOOD 865555, HUGOBOSS 606193 und HUMANA 180336 stellvertretend für die insgesamt sieben Höchstädter Hutera-Söhne in den Ring "geschickt". In vielen Gesprächen nach der Bullenparade wurde der junge HOLLY-WOOD als ein herausragender Bulle von den Landwirten gelobt. Aber auch der zwei Jahre ältere HUGOBOSS ist ein traumhaft schöner Stier geworden. Er hat schon jetzt mehr Kaliber als die meisten Altbullen und trotzdem einen Nachkommen geprüften Kalbeverlauf von 107.







- 10 In Sprungkondition zeigt sich der gefragte Zepter-Sohn ZAZU 180888 bei seiner ersten Bullenparade.
- ① Der rumpfige EPOCHAL 180910 ist der beste Bulle nach Milchwert und stammt aus einer schauerfahrenen und bewährten Kuhfamilie.
- MISSOURI 857429 z\u00e4hlt zu den besten Mint-S\u00f6hnen. Dabei hat er mit MV Eagle Eye seltenes Blut und ist aus einer bew\u00e4hrten Kuhfamilie gezogen.
- (B) Zu den besten Herzschlag-Söhnen zählt HERZPOCHEN 190800. Er vereint viel Milch mit viel Fleisch bei guter Exterieurvererbung.
- Ø Der junge Hollywood 865555 hat es vielen Besuchern angetan. In vielen Einzelgesprächen mit Landwirten wurde dieser Milchmengenvererber als einer der schönsten Bullen gelobt.
- Aus der seltene Dirigent-Linie stammt der traumhaft schöne Bulle DREAM 606266. Er zählt zu den beliebtesten Bullen in Höchstädt.
- Der exterieurstarke Kalbinnenbulle ZOMBIE 180175 war im vergangenen Jahr der meist eingesetzte Bulle in Höchstädt.
- 🔟 Der hornlose Kalbinnenbulle MURILLO Pp 190101 ist seit April 2018 Nachkommen geprüft. 🔹 🔞 WITZBACH 199280 ein toller Stier.





Bullenparade









Die 13 Nachkommen geprüften Bullen wurden in vier Gruppen unterteilt. Darunter waren Gruppen für Exterieurvererber wie PAZIFIK 193450, Kalbinnenbullen wie ZOMBIE 180175 und die bekannten Höchstädter Bullenväter wie WEYDEN 193190, WISCONA 163940, WATT 851700 und natürlich der Altmeister EVEREST 179900.

Nach dem fachlichen Teil wurde mit Ochs am Spieß und einem großen Kuchenbuffet der Landfrauen für den kuli-

narischen Bereich bestens gesorgt. Die kleinsten Gäste erfreuten sich beim Austoben auf der Hüpfburg, beim Wettmelken und beim Kinderschminken.

Getreu dem Motto "Nach der Bullenparade ist vor der Bullenparade" freuen wir uns jetzt schon, Sie am ersten Sonntag im Juni, dem 2. Juni 2019, auf unserer Jubiläumsbullenparade in Höchstädt begrüßen zu dürfen!







- Altmeister EVEREST 179900 gewohnt souverän bei seiner 7. Bullenparade. Er ist mittlerweile der "dienstälteste" Bulle in Höchstädt.
- 20) Bullenvater WEYDEN 193190 hat sich Nachkommen geprüft im Spitzensegment etabliert.
- 2 Der fundamentstarke Kalbinnenbulle Vocado 856041 zeigt sich voller Stolz dem interessiertem Publikum.
- 2 Das Schlussbild mit den Bullenvätern Weyden 193190, Wiscona 163940, Watt 851700 und Everest 179900 (v.l.).
- ② Die Hüpfburg war bei den Kids sehr beliebt. Ein herzliches Dankeschön an die Wertinger Jungzüchter für die gewohnt gute Betreuung.
- Das Kinderschminken sorgte für viel Freude bei unseren jüngsten Gästen.







Newsletter per Fax oder E-Mail

Durch den Newsletter erhalten Sie entweder per Fax oder per E-Mail aktuelle Informationen über das Höchstädter Zuchtgeschehen und über Aktivitäten an der Besamungsstation in Höchstädt.

Anmeldung zum Fax-Newsletter:

Senden Sie ein Fax mit Ihrem Namen und Faxnummer an die 09074/9559-25, oder rufen Sie uns einfach an. Somit erhalten Sie automatisch den Newsletter zugefaxt.

Anmeldung zum E-Mail-Newsletter: Auf unserer Homepage (www.bv-hoechstaedt.de) unter der Rubrik Newsletter können Sie sich für den Empfang des E-Mail Newsletters anmelden.



WANJA – Der Neueinsteiger mit Allrounderqualitäten

Mit der Zuchtwertschätzung (ZWS) im August 2018 können wir unseren Mitgliedern und Freunden einen hervorragenden Neueinsteiger präsentieren. *WANJA* 180331 ist neu Nachkommen geprüft und schafft auf Anhieb den Sprung in das Zuchtprogramm "Gezielte Paarung", um vielversprechende Söhne von ihm für die nächste Bullengeneration zu erzeugen.



Beeindruckende Mutterleistung in zweierlei Hinsicht

Die Züchterfamilie Potzel aus Seybothenreuth mit ihrem Star. Meli in der 8. Laktation bei über 100.000 kg Lebensleistung!

Die Vanstein-Tochter Meli vom Betrieb Potzel aus dem oberfränkischen Seybothenreuth ist eine gut bekannte und bemerkenswerte Kuh. Meli kann einiges vorweisen. aktuell befindet sie sich in der 9. Laktation und ist kurz vor dem Trockenstellen zum 10. Kalb. Bei einer Durchschnittsleistung von 12.734 kg Milch (4,22% Fett, 3,46% Eiweiß) knackte sie bereits in der 8. Laktation die magische Grenze von 100.000 kg Lebensleistung, Inzwischen steht sie bei über 113.000 kg. Doch Meli ist nicht nur eine äußerst wirtschaftliche Milchkuh, sondern genetisch sehr wertvoll. So haben von ihr insgesamt drei Söhne den Weg an eine Station geschafft. Bei allen führte der Weg nach Höchstädt. WANJA komplettiert das Trio ihrer Söhne um ISLAN und WITZBACH. Alle Söhne sind hoch positiv Nachkommen geprüft in den Zweiteinsatz gekommen!

WANJA's "Wertegang"

Der junge *Washington*-Sohn ging über den Bayreuther Kälbermarkt zum Wertinger



Wanja als 13 Monate alter Jungbulle

Aufzüchter Anton Aumiller aus Merching. Im Oktober 2014 stellte er den einjährigen Jungbullen am Wertinger Markt zur Körung vor. Der korrekte Jungbulle wurde anschließend vom Besamungsverein Nordschwaben e.V. zum Mindestgebot von 3.500€ ersteigert. Zu diesem Zeitpunkt war sein Vater *Washington*, von der hessischen

Besamungsstation in Alsfeld, noch genomisch geprüft. Im Frühjahr 2015 machte er ohne großes Aufsehen und viel Beachtung seinen Prüfeinsatz. Ein halbes Jahr später nahmen wir ihn für eine ZWS in unsere Empfehlung als genomischer Jungvererber (GJV). In all der Zeit fand WANJA keine große Beachtung bei den Züchtern.

Er hielt dennoch seine Zuchtwerte stabil und so kam er im Dezember 2016 als sog. dreijähriger GJV in "Gezielte Paarung". Auch zu dieser Zeit wurde er von den Züchtern nur zurückhaltend eingesetzt und deshalb gibt es aktuell lediglich 7 Söhne von ihm in der Kandidatenliste.

Mit dem Auflaufen seiner ersten Töchter in Milch wurden wir auf WANJA aufmerksam. Denn die ersten Probemelken und Exterieurabweichungen stimmten uns sehr positiv. Bei der August-ZWS 2018 wurde der inzwischen mächtige WANJA Nachkommen geprüft mit einem äußerst erfreulichen Resultat.



Die Entwicklung der Zuchtwerte von Wania

Die Abschreibung des aufgeführten Zeitraumes beträut im GZW – 9.1 Punkte und im MW – 6.5 Punkte.

WANJA's Vererbungsprofil

Mit gGZW 126, MW 121 bei +796 kg Milch, FW 110 und FIT 103 zählt er zu den besten und interessantesten Neueinsteigern bei dieser ZWS. Er kann zur Verbesserung der Melkbarkeit (121) bei neutraler Eutergesundheit (100) eingesetzt werden. Sein fehlerfreies Vererbungsprofil wird von einem exzellenten Exterieur abgerundet. Seine großrahmigen Töchter (112) sind milchbetonter (Bemuskelung 90) und stehen auf einem hervorragenden Fundament (112) und überzeugen mit hohen Eutern und sehr kräftigen Zitzen.

Auch weil *WANJA* von dem derzeit dominierenden "*Hutera*-Blut" frei ist, kann der aktuell beste Nachkommen geprüfte Waldbrand-Enkel als Allrounder breit eingesetzt werden.

Mehr Info's zu seinen Zuchtwerten finden Sie auf Seite 14.



Als fünfjähriger Altbulle zeigt sich Wanja sehr korpulent



Wanja-Tochter 1585 in der 1. Laktation. Sie zeigt die Vorzüge ihres Vaters eindrucksvoll.



Stabwechsel beim Jungzüchtertreffen in Mühldorf

Das alljährliche Jungzüchter-Treffen wurde dieses Jahr vom 23.-24. Juni von den Mühldorfern organisiert. An diesem Samstag Abend sorgte also nicht nur das WM-Spiel der Deutschen gegen Schweden für Nervenkitzel, sondern auch in Mühldorf war einiges geboten. Am Nachmittag bereits fand die Jahreshauptversammlung des Landesverbandes bayerischer Jungzüchter statt. Florian Götz (Großalfalterbach) stellte sich nach sechs erfolgreichen Jahren



Viel Erfolg der neuen Vorstandschaft um Thomas Unsinn





Die erfolgreichen Wertinger-Jungzüchter nach der Siegerehrung: v.l.n.r. Robert Lindemeyr, Bliensbach, Ulrich Bauer, Karweiserhof, Stefanie Kraus, Deubach und Tobias Redel, Pfaffenhofen.



nicht zur Wiederwahl und so ging der Posten des Vorsitzenden an Thomas Unsinn aus Wessobrunn-Forst (Lkr. Weilheim-Schongau). Überaus erfolgreich stellte sich der Abend für die Wertinger Jungzüchter dar, in beiden Team-Wettbewerben waren sie unter den Ersten vertreten. Die Gaudi-Ralley mit Aufgaben wie Wettmelken und Big-Pack-Sackhüpfen, triumpfierten die Wertinger vor ihrer Konkurrenz. Im Tierbeurteilungswettbewerb mussten sie sich lediglich einem Team aus Traunstein geschlagen geben und belegten einen hervorragenden 2. Platz.

