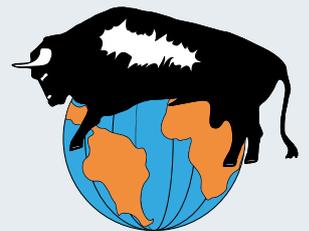




Wasserspiel: Der grandiose Spieler im Genpool.



Besamungsverein
Nordschwaben e.V.

Höchstädter Bullenbote

DAS BESTE AUS DER FLECKVIEHZUCHT



besamungsverein.de

Ausgabe III | 2022

Kontakt

Gesellschafter oder Mitglied bei



Höchstädter
Klauenpflege GmbH



Arbeitsgemeinschaft
Süddeutscher
Rinderzucht- und Besamungs-
organisationen



Vereinigung
zur Förderung der
Rinderzucht



Bundesverband
Rind und Schwein e. V.



GGI-SPERMEX GmbH



Arbeitsgemeinschaft
der Besamungsstationen
in Bayern

HÖCHSTÄDTER BESAMUNGSSTATION

Samenbestellung 7:30-16:30 Uhr	Labor	09074 9559 - 15
Zucht und Beratung	Herr Köhnlein	0177 393 93 21
Beratung und Außendienst	Frau Göggelmann	0151 721 933 40
Beratung und Außendienst	Frau Schmid	0160 991 119 29
Beratung und Außendienst	Herr Wiegand	0151 688 127 32
Beratung und Außendienst (BW)	Herr Wolf	0177 393 93 32
Lieferservice (BW)	Herr Ziegler	0177 393 93 31
Stationsleiter	Dr. Bosselmann	09074 9559 - 17
Zentrale	Frau Zanggl	09074 9559 - 0
Buchhaltung	Herr Schnürch	09074 9559 - 19
Fax allgemeine Nachrichten		09074 9559 - 25
Fax Samenbestellung		09074 9559 - 16
E-Mail		info@bv-hoechstaedt.de
Internet		besamungsverein.de



Besamungsverein
Nordschwaben e. V.

HÖCHSTÄDTER KLAUENPFLEGE

Geschäftsführer	Mag. Reßler	09074 9559 - 13
Klauenpflege		09074 9559 - 20
Internet		klauenpflege.de



4

Vorwort

6

Neues aus der Zuchtwertschätzung für Nordschwaben

9

Neues aus der Station

- Neue Mitarbeiterin
- Mitgliederversammlung im Landkreis Donau-Ries
- Nachruf Erwin Ballis

10

- Effizienz aus dem Süden im Norden – EuroTier 2022
- Zuchtbullenaufzucht – ein Job für Profis

12

VFR-Tierschau in Ansbach – Zehn Wertinger Ausstellungskühe in Mittelfranken

13

- Einsatz von männlich gesextem Sperma lohnt sich
- Termine der Kreiszüchtersammlungen 2023

15

Auswahl genomisch geprüfter Bullen

20

Auswahl Nachkommen geprüfter Bullen

22

Auswahl hornlose Bullen

- natürlich hornlos
- reinerbig hornlos
- seltene Hornloslinie

29

HÖCHST effektive Bullen

31

Fleckvieh-Fleischbulle Aberdeen Angus

32

Neugestaltung der Gebührenordnung

33

Neue Gebührenordnung im Besamungsgebiet ab 01.01.2023

34

Vererbungsstärken unserer Bullen

35

Braunvieh-, Rotbunt- und Schwarzbunt-Bullen

36

Höchstädter Fleckvieh-Bullen Schnellauswahlliste

Erscheint nach jeder Zuchtwertschätzung.

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

Satz und Druck: Roch Druck, Einsteinstraße 21, 89407 Dillingen/Donau

Titel: Das aktuelle Cover zielt der besondere Bulle WASSERSPIEL 866130. Er brilliert mit herausragenden Genen vor allem im Bereich Milch, Fitness und Exterieur. Darüber hinaus kann der verspielte Jungbulle aufgrund seiner Blutlinienführung im Höchstädter Gebiet breit eingesetzt werden.



Liebe Mitglieder, Kunden und Freunde unseres Vereins,

am Ende jeden Jahres blicke ich zurück und bin meist von den Ereignissen der letzten 12 Monate hin und her gerissen. Politische Entscheidungen, klimatische Ereignisse oder Marktverwerfungen sind immer wieder die Themen.

Dass uns aber ein Krieg beschäftigen würde, daran hat wohl niemand im Traum gedacht. Vor allem die Folgen daraus – große Sicherheitsbedenken, Unsicherheit in der Lebensmittelversorgung und explodierende Energiepreise – stellten sich als „Die große Herausforderung“ für das Jahr 2022 heraus.

Konnten wir bereits im Herbst letzten Jahres bei den Düngemittelpreisen deutliche Veränderungen erkennen, so stieg die Teuerung in diesem Jahr bei fast allen Produkten deutlich an. Mitte des Jahres zogen dann unsere Erzeugnisse nach und wir Milcherzeuger bekommen endlich Preise, die dem wirklichen Wert von Milch und Fleisch gerecht werden. Mal sehen, wie lange das Bewusstsein der Verbraucher für eine sichere Lebensmittelversorgung anhält.

Fakt ist, dass die Märkte noch unsicherer werden und Prognosen unmöglich erscheinen. Auch für uns!

So konnten wir zum Beispiel, auf Grund ausgefallener Flüge, die eine oder andere Samenlieferungen ins Ausland nicht durchführen. Auch Kontakte in manche Länder, die bereits durch Corona stark eingeschränkt waren, wurden noch deutlich schwieriger oder unmöglich. Auch die von der Regierung stark abgelehnten Exporte für Lebendzuchtvieh hinterlassen dabei Spuren.

Erfreulich war jedoch, dass die Einschränkungen durch Corona deutlich gelockert wurden. So konnte unsere Bullenparade am 1. Sonntag im Juni vor begeisterten Besuchern abgehalten werden. Trotz unsicherem Wetter verfolgten viele Gäste aus Nah und Fern die Präsentation unserer Stars an der Station. Bei Ochs am Spies konnte noch lange diskutiert und fachgesimpelt werden.

Aber auch eine Vielzahl an Messen stand das ganze Jahr über auf dem Programm. In Stuttgart u. a. konnten wir viele neue Kunden aus Baden-Württemberg begrüßen. Ein Highlight war sicher auch der Welt-Fleckvieh-Kongress in Österreich oder die kürzlich veranstaltete VfR-Schau in Ansbach.

Überregional war im April die ASR-Mitgliederversammlung in Herrsching. Durch die Wiederwahl in den Vorstand darf ich auch weiterhin die Interessen der Landwirte und Ihres Vereines dort vertreten. Themen wie Futtereffizienz der Fleckviehkuh, Gesundheit und Robustheit oder Ovum Pick-up wurden dort behandelt. Es gibt noch viele Merkmale, die züchterisch bearbeitet werden können.

Im Jahre 2022 konnten wir für Sie eine Menge an Topbullen erwerben. Vor allem im Segment der reinerbig hornlosen Bullen gibt es mittlerweile eine breite und qualitativ sehr gute Auswahl und Sie können sich damit das lästige Enthornen Ihrer Kälber sparen. Ein Highlight ist sicher der Bulle Wasserspiel mit seiner Ausgeglichenheit in allen Merkmalen. Setzen Sie trotzdem nicht alles auf eine Karte. Wechseln Sie die Bullen regelmäßig durch. Alle unsere Bullen haben es verdient eingesetzt zu werden. Vielen Dank daher an unseren Zuchtpexperten Herrn Benjamin Köhnlein für die akribische und vielfältige Auswahl unserer zukünftigen Besamungsbullen.

Besonders gefreut habe ich mich über die vielen positiven Rückmeldungen zu unseren Seminaren. Viele Teilnehmer waren begeistert und so denken wir bereits darüber nach, welche Themen für nächstes Jahr interessant sein könnten.

Was wird 2023 bringen?

Seit mehr als einem Jahr arbeiten wir an der Möglichkeit, den Zuchtverband für das schwäbische Fleckvieh und den Besamungsverein zusammen zu legen. Die Weichen dafür sind jetzt gestellt und so sollte es möglich sein, im Laufe des Jahres 2023 die beiden Vereine zu verschmelzen. Neben vielen Vorteilen erwarten wir eine deutliche Stärkung für unser Gebiet. Gerade in Zeiten sinkender Betriebszahlen wollen wir effizienter aufgestellt sein und für die Zukunft eine starke Einheit bilden.

Zudem wollen wir den lange geplanten Stallneubau für unsere Produktionsbullen im kommenden Jahr umsetzen. Damit bieten wir Ihnen eine Einheit von Zucht und Vermarktung mitten im Gebiet unserer Mitglieder.

Für unsere Mitarbeiter bedeutet dies im nächsten Jahr deutlich mehr Arbeit um all diese Herausforderungen stemmen zu können.

Auf diesem Weg möchte ich mich bei allen unseren Angestellten für die hervorragend geleistete Arbeit bedanken. Der Dank gilt auch der Geschäftsführung, meinen Vorstandskollegen und dem Ausschuss für die gute Zusammenarbeit und die aufgewendete Zeit.

Herr Mag. Reißler und seine Mitarbeiter der Höchstädter Klauenpflege leisteten auch 2022 wieder beste Dienste zum Wohle unserer Kühe. Auch im nächsten Jahr werden sie sich den Aufgaben in gewohnt zuverlässiger Weise stellen. Vielen Dank!

Ebenso geht der Dank an alle Organisationen und Firmen, die im vergangenen Jahr so erfolgreich mit uns zusammengearbeitet haben.

Bleiben sie uns auch im Jahr 2023 treu und nutzen Sie unsere Serviceangebote zum Wohle Ihrer Tiere. Aber noch wichtiger – bleiben Sie gesund!

So wünsche ich Ihnen allen ein gutes neues Jahr und viel Glück in Haus, Hof und Stall!

Herzlichst Ihr



Hans-Josef Landes
1. Vorsitzender

Konnten wir bereits im Herbst letzten Jahres bei den Düngemittelpreisen deutliche Veränderungen erkennen, so stieg die Teuerung in diesem Jahr bei fast allen Produkten deutlich an. Mitte des Jahres zogen dann unsere Erzeugnisse nach und wir Milcherzeuger bekommen endlich Preise, die dem wirklichen Wert von Milch und Fleisch gerecht werden. Mal sehen, wie lange das Bewusstsein der Verbraucher für eine sichere Lebensmittelversorgung anhält.

Neues aus der Zuchtwertschätzung für Nordschwaben

ZUCHTWERTSCHÄTZUNG · 6. DEZEMBER 2022

Am Dienstag, den 6. Dezember war die letzte Zuchtwertschätzung im Jahr 2022. Der Nikolaus hatte für Ihren Besamungsverein Nordschwaben e. V. einige Geschenke dabei. So konnte die LfL die verzerrten Fleischwerte der August-Zuchtwertschätzung durch eine kleine Modelländerung und erweiterte Rechenkapazität korrigieren. Nun sind die Bullen wieder auf ihrem ursprünglich geschätzten Niveau. Im Spitzensegment kommt man an Genetik aus Höchstädt kaum noch vorbei. Liest man die Topliste von oben runter, so haben unter den besten 30 aktuellen Bullen sage und schreibe 22 Vererber einen Höchstädter Vater oder Muttersvater. Das beweist die nachhaltige Qualität der Höchstädter Vererber. Nach dieser Zuchtwertschätzung bieten wir in einem breiten Portfolio an spannenden Vererbern 26 (von 48) leichtkalbige Bullen.

WEITBLICK 860110

Die Abschreibung war mit 0,9 Punkten im gGZW und 0,7 Punkte im MW relativ hoch. Bei den gehörnten Nachkommen geprüften Bullen war es dieses Mal ruhiger. WEITBLICK 860110 führt als TOP 10 Nachkommen geprüfter Bulle der internationalen Fleckviehzucht unsere Liste mit unverändertem gGZW von 135 an. WEITBLICK bringt Milch (MW 118, +930 kg), Fleisch (FW 115) und Fitness (FIT 114) auf hohem Niveau. Seine knapp mittelrahmigen Töchter (R 95) stehen auf guten Fundamenten (F 111) lange in den Ställen (ND 120).

HEIMAT 854184

Der Hendorf-Sohn HEIMAT 854184 ist mit Muttervater Pazifik alternativ gezogen und stabilisiert seinen vernünftigen gGZW bei gleichbleibenden 120. Bei mittlerer Milchleistung (+517 kg) fällt das äußerst brave Melkverhalten (112) positiv auf. Darüber hinaus haben seine Töchter gute Fundamente (111) und schöne Euter (116).

SENATOR 861040

Im Segment der gehörnten genomischen Jungvererber führt der äußerst beliebte Allrounder SENATOR 861040 mit gGZW 142 und MW 128 unsere Liste an. Der Kalbinnenbulle (Kvp. 114) punktet mit hoher Melkbarkeit (112) und bester Eutergesundheit (121). Seine Töchter werden bei optimalem Rahmen (102) sehr schöne Euter (124) mit auffallend hohem Euterboden (123) haben.

SPINOM 871495

Der erste Newcomer ist SPINOM 871495. Er geht aus der Kombination Spartacus × Weyer hervor und vertritt zudem die seltenere Streik-Linie. Mit gGZW 142 und MW 125 bei sehr starkem FW von 122 und top FIT von 119 ist er in allen Hauptzuchtwerten überragend. Der Leistungsvererber (+1.269 kg) eignet sich wohl für Jungrinderbesamungen (gen. Kvp. 111, 79% Si.). Mit Melkverhalten 110, Melkbarkeit 108, Eutergesundheit 113 und Vitalitätswert 120 sorgt SPINOM für zufriedene Landwirte. Das Exterieur seiner Töchter ist fehlerfrei und funktionell.

ENSBACH 855258

Der Easy-Sohn ENSBACH 855258 stammt von einer exteriurstarken Hermelin-Tochter ab. Diese Exteriurstärke, vor allem im Euter, zeigt auch ENSBACH mit gutem Eutersitz und bester Strichplatzierung vorn (118). Er steht bei einem sehr hohen gGZW von 141 (+1) und einem enormen MW (130). Darüber hinaus brilliert er mit FW 120 und FIT 115 als Doppelnutzungsbulle mit guten Fitness-eigenschaften.

HASHTAG 874000

Aufgrund der Korrektur im Fleischwert ist HASHTAG 874000 in diesem Merkmal um +14 auf nun FW 119 gestiegen. So kehrt der leichtkalbige Bullenvater HASHTAG (Kvp. 108) zu seinem gGZW von 140 zurück.

WASSERSPIEL 866130



Voller Stolz stellen wir erstmals WASSERSPIEL 866130 vor. Dieser Wettiner-Sohn stammt aus einer äußerst beeindruckenden Hokuspokus-Tochter, die mit der Bestnote im Euter bewertet wurde. WASSERSPIEL ist der neue Allrounder bei uns im Angebot. Sein gGZW liegt bei 140. Er ist bei knapperem Fleischwert (93) sehr stark in der Milch (MW 133, +1.292 kg) und steht für eine hervorragende Fitness (122). Dieser Herzschlag-freie Jungbulle ist sehr feingliedrig und wird wohl für Jungrinder (Kvp 109, 79 Si.) eingesetzt werden können. Bei durchschnittlicher Melkbarkeit ist die Eutergesundheit (123) überragend. Seine mittelrahmigen Töchter (R 102) haben optimal gewinkelte, feine Fundamente (108) und sehr schöne Euter (119), die mit kräftigeren Zitzen und perfekter Strichplatzierung vorn (126) und hinten (105) überzeugen!

MATROSE 855125

Ebenfalls aus einer etwas anderen Blutlinie gezogen, bleibt der Mcgyver-Sohn MATROSE 855125 (MV Vaduz) in der Empfehlung. Er bewegt sich im Bereich der Abschreibung bei einem stabilen gGZW von 140 (-1) und kann als Leistungsvererber (MW 132) mit hervorragender Fitness (121) eingesetzt werden.

ZIMBO 855170

Der Zeiger-Sohn ZIMBO 855170 steigt mit +4 im gGZW auf nun 140 und zählt somit zu den größeren Gewinnern. Er bringt viel Milch (MW 130, +1.091 kg) bei positiven Fett-Prozenten. In seinem gesamten Vererbungsprofil erscheint er sehr ausgeglichen und funktionell.

WEISSLING 881309

Ebenfalls mit einem Zuwachs von +4 Punkten im gGZW (140) erscheint WEISSLING 881309 erneut in der Empfehlung. Durch den Anstieg seines Vaters Weissensee profitiert auch er und rückt nun in den Fokus. Auch er zeichnet sich durch die hohe Milchvererbung (MW 129) und gute Fitnessvererbung (FIT 121) aus. Die Zitzen seiner mittelrahmigen Töchter (R 99) sind optimal in Länge und Dicke.

DOCTOR 874598



Erfreulicherweise können wir mit dem Doc-Sohn DOCTOR 874598 den besten und komplettesten Enkel des populären Dream ganz neu bei uns begrüßen. Planmäßig wird er ab Mitte

Februar 2023 verfügbar sein. Er ist unter den TOP 3 aller Bullen der seltenen Dirigent-Linie. DOCTOR startet seinen Einsatz mit gGZW 139, MW 128, FW 118 und FIT 113. Somit präsentiert er sich in allen Hauptzuchtwerten ausbalanciert. Seine knapp mittelrahmigen Töchter (R 96) haben gute Fundamente (111) und passende Euter (111).

EXPORT 855259

Mit gGZW 138, MW 131, FW 112 und FIT 108 zeigt EXPORT 855259 Allrounderqualitäten. Gezogen ist der Elexis-Sohn aus einer Hermlin-Tochter. Großmutter von EXPORT ist die Hurly-Tochter Zeder-ET, welche auch die Großmutter von Wintertraum ist. EXPORT kombiniert eine hohe Melkbarkeit (120) mit sehr guter Zellzahl (114). Seine Töchter werden große Kühe (R 118) sein, mit ideal gewinkelten,

etwas kräftigeren Fundamenten und eine gute Fessel und Tracht haben. Die voreuterbetonten Euter (VEL 115) werden flach in die Bauchdecke angebunden (VEA 112) und mit einem starken Zentralband (110) hoch aufgehängt sein (EB 110). Die feineren Zitzen der EXPORT-Töchter werden ideal platziert sein.

WETTLAUF 855169

WETTLAUF 855169 bleibt stabil bei gGZW 138 und punktet mit seinen kräftigen Zitzen (SL 115, SD 112). Der Fitnessvererber (FIT 126) hat sehr trockene Sprunggelenke (SPA 115) und ist dadurch der ideale Bulle für Betriebe mit Hochboxen.

SALUTE 863301

SALUTE 863301 vereint seltenes Blut mit beidseitig bewährten und beeindruckenden Kuhfamilien. So sind aus seiner Großmutter bereits hoch positiv Nachkommen geprüfte Bullen im Besamungseinsatz. Der vermutlich leichtkalbige (gen. Kvp. 114, 80% Si.) SALUTE bringt mit gGZW 136 und FIT 119 sehr gesunde Euter (EGW 120). Glanzpunkt in seiner Vererbung wird das Euter (124) mit bestem Euterboden (119) und guter Strichplatzierung vorn (113) sein.

VELIANO PS 854282

In der wichtigen Kategorie der *natürlich hornlosen* Bullen haben wir bei den Nachkommen geprüften gleich zwei Neueinsteiger. Der Vespasian PS-Sohn VELIANO PS 854282 stammt aus einer sehr langlebigen Kuhfamilie. Er gehört mit gGZW 130 zu den besten *hornlosen* Nachkommen geprüften Bullen. Bei guter Milchmenge (+914 kg) sind die Inhaltsstoffe etwas schwächer. Der FW (115) und die Fitness (116) des guten Befruchters (+2%) sind gut. Sehr erfreulich ist auch seine positive Vererbung in der Melkbarkeit (108) und Zellzahl (117). VELIANO PS-Töchter sind mittelrahmig (104) und gut bemuskelt (111). Sie zeichnen sich durch stabile Fundamente (106) und funktionelle Euter aus. Jedoch sollte bei der Paarung der Euterboden und die vordere Strichplatzierung beachtet werden.

MILKA PP 874033

Ebenfalls neu Nachkommen geprüft ist der äußerst beliebte *rein-erbig hornlose* MILKA PP 874033. Der leichtkalbige Manolo Pp-Sohn bringt enorm große (R 123) Töchter mit guter Bemuskelung (B 110) und besten Fundamenten (120). Ihre Euter haben kräftige Zitzen (SL 114, SD 109), die vorn etwas außen (94) platziert sind. MILKA PP-Töchter haben viel Milch mit schwächeren Fett-Prozenten.

HYPERION PS 855286



Die große Auswahl der *hornlosen* genomischen Jungvererber führt der Hamlet Pp-Sohn HYPERION PS 855286 an. Er stammt aus einer kalibrigen Remmel-Tochter mit hoher Leis-

tung. Auch seine Großmutter begeistert im Züchterstall mit viel Milch und einem starken Erscheinungsbild. HYPERION PS überzeugt durch seinen enorm hohen gGZW von 141 und reiht sich damit bei den besten *natürlich hornlosen* Bullen ein. Mit viel Milch (+1.193 kg) und einem sehr guten Fleischwert (120) zeigt er ideale Eigenschaften als Doppelnutzungsvererber und kombiniert dies zusätzlich mit enorm guten Fitnesszuchtwerten (121). Bei durchschnittlicher Melkbarkeit (99) werden die Töchter sehr gesunde Euter zeigen (EGW 126) und lange in den Züchterställen bleiben (ND 115). HYPERION PS-Töchter werden durch ihren guten Rahmen und die ordentliche Bemuskelung gefallen. Die etwas mehr gewinkelten, feinen Fundamente werden mit sehr guter Fessel und hoher Tracht überzeugen. Hinsichtlich der Eutervererbung lässt HYPERION PS keine Wünsche offen. Die gut aufgehängten Euter gefallen mit ideal ausgeprägten (SL 99, SD 100) und optimal platzierten Zitzen vorn (115).