Übersicht der Beta-Casein Vererbung der Höchstädter Bullen

Name	Herd- buchnr.	Beta- Casein
Enzio	865545	A1A1
Herzbube	865520	A1A1
Herzkoenig	862111	A1A1
Herzpochen	190800	A1A1
Hubraum	164630	A1A1
Husky	172980	A1A1
Maximum Pp	180666	A1A1
Mupfel Pp	199880	A1A1
Pageno	190545	A1A1
Party	193741	A1A1
Peron	189775	A1A1
Waldfuchs	171188	A1A1
Wattgold	180580	A1A1
Wicht	171820	A1A1
Zazu	180888	A1A1
Everlast	180514	A1A2
Hakuna PS	862055	A1A2
Held	180781	A1A2
Hengst PS	859480	A1A2
Hubi	606267	A1A2
Hugoboss	606193	A1A2
Hunter	167140	A1A2

Name	Herd- buchnr.	Beta- Casein
Imperativ	193800	A1A2
Magenta	862310	A1A2
Martinez	173410	A1A2
Matata	862260	A1A2
Milan	856901	A1A2
Missouri	857429	A1A2
Mister	857150	A1A2
Montana	854105	A1A2
Mufasa PP	862010	A1A2
Pentagon	854057	A1A2
Pogo	186967	A1A2
Porto	180715	A1A2
Sirius	854018	A1A2
Ventura	167444	A1A2
Vision	173009	A1A2
Visum	180768	A1A2
Vollmond PS	862331	A1A2
Waldrand	193775	A1A2
Wanja	180331	A1A2
Watt	851700	A1A2
Wattmeer	180550	A1A2
Weitblick	860110	A1A2
Weltass	186767	A1A2

Name	Herd- buchnr.	Beta- Casein	
Whisky	180709	A1A2	
Williams	180078	A1A2	
Wolfsblut	865530	A1A2	
Wonigo	871041	A1A2	
Zepter	173130	A1A2	
Delirium	180524	A2A2	
Dream	606266	A2A2	
Epochal	180910	A2A2	
Everest	179900	A2A2	
Hermanns	854062	A2A2	
Hollywood	865555	A2A2	
Humana	180336	A2A2	
Humor	851758	A2A2	
Husum	857107	A2A2	
Hutelist	856305	A2A2	
Impulsiv	190415	A2A2	
Maffay Pp	180876	A2A2	
Magnet Pp	164780	A2A2	
Malaysia	180420	A2A2	
Manirus	177429	A2A2	
Mori	854026	A2A2	
Murillo Pp	190101	A2A2	

Name	Herd- buchnr.	Beta- Casein
Pazifik	193450	A2A2
Premium PS	180600	A2A2
Rockstar	180378	A2A2
Samlas	166944	A2A2
Siesta	857786	A2A2
Sisyphus	180561	A2A2
V aleur	193443	A2A2
Vardy	180639	A2A2
Venezia	857262	A2A2
Versailles	859560	A2A2
Viera 💮	199569	A2A2
Vista	186724	A2A2
Vollgas PS	200000	A2A2
Vollzug	606289	A2A2
Watten	868149	A2A2
Wertklasse	190826	A2A2
Weyden	193190	A2A2
Wiscona	163940	A2A2
Witzbach	199280	A2A2
Woodstock	865578	A2A2
Zombie	180175	A2A2
Zusam	180964	A2A2





www.klauenpflege.de



Höchstädter Klauenpflege

EFFIZIENT KOMPETENT GESUND

Höchstädter Klauenpflege GmbH 89 420 Höchstädt · Telefon 0 90 74 - 95 59 20



geb. 28.09.13

WANJA 180331

A1A2



Tochter 1585, 1. Laktation

gGZW 126 (76%)

Züchter: Potzel GDBR, Seybothenreuth

MW 121 (80%)

	Menge kg	Fett %	Eiweiß %
	+796	-0,02	±0,00
24 Tö. 1 PM	25,7	4,19	3,13

FW 110 (91%)

Nettozunanme	118	(94%)
Ausschlachtung	109	(87%)
Handelsklasse	101	(92%)

FIT 103 (76%)

Nutzungsdauer	105	(74%)
Melkbarkeit	121	(75%)
Persistenz	106	(80%)
Zellzahl	100	(76%)
HD	7615	

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf	pat. mat.		(96 %) (71 %)
Vitalitätswert		103	(83%)
Fruchtbarkeit		98	(57%)

Exterieur

Merkmal / Relativz	uchtwer	t (70	6 8	8 100	112	12	<u>.</u> 4
Rahmen	112						
Bemuskelung	90						
Fundament	112						
Euter	111						
Kreuzhöhe	115	klein					groß
Körperlänge	110	kurz					lang
Hüftbreite	110	schmal					breit
Rumpftiefe	102	seicht					tief
Beckenneigung	93	eben					abfallend
Sprg.winkelung	93	steil					säbelbeinig
Sprg.ausprägung	110	voll					trocken
Fessel	106	durchtrittig					steil
Trachten	100	niedrig					hoch
Voreuterlänge	100	kurz					lang
Sch.euterlänge	103	kurz					viel
Voreuteraufhäng.	111	locker					fest
Zentralband	105	schwach					stark
Euterboden	112	tief					hoch
Strichlänge	114	kurz		—			lang
Strichdicke	120	dünn		-			dick
Strichplatzierung	104	außen					innen
Strichstellung	103	nach außen					nach innen
Euterreinheit	106	unrein					rein
Ammahl havvantata	Tioner 2	2			D	i a la	

Alizalli bewertete Here. 22	erwunschter bereich

Washington	gGZW 100	MW 110	FW 101	ND 96	Waldbrand Vanstein Eluisa Eluisa
Meli	GZW 126	MW 126	FW 112	ND 101	Vanstein Ergo Meli Mela



geb. 27.10.13 ET

HUBRAUM 164630

A1A1





Tochter 1579, 1. Laktation

Tochter Fiesta, 1. Laktation



Johannes Albert u. Frank GbR, Bad Neustadt

MW 128 (95%)

Menge kg	Fett %	Eiweiß %		
3029 +1168	4,09 +0,07	3,13 -0,12		

FW 91 (99%)

Nettozunahme	96	(99%)
Ausschlachtung	84	(99%)
Handelsklasse	100	(99%)

FIT 105 (84%)

Nutzungsdauer	108	(77%)
Melkbarkeit	111	(95%)
Persistenz	108	(95%)
Zellzahl	93	(93%)
HD	8455	

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf	pat. mat.		(99%) (96%)
Vitalitätswert		104	(99%)
Fruchtbarkeit		108	(66%)

Exterieur

8							
	Merkmal / Relativz	uchtwer	t (70	6 8	8 100	112	124
	Rahmen	106					
	Bemuskelung	102					
	Fundament	110					
	Euter	113					
	Kreuzhöhe	105	klein				groß
	Körperlänge	106	kurz				lang
	Hüftbreite	105	schmal				breit
	Rumpftiefe	106	seicht				tief
	Beckenneigung	107	eben				abfallend
	Sprg.winkelung	88	steil				säbelbeinig
	Sprg.ausprägung	100	voll				trocken
	Fessel	100	durchtrittig				steil
	Trachten	112	niedrig				hoch
	Voreuterlänge	120	kurz				lang
	Sch.euterlänge	105	kurz				viel
	Voreuteraufhäng.	108	locker				fest
	Zentralband	102	schwach				stark
	Euterboden	106	tief				hoch
	Strichlänge	104	kurz		—		lang
	Strichdicke	111	dünn		-		dick
	Strichplatzierung	100	außen				innen
	Strichstellung	96	nach außen] nach innen
	Euterreinheit	103	unrein				rein
	Anzahl bewertete Tiere: 103 erwünschter Bereich						

Hutera	gGZW	MW	FW	ND	Hutmann Madera
	126	129	108	92	Wandera Walona
Koenigin	GZW	MW	FW	ND	Manitoba Romel
	115	112	89	116	Kenia Kroete



Zaral

geb. 22.07.12 ET

WISCONA 163940

A2A2

Doppelnutzung



g GZW 131	(93%)	Züchter Föttinge	: er Stefan, ⁻	Freuchtl	ingen
MW 113 (98%)	Menge kg 6657 +33 9	Fei	tt % ±0,00	Eiwe 3,62	iß %
FW 119 (98%)	Nettozunahme 118	Ausschl 1	achtung 13	Handel	sklasse 14
FIT 115 (90%)	Nutzungsdauer 114	Melkbarkeit 107	Persistenz 114	Zellzahl 105	HD 7935
Fruchtbarkeit	Kalbeverlad pat. 92 mat.		talitätswert 106		barkeit I 1

Inhaltsstoffe

Exterieur					
	_				
Merkmal / Relativz	uchtwei	t 76 88 100 112 124	1		
Rahmen	112				
Bemuskelung	111				
Fundament	111				
Euter	118				
Kreuzhöhe	112	klein	groß		
Körperlänge	116	kurz	lang		
Hüftbreite	111	schmal	breit		
Rumpftiefe	105	seicht	tief		
Beckenneigung	92	eben	abfallend		
Sprg.winkelung	101	steil	säbelbeinig		
Sprg.ausprägung	100	voll	trocken		
Fessel	107	durchtrittig	steil		
Trachten	117	niedrig	hoch		
Voreuterlänge	91	kurz	lang		
Sch.euterlänge	97	kurz	viel		
Voreuteraufhäng.	109	locker	fest		
Zentralband	102	schwach	stark		
Euterboden	116	tief	hoch		
Strichlänge	93	kurz	lang		
Strichdicke	99	dünn 🖵	dick		
Strichplatzierung	108	außen ====	innen		
Strichstellung	110	nach außen 🔲	nach innen		
Euterreinheit	108	unrein	rein		
Anzahl bewertete	Tiere: 1	59 erwünschter Bereich			
Wille gG	ZW M\	V FW ND — Winnipeg —	- Humlang		
119			Lemone		

geb. 28.09.12

ZOMBIE 180175

A2A2

ND

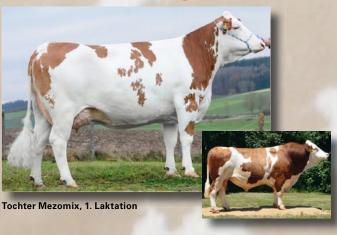
115

Ruap

Jule

Leichtkalbig

Exterieur



Tochter Mezomix, 1. La	ktation				
gGZW 125	(90%)	Züchter: Hartmar	: nn Michae	l, Aindli	ng
MW 111 (97%)	Menge kg 6948 +631		et % -0,06	Eiwei 3,36	
FW 112 (95%)	Nettozunahme 113	Ausschl 1 1	· ·	Handel	
FIT 114 (87%)	Nutzungsdauer 111	Melkbarkeit 116	Persistenz 108	Zellzahl 102	HD 7852
Fruchtbarkeit	Kalbeverlau pat. 119 mat.	108	talitätswert		barkeit 15

kräftige Zitzen

gGZW MW

124

GZW

113

FW

97

ND

104

ND

101

Zahner

Gracia

Rumgo

Olga

Randy Gitte

Radau

Ottilie

Zauber

GZW

127

Jana

MW

FW

E	etoriour.					43	1
ЕХ	cterieur					2	
N	/lerkmal / Relativz	uchtwer	t (U) 7	6 8	8 100	112	124
R	lahmen	95					
В	emuskelung	99					
F	undament	116					
E	uter	116					
K	reuzhöhe	95	klein				groß
K	Örperlänge	94	kurz				lang
Н	lüftbreite	97	schmal		_		breit
R	lumpftiefe	100	seicht				tief
В	eckenneigung	103	eben				abfallend
S	prg.winkelung	98	steil				säbelbeinig
S	prg.ausprägung	115	voll				trocken
F	essel	101	durchtrittig		•		steil
Ti	rachten	103	niedrig				hoch
V	oreuterlänge	101	kurz		•		lang
S	ich.euterlänge	105	kurz				viel
V	oreuteraufhäng.	110	locker			-	fest
Z	entralband	110	schwach			-	stark
E	uterboden	108	tief				hoch
S	trichlänge	105	kurz				lang
S	trichdicke	101	dünn		-		dick
S	trichplatzierung	116	außen				innen
_	trichstellung	110	nach außen				nach innen
E	uterreinheit	105	unrein				rein
Anzahl bewertete Tiere: 113					wünschte	r Bereich	



groß

lang

breit

steil

lang

viel

fest

stark

hoch

lang

dick

innen

nach innen

geb. 23.07.13

HUTELIST 856305

F5C, A2A2

Milehleistung

Doppelnutzung kräftige Zitzen



gGZW 123 (77%)

Züchter: Bürger Dieter GbR, **Bad Windsheim**

Menge kg MW 126 (82 3064 + 1167

Fett % Eiweiß % 3,83 -0,09 3,05 -0,10

FW 115 (89%)

Handelsklasse Nettozunahme Ausschlachtung 110 114

FIT 98 (77%)

Nutzungsdauer Melkbarkeit Persistenz Zellzahl HD 100 101 7820 104

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf Vitalitätswert pat. 94 mat. 103 87

Fruchtbarkeit 100

Exterieur Merkmal / Relativzuchtwert 76 88 100 112 Rahmen 101 Bemuskelung 105 **Fundament** 104 101 Euter Kreuzhöhe 100 klein Körperlänge 99 kurz Hüftbreite 106 schmal Rumpftiefe 100 seicht Beckenneigung 104 abfallend eben Sprg.winkelung säbelbeinig steil Sprg.ausprägung 83 voll trocken 114 durchtrittig Fessel Trachten 113 niedrig hoch Voreuterlänge 109 kurz 114

Voreuteraufhäng. 93 locker Zentralband 107 schwach 91 Euterboden tief Strichlänge 99 kurz Strichdicke 112 dünn Strichplatzierung 85 außen Strichstellung nach außen 108 Euterreinheit 111 unrein Anzahl bewertete Tiere: 23 erwünschter Bereich

kurz

Sch.euterlänge

Hutera	gGZW	MW	FW	ND Hutmann Madera
	126	129	108	92 Wandera Walona
Uruquay	GZW 110	MW 106	FW 106	ND Wal Madera 108 Uganda Usara

geb. 13.08.13

EVERGO 180304

Leichtkalbig

Fundament



		200			
gGZW 118	Züchter: Böhm GbR, Oppertshofen				
MW 116 (86%)	Menge kg 2720 +818		et % -0,13	5,24	
FW 111 (90%)	Nettozunahme 109	Ausschlachtung 105		Handel 1 1	
FIT 100 (76%)	Nutzungsdauer 102	Melkbarkeit 116	Persistenz 88	Zellzahl 92	HD 7598
Fruchtbarkeit	Kalbeverlau pat. 111 mat.		talitätswert		barkeit)1

Doppelnutzung

							(ED)	
ŀ	Exterieur						9	
	Merkmal / Relativz	uchtwei		6 8	8 10	0 1	12 12	24
	Rahmen	98	$\Lambda\Lambda$			_		
	Bemuskelung	101				_		
	Fundament	112						
	Euter	113					1	
	Kreuzhöhe	96	klein					groß
	Körperlänge	99	kurz					lang
	Hüftbreite	101	schmal					breit
	Rumpftiefe	102	seicht					tief
	Beckenneigung	102	eben			_		abfallend
	Sprg.winkelung	95	steil					säbelbeinig
	Sprg.ausprägung	100	voll					trocken
	Fessel	108	durchtrittig					steil
	Trachten	104	niedrig					hoch
	Voreuterlänge	108	kurz					lang
	Sch.euterlänge	115	kurz					viel
	Voreuteraufhäng.	115	locker					fest
	Zentralband	106	schwach					stark
	Euterboden	99	tief					hoch
	Strichlänge	91	kurz			_		lang
	Strichdicke	98	dünn					dick
	Strichplatzierung	113	außen					innen
	Strichstellung	108	nach außen					nach innen
	Euterreinheit	101	unrein					rein
	Anzahl bewertete	Tiere: 3	2	er	wünsc	hter Be	ereich	

Everest	gGZW	MW	FW	ND	Ermut	Winnipeg
	122	123	106	94	Liniwin	Linse
Kaviar	GZW	MW	FW	ND	Vidor	Weinold
	108	106	99	108	Kamille	Karmen



geb. 02.07.13

EVER 180282

Leichtkalbig

Befruchtung

Exterieur



gGZW 116	Züchter: Scheitenberger Josef, Lauinge					
MW 113 (91 %)	Menge kg 2736 +609		t % -0,09	Eiwe 3,14		
FW 91 (93%)	Nettozunahme 108		Ausschlachtung 83		Handelsklasse 95	
FIT 108 (79%)	Nutzungsdauer 109	Melkbarkeit 109	Persistenz 99	Zellzahl 91	HD 8041	
Fruchtbarkeit	Kalbeverlau pat. 112 mat. (98%) (8		talitätswert 114 (88%)	10	barkeit 07 '%)	

_							
	Exterieur					an	
	Merkmal / Relativz	uchtwer	، (ن) ،	76 8	8 100	112	124
	Rahmen	108					
	Bemuskelung	91					
	Fundament	114					
	Euter	120					
	Kreuzhöhe	108	klein				groß
	Körperlänge	108	kurz				lang
	Hüftbreite	102	schmal				breit
	Rumpftiefe	109	seicht				tief
	Beckenneigung	114	eben				abfallend
	Sprg.winkelung	95	steil				säbelbeinig
	Sprg.ausprägung	94	voll				trocken
	Fessel	112	durchtrittig				steil
	Trachten	108	niedrig				hoch
	Voreuterlänge	122	kurz				lang
	Sch.euterlänge	111	kurz				viel
	Voreuteraufhäng.	114	locker				fest
	Zentralband	104	schwach				stark
	Euterboden	101	tief				hoch
	Strichlänge	91	kurz				lang
	Strichdicke	97	dünn		•		dick
	Strichplatzierung	124	außen				innen
	Strichstellung	120	nach außen				nach innen
	Euterreinheit	101	unrein				rein
	Anzahl bewertete	Tiere: 5	7	er er	wünschte	r Bereich	
	Everest gGZW MW FW ND Ermut Winnipeg 122 123 106 94 Liniwin Linse						
	Frieda G7	W MV	N FW N	ID	- Inhot		— Malach

101

Frieda

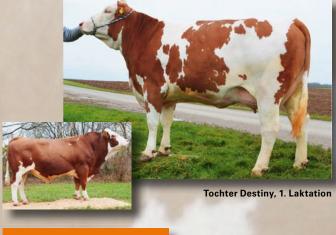
Frauke

geb. 22.12.12

VOCADO 856041

Leichtkalbig

Exterieur



		Toc	hter Desti	ny, 1. La	ktation
g GZW 115	(82%)	Züchter: Lang G.	: u. J. GbR,	Uffenh	eim
MW 106 (91%)	Menge kg 6562 +69 9		et % -0,34	Eiwei 3,43	
FW 100 (88%)	Nettozunahme 99	Ausschl 10	· ·	Handel	
FIT 109 (78%)	Nutzungsdauer 115	Melkbarkeit 119	Persistenz 113	Zellzahl 101	HD 7681
Fruchtbarkeit	Kalbeverla		talitätswert	Frucht	

Melkbarkeit

gGZW MW

116

FW

111

ND

113

Rureif

Suse

Winnipeg Simone

108

- [Exterieur					7/21		
	Merkmal / Relativz	uchtwei	t (C) 76	88	100 1	112 1:	24	
	Rahmen	99	Λ		<u>т</u>			
	Bemuskelung	111						
	Fundament	112						
	Euter	119						
	Kreuzhöhe	96	klein				groß	
	Körperlänge	102	kurz				lang	
	Hüftbreite	104	schmal				breit	
	Rumpftiefe	106	seicht				tief	
	Beckenneigung	91	eben				abfallend	
	Sprg.winkelung	102	steil		-		säbelbeinig	
	Sprg.ausprägung	101	voll				trocken	
	Fessel	115	durchtrittig			,	steil	
	Trachten	114	niedrig			•	hoch	
	Voreuterlänge	100	kurz				lang	
	Sch.euterlänge	102	kurz				viel	
	Voreuteraufhäng.	117	locker			—	fest	
	Zentralband	104	schwach				stark	
	Euterboden	115	tief			•	hoch	
	Strichlänge	88	kurz		—		lang	
	Strichdicke	97	dünn		—		dick	
	Strichplatzierung	108	außen				innen	
	Strichstellung	112	nach außen				nach innen	
	Euterreinheit	107	unrein				rein	
	Anzahl bewertete Tiere: 46 erwünschter Bereich							

Vulcano



geb. 25.09.16 ET

ZAZU 180888

A1A1

weiblich gesext verfügbar



Mutter Farinya, 1. Laktation

gGZW 139 (60 %)

Fürst Michael u. Gertrude, Lasberg (AT)

MW 126 (65%)

Menge kg	Fett %	Eiweiß %
+1194	-0,13	-0,07

FW 114 (63%)

Nettozunahme	106	(68%)
Ausschlachtung	115	(60%)
Handelsklasse	110	(64%)

FIT 124 (63%)

Nutzungsdauer	125	(63%)
Melkbarkeit	111	(63%)
Persistenz	116	(65%)
Zellzahl	121	(62%)
HD		

Fruchtbarkeit

Raibeverlaur	pat.	33	(02 /0)
	mat.	99	(54%)
Vitalitätswert		102	(56%)
Fruchtbarkeit		109	(41%)

Exterieur

Merkmal / Relativz	uchtwer	t 7	6 8	8 100	112 1	24
Rahmen	97					
Bemuskelung	94					
Fundament	120					
Euter	111					
Kreuzhöhe	98	klein				groß
Körperlänge	97	kurz				lang
Hüftbreite	94	schmal				breit
Rumpftiefe	98	seicht				tief
Beckenneigung	110	eben				abfallend
Sprg.winkelung	101	steil				säbelbeinig
Sprg.ausprägung	107	voll				trocken
Fessel	114	durchtrittig			-	steil
Trachten	119	niedrig				hoch
Voreuterlänge	106	kurz				lang
Sch.euterlänge	118	kurz				viel
Voreuteraufhäng.	102	locker				fest
Zentralband	106	schwach				stark
Euterboden	105	tief				hoch
Strichlänge	100	kurz		ф		lang
Strichdicke	102	dünn		—		dick
Strichplatzierung	105	außen				innen
Strichstellung	105	nach außen				nach innen
Euterreinheit	101	unrein				rein
Anzahl bewertete	Tiere: 0		er er	wünschte	r Bereich	

					The sales	1000
Zepter	gGZW I	MW 130	FW 100	ND 113	Zaspin Nele	Hutoed Nene
Farinya	3 -	MW	FW	ND 109	— Watt	Humpert Faballa



geb. 12.01.17 ET

HERZPOCHEN 190800

A1A1



g GZW 138	Züchter: Estelmann Hans u. Maria, Ingolstadt				
MW 130 (68%)	Menge kg + 1283		t % , 12	Eiweif	
FW 121 (68%)	Nettozunahme 132	Ausschl 1 (Handelsklasse 113		
FIT 106 (65%)	Nutzungsdauer 110	Melkbarkeit 120	Persistenz 110	Zellzahl HD 99	
Fruchtbarkeit	Kalbeverla pat. 114 mat (66%)		talitätswert 101 (60 %)	Fruchtb 96 (44)	3

					611	Ass.
Exterieur				0	200	
Merkmal / Relativz	uchtwer	t :	76 8		112	124
Rahmen	107					
Bemuskelung	105					
Fundament	101					
Euter	123					
Kreuzhöhe	104	klein				groß
Körperlänge	105	kurz				lang
Hüftbreite	113	schmal				breit
Rumpftiefe	106	seicht				tief
Beckenneigung	93	eben				abfallend
Sprg.winkelung	96	steil				säbelbeinig
Sprg.ausprägung	90	voll				trocken
Fessel	106	durchtrittig				steil
Trachten	110	niedrig				hoch
Voreuterlänge	120	kurz				lang
Sch.euterlänge	113	kurz				viel
Voreuteraufhäng.	117	locker				fest
Zentralband	108	schwach			•	stark
Euterboden	103	tief				hoch
Strichlänge	91	kurz				lang
Strichdicke	87	dünn				dick
Strichplatzierung	112	außen				innen
Strichstellung	108	nach außen				nach innen
Euterreinheit	99	unrein				rein
Anzahl bewertete	Tiere: 0		er er	wünschte	r Bereic	h
Herzschlag gG	zw mv	V FW N	ND	- Hute	ra	- Wildwest
129	139	5 109 9	7	Leon	ie —	Lydia Lydia
Bandita gG	ZW MV	V FW N	ND.	— Vana	din	— Winnipeg
130			12 —	Bom		Blonde
130	112	. 100 1	-	DOIIII		Diolido

geb. 23.05.17

HERMANNS 854062

A2A2

Prüfeinsatz August 2018



gGZW 135	(61 %)	Züchter: Hermanns Agrar GbR, Reistingen					
MW 132 (67%)	Menge kg + 1071	Marktor Fet + 0	3 %)4				
FW 114 (61%)	Nettozunahme 122	Ausschl 1 (· ·	Handelsklasse 107			
FIT 105 (63%)	Nutzungsdauer 107	Melkbarkeit 112	Persistenz 103	Zellzahl 100	HD		
Fruchtbarkeit	Kalbeverla		talitätswert 104	Fruchtb			

(50%)

(50 %)