HOFGUT Pp 874540

Mit sehr gutem gGZW von 138, viel Milch (+1.246 kg) und vollends überzeugender Fitnessvererbung (FIT 119) kann der *natürlich hornlose* HOFGUT Pp 874540 aufwarten. Er kombiniert eine überragende Eutergesundheit (116) mit ordentlicher Melkbarkeit (106) und lässt langlebige Tiere erwarten (ND 119). Dies wird auch durch die enorm starke Kuhfamilie unterstützt, aus der bereits mehrere Bullen von Besamungsstationen eingestellt wurden. Mutter Baila PP, eine Majestaet PP-Tochter beeindruckt im Exterieur mit ihrem enorm hohen, fest aufgehängten Euter und dem fehlerfreien Fundament. Auch Großmutter Beatrix Pp zeigte sich derart stark. Beide haben HOFGUT Pp wohl ihr überragendes Exterieur weitergegeben. Seine Töchter werden mit sehr gutem Rahmen und mittlerer Bemuskelung ausgestattet sein. Die ideal gewinkelten, feinen Fundamente werden eine gute Fessel und eine hohe Tracht haben (F 119). Weiterer Glanzpunkt des Exterieurs sind die hoch (EB 113) und fest aufgehängten Euter (VEA 119) mit Euternote 121.

WANERO PP 869600



Zu den zuchtwertstärksten und komplettesten *reinerbig hornlosen* Bullen gehört der Waalkes PS-Sohn WANERO PP 869600, der vermutlich ab Mitte Februar 2023 verfügbar sein wird. Er startet mit gGZW 136 und bringt neben MW 122 und FW 107 sehr gute

ZW für Fitness (123). Seine Töchter werden großrahmig (R 115) sein und schöne Euter (116) mit bester Strichplatzierung vorn (126) haben.

HIRTE PS 855197

Zur Linienvielfalt in der *Hornloszucht* trägt HIRTE PS 855197 bei. Der Ursprung seines *Hornlosgens* liegt fünf Generationen zurück bei Ralmesbach PS und somit ist HIRTE PS frei von Mahango Pp, Vollgas PS oder Votary PS. Dabei konnte er im gGZW +1 auf 134 zulegen. Er behauptet sich mit MW 126 und FW 119 als beeindruckender Doppelnutzungsvererber mit gutem Kalbeverlauf (Kvp 108, 81 % Si.).

HAVEL Pp 881818

Der *hornlose* Hokuspokus-Enkel HAVEL Pp 881818 steht ebenfalls bei gGZW 134 und stammt aus einer bewährten Kuhfamilie, aus der bereits eine Vielzahl positiv Nachkommen geprüfter Bullen hervorging. HAVEL Pp ist leichtkalbig (Kvp. 114, 79% Si.) und bringt ein gutes Exterieur (R 107, B 102, F 115, E 119).

HALLODRI PP 855402

Neu in der Liste erscheint der *reinerbig hornlose* Harakiri PS-Sohn HALLODRI PP 855402, der mit Muttervater Premium PS für einen *reinerbig hornlosen* Bullen etwas alternativ gezogen ist und sogar ohne Mahango Pp- und Votary PS-Blut auskommt. Er wird seinen Einsatz planmäßig Mitte Februar 2022 starten. HALLODRI PP steht bei gutem gGZW 132 und MW 120. Ebenso ist seine Fitness (120) mit Melkbarkeit (117) und Zellzahl (118) beeindruckend. HALLODRI PP-Töchter werden mittelrahmige (R 103) Töchter mit guter Bemuskelung (108) sein. Sie haben stabile, ideal gewinkelte Fundamente und kleine, hohe Euter.

Ihr Zuchtteam vom Besamungsverein Nordschwaben e. V. hat eine große Auswahl an absoluten Spitzenbullen für die nächsten Besamungsmonate zusammengestellt. Damit wünschen wir viel Freude bei der richtigen Auswahl und wünschen bereits heute ein Frohes Weihnachtsfest sowie ein friedliches Neues Jahr 2023.

Ihr Benjamin Köhnelein, Zucht & Beratung

Neues aus der Station

Neue Mitarbeiterin



Mein Name ist **Julia Göggelmann** und ich unterstütze seit dem 1. Oktober den Bereich Außendienst bei der Besamungsstation Höchstädt.

In meiner Freizeit helfe ich gerne zu Hause auf dem elterlichen Milchviehbetrieb mit, wo ich am liebsten im Stall bei meinen Kühen bin. Langlebige und unkomplizierte Tiere sind besonders

wichtig, weshalb ich persönlich bei der Bullenauswahl ein besonderes Augenmerk auf gute Fitnesswerte, ein solides Fundament und funktionale Euter lege.

Während meiner Ausbildung zur Landwirtin habe ich den Eigenbestandsbesamerkurs absolviert, um über die Fruchtbarkeit noch besser Bescheid zu wissen und natürlich auch im eigenen Stall die Besamungen durchführen zu können. Nach meinem Sommer als Hirtin auf einer Alp in Liechtenstein, habe ich dann meine Fortbildung an der Technikerschule in Triesdorf begonnen.

Anschließend an meine Zeit in Triesdorf konnte ich zunächst in einer kleinen Steuerkanzlei viele interessante Eindrücke rund um Buchführung, Abschlüsse und Steuererklärungen für landwirtschaftliche Betriebe sammeln.

Bei einer größeren Molkerei, in der ich als Milcherzeugerberaterin tätig war, konnte ich die Landwirte in Sachen Milchqualität gut beraten und durfte in vielen Nachhaltigkeitsprojekten mitwirken. Bei meiner Arbeit im Büro hat mir jedoch der persönliche Kontakt zu den Landwirten gefehlt, weshalb ich mich dann für die Außendienststelle bei meiner Heimatbesamungsstation beworben habe.

Ich freue mich auf einen interessanten Austausch, rund um Zucht, Fruchtbarkeit und Genetik, gemeinsam mit Ihnen.

Mitgliederversammlung im Landkreis Donau-Ries



Am 29. November 2022 fand in Harburg die Mitgliederversammlung für den Landkreis Donau-Ries statt. Der Vorsitzende Herr Hans-Josef Landes eröffnete die Versammlung und begrüßte

die anwesenden Mitglieder. Anschließend stellte der Geschäftsführer Dr. Frank Bosselmann den Jahresabschluss für das Jahr 2021 vor.

In seinem Fachvortrag berichtete Herr Markus Huber von der VfR GmbH sehr ausführlich über die Intensität der Jungviehaufzucht, Einflüsse auf Leistung, Ökonomie sowie Düngebilanz und stand für Fragen zur Verfügung.

Weiterhin wurden für den Landkreis Donau-Ries zwei Ausschussmitglieder gewählt. Zur Wiederwahl stellten sich Herr Andreas Böhm, Oppertshofen und Herr Friedrich Schwarzländer, Haid. Beide wurden in ihrem Amt bestätigt.

Als Vertreter der beiden Ausschussmitglieder wurden Herr Bernd Schröppel, Kleinsorheim und Herr Thomas Schneid, Amerbach, gewählt.



v. l. Hans-Josef Landes,
Friedrich Schwarzländer,
Andreas Böhm,
Dr. Frank Bosselmann



Nachruf Erwin Ballis

Erwin Ballis, der von 1965 bis 2012 in unserem Unternehmen gearbeitet hat, ist im Alter von 85 Jahren von uns gegangen.

Als landwirtschaftlicher Baumeister und Leiter der Abteilung Landwirtschaft war er eine sehr geschätzte Fachkraft. Seine Ruhe und Gelassenheit gepaart mit großer Tierliebe wirkten sich positiv auf den Umgang mit den wertvollen Zuchtbullen aus.

Unerschrocken brachte er auch kritischen Bullen immer wieder den nötigen Respekt bei.

Es war immer sein Anliegen für den Betrieb, die Mitarbeiter und die Mitglieder das Bestmögliche zu erreichen. Wegen seiner freundlichen und verbindlichen Art war er bei der Vorstandschaft und bei den Kollegen äußerst beliebt. Mir persönlich bleibt Herr Ballis mit viel Fachwissen, persönlichem Engagement und stets die optimale Lösung für das Unternehmen suchend, in sehr guter Erinnerung.

Wir verlieren einen großartigen ehemaligen Kollegen und einen wunderbaren Menschen.

Wir wünschen seiner Frau, seinen Kindern und der ganzen Familie viel Kraft, um den schmerzlichen Verlust zu überwinden.

Effizienz aus dem Süden im Norden – EuroTier 2022

Nachdem die weltgrößte Messe für Tierhaltung und -management dieses Jahr vom 15.-18.11.2022 endlich wieder in Hannover stattfinden konnte, war auch die Besamungsstation Höchstädt zum wiederholten Mal zusammen mit den Stationen Greifenberg und Memmingen sowie dem Zuchtverband Oberbayern am Gemeinschaftsstand unter dem Motto „Effizienz aus dem Süden Deutschlands“ unter dem Dach der GGI-Spermex GmbH vertreten.

Das Interesse an exzellenter Fleckviehgenetik war groß und wir



v. l. Martin Wiegand, Roland Wolf, Dr. Frank Bosselmann, Benjamin Köhnlein

freuen uns, dass unsere süddeutsche Genetik auch bei den norddeutschen Milchviehhaltern auf so reges Interesse stößt. In angeregten Gesprächen konnten wir mit den Landwirten über aktuelle Themen fachsimpeln und die angespannte Situation in der Milchviehhaltung diskutieren. Entspannt beobachteten die drei ausgestellten Fleckviehjungkühe mit den Spitzenvätern SISYPHUS, IMPERATIV und WHAT ELSE, sowie die vier Bullenkälber das rege Treiben mit den vielen großen und kleinen Besuchern.

Zuchtbullenaufzucht – ein Job für Profis

Etwa ein Drittel der angehenden Besamungsbullen, die von Besamungsstationen aufgrund ihres Zuchtwerts angekauft werden, zeigen nicht die erwünschte Spermaqualität. Bisher wurden keine genauen Ursachen für diese Fruchtbarkeitseinbußen identifiziert. Sowohl in der Wissenschaft als auch in der Praxis gibt es bereits Hinweise, dass sich verschiedene Haltungsbedingungen und Stress in der Kälberaufzucht später auf Reproduktion, Langlebigkeit und Gewichtszunahme der Tiere auswirken. Mit der Fragestellung, ob Stress in der Aufzucht von Bullenkälbern auf die spätere Eignung als Besamungsbulle Einfluss nimmt, hat sich eine Arbeitsgruppe der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover unter Leitung von Frau Prof. Dr. Marion Schmicke beschäftigt.

STRESS ALS FRUCHTBARKEITSKILLER?

Es ist bekannt, dass die Aktivierung der Stressachse, die Fortpflanzungsachse beeinflusst. Als Folgen von Stress werden somit die Synthese und Sekretion von Testosteron, sowie die Spermatogenese und Spermiogenese vermindert. In der Praxis kann das einen verzögerten Pubertätsbeginn und durch eine geringere Testosteronproduktion eine verminderte spermatologische Qualität bzw. Libido der Bullen bedeuten. Bekannte Ursachen für Stress in der Kälberaufzucht sind vor allem Haltungsmängel, Umställen, Rangordnungskämpfe, zu frühes Absetzen, ein unpassendes Tränkeregime sowie die Versorgung jedes einzelnen Kalbes mit Kolostralmilch und die daraus resultierende Immunkompetenz. Vor diesem Hintergrund gehen die Wissenschaftler davon aus, dass entweder die Summe an Stressoren für das Einzeltier oder unterschiedliche Managementbedingungen der Bullen-

kälber einen Einfluss auf die spätere Zuchttauglichkeit haben könnten.

Für die Studie wurden 162 Bullenkälber auf sechs Besamungsstationen in Deutschland in vier Zeiträumen beprobt (Blut- und Speichelproben sowie spermatologische Untersuchungen). Zusätzlich wurde für jedes Bullenkalb vom jeweiligen Stationstierarzt ein Befundbogen ausgefüllt. Anhand eines Fragebogens wurde ein Management-Score entwickelt, der jedes Tier hinsichtlich Belastungen und Veränderungen in der Aufzuchtzeit bewertet. Je höher die Auswirkung auf das Kalb, desto höher die Punktzahl und letztlich der gesamte Management-Score in der Aufzucht. In Tabelle 1 sind einzelne Stressoren beispielhaft in Hinblick auf ihre Wirkung bewertet.

Stressor	Punkte
Verschmutzung	5
Lungengeräusche	5
Transport	10
Umstallen	10
Körpertemperatur > 39,5 Grad	15

Tabelle 1: Auszug der Scoringpunkte, die zu den entsprechenden Parametern vergeben wurden.

ERGEBNISSE DER STUDIE

Die Untersuchungsergebnisse zeigen, dass der Management-Score mit der Spermienkonzentration und der Spermiengesamtzahl beim ersten Sprungversuch korreliert. Bullen mit einem hohen Management-Score wiesen im Gegensatz zu Bullen mit einem niedrigeren Score, eine geringere Spermienkonzentration und -gesamtzahl auf. Dies deckt sich mit Untersuchungen aus der Humanmedizin, in denen erhöhter psychischer Stress zu einer geringeren Spermienkonzentration führte. Ergänzend dazu wiesen Bullen, die beim ersten Sprungversuch direkt aufgesprungen sind, verglichen mit Bullen, die beim ersten Sprungversuch nicht aufgesprungen sind, höhere Testosteron- und Östradiolwerte auf (Abbildung 1). Bei der Gruppierung der Jungbullen in zwei Gruppen (gute und schlechte Spermaqualität, Einteilung nach ADR- bzw. BRS-Richtlinien) zeigten sich ebenfalls signifikant höhere Testosteronkonzentrationen bei Bullen mit guter Spermaqualität. Diese Ergebnisse decken sich mit einer vorheri-

gen Studie, die den Zusammenhang von geringer Testosteronkonzentration und verminderter Spermiogenese aufgezeigt hat.

Einige untersuchte Parameter wurden durch die Aufzucht beeinflusst. Dazu zählen der Management-Score allgemein, die spermatologischen Untersuchungen beim ersten Sprungversuch sowie die Cortisolkonzentration. Dies lässt darauf schließen, dass das Management eine große Rolle spielt. Möglicherweise haben auch der Umgang mit den Tieren und die Sozialisierung einen Einfluss und könnte eine Erklärung für die betriebsindividuellen Unterschiede liefern. Weitere Untersuchungen sind somit erforderlich, um den langfristigen Nutzen von Strategien für ein besseres Management und die verbesserte frühe Spermaqualität zu ermitteln. In weiteren Untersuchungen soll das Management vertieft analysiert werden und langfristige Managementstrategien entwickelt werden, die eine verbesserte frühe Spermaqualität ermöglichen.

TAKE-HOME-MESSAGE

Fest steht allerdings schon jetzt: Die Vermeidung von Stress kann bereits ab der Geburt des Kalbes helfen, die spätere Fruchtbarkeitsleistung und Eignung als Besamungsbulle positiv zu beeinflussen.

Förderverein Bioökonomieforschung e. V.
Lea Möhle

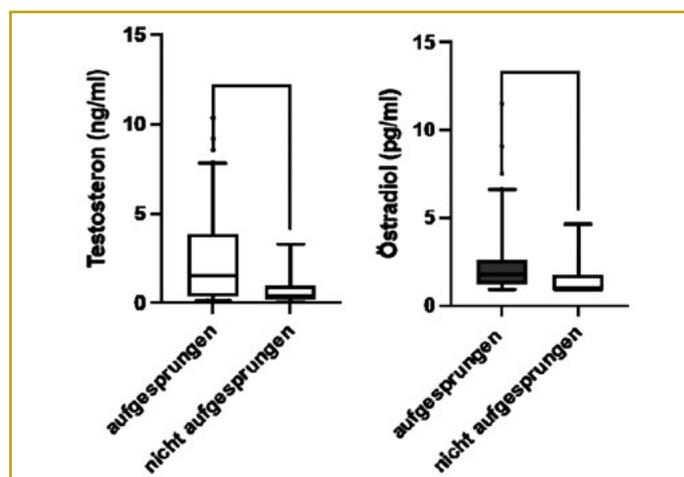


Abbildung 1: Testosteronkonzentration in ng/ml (a) und Östradiolkonzentration in pg/ml (b) zum Zeitpunkt der Blutprobenentnahme vor Beginn des Sprungeinsatzes (8 ± 1 Monate oder 12 ± 2 Monate) auf den untersuchten Besamungsstationen. Es wurden die Blutwerte der Bullen, die beim ersten Versuch direkt aufgesprungen sind und Ejakulat geliefert haben mit den Bullen verglichen, die bei dem ersten Versuch nicht aufgesprungen sind.

VFR-Tierschau in Ansbach

Zehn Wertinger Ausstellungskühe in Mittelfranken

Endlich wieder Tierschau: Nach dreijähriger Pause fand am 29. Oktober 2022 in der Ansbacher Rezathalle die VFR-Fleckviehschau statt. Züchter aus der Oberpfalz, Schwaben, Ober-, Mittel-, und Unterfranken stellten etwa 60 Spitzentiere zur Schau, die eindrucksvoll die moderne Fleckviehkuh repräsentierten. Der amtierende VFR-Vorsitzende Hans-Josef Landes konnte zahlreiche Gäste begrüßen.

ENGAGIERTE UND MOTIVIERTE KINDER ZUM AUFTAKT

Den Auftakt zur Schau machten die Bambini – und das mit riesiger Begeisterung. Über 40 Kinder hatten mit ihren Kälbern fleißig geübt und waren mit großem Ehrgeiz bei der Sache.

Die Moderation des Bambini-Wettbewerbes übernahm die Bayerische Milchprinzessin Philomena Mögele.

Aus dem Zuchtverband Wertingen waren das Familien-Trio Schröppel aus Kleinsorheim mit Elina (10), Vanessa (7) und Marie (6) sowie Valentina Schwarz (7) aus Langenaltheim sehr erfolgreich und mit großer Begeisterung dabei.

DIE WERTINGER KUHKOLLEKTION

Das Preisrichten erfolgte in sechs Wettbewerbsklassen. Als Preisrichter fungierte Christian Straif aus Tirol.

In der jüngsten Gruppe gelang ein Wertinger Reserve-Gruppensieg mit der Majestät PP-Tochter BM007 aus dem Züchterstall Schröppel, Kleinsorheim, DON.

In der folgenden Wettbewerbsgruppe war die Weissensee-Tochter Guga aus dem Wertinger Zuchtbetrieb Ewald Philipp, Bräunlingen, Baden-Württemberg – vorgeführt von Birgit Obernöder – zu bewundern.

Bei den altemelkenden Jungkühen präsentierte Otto Kanefzky aus Roggden, DLG, die MyLife Pp-Tochter Monaco.

Einzige wertinger Vertreterin bei den Zweitkalbskühen war die Herzpochen-Tochter Ready von Konrad Steinle aus Buggenhofen, DLG.



Erfolgreichste Kuh der Wertinger Kollektion: Sisyphus-Tochter Heli, 3. Laktation von Friedrich Schwarzländer, Haid



Siegerin der Jungkühe: Malaga Pp-Tochter Lugana von der Mosandl GbR, Ottmaring



Siegerin der mittleren Klasse: Hokuspokus-Tochter Whisky, 2. Laktation von der Götz GbR, Großalfalterbach



Champion der älteren Kühe: Valeur-Tochter Ikarus, 5. Laktation von der Espert Gerhard u. Irene GbR, Dottenheim



Die Champions der VFR-Tierschau in Ansbach

Im Gegensatz dazu war die Kollektion der Drittkalbskühe aus unserem Verband mit vier Kühen überproportional stark vertreten. Erfolgreichste Vertreterin war die Sisyphus-Tochter Heli von Friedrich Schwarzländer aus Haid, DON – sie wurde von Kilian Landes vorgeführt – gefolgt von der Imperativ-Tochter Las Palmas von Familie Ewald, Bräunlingen, BW; der Waldrand-Tochter Karin von der Rau Agrar GbR, Neumünster, A – vorgeführt von Andreas Schneid – und der Hendorf-Tochter Wendy von Bernd Schröppel, Kleinsorheim, DON.

In der ältesten Kuhklasse waren die Hotrocket-Tochter Kuh 130 von Familie Griesser aus Ingstetten, AIC, mit fünf Kalbungen sowie die Hutera-Tochter Hope von der Böhm GbR, Oppertshofen, DON, vertreten.

Wenn es auch für die ganz vorderen Platzierungen diesmal nicht ganz gereicht hat, konnten wir insgesamt eine gute Schaukollektion aus dem wertinger Zuchtgebiet präsentieren. Die großen Gewinner der Schau kamen diesmal aus der Oberpfalz und Mittelfranken. Jungkuh-Champion wurde die Malaga Pp-Tochter Lugana der Mosandl GbR, Ottmaring. In der mittleren Kuhklasse siegte die Hokuspokus-Tochter Whisky von der Götz GbR, Großalfalterbach. Champion der älteren Kühe war die Valeur-Tochter Ikarus von der Espert Gerhard u. Irene GbR, Dottenheim.

TOP-SALE

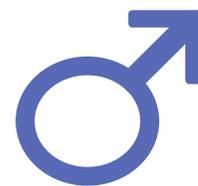
Beim abschließenden „Top-Sale“, der Eliteauktion von Zuchtbulln und Embryonenpaketen, wurde aus dem Zuchtbetrieb Schröppel der homozygot hornlose Harakiri PS-Sohn Hallodri PP, angeboten, den sich die Besamungsstation Höchstädt sicherte.

Den Weidwerk-Sohn Waldburg aus dem Zuchtbetrieb Böhm, Oppertshofen ersteigerte die Besamungsstation Neustadt/Aisch.

Auch die drei angebotenen Embryonenpakete aus dem wertinger Zuchtgebiet stießen auf großes Interesse beim Publikum.

Friedrich Wiedenmann

Einsatz von männlich gesextem Sperma lohnt sich



Nach wie vor ziehen die meisten Milchviehhalter alle weiblichen Kälber zur eigenen Bestandsergänzung auf. Viele Argumente sprechen dafür, angefangen von einer breiten Basis für die Selektion bis zum Gesundheitsstatus der Herde. Allerdings braucht die Jungviehhaltung nicht nur Futter und Fläche, sondern verursacht auch Arbeit. Deshalb lohnt sich auch bei guten Zucht- und Schlachtviehpreisen ein genauer Blick auf die Kosten der Aufzucht.