(42%)

	rt 7	76	88	100	112	124	1
109							
109							
106							
113							
109	klein						gro
107	kurz						lar
106	schmal						bre
108	seicht						ti
109	eben						abfaller
92	steil						säbelbein
101	voll						trocke
99	durchtrittig						ste
105	niedrig						hoo
116	kurz						lar
115	kurz						vi
105	locker						fe
108	schwach						sta
98	tief						hoo
87	kurz						lar
91	dünn						die
107	außen						inne
116	nach außen]	nach inne
100	unrein						re
	109 106 113 109 107 106 108 109 92 101 99 105 116 115 108 98 87 91 107 116	109 106 113 109 klein 107 kurz 106 schmal 108 seicht 109 eben 92 steil 101 voll 99 durchtrittig 105 niedrig 116 kurz 115 kurz 105 locker 108 schwach 98 tief 87 kurz 91 dünn 107 außen 116 nach außen	109 106 113 109 106 113 109 klein 107 kurz 106 schmal 108 seicht 109 eben 92 steil 101 voll 99 durchtrittig 105 niedrig 116 kurz 115 kurz 105 locker 108 schwach 98 tief 87 kurz 91 dünn 107 außen 116 nach außen	109 106 113 109 klein 107 kurz 106 schmal 108 seicht 109 eben 92 steil 101 voll 99 durchtrittig 105 niedrig 116 kurz 115 kurz 105 locker 108 schwach 98 tief 87 kurz 91 dünn 107 außen 116 nach außen	109 106 113 109 klein 107 kurz 106 schmal 108 seicht 109 eben 92 steil 101 voll 99 durchtrittig 105 niedrig 116 kurz 115 kurz 105 locker 108 schwach 98 tief 87 kurz 91 dünn 107 außen 116 nach außen	109 106 113 109 klein 107 kurz 106 schmal 108 seicht 109 eben 92 steil 101 voll 99 durchtrittig 105 niedrig 116 kurz 115 kurz 105 locker 108 schwach 98 tief 87 kurz 91 dünn 107 außen 116 nach außen	109 106 113 109 klein 107 kurz 106 schmal 108 seicht 109 eben 92 steil 101 voll 99 durchtrittig 105 niedrig 116 kurz 115 kurz 105 locker 108 schwach 98 tief 87 kurz 91 dünn 107 außen 116 nach außen

102

ND

99

121

Granini

Wille

844

127

GZW

105

127

MW

106

Genna

751



geb. 17.03.17

MORI 854026

F5C, A2A2



gGZW 135	Züchter: Lutz Grein, Holzburg				
MW 124 (67%)	Menge kg + 1246		t % ,29	Eiweil -0,0	- /-
FW 106 (59%)	Nettozunahme 107	Ausschl 1 (· ·	Handels	
FIT 121 (65%)	Nutzungsdauer 123	Melkbarkeit 110	Persistenz 100	Zellzahl 110	HD
Fruchtbarkeit	Kalbeverla pat. 116 mat (63%)		talitätswert 113 (58%)	Fruchtb 10 (44)	9

Enteriorn					811	3
Exterieur				N. C. C.	Do	
Merkmal / Relativz	uchtwer	t	76 8	8 100	112	124
Rahmen	103					
Bemuskelung	90					
Fundament	116					
Euter	118					
Kreuzhöhe	107	klein				groß
Körperlänge	102	kurz				lang
Hüftbreite	94	schmal				breit
Rumpftiefe	101	seicht				tief
Beckenneigung	88	eben				abfallend
Sprg.winkelung	97	steil				säbelbeinig
Sprg.ausprägung	111	voll				trocken
Fessel	107	durchtrittig			1	steil
Trachten	112	niedrig				hoch
Voreuterlänge	117	kurz				lang
Sch.euterlänge	114	kurz			-	viel
Voreuteraufhäng.	112	locker				fest
Zentralband	115	schwach				stark
Euterboden	105	tief				hoch
Strichlänge	107	kurz			1	lang
Strichdicke	98	dünn		—		dick
Strichplatzierung	112	außen				innen
Strichstellung	113	nach außen				nach innen
Euterreinheit	111	unrein				rein
Anzahl bewertete	Tiere: 0		er er	rwünschte	r Bereic	h
Monumental gGZ	zw mv	V FW N	ID I	Mani	go	- Hulkor
125		3 102 1	19	Lenta		Leni
Lori gGZ	zw mv	V FW N	ID .	- Reun	aut	— Polari
121	116		11 —	Lore	- Lut	Lorina
121	110	, 55 1		Lore		Lorina

geb. 01.02.17

HOLLYWOOD 865555

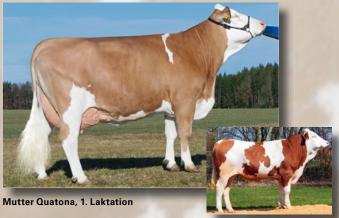
A2A2

weiblich gesext verfügbar

Quatona

gGZW MW

123



			7501	_	
g GZW 133	(66%)	Züchter: Wetterstetter Josef, Unterreit			
MW 135 (71%)	Menge kg + 1645		t % , 12	Eiweiß % -0,16	
FW 113 (65%)	Nettozunahme 112	Ausschla 10	Ŭ	Handelsklasse 112	
FIT 99 (70%)	Nutzungsdauer 103	Melkbarkeit 108	Persistenz 93	Zellzahl HD 93	
Fruchtbarkeit	Kalbeverlau pat. 116 mat. (62%) (talitätswert 108 (56 %)	Fruchtbarkeit 97 (52%)	

Merkmal / Relativz	uchtwei	rt	76	88 100	112	124	
Rahmen	105						
Bemuskelung	104						
Fundament	114				_		
Euter	109				_		
Kreuzhöhe	107	klein					groß
Körperlänge	111	kurz					lang
Hüftbreite	100	schmal		1			breit
Rumpftiefe	104	seicht					tiet
Beckenneigung	101	eben]		abfallend
Sprg.winkelung	97	steil					säbelbeinig
Sprg.ausprägung	94	voll					trocken
Fessel	106	durchtrittig			-		stei
Trachten	111	niedrig					hoch
Voreuterlänge	124	kurz					lang
Sch.euterlänge	117	kurz					vie
Voreuteraufhäng.	104	locker					fest
Zentralband	97	schwach					starl
Euterboden	99	tief		1			hoch
Strichlänge	94	kurz]		lang
Strichdicke	102	dünn]		dick
Strichplatzierung	96	außen					inner
Strichstellung	105	nach außen					nach inner
Euterreinheit	107	unrein					reir
Anzahl bewertete	Tiere: 0			rwünsch	ter Bere	ich	
							10000

104

Resolut

Quitsch

Manton

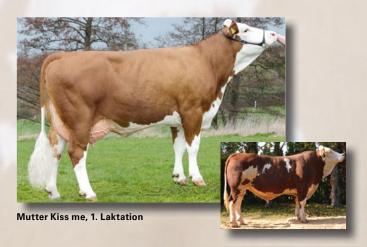
Quabum



geb. 04.10.16 ET

EPOCHAL 180910

A2A2



gGZW 127	Züchter: Böhm GbR, Oppertshofen				
MW 138 (66%)	Menge kg + 1493		nt % , 01	Eiweif	
FW 101 (66%)	Nettozunahme 111	Ausschl 8	achtung 8	Handels 10	
FIT 93 (64%)	Nutzungsdauer 98	Melkbarkeit 126	Persistenz 104	Zellzahl 92	HD
Fruchtbarkeit	Kalbeverla pat. 105 mat (63%)		talitätswert 97 (57 %)	Fruchtb 92 (43)	2

					Un	
				0/2		
uchtwer	t	76	88 10			
94				<u> </u>		
98						
107						
108						
92	klein					groß
94	kurz					lang
94	schmal					breit
107	seicht					tief
100	eben					abfallend
100	steil					säbelbeinig
89	voll					trocken
122	durchtrittig					steil
104	niedrig					hoch
126	kurz					lang
117	kurz					viel
104	locker			_		fest
100	schwach					stark
93	tief					hoch
99	kurz		4	□		lang
99	dünn		4	□		dick
105	außen			_		innen
103	nach außen					nach innen
110	unrein					rein
Tiere: 0			erwünsc	hter Be	reich	
ZW MV	V FW	ND	Ev	erest	Г	- Rave
123	94	96	□ Se	elina	_	- Sarah
v Mv	V FW	ND	— Н	utera		– Wal
129	107	98	- L			– Kamel
	94 98 107 108 92 94 94 107 100 100 89 122 104 126 117 104 100 93 99 99 105 103 110 Tiere: 0	98	94 98 107 108 92 klein 94 kurz 94 schmal 107 seicht 100 eben 100 steil 89 voll 122 durchtrittig 104 niedrig 126 kurz 117 kurz 104 locker 100 schwach 93 tief 99 kurz 99 dünn 105 außen 100 nach außen 110 unrein Tiere: 0 ZW MW FW ND 123 94 96	94 98 107 108 92 klein 94 kurz 94 schmal 107 seicht 100 eben 100 steil 89 voll 122 durchtrittig 104 niedrig 126 kurz 117 kurz 104 locker 100 schwach 93 tief 99 kurz 99 dünn 105 außen 103 nach außen 110 unrein Tiere: 0 erwünsci ZW MW FW ND 123 94 96 Se	Selina S	94 98 107 108 92 klein 94 kurz 94 schmal 107 seicht 100 eben 100 steil 89 voll 122 durchtrittig 104 niedrig 126 kurz 117 kurz 104 locker 100 schwach 93 tief 99 kurz 99 dünn 105 außen 103 nach außen 110 unrein Tiere: 0 erwünschter Bereich ZW MW FW ND Everest 123 94 96 Selina W MW FW ND Hutera

geb. 12.12.16

SIESTA 857786

A2A2



	_				A-3	
gGZW 125	(65 %)	Züchter: Rottenberger F. u. M. GbR, Pfofeld				
MW 125 (71%)	Menge kg +880	Fet + 0	Eiweiß % +0,03			
FW 100 (65%)	Nettozunahme 101	Ausschl 9	achtung 8	Handels 10		
FIT 108 (66%)	Nutzungsdauer 106	Melkbarkeit 111	Persistenz 111	Zellzahl 101	HD	
Fruchtbarkeit	Kalbeverla pat. 114 mat.		talitätswert 108	Fruchtb 10		

ı							\mathcal{L}_{I}	
Ŀ	xterieur					0/	2115	
	Merkmal / Relativz	uchtwer	·t	76	88			124
	Rahmen	111					П	
	Bemuskelung	98						
	Fundament	111						
ı	Euter	103						
	Kreuzhöhe	112	klein					groß
	Körperlänge	115	kurz				•	lang
1	Hüftbreite	105	schmal					breit
	Rumpftiefe	106	seicht					tief
	Beckenneigung	99	eben					abfallend
	Sprg.winkelung	93	steil]		säbelbeinig
	Sprg.ausprägung	102	voll					trocken
	Fessel	101	durchtrittig			ı		steil
	Trachten	108	niedrig					hoch
	Voreuterlänge	112	kurz					lang
	Sch.euterlänge	107	kurz					viel
	Voreuteraufhäng.	101	locker			l l		fest
	Zentralband	106	schwach					stark
	Euterboden	103	tief			-		hoch
	Strichlänge	109	kurz			ф—		lang
	Strichdicke	104	dünn			—		dick
	Strichplatzierung	102	außen					innen
	Strichstellung	116	nach außen					nach innen
	Euterreinheit	107	unrein					rein
	Anzahl bewertete	Tiere: 0			erwür	schter E	Bereich	
				79				
	Sehrgut gG	ZW MV	V FW	ND		Serand) [— Winnipeg
	129	123	3 103	107		Emili		— Emora
Ī	Elisa GZ	W MV	V FW	ND		Hutera	-	— Import

123

110

100

Elen

Auswahl genomisch geprüfter Bullen (hornlos)



geb. 14.01.17

MAGNET Pp* 164780

Natürlich hornlos



gGZW 134		Züchter: Fischer Alexander, Mittelsinn				
MW 128 (71%)	Menge kg + 1098		Fett % ± 0,00		Eiweiß % - 0,06	
FW 99 (66%)	Nettozunahme 103	Ausschlachtung 94		Handelsklasse 103		
FIT 116 (66%)	Nutzungsdauer 118	Melkbarkeit 115	Persistenz 116	Zellzahl 100	HD	
Fruchtbarkeit	Kalbeverla pat. 115 mat (62 %)		talitätswert 110 (57 %)	Fruchtbarkeit 103 (45%)		

ŧ	16478	0		A2A	2	× all	m [T2
<u></u>					1	an Ol	st) misch
ľ	Exterieur				100	3110	
	Merkmal / Relativz	uchtwer	·t	76 8	8 100 1	112 12	24
	Rahmen	105					
	Bemuskelung	100					
	Fundament	116					
	Euter	120					
	Kreuzhöhe	103	klein				groß
	Körperlänge	107	kurz				lang
	Hüftbreite	102	schmal		•		breit
	Rumpftiefe	111	seicht				tief
	Beckenneigung	100	eben				abfallend
	Sprg.winkelung	99	steil				säbelbeinig
	Sprg.ausprägung	110	voll				trocken
	Fessel	104	durchtrittig				steil
	Trachten	114	niedrig			•	hoch
	Voreuterlänge	115	kurz				lang
	Sch.euterlänge	104	kurz				viel
	Voreuteraufhäng.	116	locker			—	fest
	Zentralband	97	schwach		_		stark
	Euterboden	115	tief			•	hoch
	Strichlänge	114	kurz		—	•	lang
	Strichdicke	109	dünn		-		dick
	Strichplatzierung	107	außen				innen
	Strichstellung	104	nach außen				nach innen
	Euterreinheit	97	unrein				rein
	Anzahl bewertete	Tiere: 0		eı	rwünschter B	ereich	
						_	
	Mahango gGi Pp* 139			ND 114	Mungo Falter	Pp	Round UpFalter
	Sabina GZ			ND 109	Vlax Scalett		VansteinSoraja

geb. 24.11.16

MATATA Pp* 862260

A1A2

Natürlich hornlos



7.7			a :			
g GZW 133	(65%)	Züchter: Wutz Mathias, Schönthal				
MW 129 (71%)	Menge kg +942		tt %),13	Eiweiß % -0,02		
FW 102 (67%)	Nettozunahme 101	Ausschlachtung 98		Handelsklasse 105		
FIT 115 (67 %)	Nutzungsdauer 115	Melkbarkeit 112	Persistenz 109	Zellzahl 106	HD	
Fruchtbarkeit	Kalbeverla pat. 119 mat (63 %)		talitätswert 106 (58%)	Fruchtb 10 (47)	5	

_						١.	M	Br		
	Exterieur					8	BI			
	Merkmal / Relativz	uchtwei	t	76	88	100	112	124		
	Rahmen	108				ф				1
	Bemuskelung	106								
	Fundament	124								
	Euter	110					-1			1
	Kreuzhöhe	110	klein						groß	1
	Körperlänge	109	kurz						lang	ı
	Hüftbreite	97	schmal						breit	
	Rumpftiefe	108	seicht						tief	
	Beckenneigung	122	eben						abfallend	
	Sprg.winkelung	92	steil						säbelbeinig	١
	Sprg.ausprägung	104	voll						trocken	ı
	Fessel	116	durchtrittig						steil	ı
	Trachten	113	niedrig						hoch	
	Voreuterlänge	106	kurz						lang	
	Sch.euterlänge	99	kurz			- 1			viel	
	Voreuteraufhäng.	111	locker				_		fest	ı
	Zentralband	97	schwach						stark	ı
	Euterboden	117	tief				-		hoch	ı
	Strichlänge	109	kurz			—	-		lang	ı
	Strichdicke	100	dünn			ф.			dick	ı
	Strichplatzierung	88	außen						innen	ı
	Strichstellung	99	nach außen						nach innen	
	Euterreinheit	96	unrein						rein	
	Anzahl bewertete	Tiere: 0			□ erwi	inschte	r Berei	ch		
	•	ZW MV		ND			go Pp	F	Round Up	
	Pp* 139	127	7 112	114		Falte	r –		Falter	
	2357 GZ'	W M	V FW	ND		Mani	igo		Weinfur	1
	117	107	7 101	117		622	_		59317	1

Auswahl genomisch geprüfter Bullen (hornlos)



geb. 21.12.16 ET

VOLLMOND P*S 862331 F2C, A1A2

Naturich hornlos



gGZW 132	(63%)		Züchter: Götz GdbR, Deiningen				
MW 129 (68%)	Menge kg + 986		tt % 1 ,08	Eiweiß % -0,02			
FW 115 (66%)	Nettozunahme 116		Ausschlachtung 115		Handelsklasse 105		
FIT 103 (66%)	Nutzungsdauer 105	Melkbarkeit Persistenz 116 107		Zellzahl 100	HD		
Fruchtbarkeit	Kalbeverla pat. 109 mat (63%)			Fruchtbarkeit 97 (45%)			

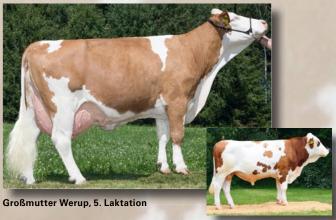
į						Bille	
l	Exterieur				3	A Par	
	Merkmal / Relativz	uchtwei	., .	76 8			24
	Rahmen	103			- 100		
	Bemuskelung	88					
	Fundament	105					
	Euter	111					
	Kreuzhöhe	108	klein			_	groß
	Körperlänge	103	kurz			_	lang
	Hüftbreite	92	schmal				breit
	Rumpftiefe	93	seicht				tief
	Beckenneigung	88	eben				abfallend
	Sprg.winkelung	104	steil				säbelbeinig
	Sprg.ausprägung	105	voll				trocken
	Fessel	103	durchtrittig				steil
	Trachten	96	niedrig				hoch
	Voreuterlänge	103	kurz		_		lang
	Sch.euterlänge	110	kurz				viel
	Voreuteraufhäng.	99	locker				fest
	Zentralband	103	schwach		<u> </u>		stark
	Euterboden	108	tief				hoch
	Strichlänge	90	kurz				lang
	Strichdicke	97	dünn				dick
	Strichplatzierung	106	außen				innen
	Strichstellung	106	nach außen			. Б	nach innen
	Euterreinheit	99	unrein				rein
	Anzahl bewertete	Tiere: 0		er	wünschte	r Bereich	
	Vollgas gG	ZW M\	V FW N	ID .	— Vale	ro PS _	— Ermut
	P*S 126			03	755		— 640
			., 514,	15			140
	Walanda gG			ID _		rbaer [— Winnipeg
	120	119	109 1	01	└─ Wari	a	— Wariana

geb. 15.05.16 ET

MINERAL Pp* 177700

A1A1

Natürlich hornlos



			dia Massica Colinia	Charlest Ric		
gGZW 127	(67 %)	Züchter: Weiß Manfred, Kirchberg				
MW 120 (73%)	Menge kg +883		nt % ,10	Eiweiß % -0,04		
FW 109 (68%)	Nettozunahme 118		Ausschlachtung 98		Handelsklasse 109	
FIT 113 (70 %)	Nutzungsdauer 114	Melkbarkeit 105	Persistenz 100	Zellzahl 112	HD	
Fruchtbarkeit	Kalbeverla		talitätswert 99	Fruchtb		

Н						Car.	144
L	Exterieur				0	GLO	
1	Merkmal / Relativz	uchtwer	t	76 8	38 100		24
	Rahmen	104					
	Bemuskelung	80					
	Fundament	110				-	
	Euter	117				_	
	Kreuzhöhe	108	klein				groß
	Körperlänge	103	kurz				lang
	Hüftbreite	96	schmal				breit
	Rumpftiefe	99	seicht				tief
	Beckenneigung	100	eben		ф.		abfallend
	Sprg.winkelung	106	steil				säbelbeinig
	Sprg.ausprägung	118	voll				trocken
	Fessel	94	durchtrittig				steil
	Trachten	102	niedrig				hoch
	Voreuterlänge	113	kurz				lang
	Sch.euterlänge	109	kurz				viel
	Voreuteraufhäng.	103	locker				fest
	Zentralband	108	schwach				stark
	Euterboden	103	tief				hoch
	Strichlänge	96	kurz				lang
	Strichdicke	99	dünn				dick
	Strichplatzierung	103	außen				innen
	Strichstellung	107	nach außen				nach innen
	Euterreinheit	100	unrein				rein
	Anzahl bewertete	Tiere: 0		_ е	rwünschtei	Bereich	
		EM CIT					
	Mint gG			ND _	Mani	go _	– Rau
	130	121	94	115	Inka		– Iris
	Witami PS gG	ZW MV	V FW	ND	- Witai	m P*S ┌─	- Ruptal
	117	116	109	100	Weru	р	- Werona

Auswahl genomisch geprüfter Bullen (Ersteinsatz)



geb. 01.03.17

SIRIUS 854018

A1A2

Prüfeinsatz ab Anfang August 2018



g GZW 130	(60%)	Züchter: Erhardt GbR, Aufhausen Marktort: Wertingen				
MW 125 (65%)	Menge kg + 855	Fett % + 0,04		Eiweiß % ±0,00		
FW 108 (56%)	Nettozunahme 104	Ausschlachtung 104		Handelsklasse 109		
FIT 113 (63%)	Nutzungsdauer 116	Melkbarkeit Persistenz 107 119		Zellzahl 112	HD	
Fruchtbarkeit	Kalbeverlar pat. 122 mat. (61%)		109 (55 %)	Fruchtbarkeit 97 (42 %)		

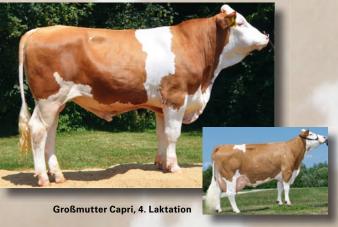
Exterieur							
Exterieur		(In)					
Merkmal / Relativz	uchtwer						
Rahmen	92						
Bemuskelung	103						
Fundament	107						
Euter	116						
Kreuzhöhe	89	klein groß					
Körperlänge	95	kurz lang					
Hüftbreite	100	schmal breit					
Rumpftiefe	98	seicht tief					
Beckenneigung	96	eben abfallend					
Sprg.winkelung	95	steil säbelbeinig					
Sprg.ausprägung	95	voll trocken					
Fessel	104	durchtrittig					
Trachten	111	niedrig hoch					
Voreuterlänge	105	kurz lang					
Sch.euterlänge	105	kurz viel					
Voreuteraufhäng.	110	locker fest					
Zentralband	109	schwach stark					
Euterboden	103	tief hoch					
Strichlänge	89	kurz					
Strichdicke	104	dünn dick					
Strichplatzierung	108	außen innen					
Strichstellung	116	nach außen nach innen					
Euterreinheit	103	unrein rein					
Anzahl bewertete	Tiere: 0	erwünschter Bereich					
Sisyphus gGZ	ZW MV	W FW ND Symposium Wille					
127	118	B 111 114 Hillary — Hanna					
Ruth GZV	w Mv	W FW ND — Hutera — Saladin					
118	121	1 107 98 Rose Romonja					

geb. 19.03.17 ET

WATTEN 868149

A2A2

Prüfeinsatz voraussichtlich Ende August 2018



Großmutter Capri, 4. Laktation									
gGZW 128 (58%) Züchter: Feckl Gerhard, Pfaffing Marktort: Miesbach									
MW 128 (63%)	Menge kg + 1207		t % ,09	Eiweiß % -0,08					
FW 103 (57%)	Nettozunahme 110	Ausschl 1 (· ·	Handelsklasse 99					
FIT 106 (61%)	Nutzungsdauer 106	Melkbarkeit 109	Persistenz 101	Zellzahl 101	HD				
Fruchtbarkeit	Kalbeverla pat. 98 mat. (60%)		alitätswert 106 (54%)	Fruchtba 100 (39%)				

							Ulliva
Exterieur					0	311	OWN
Merkmal / Relativz	uchtwei	t	76	88	100	112	124
Rahmen	107						
Bemuskelung	98						
Fundament	108						
Euter	108						
Kreuzhöhe	103	klein					groß
Körperlänge	112	kurz					lang
Hüftbreite	116	schmal					breit
Rumpftiefe	106	seicht					tief
Beckenneigung	97	eben					abfallend
Sprg.winkelung	93	steil					säbelbeinig
Sprg.ausprägung	100	voll					trocken
Fessel	102	durchtrittig					steil
Trachten	107	niedrig					hoch
Voreuterlänge	110	kurz					lang
Sch.euterlänge	108	kurz					viel
Voreuteraufhäng.	110	locker					fest
Zentralband	112	schwach					stark
Euterboden	103	tief			-		hoch
Strichlänge	105	kurz					lang
Strichdicke	119	dünn			ф.		l dick
Strichplatzierung	108	außen					innen
Strichstellung	108	nach außen					nach innen
Euterreinheit	105	unrein					rein
Anzahl bewertete	Tiere: 0			erwü	nschter	Bereio	ch
Wattking gG2			ND 104		Watt Herzo	gin —	Reumut Hanna
Capamor gG2			ND 106		Passio Capri	n —	Rumgo Cabrio

Auswahl genomisch geprüfter Bullen (Ersteinsatz)

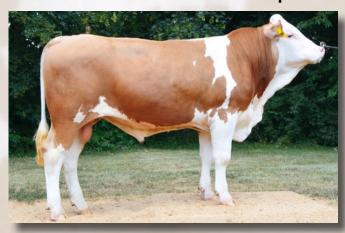


geb. 09.05.17

WOODSTOCK 865578

A2A2

Prüfeinsatz voraussichtlich Ende September 2018



gGZW 132	(67%)		: ner Johann t: Mühldo		chten
MW 124 (73%)	Menge kg +1150		nt % , 17	Eiweil	- /-
FW 111 (67%)	Nettozunahme 109	Ausschlachtung 109		Handels	
FIT 111 (71%)	Nutzungsdauer 110	Melkbarkeit 107	Persistenz 104	Zellzahl 106	HD
Fruchtbarkeit	Kalbeverla pat. 119 mat (63%)		alitätswert 108 (58%)	Fruchtb 10 (53	6