Eine wichtige Kennzahl, die neben dem Erstkalbealter die Anzahl der nachzuziehenden Jungtiere maßgeblich beeinflusst, ist die Remontierungsrate und somit die Nutzungsdauer der Milchviehherde. In Bayern wird eine Kuh im Mittel nur rund drei Laktationen genutzt, bevor sie abgeht. Dies entspricht einer Remontierungsrate von etwa 33 % und hat zur Folge, dass fast alle

weiblichen Kälber aufgestellt werden müssen. Allerdings sollte man sich fragen, ob nicht auf einigen Betrieben die Anzahl bereits aufgestallter weiblicher Jungtiere die Nutzungsdauer und damit die Remontierung der Milchviehherde bestimmt. So verlässt oftmals eine Kuh den Betrieb, die sicher noch eine weitere Laktation hätte leisten können, da bereits die nächste Jungkuh nachrückt und so den Platz der Altkuh benötigt.



HALLELUJAH PP 603325

Um diesem Zuviel an weiblichen Jungtieren in der Aufzucht entgegenzuwirken, könnte der Einsatz von männlich gesextem Sperma auf einen Teil der Herde sinnvoll sein. Vor allem Kühe, von denen aus züchterischer Sicht oder betriebsindividueller Neigung keine weiteren Nachkommen im Bestand gewünscht sind, könnten für die Anpaarung mit einem **männlich gesexten Fleckvieh-Fleischbullen** wie **HECTOR PP 603223** (30,50 €) oder

HALLELUJAH PP 603325 (30,50 €) in Frage kommen. Doch auch für Jungrinder, die zur Besamung stehen, könnte unser **Kalbinnenbulle VOLKSHELD PP 869153** (30,50 €) mit seinem guten Fleischwert zum Einsatz kommen. Durch die reinerbige Hornlosigkeit unserer männlich gesexten Besamungsbullen entfällt zudem das Enthornen der männlichen Kälber, wodurch ein weiterer Arbeitsschritt eingespart wird.

Beim Einsatz von gesextem Sperma muss die im Vergleich zu herkömmlichem Sperma **verlängerte Auftauzeit** in **35-37 °C warmem Wasser** von etwa **25 Sekunden** eingehalten werden. Zuletzt sollte beachtet werden, dass das Fenster für die Befruchtung etwas enger ist als bei normalem Sperma. Daher ist die genaue Beobachtung des Brunstverlaufs der Kuh für den Besamungserfolg sehr wichtig.



AELF Nördlingen-Wertingen
SG Nutztierhaltung –
Rinderzucht Wertingen



Milcherzeugerring
LKV-Verwaltungsstelle
Wertingen



Zuchtverband für das
Schwäbische Fleckvieh
Wertingen

Termine der Kreiszüchterversammlungen 2023

Beginn jeweils 19:30 Uhr

Landkreis Dillingen	Donnerstag, 12. Jan. 2023	Wertingen, Schwabenhalle
Landkreis Aichach-Friedberg	Dienstag, 17. Jan. 2023	Dasing, Bauernmarkt
Landkreis Günzburg & Neu-Ulm	Donnerstag, 19. Jan. 2023	Wiesenbach, GH Adler
Landkreis Donau-Ries	Mittwoch, 25. Jan. 2023	Harburg, GH zum Kratzhof
Landkreis Augsburg	Freitag, 27. Jan. 2023	Biburg, GH Hirsch
Landkreis Allgäu	Dienstag, 31. Jan. 2023	Mittelrieden, GH Sonne
Baden-Württemberg	Donnerstag, 2. Feb. 2023 – 10:00 Uhr	Hausen/Aufheim

Veranstalter: Zuchtverband, Milcherzeugerring, AELF Nördlingen-Wertingen

www.klauenpflege.de



Höchstädter Klauenpflege
EIN STARKER AUFTRITT

**NACHHALTIG
EFFIZIENT
KOMPETENT
GESUND**



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

Senator

gGZW 142 79 %

MW 128 87 %
FW 111 76 %
FIT 120 83 %



Mutter Alma, 4. Laktation

HB-NR. 861040 · B-KASEIN A1A2 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
LEICHTKALBIG · EXTERIEUR · ALLROUNDER

MILCH							
Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
Zuchtwert		+994	-0,04	+37	+0,06	+41	

FLEISCH			
Nettozunahmen	105	Ausschlachtung	112
Handelsklasse			106

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 83%	114	Kalbeverlauf mat.	104
Vitalitätswert			114
Fruchtbarkeitswert	107	Zysten	99
Fr. Fruchtbkst.			107
Eutergesundheitsw.	121	Zellzahl	123
Mastitis			104
Melkbarkeit	112	Melkverhalten	94
Persistenz			103
Nutzungsdauer	114	Milchfieber	106
Leist. steigerung			102

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 136

ABSTAMMUNG · *05.11.20

Sisyphus	Symposium	Serano	Züchter
	Hillary	Wille	Schuh Gerhard u. S. GbR
Alma	Manigo	Mandela	Dondoerflein
	Anna	Willem	

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	102	[Bar chart]			
Bemuskelung	106	[Bar chart]			
Fundament	104	[Bar chart]			
Euter	124	[Bar chart]			
Kreuzhöhe	106	klein			groß
Körperlänge	100	kurz			lang
Hüftbreite	98	schmal			breit
Rumpftiefe	99	seicht			tief
Beckenneigung	108	eben			abfallend
Sprg.winkelung	98	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	101	voll			trocken
Fessel	104	durchtrittig			steil
Trachten	106	niedrig			hoch
Voreuterlänge	100	kurz			lang
Sch.euterlänge	96	kurz			viel
Voreuteraufhängung	115	locker			fest
Zentralband	108	schwach			stark
Euterboden	123	tief			hoch
Strichlänge	96	kurz			lang
Strichdicke	96	dünn			dick
Strichplatz vorne	101	außen			innen
Strichplatz hinten	105	außen			innen
Strichstellung hinten	111	nach außen			nach innen
Euterreinheit	100	unrein			rein
gewünschter Bereich		[Bar chart]			

HÖCHST
genomisch

AMS



Spinom

gGZW 142 74 %

MW 125 83 %
FW 122 74 %
FIT 119 78 %



HB-NR. 871495 · B-KASEIN A2A2 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
TOP GZW · DOPPELNUTZUNG · FITNESS

MILCH							
Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
Zuchtwert		+1269	-0,18	+35	-0,11	+35	

FLEISCH			
Nettozunahmen	110	Ausschlachtung	126
Handelsklasse			111

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 79%	111	Kalbeverlauf mat.	104
Vitalitätswert			120
Fruchtbarkeitswert	109	Zysten	114
Fr. Fruchtbkst.			106
Eutergesundheitsw.	113	Zellzahl	114
Mastitis			107
Melkbarkeit	108	Melkverhalten	110
Persistenz			96
Nutzungsdauer	118	Milchfieber	
Leist. steigerung			107

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 137

ABSTAMMUNG · *07.10.21 · ET

Spartacus	Sehrgut	Serano	Züchter
	Krone <td>Herzschlag <td>Christian Niederbuchner</td> </td>	Herzschlag <td>Christian Niederbuchner</td>	Christian Niederbuchner
Sandy	Weyer	Wattking	Nußdorf
	Sandrin	Mandrin	

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	99	[Bar chart]			
Bemuskelung	101	[Bar chart]			
Fundament	104	[Bar chart]			
Euter	109	[Bar chart]			
Kreuzhöhe	103	klein			groß
Körperlänge	98	kurz			lang
Hüftbreite	95	schmal			breit
Rumpftiefe	92	seicht			tief
Beckenneigung	97	eben			abfallend
Sprg.winkelung	99	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	99	voll			trocken
Fessel	100	durchtrittig			steil
Trachten	105	niedrig			hoch
Voreuterlänge	104	kurz			lang
Sch.euterlänge	104	kurz			viel
Voreuteraufhängung	101	locker			fest
Zentralband	116	schwach			stark
Euterboden	105	tief			hoch
Strichlänge	107	kurz			lang
Strichdicke	92	dünn			dick
Strichplatz vorne	112	außen			innen
Strichplatz hinten	109	außen			innen
Strichstellung hinten	115	nach außen			nach innen
Euterreinheit	100	unrein			rein
gewünschter Bereich		[Bar chart]			

HÖCHST
genomisch



Ensbach

gGZW 141 72 %

MW 130 82 %
FW 120 70 %
FIT 115 77 %



Mutter Esther, 1. Laktation

HB-NR. 855258 · B-KASEIN A1A1 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
EUTER · FITNESS · DOPPELNUZUNG

MILCH							
Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
Zuchtwert		+1306	-0,08	+47	-0,08	+38	

FLEISCH			
Nettozunahmen	121	Ausschlachtung	114
Handelsklasse	114		

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 79%	101	Kalbeverlauf mat.	107
Fruchtbarkeitswert	112	Zysten	107
Eutergesundheitsw.	108	Zellzahl	109
Melkbarkeit	106	Melkverhalten	100
Nutzungsdauer	109	Milchfieber	109
Vitalitätswert	103		Fr. Fruchtbkst.
Mastitis	103		Persistenz
Leist. steigerung	109		

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 135

ABSTAMMUNG · *05.08.21 · ET

Züchter		
Easy	Ethos	Etoscha
	Kewana	Wattking
Esther	Hermelin	Herzschlag
	Evita	Hurly
	Köhnlein GbR	
	Roßmeiersdorf	

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	104	[Bar chart]			
Bemuskelung	96	[Bar chart]			
Fundament	102	[Bar chart]			
Euter	114	[Bar chart]			
Kreuzhöhe	104	klein			groß
Körperlänge	109	kurz			lang
Hüftbreite	105	schmal			breit
Rumpftiefe	100	seicht			tief
Beckenneigung	93	eben			abfallend
Sprg.winkelung	111	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	104	voll			trocken
Fessel	96	durchtrittig			steil
Trachten	100	niedrig			hoch
Voreuterlänge	109	kurz			lang
Sch.euterlänge	104	kurz			viel
Voreuteraufhängung	102	locker			fest
Zentralband	112	schwach			stark
Euterboden	101	tief			hoch
Strichlänge	95	kurz			lang
Strichdicke	96	dünn			dick
Strichplatz vorne	118	außen			innen
Strichplatz hinten	106	außen			innen
Strichstellung hinten	99	nach außen			nach innen
Euterreinheit	105	unrein			rein
gewünschter Bereich		[Bar chart]			

HÖCHST
genomisch



Matrose

gGZW 140 73 %

MW 132 83 %
FW 100 73 %
FIT 121 78 %



Mutter Inntal, 1. Laktation

HB-NR. 855125 · B-KASEIN A2A2 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
ANDERE BLUTLINIENFÜHRUNG · MILCHLEISTUNG · FITNESS

MILCH							
Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
Zuchtwert		+1140	+0,06	+52	-0,03	+38	

FLEISCH			
Nettozunahmen	100	Ausschlachtung	103
Handelsklasse	97		

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 79%	104	Kalbeverlauf mat.	103
Fruchtbarkeitswert	108	Zysten	104
Eutergesundheitsw.	117	Zellzahl	117
Melkbarkeit	110	Melkverhalten	99
Nutzungsdauer	120	Milchfieber	113
Vitalitätswert	104		Fr. Fruchtbkst.
Mastitis	109		Persistenz
Leist. steigerung	113		

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 135

ABSTAMMUNG · *12.01.21 · ET

Züchter		
Mcggyver	Macbeth	Mangope
	Koala	Hurly
Inntal	Vaduz	Reumut
	Indiana	Waban
	Köhnlein GbR	
	Roßmeiersdorf	