					Un	
Exterieur				0)		
Merkmal / Relativz	uchtwer	t	76 88		112 12	
Rahmen	113					
Bemuskelung	100					
Fundament	119					
Euter	105					
Kreuzhöhe	117	klein				groß
Körperlänge	112	kurz				lang
Hüftbreite	103	schmal				breit
Rumpftiefe	108	seicht				tief
Beckenneigung	114	eben				abfallend
Sprg.winkelung	103	steil				säbelbeinig
Sprg.ausprägung	111	voll				trocken
Fessel	108	durchtrittig				steil
Trachten	109	niedrig				hoch
Voreuterlänge	115	kurz				lang
Sch.euterlänge	114	kurz			•	viel
Voreuteraufhäng.	102	locker				fest
Zentralband	96	schwach				stark
Euterboden	97	tief				hoch
Strichlänge	96	kurz				lang
Strichdicke	96	dünn				dick
Strichplatzierung	101	außen				innen
Strichstellung	97	nach außen				nach innen
Euterreinheit	94	unrein				rein
Anzahl bewertete	Tiere: 0		erw	ünschter B	ereich	
Wobbler gG2			ND	– Watno	,	– Mandela – Sindi
134	118	107	123	Jiliul		Jiliui
Paula gGZ	ZW MV	V FW I	ND _	- Everes	t _	- Poseidon
121	118	3 104 1	104 —	Pettink		- Pett

geb. 28.02.17

WONIGO 871041

A1A2

Prüfeinsatz voraussichtlich Mitte Oktober 2018





						Un	
Exterieur					B/A		
Merkmal / Relativ	zuchtwe	rt	76	88		12 124	
Rahmen	105						
Bemuskelung	108						
Fundament	117						
Euter	109						
Kreuzhöhe	107	klein					groß
Körperlänge	105	kurz					lang
Hüftbreite	100	schmal					breit
Rumpftiefe	104	seicht					tie
Beckenneigung	109	eben					abfallenc
Sprg.winkelung	97	steil					säbelbeinig
Sprg.ausprägung	103	voll					trocker
Fessel	116	durchtrittig					stei
Trachten	117	niedrig					hoch
Voreuterlänge	105	kurz					lang
Sch.euterlänge	109	kurz					vie
Voreuteraufhäng	. 100	locker			1		fest
Zentralband	102	schwach					starl
Euterboden	99	tief			1		hoch
Strichlänge	101	kurz			—		lang
Strichdicke	102	dünn			—		dicl
Strichplatzierung	107	außen					innen
Strichstellung	112	nach außen					nach innen
Euterreinheit	102	unrein					reir
Anzahl bewertete	Tiere: 0			erwün	schter Be	ereich	
Wobbler g0 13	6ZW M' 4 11		ND 123		Watnox Sindi		- Mandela - Sindi
	ZW M		ND		Manigo		Winnipeg
12	3 11	3 108	113		Inster		- Ideal

Auswahl genomisch geprüfter Bullen (Ersteinsatz)



geb. 05.07.17

WEITBLICK 860110

A1A2

Prüfeinsatz voraussichtlich Mitte November 2018



g GZW 143	(67 %)	Utting a	: LVFZ Acl	ee	/ang,	
MW 130 (72%)	Menge kg +1275	Marktort: Weilheim Fett % Eiweiß % -0,16 ±0,00				
FW 115 (67%)	Nettozunahme 107	Ausschlachtung 114		Handelsklasse 111		
FIT 121 (71%)	Nutzungsdauer 127	Melkbarkeit 107	Persistenz 115	Zellzahl 123	HD	
Fruchtbarkeit	Kalbeverla pat. 109 mat		talitätswert 100 (59%)	Fruchtb 99 (54))	

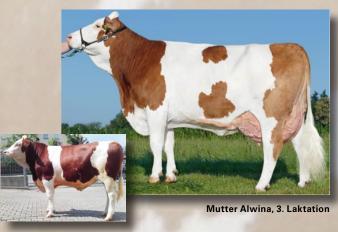
H						8110	
	Exterieur				0	200	
7	Merkmal / Relativz	uchtwer	t	76 8	88 100		24
	Rahmen	103					
	Bemuskelung	95					
	Fundament	111					
	Euter	109					
	Kreuzhöhe	106	klein				groß
	Körperlänge	102	kurz				lang
	Hüftbreite	96	schmal				breit
	Rumpftiefe	95	seicht				tief
	Beckenneigung	113	eben				abfallend
	Sprg.winkelung	97	steil				säbelbeinig
	Sprg.ausprägung	97	voll				trocken
	Fessel	110	durchtrittig				steil
	Trachten	114	niedrig				hoch
	Voreuterlänge	110	kurz				lang
	Sch.euterlänge	115	kurz			-	viel
	Voreuteraufhäng.	101	locker				fest
	Zentralband	104	schwach				stark
	Euterboden	98	tief				hoch
	Strichlänge	93	kurz				lang
	Strichdicke	102	dünn		📥		dick
	Strichplatzierung	110	außen			-	innen
	Strichstellung	97	nach außen				nach innen
	Euterreinheit	108	unrein			l e	rein
	Anzahl bewertete	Tiere: 0		е	rwünschter	Bereich	
	Wobbler gG2			ND 123	Watn Sindi	ох	— Mandela — Sindi
	Lanessa GZ	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		ND _	Reum		Round Up
	116	116	105	105	Larisa	a	Lawina

geb. 10.04.17

PENTAGON 854057

A1A2

Prüfeinsatz voraussichtlich Mitte November 2018



		Mu	atter Alwin	na, 3. Lak	tation
gGZW 126	(66%)	Roggenl	Hofmayr ourg t: Werting		GbR,
MW 132 (75%)	Menge kg + 1267		t % ,02	Eiweiß % - 0,05	
FW 98 (61%)	Nettozunahme 103	Ausschla 9	_	Handelsk 100	
FIT 101 (68%)	Nutzungsdauer 103	Melkbarkeit 100	Persistenz 114	Zellzahl 99	HD
Fruchtbarkeit	Kalbeverlad pat. 103 mat. (61%) (107	alitätswert 105 (56%)	Fruchtba 89 (47 %	

							248	320	
I	Exterieur					0	27	311	
1	Merkmal / Relativz	uchtwei	t	76	88	100	112	124	
	Rahmen	106							
	Bemuskelung	99							
	Fundament	112							
	Euter	104							
	Kreuzhöhe	103	klein						groß
	Körperlänge	106	kurz						lang
	Hüftbreite	104	schmal						breit
	Rumpftiefe	107	seicht						tief
	Beckenneigung	104	eben						abfallend
	Sprg.winkelung	96	steil					S	äbelbeinig
	Sprg.ausprägung	95	voll						trocken
	Fessel	115	durchtrittig						steil
	Trachten	109	niedrig						hoch
	Voreuterlänge	110	kurz						lang
	Sch.euterlänge	118	kurz						viel
	Voreuteraufhäng.	104	locker						fest
	Zentralband	91	schwach						stark
	Euterboden	93	tief						hoch
	Strichlänge	95	kurz						lang
	Strichdicke	104	dünn			—			dick
	Strichplatzierung	106	außen						innen
	Strichstellung	104	nach außen					n	ach innen
	Euterreinheit	111	unrein						rein
	Anzahl bewertete	Tiere: 0			erwü	nschter	Bereio	ch	
	Peron gGZ	ZW M\	V FW	ND		Pepsi		_ \	Vaterberg
	118		101	111		Iwana	-		ris
	Alwina GZV	W M	V FW	ND		Huter	а		Manitoba
	116	124	1 102	99		Almi	_		Adriane

Genomisch geprüfter Bulle (Ersteinsatz) / Hornlos-Fleckvieh-Fleischbulle



geb. 15.05.17

MONTANA 854105

A1A2

Prüfeinsatz voraussichtlich Ende November 2018



gGZW 126	(59%)		: mann Mar t: Werting		oach	
MW 128 (64%)	Menge kg + 972	· ·				
FW 96 (54%)	Nettozunahme 108		Ausschlachtung 87		Handelsklasse 101	
FIT 109 (62%)	Nutzungsdauer 109	Melkbarkeit 110	Persistenz 100	Zellzahl 111	HD	
Fruchtbarkeit	Kalbeverla pat. 103 mat (63%)		talitätswert 106 (55 %)	Fruchtb 10 (41)	6	

ì	Exterieur JE 110 P						
ļ	Exterieur					Do	
	Merkmal / Relativz	uchtwer	t	76 8	8 100	112	124
	Rahmen	101					
	Bemuskelung	93					
	Fundament	115					
	Euter	108					
	Kreuzhöhe	103	klein				groß
	Körperlänge	102	kurz				lang
	Hüftbreite	101	schmal				breit
	Rumpftiefe	102	seicht				tief
	Beckenneigung	101	eben				abfallend
	Sprg.winkelung	106	steil				säbelbeinig
	Sprg.ausprägung	107	voll				trocken
	Fessel	109	durchtrittig				steil
	Trachten	113	niedrig				hoch
	Voreuterlänge	111	kurz				lang
	Sch.euterlänge	121	kurz				viel
	Voreuteraufhäng.	97	locker		-		fest
	Zentralband	103	schwach				stark
	Euterboden	96	tief				hoch
	Strichlänge	97	kurz				lang
	Strichdicke	112	dünn				dick
	Strichplatzierung	103	außen				innen
	Strichstellung	110	nach außen				nach innen
	Euterreinheit	101	unrein				rein
	Anzahl bewertete	Tiere: 0		е	rwünschte	r Bereic	h
	Monaco gG	zw mv	V FW I	ND	Mint		- Waldbrand
	122	118	8 89 1	20	└─ Lara	_	Lena
i							

geb. 27.05.2015

HECTOR PP* 603223

reinerbig hornloser Fleckvieh-Fleischbulle

wahrscheinlich leichtkalbig

Wimbledon

Indara

Resolut



RZF 104 (4		Züchter: Bleisteiner Norbert, Kastl			
EL	Typ/Bemuskelung/Skelett 8 / 8 / 7	tägl. Zunahme 1515 g	KZW 109		
Zuchtwerte	mat 100	TZ 107	Bemuskelung 106		
Hornstatus	homozygot hor	nlos			

Info:

Indori

Der dunkelrote HECTOR PP* 603223 ist ein reinerbig hornloser Bulle, der sich durch sein harmonisches Gesamtbild auszeichnet. Vater des Bullen ist Hallas PP, der sehr ausgeglichen fleischbetont vererbt. Die optimale Pigmentierung von HECTOR PP, hat er sowohl von seiner Mutter als auch von seiner Großmutter. Der sehr gut bemuskelte Bulle stammt aus einer langlebigen Kuhlinie, die im Züchterstall stark verbreitet ist. Seine Großmutter Moni glänzte mit 11 Kälbern bei einer ZKZ von 358 Tagen. Die Mutter von HECTOR PP ragt aufgrund ihrer Größe

und ihres Gewichts aus der Herde heraus. Besonders hervorzuhebend sind die gute Milchleistung beim FV-Fleisch, das ruhige Wesen und die Leichtkalbigkeit dieser Kuhfamilie. All diese Kriterien sind entscheidend für die starke Verbreitung der Linie im Betrieb.

MW

FW

ND

105

G7W



Hallas PP DE 12 66853425	-	Heraldik Paris PP*	DE 12 67084689 DE 12 67175476
K08-Moni P	-	Bruno Pp	DK 06 791900128
DE 09 44273277		CSW Moni P	DE 09 33654995



Neue Gebührenordnung im Besamungsgebiet ab 1.9.2018

Aktuelle Beitragsordnung

In der Sitzung vom 18.05.2018 hat gemäß § 6 Nr. 2 und § 11 Nr. 3 der aktuellen Satzung der Ausschuss eine neue Gebührenordnung beschlossen. Für die Eigenbestandsbesamer gelten ab 01.01.2018 ebenfalls die Preise, wie sie im Katalog abgebildet sind.