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	106	[Bar chart]			
Bemuskelung	94	[Bar chart]			
Fundament	100	[Bar chart]			
Euter	113	[Bar chart]			
Kreuzhöhe	108	klein			groß
Körperlänge	106	kurz			lang
Hüftbreite	103	schmal			breit
Rumpftiefe	98	seicht			tief
Beckenneigung	93	eben			abfallend
Sprg.winkelung	93	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	97	voll			trocken
Fessel	98	durchtrittig			steil
Trachten	104	niedrig			hoch
Voreuterlänge	102	kurz			lang
Sch.euterlänge	109	kurz			viel
Voreuteraufhängung	109	locker			fest
Zentralband	106	schwach			stark
Euterboden	113	tief			hoch
Strichlänge	83	kurz			lang
Strichdicke	85	dünn			dick
Strichplatz vorne	99	außen			innen
Strichplatz hinten	92	außen			innen
Strichstellung hinten	88	nach außen			nach innen
Euterreinheit	105	unrein			rein
gewünschter Bereich		[Bar chart]			

HÖCHST
genomisch



Wasserspiel

HÖCHST
genomisch

gGZW 140 73 %

MW 133 83 %
FW 93 72 %
FIT 122 77 %

HB-NR. 866130 · B-KASEIN A1A2 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
ALLROUNDER · PERFEKTE STRICHPLATZIERUNG · EXZELLENTER MUTTER

MILCH							
	Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
Zuchtwert			+1292	-0,08	+46	+0,01	+47

FLEISCH			
Nettozunahmen	98	Ausschlachtung	93
		Handelsklasse	96

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 79%	109	Kalbeverlauf mat.	106
Fruchtbarkeitswert	102	Zysten	95
Eutergesundheitsw.	123	Zellzahl	123
Melkbarkeit	99	Melkverhalten	97
Nutzungsdauer	123	Milchfieber	
		Leist.steigerung	113

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 137

ABSTAMMUNG · *24.06.21 · ET

			Züchter
Wettiner	Waban	Wille	Andreas Bernhart
	Marina	Raldi	
Starlight	Hokuspokus	Hurly	Rottner
	Sternal	Epinal	

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen 102					
Bemuskelung 97					
Fundament 108					
Euter 119					
Kreuzhöhe 102	klein				groß
Körperlänge 101	kurz				lang
Hüftbreite 98	schmal				breit
Rumpftiefe 108	seicht				tief
Beckenneigung 96	eben				abfallend
Sprg.winkelung 98	steil				säbelbeinig
Sprg.ausprägung 106	voll				trocken
Fessel 104	durchtrittig				steil
Trachten 105	niedrig				hoch
Voreuterlänge 107	kurz				lang
Sch.euterlänge 108	kurz				viel
Voreuteraufhängung 110	locker				fest
Zentralband 110	schwach				stark
Euterboden 106	tief				hoch
Strichlänge 110	kurz				lang
Strichdicke 101	dünn				dick
Strichplatz vorne 126	außen				innen
Strichplatz hinten 105	außen				innen
Strichstellung hinten 103	nach außen				nach innen
Euterreinheit 110	unrein				rein
gewünschter Bereich					



AMS



Mutter Starlight, 1. Laktation



Wasserspiel

Doctor

gGZW 139 73 %

MW 128 83 %
FW 118 70 %
FIT 113 78 %



Mutter Genial, 1. Laktation

HB-NR. 874598 · B-KASEIN A1A2 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
SELTENE VATERLINIE · DOPPELNUZUNG · FUNDAMENT

MILCH							
Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
Zuchtwert		+1133	-0,09	+38	+0,00	+40	

FLEISCH			
Nettozunahmen	119	Ausschlachtung	114
Handelsklasse			110

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 79%	107	Kalbeverlauf mat.	110
Fruchtbarkeitswert	102	Zysten	99
Eutergesundheitsw.	109	Zellzahl	108
Melkbarkeit	99	Melkverhalten	99
Nutzungsdauer	114	Milchfieber	
		Persistenz	104
		Leist. steigerung	107

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 134

ABSTAMMUNG · *11.11.21 · ET

Doc	Dream	Dax	Züchter Hans-Josef Landes Ammerfeld
	Laura	Watt	
Genial	Herzpochen	Herzschlag	
	Mocca	Mahango Pp*	

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	96	[Bar chart]			
Bemuskulung	95	[Bar chart]			
Fundament	111	[Bar chart]			
Euter	111	[Bar chart]			
Kreuzhöhe	96	klein			groß
Körperlänge	101	kurz			lang
Hüftbreite	101	schmal			breit
Rumpftiefe	95	seicht			tief
Beckenneigung	96	eben			abfallend
Sprg.winkelung	98	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	114	voll			trocken
Fessel	106	durchtrittig			steil
Trachten	102	niedrig			hoch
Voreuterlänge	102	kurz			lang
Sch.euterlänge	104	kurz			viel
Voreuteraufhängung	104	locker			fest
Zentralband	109	schwach			stark
Euterboden	104	tief			hoch
Strichlänge	95	kurz			lang
Strichdicke	89	dünn			dick
Strichplatz vorne	105	außen			innen
Strichplatz hinten	110	außen			innen
Strichstellung hinten	106	nach außen			nach innen
Euterreinheit	105	unrein			rein
gewünschter Bereich		[Bar chart]			

HÖCHST
genomisch



Export

gGZW 138 73 %

MW 131 82 %
FW 112 70 %
FIT 108 78 %



Halbschwester zur Export-Mutter (V: Der Bestel) Zara, 1. Laktation

HB-NR. 855259 · B-KASEIN A2A2 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
MILCHLEISTUNG · RAHMEN · EUTER

MILCH							
Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
Zuchtwert		+1374	-0,13	+45	-0,07	+42	

FLEISCH			
Nettozunahmen	117	Ausschlachtung	105
Handelsklasse			111

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 79%	105	Kalbeverlauf mat.	113
Fruchtbarkeitswert	101	Zysten	97
Eutergesundheitsw.	113	Zellzahl	114
Melkbarkeit	120	Melkverhalten	100
Nutzungsdauer	107	Milchfieber	
		Persistenz	91
		Leist. steigerung	89

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 126

ABSTAMMUNG · *01.07.21 · ET

Elexis	Elevation	Etoscha	Züchter Martin Stückler Prebl (AT)
	Emelie	Herzschlag	
Zalona	Hermelin	Herzschlag	
	Zeder	Hurly	

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	118	[Bar chart]			
Bemuskulung	102	[Bar chart]			
Fundament	101	[Bar chart]			
Euter	119	[Bar chart]			
Kreuzhöhe	124	klein			groß
Körperlänge	113	kurz			lang
Hüftbreite	111	schmal			breit
Rumpftiefe	111	seicht			tief
Beckenneigung	116	eben			abfallend
Sprg.winkelung	90	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	84	voll			trocken
Fessel	108	durchtrittig			steil
Trachten	113	niedrig			hoch
Voreuterlänge	115	kurz			lang
Sch.euterlänge	104	kurz			viel
Voreuteraufhängung	112	locker			fest
Zentralband	110	schwach			stark
Euterboden	110	tief			hoch
Strichlänge	98	kurz			lang
Strichdicke	91	dünn			dick
Strichplatz vorne	118	außen			innen
Strichplatz hinten	110	außen			innen
Strichstellung hinten	116	nach außen			nach innen
Euterreinheit	105	unrein			rein
gewünschter Bereich		[Bar chart]			

HÖCHST
genomisch



Wettlauf

gGZW 138 74 %

MW 123 83 %
FW 101 72 %
FIT 126 79 %



HB-NR. 855169 · B-KASEIN A1A1 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
KRÄFTIGE ZITZEN · FITNESS · TROCKENE SPRUNGGELENKE

MILCH							
Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
Zuchtwert		+1004	-0,10	+33	-0,04	+31	

FLEISCH			
Nettozunahmen	99	Ausschlachtung	100
		Handelsklasse	103

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 79%	105	Kalbeverlauf mat.	109
Fruchtbarkeitswert	108	Zysten	105
Eutergesundheitsw.	120	Zellzahl	123
Melkbarkeit	103	Melkverhalten	102
Nutzungsdauer	127	Milchfieber	
		Leist.steigerung	111

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 135

ABSTAMMUNG · *21.02.21 · ET

Züchter		
Wettiner	Waban	Wille
	Marina	Raldi
Glocke	Imperativ	Impression
	Gloria	Zepter

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	101				
Bemuskelung	97				
Fundament	106				
Euter	111				
Kreuzhöhe	102	klein			groß
Körperlänge	98	kurz			lang
Hüftbreite	101	schmal			breit
Rumpftiefe	100	seicht			tief
Beckenneigung	106	eben			abfallend
Sprg.winkelung	108	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	115	voll			trocken
Fessel	97	durchtrittig			steil
Trachten	100	niedrig			hoch
Voreuterlänge	114	kurz			lang
Sch.euterlänge	110	kurz			viel
Voreuteraufhängung	104	locker			fest
Zentralband	101	schwach			stark
Euterboden	101	tief			hoch
Strichlänge	115	kurz			lang
Strichdicke	112	dünn			dick
Strichplatz vorne	104	außen			innen
Strichplatz hinten	104	außen			innen
Strichstellung hinten	106	nach außen			nach innen
Euterreinheit	97	unrein			rein
gewünschter Bereich					

HÖCHST genomisch



Salute

gGZW 136 73 %

MW 124 83 %
FW 112 70 %
FIT 119 78 %



HB-NR. 863301 · B-KASEIN A1A2 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
SELTENE VATERLINIE · FITNESS · BEWÄHERTE KUHFAMILIE

MILCH							
Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
Zuchtwert		+1015	-0,03	+39	-0,09	+28	

FLEISCH			
Nettozunahmen	114	Ausschlachtung	110
		Handelsklasse	105

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 80%	114	Kalbeverlauf mat.	103
Fruchtbarkeitswert	110	Zysten	94
Eutergesundheitsw.	120	Zellzahl	121
Melkbarkeit	102	Melkverhalten	97
Nutzungsdauer	116	Milchfieber	
		Leist.steigerung	112

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 134

ABSTAMMUNG · *31.12.21

Züchter		
Sido	System	Saldana
	Lexi	Etoscha
Nano	Hetwin	Haribo
	Napoli	Waban

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	97				
Bemuskelung	105				
Fundament	104				
Euter	124				
Kreuzhöhe	96	klein			groß
Körperlänge	101	kurz			lang
Hüftbreite	97	schmal			breit
Rumpftiefe	96	seicht			tief
Beckenneigung	84	eben			abfallend
Sprg.winkelung	87	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	89	voll			trocken
Fessel	108	durchtrittig			steil
Trachten	108	niedrig			hoch
Voreuterlänge	103	kurz			lang
Sch.euterlänge	103	kurz			viel
Voreuteraufhängung	119	locker			fest
Zentralband	102	schwach			stark
Euterboden	119	tief			hoch
Strichlänge	96	kurz			lang
Strichdicke	95	dünn			dick
Strichplatz vorne	113	außen			innen
Strichplatz hinten	98	außen			innen
Strichstellung hinten	107	nach außen			nach innen
Euterreinheit	104	unrein			rein
gewünschter Bereich					