	EUR		EUR
Jahresmitgliedsbeitrag inkl. Bezug des Höchstädter Bullenboten nach jeder Zuchtwertschätzung	15,00	Preiszusatz für positive Vererber der Kategorie 1, 2 und 3 sowie genomische Jungvererber in Kategorie 1 und 2 in Landestierzuchtbetrieben (Ausgleich für Nichtbeteiligung an der Bullenprüfu	1,00 ng)
Besamungskosten	12.00	Zukaufsamen wird entsprechend den Einkaupreisen weiterverrechnet.	ıfs-
Erstbesamung (Jede 1. und 4. Besamung bei Rindern und Kühen nach der Kalbung; jede 1. Besamung nach Verkalbung und Nachbesamung nach dem 120. Tag.)	13,00	Für genomisch geprüfte Bullen wird nach de Prüfungseinsatz ein leistungsabhängiger Au preis erhoben.	
Nachbesamung	10,50	Vergütung der Besamungstierärzte	
(2. und 3. Besamung nach Erstbesamung)		Besamung an Sonn- und Feiertagen	4,00
Doppelbesamung	10,50	(wird vom Tierarzt erhoben)	
(Besamung innerhalb von 3 Tagen nach vorhergehender Besamung, wie auch die 2. und 3. Besamung innerhalb eines Embryotransfers)			15,00
Preiszusatz je Erstbesamung in Landestierzuchtbetrieben (Ausgleich für Nichtbeteiligung an der	3,00	Untersuchung / Tier Ab 15 Tieren Abrechnung über die Zeit; je angefangene 10 min	5,00 17,50
Milchleistungsprüfung) (Ausgleich für Nichtbeteiligung an der Bullenprüfu	ına)	Trächigkeitsuntersuchung	
Besamung, wenn der Samen nicht über	arig/	mit Bescheinigung	13,00
	25,00	Rechnungsstellung	
Samenkosten		Gebühr für Erstellung und Zustellung einer	4 = 0
Prüfbullen	5,00	Rechnung per Briefpost	1,50
Samengrundpreis für jeden geprüften Vererber Aufpreis Samen Kategorie 1 Aufpreis Samen Kategorie 2 Aufpreis Spitzenstiere Kategorie 3 Aufpreis genomischer Jungvererber Kategorie 1 Aufpreis genomischer Jungvererber Kategorie 2	7,00 2,00 5,00 8,00 5,00 8,00	Die Zustellung der Rechnung per E-Mail oder Per Fax ist kostenlos. Sofern Sie die Zustellunger E-Mail oder Fax wünschen, bitten wir Sie uns telefonisch zu kontaktieren oder eine E-loder ein Fax zu schreiben. Wird die Abbuchung verweigert, trägt das Mitglied die entstehenden Bankgebühren.	ung e

OptiBull Anpaarungsberatung

Betrieb < 20 Kühe

Jahresbeitrag pauschal (2-3 Betriebsbesuche)

Betrieb > 20 Kühe

Jahresbeitrag (2-3 Betriebsbesuche) Gebühr pro Kuh 155,00 € + 19 % MwSt.

120,00 € + 19 % MwSt. 2,30 € + 19 % MwSt.





Vererbungsstärken der Höchstädter Bullen



Nachkommen geprüfter Vererber

udc#srisch genomisch geprüfter Vererber

Gesamtzuchtwert	•
WITZBACH ET	131
WATT	131
WISCONA ET	131
WEYDEN	127
ZARIUS	126
ZAZU ET	139
HERZPOCHEN ET	138
MORI	135
HERMANNS	135
WOLFSBLUT	134

Milchwert	
HUBRAUM ET	128
HUTELIST	126
EVEREST ET	123
WANJA	121
WITZBACH ET	119
EPOCHAL ET	138
HOLLYWOOD	135
HERMANNS	132
HERZPOCHEN ET	130
MARTINEZ	129

Fleischwert	
WISCONA ET	119
WATT	115
VALEUR	115
HUTELIST	115
WITZBACH ET	114
HERZPOCHEN ET	121
MAFFAY Pp*	116
VOLLMOND P*S ET	115
ZAZU ET	114
HERMANNS	114

Fitness	
WISCONA ET	115
ZARIUS	114
VIERA	114
ZOMBIE	114
WATT	113
ZAZU ET	124
WOLFSBLUT	122
MORI	121
ENZIO	118
MAGNET Pp*	116

Nutzungsdauer	
WITZBACH ET	116
VOCADO	115
WISCONA ET	114
ZARIUS	113
VIERA	112
ZAZU ET	125
MORI	123
WOLFSBLUT	121
ENZIO	120
MAGNET Pp*	118

Melkbarkeit	
WANJA	121
EVEREST ET	120
VOCADO	119
ZOMBIE	116
EVERGO	116
EPOCHAL ET	126
HERZPOCHEN ET	120
MAFFAY Pp*	118
VOLLMOND P*S ET	116
MAGNET Pp*	115

Zellzahl	
WITZBACH ET	115
WATT	111
WEYDEN	108
ZARIUS	108
WISCONA ET	105
ZAZU ET	121
MARTINEZ	113
WOLFSBLUT	112
MINERAL Pp* ET	112
MORI	110

Leichtkalbigkeit*		
ZOMBIE	119	
POLARBAER	117	
VIERA	117	
VOCADO	115	
EVEREST ET	114	
MATATA Pp*	119	
MORI	116	
HOLLYWOOD	116	
MAGNET Pp*	115	
SIESTA	114	

Milchmenge	
WITZBACH ET	+1262
HUBRAUM ET	+1168
HUTELIST	+1167
EVEREST ET	+1026
WATT	+954
HOLLYWOOD	+1645
EPOCHAL ET	+1493
HERZPOCHEN ET	+1283
MORI	+ 1246
ZAZU ET	+1194

Eiweißgehalt	
WISCONA ET	+0.13
ZARIUS	+0.03
VALEUR	+0.03
POLARBAER	+0.00
WANJA	+0.00
ENZIO	+0.04
HERMANNS	+0.04
SIESTA	+0.03
VOLLMOND P*S ET	-0.02
MATATA Pp*	-0.02

Strichlänge	
ZARIUS	114
WANJA	114
WATT	111
ZOMBIE	105
MURILLO Pp* ET	105
MAGNET Pp*	114
MAFFAY Pp*	112
SIESTA	109
MATATA Pp*	109
MORI	107

Strichdicke	
WANJA	120
HUTELIST	112
ZARIUS	111
HUBRAUM ET	111
MURILLO Pp* ET	109
MAFFAY Pp*	118
MAGNET Pp*	109
SIESTA	104
MISSOURI ET	104
ZAZU ET	102

Rahmen	
VALEUR	115
WISCONA ET	112
WANJA	112
EVER	108
HUBRAUM ET	106
MAFFAY Pp*	111
SIESTA	111
HERMANNS	109
MATATA Pp*	108
HERZPOCHEN ET	107

Bemuskelung	
VALEUR	115
VOCADO	111
WISCONA ET	111
WATT	107
VIERA	105
MAFFAY Pp*	112
HERMANNS	109
MATATA Pp*	106
HERZPOCHEN ET	105
HOLLYWOOD	104

Fundament	
ZOMBIE	116
MURILLO Pp* ET	116
EVER	114
POLARBAER	112
VOCADO	112
MATATA Pp*	124
ZAZU ET	120
MORI	116
MAGNET Pp*	116
HOLLYWOOD	114

Euter	
EVER	120
VOCADO	119
WISCONA ET	118
VALEUR	118
VIERA	116
HERZPOCHEN ET	123
MAGNET Pp*	120
MISSOURI ET	119
MORI	118
MINERAL Pp* ET	117

^{*} paternal, d.h. Merkmal des Bullen selbst und nicht seiner Töchter (sonst maternal)

Höchstädter Bullenbote



∠	Zukaufsperma Braunvieh								Milc	Milchleistung						Û	Exterieur			
<u></u> €0	Name	HB-Nr.	Vater	Station	GZW	MW	ــــ ٿا	MM+kg	FE%	FE+kg	EW%	EW+kg	MB	Q.	Ra	Be	Ŀ	III	EXT	낖
g	Jero	10/608653	Julau ET	Alpengenetik	128	124	111	Ė	00,0+	+36	00'0+	+30	107	111	107	107	119	111	110	86
2	N Vanpari*TM	10/354130 Vasir	Vasir	Alpengenetik	128	121	110	+544	+0,18	+37	+0,08	+26	86	105	102	94	112	115	<u>=</u>	91
D	Vasmor	10/345855	Vassli	Greifenberg	127	122	115		90,0+	+38	-0,03	+26	108	109	=	110	108			103
ס	Vinley	10/345725	Vintage	Greifenberg	126	129	101		-0,18	+38	90,0-	+41	105	101	104	106	105	101		90
D	Hepp	10/346150	Hercules	Alpengenetik	125	129	102	-	+0,08	+47	+0,02	+35	106	104	100	100	114			86
ರಾ	Easybox	10/345890	Eaton*TW	Alpengenetik	125	123	110		-0,03	+37	-0,04	+29	86	109	108	117	66	116		107
2	N Harrison	10/344860 Harley	Harley	Greifenberg	122	=======================================	120		-0,17	9+	+0,06	+21	106	116	110	115	110		118	6
Z	N Hacker*TM	10/343980 Huray*TM	Huray*TM	Memmingen	120	107	118		-0,20	-24	-0,08	+13	107	112	86	106	119			110
D	Viori	10/345495	Vivid*TM*TA	Greifenberg	118	118	106		-0,07	+22	+0,03	+26	103	108	114	120	110	107		9
Z	N Visconti ET	10/344105	Vigor*TM	Greifenberg	118	113	105		-0,30	+12	60'0-	+24	100	115	92	06	118			85
2	N Glarus ET	10/344750	Glenn	Greifenberg	117	117	102		-0,14	+22	-0,02	+27	66	101	117	104	116			115
	Natürlich hornlose Bullen				GZW	MW	Ħ	MM+kg	FE%	FE+kg	EW%	EW+kg	MB	ND	Ra	Be	Fu	En E	EXT	KE
D	Vidal P*S	10/346120 Viper	Viper	Alpengenetik	124	122	110	+850	80,0-	+29	-0,01	+30	92	111	105	109	111	114	112	97
D	g Visor Pp*	10/345735 Viper	Viper	Greifenberg	121	118	112	+639	-0,03	+24	+0,02	+25	101	112	106	112	107			00

∨	Zukaufsperma Rotbunt						* Sperm	napreis _\	ird nach	wird nach Lieferung eingeh	g eingeh	os 'υορου	sonst nach l	Rücklauf des	des B	esamun	gsscheins	St		
€0	Name	HB-Nr.	Vater	Station	RZG	RZM	RZE	RZS	RZN	MM+kg	FE%	FE+kg	EW%	EW+kg	%iS	Mtyp P	Körper	ц	E A	KVd
∂	g Sunset Red	10/833139	0/833139 Sunfish RF	Masterrind	146	149	116	109	110	+2350	-0,17	180	-0,11	69+	73	128	104	1 90	13 1	107
0	g Biker Red	10/833219 Brekan	Brekan	Masterrind	145	133	122	119	119	+1242	-0,05	+47	+0,05	+47	71	107	110	116	118	13
<u>O</u>	g Baymax Red	10/833189	10/833189 Bagno RDC	Masterrind	144	130	132	115	127	+1520	-0,34	+30	90'0-	+46	71	117	112	124	126	4
0	Eloped Red	10/298261	10/298261 Sympatico	Masterrind	138	128	123	118	118	+1753	-0,35	+38	-0,17	+43	73	105	101	113	127	115
<u>Z</u>	N Soko Red	10/478109 Snow RF	Snow RF	Masterrind	133	129	132	97	111	+1826	-0,56	+20	-0,14	+48	97	120	111	123 1	126 1	601
	Natürlich hornlose Bullen				RZG	RZM	RZE	RZS	RZN	MM+kg	KE%	FE+kg		EW+kg	%iS	Mtyp I	Körper	ш	E	ρΛ>
0	Almo Red P	10/833173 Apoll P	Apoll P	Masterrind	141	140	117	112	116	+1423	-0,13	+47	+0,11	+26	73	120	103	99 1	122	105
2	Lostau P	10/927401 Laron P	Laron P	Masterrind	134	140	119	86	97	+1102	+0,17	+61	+0,19	+55	86	119	26	123	=	86
○ +	♀ g Caro Red P	10/833071 Colt 45 P	Colt 45 P	Masterrind	124	4	124	103	119	696+	-0,26	+17	-0,13	+21	74	107	96	106	136 1	112