HÖCHST genomisch

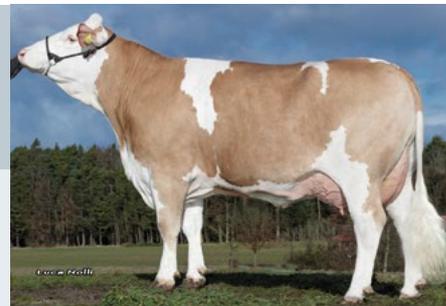


Großmutter Napoli, 1. Laktation

Weitblick

gGZW 135 97 %

MW 118 99 %
FW 115 99 %
FIT 114 95 %



Tochter Ganiera, 1. Laktation

HB-NR. 860110 · B-KASEIN A1A2 · NACHKOMMEN GEPRÜFTER BULLE
DOPPELNUTZUNG · FUNDAMENT · FITNESS

MILCH							
	Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
Zuchtwert			+930	-0,15	+25	-0,06	+28
1. Lak.	126	9431	8.059	3,97	320	3,49	281

FLEISCH			
Nettozunahmen	103	Ausschlachtung	119
		Handelsklasse	109

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 99%	103	Kalbeverlauf mat.	111
Fruchtbarkeitswert	105	Zysten	101
Eutergesundheitsw.	107	Zellzahl	107
Melkbarkeit	106	Melkverhalten	104
Nutzungsdauer	120	Milchfieber	103
		Leist. steigerung	105

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 133

ABSTAMMUNG · *05.07.17

			Züchter
Wobbler	Watnox	Waterberg	Lehr- u. Versuchszentrum
	Sindi	Mandela	Achselschwang
Lanessa	Reumut	Raufbold	
	Larisa	Round Up	

EXTERIEUR		335 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	95	[Progression bar]			
Bemuskelung	94	[Progression bar]			
Fundament	111	[Progression bar]			
Euter	102	[Progression bar]			
Kreuzhöhe	96	klein			groß
Körperlänge	97	kurz			lang
Hüftbreite	94	schmal			breit
Rumpftiefe	91	seicht			tief
Beckenneigung	108	eben			abfallend
Sprg.winkelung	105	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	104	voll			trocken
Fessel	102	durchtrittig			steil
Trachten	109	niedrig			hoch
Voreuterlänge	99	kurz			lang
Sch.euterlänge	106	kurz			viel
Voreuteraufhängung	94	locker			fest
Zentralband	100	schwach			stark
Euterboden	96	tief			hoch
Strichlänge	99	kurz			lang
Strichdicke	105	dünn			dick
Strichplatz vorne	108	außen			innen
Strichplatz hinten	100	außen			innen
Strichstellung hinten	103	nach außen			nach innen
Euterreinheit	105	unrein			rein
gewünschter Bereich		[Progression bar]			

**HÖCHST
geprüft**



Mori

gGZW 121 93 %

MW 113 98 %
FW 118 97 %
FIT 102 91 %



Tochter Luma, 1. Laktation

HB-NR. 854026 · B-KASEIN A2A2 · NACHKOMMEN GEPRÜFTER BULLE
EXTERIEUR · DOPPELNUTZUNG · KRÄFTIGE ZITZEN

MILCH							
	Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
Zuchtwert			+1085	-0,48	+1	-0,08	+31
1. Lak.	114	8541	7.580	3,84	291	3,38	256

FLEISCH			
Nettozunahmen	115	Ausschlachtung	119
		Handelsklasse	107

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 98%	94	Kalbeverlauf mat.	110
Fruchtbarkeitswert	83	Zysten	99
Eutergesundheitsw.	111	Zellzahl	113
Melkbarkeit	115	Melkverhalten	99
Nutzungsdauer	114	Milchfieber	106
		Leist. steigerung	107

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 123

ABSTAMMUNG · *17.03.17 · F5C

			Züchter
Monumental	Manigo	Mandela	Lutz Grein
	Lenta	Hulkor	Holzburg
Lori	Reumut	Raufbold	
	Lore	Polari	

EXTERIEUR		88 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	118	[Progression bar]			
Bemuskelung	103	[Progression bar]			
Fundament	116	[Progression bar]			
Euter	116	[Progression bar]			
Kreuzhöhe	120	klein			groß
Körperlänge	113	kurz			lang
Hüftbreite	106	schmal			breit
Rumpftiefe	113	seicht			tief
Beckenneigung	91	eben			abfallend
Sprg.winkelung	94	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	109	voll			trocken
Fessel	106	durchtrittig			steil
Trachten	115	niedrig			hoch
Voreuterlänge	105	kurz			lang
Sch.euterlänge	105	kurz			viel
Voreuteraufhängung	107	locker			fest
Zentralband	129	schwach			stark
Euterboden	115	tief			hoch
Strichlänge	121	kurz			lang
Strichdicke	103	dünn			dick
Strichplatz vorne	102	außen			innen
Strichplatz hinten	122	außen			innen
Strichstellung hinten	116	nach außen			nach innen
Euterreinheit	103	unrein			rein
gewünschter Bereich		[Progression bar]			

**HÖCHST
geprüft**



Heimat

gGZW 120 88 %

MW 110 95 %
FW 107 95 %
FIT 111 86 %



Mutter Dylan, 1. Laktation

HB-NR. 854184 · B-KASEIN A2A2 · NACHKOMMEN GEPRÜFTER BULLE
SELTENER MUTTERVATER · EXTERIEUR · FITNESS

MILCH							
	Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
Zuchtwert			+517	-0,11	+11	-0,03	+16
1. Lak.	1	8476	6.726	3,88	261	3,48	234

FLEISCH			
Nettozunahmen	102	Ausschlachtung	113
		Handelsklasse	99

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 96%	99	Kalbeverlauf mat.	99
Fruchtbarkeitswert	97	Zysten	94
Eutergesundheitsw.	112	Zellzahl	111
Melkbarkeit	109	Melkverhalten	112
Nutzungsdauer	120	Milchfieber	106
		Leist. steigerung	110

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 122

ABSTAMMUNG · *19.11.17			
Hendorf	Hutera	Hutmann	Züchter Bernd Schröppel Kleinsorheim
	Rico	Rave	
Dylan	Pazifik	Passion	
	Daria	Polarbaer	

EXTERIEUR		45 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	93	[Bar chart]			
Bemuskelung	99	[Bar chart]			
Fundament	111	[Bar chart]			
Euter	116	[Bar chart]			
Kreuzhöhe	91	klein	[Bar chart]		groß
Körperlänge	95	kurz	[Bar chart]		lang
Hüftbreite	100	schmal	[Bar chart]		breit
Rumpftiefe	92	seicht	[Bar chart]		tief
Beckenneigung	109	eben	[Bar chart]		abfallend
Sprg.winkelung	104	steil	[Bar chart]		säbelbeinig
Sprg.ausprägung	109	voll	[Bar chart]		trocken
Fessel	108	durchtrittig	[Bar chart]		steil
Trachten	105	niedrig	[Bar chart]		hoch
Voreuterlänge	98	kurz	[Bar chart]		lang
Sch.euterlänge	93	kurz	[Bar chart]		viel
Voreuteraufhängung	107	locker	[Bar chart]		fest
Zentralband	115	schwach	[Bar chart]		stark
Euterboden	112	tief	[Bar chart]		hoch
Strichlänge	92	kurz	[Bar chart]		lang
Strichdicke	86	dünn	[Bar chart]		dick
Strichplatz vorne	107	außen	[Bar chart]		innen
Strichplatz hinten	109	außen	[Bar chart]		innen
Strichstellung hinten	116	nach außen	[Bar chart]		nach innen
Euterreinheit	105	unrein	[Bar chart]		rein
gewünschter Bereich		[Bar chart]			

**HÖCHST
geprüft**

Dream

gGZW 118 97 %

MW 118 99 %
FW 121 99 %
FIT 91 96 %



Tochter loedream, 1. Laktation

HB-NR. 606266 · B-KASEIN A2A2 · NACHKOMMEN GEPRÜFTER BULLE
EXTERIEUR · DOPPELNUTZUNG · BELIEBTER BULLE

MILCH							
	Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
Zuchtwert			+657	-0,02	+25	+0,04	+26
1. Lak.	632	8748	7.666	4,17	320	3,54	272

FLEISCH			
Nettozunahmen	125	Ausschlachtung	113
		Handelsklasse	113

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 99%	95	Kalbeverlauf mat.	105
Fruchtbarkeitswert	98	Zysten	101
Eutergesundheitsw.	95	Zellzahl	98
Melkbarkeit	109	Melkverhalten	94
Nutzungsdauer	90	Milchfieber	97
		Leist. steigerung	90

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 110

ABSTAMMUNG · *24.03.16 · ET			
Dax	Dell	Dextro	Züchter Franz Kölbl St. Margarethen (AT)
	Romvany	Vanstein	
Lena	Everest	Ermüt	
	Liesi	GS Wilhelm	

EXTERIEUR		307 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	109	[Bar chart]			
Bemuskelung	107	[Bar chart]			
Fundament	108	[Bar chart]			
Euter	108	[Bar chart]			
Kreuzhöhe	105	klein	[Bar chart]		groß
Körperlänge	115	kurz	[Bar chart]		lang
Hüftbreite	113	schmal	[Bar chart]		breit
Rumpftiefe	110	seicht	[Bar chart]		tief
Beckenneigung	109	eben	[Bar chart]		abfallend
Sprg.winkelung	97	steil	[Bar chart]		säbelbeinig
Sprg.ausprägung	108	voll	[Bar chart]		trocken
Fessel	100	durchtrittig	[Bar chart]		steil
Trachten	104	niedrig	[Bar chart]		hoch
Voreuterlänge	112	kurz	[Bar chart]		lang
Sch.euterlänge	114	kurz	[Bar chart]		viel
Voreuteraufhängung	104	locker	[Bar chart]		fest
Zentralband	107	schwach	[Bar chart]		stark
Euterboden	94	tief	[Bar chart]		hoch
Strichlänge	100	kurz	[Bar chart]		lang
Strichdicke	115	dünn	[Bar chart]		dick
Strichplatz vorne	122	außen	[Bar chart]		innen
Strichplatz hinten	108	außen	[Bar chart]		innen
Strichstellung hinten	97	nach außen	[Bar chart]		nach innen
Euterreinheit	105	unrein	[Bar chart]		rein
gewünschter Bereich		[Bar chart]			

**HÖCHST
geprüft**

AMS



Hyperion P*S

HÖCHST
genomisch

gGZW 141 75 %

MW 126 84 %
FW 120 71 %
FIT 121 80 %

HB-NR. 855286 · B-KASEIN A1A2 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
NATÜRLICH HORNLOS · EXTERIEUR · LANGLEBIGE KUHFAMILIE

MILCH							
Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
Zuchtwert		+1193	-0,18	+33	-0,05	+37	

FLEISCH			
Nettozunahmen	118	Ausschlachtung	120
		Handelsklasse	110

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 80%	95	Kalbeverlauf mat.	110
Fruchtbarkeitswert	112	Zysten	110
Eutergesundheitsw.	126	Zellzahl	125
Melkbarkeit	99	Melkverhalten	99
Nutzungsdauer	115	Milchfieber	105
		Vitalitätswert	97
		Fr. Fruchtbkst.	107
		Mastitis	121
		Persistenz	97
		Leist. steigerung	105

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 134

ABSTAMMUNG · *23.06.21 · ET

Hamlet Pp*	Hermelin	Herzschlag	Züchter Robert Graf
	Arielle PP*	Mahango Pp*	
Emotion	Remmel	Ricki	Muelles
	Emilie	Manigo	