0+	Zukaufsperma Schwarzbunt)	סטכוי שווא פוסוקטוווסקס	2	חו דומומית	ווא בווואני	Lielei ung eingenoben, sonst nach nachadi des Besannungsscheins	חואר ויפור	אטטטטן וי	222	חמסח	uigssci	ells		
€0	Name	HB-Nr.	Vater	Station	RZG	RZM	RZE	RZS	RZN	MM+kg	FE%	FE+kg	EW%	EW+kg	%iS	Mtyp	Körper	ட	ш	KVd
	g Bestday	10/833195	10/833195 Bestboss	Masterrind	162	156	120	121	127	+1701	+0,10	+79	+0,19	+78	72	107	107	106	125	86
0+	g London	10/833223	Lombardi	Masterrind	156	144	132	119	122	+1082	+0,30	+75	+0,21	+28	7	103	108	116	137	112
	g Beatclub	10/619154	Beatstick	Qnetics	152	140	129	112	130	+1039	+0,22	+64	+0,18	+54	7	110	#	122	125	11
	g Maranatha	10/833147 Missouri	Missouri	Masterrind	148	136	122	123	123	+1523	-0,22	+37	+0,03	+22	73	106	97	119	122	107
	g Barbarossa	10/619123	Balisto	Qnetics	147	143	114	113	122	+977	+0,42	+82	+0,21	+55	73	115	102	117	106	109
0+	g Bolland	10/833198 Board	Board	Masterrind	147	136	126	120	122	+742	+0,27	+27	+0,22	+47	71	108	113	123	119	107
	g Extremo	10/833146 Extreme	Extreme	Masterrind	147	134	128	120	121	+1408	-0,18		+0,0+	+51	73	119	105	117	126	113
	N Baldur	10/833046	Balisto	Masterrind	145	140	119	109	118	+1262	+0,03		+0,14	+27	83	109	105	106	122	101
0+	→ N Force	10/334860 G-Force	G-Force	Masterrind	144	136	117	122	130	+1857	-0,46	+22	-0,02	09+	66	105	118	100	117	101
0+	g Flicflac	10/833188	Flattop	Masterrind	142	131	124	121	121	+930	+0,35		+0,06	+37	72	109	112	112	122	114
	g Iceland	10/833161	Icone	Masterrind	142	123	132	112	133	+803	+0,08		+0,03	+30	73	101	105	129	130	120
	g Carlton	10/833085 Camaro	Camaro	Masterrind	133	126	130	100	116	+717	+0,18		+ 0,09	+33	73	120	113	116	127	113
	N Solaris RF	10/832843	Snow RF	Masterrind	130	121	127	108	17	+641	+0,14		90,0+	+27	94	92	118	125	118	120
0+	Snow RF	10/832568	Snowman	Masterrind	129	128	128	97	107	+1259	-0,08	Ċ	-0,03	+39	66	116	108	122	121	112
0+	N Goaway	10/832841	Gold Chip	Masterrind	129	119	129	115	109	+2070	-0,55	+19	-0,33	+31	66	110	106	119	129	117
	Natürlich hornlose Bullen				RZG	RZM	RZE	RZS	RZN	MM+kg	KE%	FE+kg	EW%	EW+kg	%iS	Mtyp	Körper	4	Е	KVd
	g Polo P RDC	10/833123	10/833123 Powerball P	Masterrind	143	141	118	88	116	+1921	-0,19	+54	-0,04	09+	73	122	103	111	115	106
0+	♀ g Powerboy P	10/833159	10/833159 Powerball P	Masterrind	141	137	122	101	7	+1347	-0,03	+51	+0,06	+52	73	112	113	19	119	106
	a Zittau PP	10/833196 Zumba	Zumba	Masterrind	129	128	113	114	111	+961	+0.05	+43	+0.07	+39	73	107	109	õ	117	101

Höchstädter Bullenbote



	Nomo	-N GI	2	Ahetammina		///20	(⊢	\vdash	┡	F	F	_	出		\ 	F	\vdash	\vdash	⊩	////		ŭ			12	\vdash	U
)+ f	Name	HB-Nr	<u>a</u>	Abstammung		gGZW		MIM	N N	FII Anz.	— LStg		M :	ᆚ		N L			7	<u>.</u>			Ĕ	Exterieur		<u> </u>	HMIN H	n
ó				^	MV		OZM		7				_	_	+kg	+ %		_	_	_		~	В	ш	Е	_	_	
5	ZAZU ET	10/180888		ZEPTER	WATT	139	137	126	114	124	- / -	+		-0.13 +	_		`	25 111	`		`	26	94	_	-			
0	HERZPOCHEN ET	10/190800		HERZSCHLAG	VANADIN	138		130	121	106	-/-	7	-1283 -0.	-	43 -0	0.03	+42 11	10 12	66 0	110	•	107	105	101	123 99	_	+ +	
0	HERMANNS	10/854062		HUMANA	WILLE	135		132	114	105	-/-	7		-	-	-	•	107 112	•	•	`	109	109	106	-		_	
5	MORI	10/854026	F2C	MONUMENTAL	REUMUT	135	137	124	_	121	-/-	7	+1246 -0.	-0.29	+27 -0	_	•		_	-	_	103	6	116 1	118 111		"	
0	WOLFSBLUT	10/865530		WALFRIED	ZAUBER	134		125		122	-/-	Ŧ		-	-	-0.07	•	`	-	127	`	101	26	103			_	
<u>ත</u> ු	HOLLYWOOD	10/865555		HUTERA	MANTON	133		135		66	-/-	+			127 -0		<u> </u>	`			`	105		`	-		"	
ත	MARTINEZ	10/173410		MANDRIN	MANIGO	131	126	129		106	-/-			-			•	_	1 113	•		26		-	•			
z	WITZBACH ET	10/199280		WITZBOLD	VANSTEIN	131		119	114		67 / 7.26	_			+21 -0		`	116 112			107	104		90			<u></u>	
Z	WATT	10/851700	F5C	WILLENBERG	RAU	131	126	116			517 / 7.602		+954 -0.	-	+15 -0							93		_	102 104		<u></u>	
Z	WISCONA ET	10/163940		WILLE	RUAP	131		113	119		136 / 6.65			+00.0+	+14 +0	+0.13 +	•	107	_			112	=	=				
0	ENZIO	10/865545		ENDELL	WALDHOER	130	135	123	95	118	-/-	Ŧ 			40 +0		•	20 110			116	66		•	109 103		~	
ರಾ	MISSOURI ET	10/857429		MINT	EAGLE EYE	130		122	-	112	-/-	Ŧ			_	_	`	-		_		66		113 1				
0	EPOCHAL ET	10/180910		ECHT	HUTERA	127		138		93	-/-	_				-0.08	+46 9	98 126		5		98			108 110		10	
z	WEYDEN	10/193190		WYOMING	GEBALOT	127	122	116			/			-		_	`	•		_	-	101		•				
Z	WANJA	10/180331		WASHINGTON	VANSTEIN	126	126	121			24 / 25,7		+796 -0.				+28 10	_			103	112		_				
Z	ZARIUS	10/189942	TPC	ZAUBER	MANDELA	126		119	<u>,</u>		/							`			_	63					_	
Z	HUBRAUM ET	10/164630		HUTERA	MANITOBA	125		128			43/ 3.02		+1168 +0.07		_			108 111		18		106	102	•	113 103		<u>_</u>	
ರಾ	SIESTA	10/857786		SEHRGUT	HUTERA	125	126	125			/				_	_	-	_			-	1	86	`			-	
Z	ZOMBIE	10/180175		ZAUBER	RUMGO	125	129	Ξ			116 / 6.948							111 116	6 102	7 108	107	92			116 105	5 119	_	
z		10/856305	F2C	HUTERA	WAL	123		126			/				_	_						10		•			_	
Z ○+		10/179900		ERMUT	WINNIPEG	122		123	106		4896 / 7.73(+32 -0			4 120			115	96					-	
z	-	10/193443		VANADIN	INHOF	122		114		105	/						-					115		-	`		_	
Z	POLARBAER	10/193020		POLARI	WAL	122		114		8	/					_	•	` -			103	102	32		_		_	
Z	_	10/199569		REUMUT	MANITOBA	122		19	, 90 ,		/				-		`	<u> </u>	-	•		9	105	•	•		_	
Z		10/180304		EVEREST	VIDOR	118		116	_	100	23 / 2.720			-0.13 +			`	102 116	-		106	86	10	•	•		_	
Z		10/189775		PEPSI	WATERBERG	118	116	114	_		/	•	-0- 669+	07	+27 -0	-0.10	+16		-	•		9	92	•	•	-	_	
Z	EVER	10/180282		EVEREST	INHOF	116		113	•	108	59 / 2.736	÷	.0- 609	+ 60	18 0	+	20 10	109 109	9	66	114	108	91	114	120 101		<u></u>	
z	N VOCADO	10/856041		VULCANO	ROMTELL	115		106	, 8	109	17 6.56	¥ 2	.0- 669	8	구 우	+	15 11	11	9 10,	-	113	66	#	112 1	19 107	7 115		_
ž	Natürlich hornlose Fleckviehbullen (Schnellauswahlliste)	kviehbullen (S	chnellaus	wahlliste)																				ŀ		-		ı
0		10/164780		MAHANGO Pp	VLAX	134	136	128		116	-/-	<u>∓</u>						•	-			105						
ರಾ		10/862260		MAHANGO Pp	MANIGO	133	132	129	_	115	-/-	Ŧ	+942 +0.		_	_	_	_	-	_		108			_	_		
0	VOLLMOND P*S ET	10/862331	F2C	VOLLGAS P*S	POLARBAER	132	130	129		103	-/-	Ŧ				-0.02 +	+33 10	105 116	-			103		105	111		<u></u>	
ರಾ		10/180876		MAHANGO Pp	WILLIAMS	130	128	123	_	106	-/-	Ŧ		_	_	_	_	_		_		Ξ			_	_	<u>~</u>	
ರಾ		10/177700		MINT	WITAM P*S	127	124	120	109	113	-		~	-	+29 -0		-	114 10	5 112	100	66	104	8		17 100	0 100	_	
z	MURILLO Pp* ET	10/190101	B2C	MUNGO Pp	VANSTEIN	116	117	112	_		58 / 2.690		+751 -0.	-0.14 +	19 0	-0.13 +	16 11	12 95	103		_	66	91	116 1	100	_		_
7	Zukaufsperma Fleckvieh-Bullen (Ständig vorgehaltene Auswahlpalette)	h-Bullen (Stän	dig vorgeł	าaltene Auswahlpล	alette)																							ı
Z	VILLEROY	10/171300		REUMUT	ETTAL	138	136	119			166 7.288			_	_	_	_						_	_	_		3	
ත		10/180838		WERTVOLL	WATT	135	135			122	- / -	Ŧ	+1136 -0.							-							<u>~</u>	
ත		10/427025		HURLY	SAMLAND	134	138		120	116	_			-0.12	+29 -0		+31 11	118 102	2 108			115	103	108	114 104	4 110	_	
Z	ROYAL	10/164540		ROMARIO	RESOLUT	132	128	115	$\overline{}$		1956 / 7.170		+895 -0.			-0.05		$\overline{}$			_							\neg

MB:Melkbarkeit, ZZ:Zellzahl; PT:Persistenz; VIW: Vitalitätswert; R:Rahmen; B:Bemuskelung; F:Fundament; E:Euter; ER:Euterreinheit; KE:Kalbinneneignung; AP: Aufpreis; AMS: Automatisches Melksystem; ARC: Arachnomelie; ZLC: Zink GB: Genetische Besonderheiten, V.Vater, MV.Muttersvater, gGZW:Gesamtzuchtwert, ÖZW: Ökologischer Gesamtzuchtwert, MW:Milchwert, MM kg: Zuchtwert Milchmenge; FW:Fleischwert, FE: Fett; EW:Eiweiß; ND: Nutzungsdauer; 🔾 3: gesext vertügbar; g. genomisch geprüfter Bulle; N. Nachkommen geprüfter Bulle; * TA Symbolbezeichnung für Test auf Nichtanlage-Trägerschaft für Arachnomelie (Spinnengliedrigkeit); HB: Herdbuchnummer; Defizienz-Like Syndrom; DWC: Zwergwuchs (Dwarf); TPC: Thrombopathie (Bluter); F2C: Fleckvieh Haplotyp 2 (Minderwuchs); B2C: Braunvieh Haplotyp 2;

nrombopatnie (Bluter); F2C: Fleck F5C: Fleckvieh Haplotyp 5

Höchstädter Fleckvieh-Bullen (Schnellauswahlliste)