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen 116		[Progression bar]			
Bemuskelung 108		[Progression bar]			
Fundament 115		[Progression bar]			
Euter 112		[Progression bar]			
Kreuzhöhe 118	klein	[Progression bar]			
Körperlänge 120	kurz	[Progression bar]			
Hüftbreite 109	schmal	[Progression bar]			
Rumpftiefe 110	seicht	[Progression bar]			
Beckenneigung 110	eben	[Progression bar]			
Sprg.winkelung 110	steil	[Progression bar]			
Sprg.ausprägung 105	voll	[Progression bar]			
Fessel 112	durchtrittig	[Progression bar]			
Trachten 114	niedrig	[Progression bar]			
Voreuterlänge 109	kurz	[Progression bar]			
Sch.euterlänge 104	kurz	[Progression bar]			
Voreuteraufhängung 103	locker	[Progression bar]			
Zentralband 101	schwach	[Progression bar]			
Euterboden 105	tief	[Progression bar]			
Strichlänge 99	kurz	[Progression bar]			
Strichdicke 100	dünn	[Progression bar]			
Strichplatz vorne 115	außen	[Progression bar]			
Strichplatz hinten 119	außen	[Progression bar]			
Strichstellung hinten 123	nach außen	[Progression bar]			
Euterreinheit 108	unrein	[Progression bar]			
gewünschter Bereich		[Progression bar]			

AMS



Mutter Emotion, 2. Laktation



Hyperion P*S

Hofgut Pp*

gGZW 138 73 %

MW 128 82 %
FW 103 70 %
FIT 119 78 %



Mutter Baila PP*, 1. Laktation

HB-NR. 874540 · B-KASEIN A1A2 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
NATÜRLICH HORNLOS · EXTERIEUR · ALLROUNDER

MILCH							
Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
Zuchtwert		+1246	-0,07	+45	-0,10	+34	

FLEISCH			
Nettozunahmen	112	Ausschlachtung	98
Handelsklasse	100		

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 79%	106	Kalbeverlauf mat.	106
Fruchtbarkeitswert	107	Zysten	107
Eutergesundheitsw.	116	Zellzahl	114
Melkbarkeit	106	Melkverhalten	102
Nutzungsdauer	119	Milchfieber	
Vitalitätswert			117
Fr. Fruchtbkst.			107
Mastitis			113
Persistenz			96
Leist. steigerung			108

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 136

ABSTAMMUNG · *28.07.21 · ET

Hashtag	Hayabusa	Herzschlag	Züchter
	Maxima	Mandrin	Hans u. Maria Estelmann
Baila PP*	Majestaet PP*	Mahango Pp*	Gerolfing
	Beatrix Pp*	Manolo Pp*	

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	113	[Bar chart]			
Bemuskelung	103	[Bar chart]			
Fundament	119	[Bar chart]			
Euter	121	[Bar chart]			
Kreuzhöhe	117	klein			groß
Körperlänge	112	kurz			lang
Hüftbreite	104	schmal			breit
Rumpftiefe	103	seicht			tief
Beckenneigung	102	eben			abfallend
Sprg.winkelung	102	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	108	voll			trocken
Fessel	111	durchtrittig			steil
Trachten	113	niedrig			hoch
Voreuterlänge	111	kurz			lang
Sch.euterlänge	108	kurz			viel
Voreuteraufhängung	119	locker			fest
Zentralband	102	schwach			stark
Euterboden	113	tief			hoch
Strichlänge	103	kurz			lang
Strichdicke	95	dünn			dick
Strichplatz vorne	98	außen			innen
Strichplatz hinten	102	außen			innen
Strichstellung hinten	114	nach außen			nach innen
Euterreinheit	102	unrein			rein
gewünschter Bereich		[Bar chart]			

**HÖCHST
exklusiv**

AMS



Wanted Pp*

gGZW 138 72 %

MW 127 81 %
FW 107 70 %
FIT 119 77 %



Großmutter Hanni, 4. Laktation

HB-NR. 866108 · B-KASEIN A2A2 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
NATÜRLICH HORNLOS · LEICHTKALBIG · KRÄFTIGE ZITZEN

MILCH							
Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
Zuchtwert		+1160	-0,14	+35	-0,01	+39	

FLEISCH			
Nettozunahmen	110	Ausschlachtung	104
Handelsklasse	105		

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 79%	123	Kalbeverlauf mat.	108
Fruchtbarkeitswert	111	Zysten	107
Eutergesundheitsw.	110	Zellzahl	109
Melkbarkeit	100	Melkverhalten	99
Nutzungsdauer	112	Milchfieber	
Vitalitätswert			112
Fr. Fruchtbkst.			105
Mastitis			108
Persistenz			114
Leist. steigerung			104

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 131

ABSTAMMUNG · *19.03.21 · ET

Waalkes Pp*	Waban	Wille	Züchter
	Pigas PP*	Vollgas P*S	Josef Arnold
Hanna	Erbhof	Eilmon	Raming
	Hanni	Raldi	

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	101	[Bar chart]			
Bemuskelung	107	[Bar chart]			
Fundament	96	[Bar chart]			
Euter	103	[Bar chart]			
Kreuzhöhe	101	klein			groß
Körperlänge	103	kurz			lang
Hüftbreite	102	schmal			breit
Rumpftiefe	101	seicht			tief
Beckenneigung	95	eben			abfallend
Sprg.winkelung	98	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	97	voll			trocken
Fessel	98	durchtrittig			steil
Trachten	96	niedrig			hoch
Voreuterlänge	91	kurz			lang
Sch.euterlänge	107	kurz			viel
Voreuteraufhängung	109	locker			fest
Zentralband	99	schwach			stark
Euterboden	104	tief			hoch
Strichlänge	109	kurz			lang
Strichdicke	108	dünn			dick
Strichplatz vorne	101	außen			innen
Strichplatz hinten	101	außen			innen
Strichstellung hinten	98	nach außen			nach innen
Euterreinheit	96	unrein			rein
gewünschter Bereich		[Bar chart]			

**HÖCHST
genomisch**



Wanero PP*

gGZW 136 72 %

MW 122 82 %
FW 107 70 %
FIT 123 77 %



HB-NR. 869600 · B-KASEIN A1A2 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
REINERBIG HORNLOS · RAHMEN · FITNESS

MILCH							
Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
Zuchtwert		+817	-0,03	+31	+0,02	+30	

FLEISCH			
Nettozunahmen	113	Ausschlachtung	106
Handelsklasse	101		

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 80%	97	Kalbeverlauf mat.	112
Vitalitätswert	101		
Fruchtbarkeitswert	112	Zysten	106
Fr. Fruchtbkst.	112		
Eutergesundheitsw.	123	Zellzahl	119
Mastitis	123		
Melkbarkeit	104	Melkverhalten	102
Persistenz	101		
Nutzungsdauer	119	Milchfieber	
Leist. steigerung	104		

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 131

ABSTAMMUNG · *05.12.21

Waalkes Pp*	Waban	Wille	Züchter Georg Melf Ascholding
	Pigas PP*	Vollgas P*S	
Goldi Pp*	Motane Pp*	Mahango Pp*	
	Goldi	Wohltat	

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	115	[Bar chart]			
Bemuskelung	107	[Bar chart]			
Fundament	101	[Bar chart]			
Euter	116	[Bar chart]			
Kreuzhöhe	119	klein			groß
Körperlänge	113	kurz			lang
Hüftbreite	110	schmal			breit
Rumpftiefe	107	seicht			tief
Beckenneigung	107	eben			abfallend
Sprg.winkelung	109	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	97	voll			trocken
Fessel	101	durchtrittig			steil
Trachten	108	niedrig			hoch
Voreuterlänge	102	kurz			lang
Sch.euterlänge	110	kurz			viel
Voreuteraufhängung	114	locker			fest
Zentralband	96	schwach			stark
Euterboden	107	tief			hoch
Strichlänge	88	kurz			lang
Strichdicke	97	dünn			dick
Strichplatz vorne	126	außen			innen
Strichplatz hinten	98	außen			innen
Strichstellung hinten	107	nach außen			nach innen
Euterreinheit	102	unrein			rein
gewünschter Bereich		[Bar chart]			

HÖCHST
genomisch



Hirte P*S

gGZW 134 74 %

MW 126 84 %
FW 119 73 %
FIT 107 79 %



Mutter Aromia Pp*, 3. Laktation

HB-NR. 855197 · B-KASEIN A2A2 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
SELTENE HORNLOSLINIE · DOPPELNUZUNG · MELKVERHALTEN

MILCH							
Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
Zuchtwert		+1128	-0,10	+38	-0,05	+35	

FLEISCH			
Nettozunahmen	122	Ausschlachtung	116
Handelsklasse	110		

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 81%	108	Kalbeverlauf mat.	103
Vitalitätswert	104		
Fruchtbarkeitswert	96	Zysten	100
Fr. Fruchtbkst.	102		
Eutergesundheitsw.	108	Zellzahl	106
Mastitis	109		
Melkbarkeit	107	Melkverhalten	109
Persistenz	103		
Nutzungsdauer	111	Milchfieber	
Leist. steigerung	95		

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 125

ABSTAMMUNG · *05.04.21

Huberbua	Hermelin	Herzschlag	Züchter Gertraud & Johann Ratzberger St. Peter/Au (AT)
	Nania	Etoscha	
Aronia Pp*	Etoscha	Everest	
	Adele Pp	Rottmoos Pp	

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	100	[Bar chart]			
Bemuskelung	100	[Bar chart]			
Fundament	105	[Bar chart]			
Euter	111	[Bar chart]			
Kreuzhöhe	101	klein			groß
Körperlänge	101	kurz			lang
Hüftbreite	108	schmal			breit
Rumpftiefe	94	seicht			tief
Beckenneigung	97	eben			abfallend
Sprg.winkelung	102	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	109	voll			trocken
Fessel	102	durchtrittig			steil
Trachten	106	niedrig			hoch
Voreuterlänge	102	kurz			lang
Sch.euterlänge	94	kurz			viel
Voreuteraufhängung	102	locker			fest
Zentralband	107	schwach			stark
Euterboden	109	tief			hoch
Strichlänge	97	kurz			lang
Strichdicke	86	dünn			dick
Strichplatz vorne	99	außen			innen
Strichplatz hinten	99	außen			innen
Strichstellung hinten	103	nach außen			nach innen
Euterreinheit	104	unrein			rein
gewünschter Bereich		[Bar chart]			

HÖCHST
genomisch



Havel Pp*

gGZW 134 73 %

MW 118 83 %
FW 114 70 %
FIT 120 78 %



Mutter Nic Nac, 1. Laktation

HB-NR. 881818 · B-KASEIN A1A2 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
NATÜRLICH HORNLOS · LEICHTKALBIG · BEWÄHRTE KUHFAMILIE

MILCH							
Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
Zuchtwert		+994	-0,22	+21	-0,09	+27	

FLEISCH			
Nettozunahmen	117	Ausschlachtung	107
Handelsklasse	111		

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 79%	114	Kalbeverlauf mat.	103
Fruchtbarkeitswert	112	Zysten	102
Fr. Fruchtbkst.	111		
Eutergesundheitsw.	111	Zellzahl	106
Mastitis	113		
Melkbarkeit	112	Melkverhalten	100
Persistenz	104		
Nutzungsdauer	119	Milchfieber	96
Leist. steigerung	96		

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 132

ABSTAMMUNG · *15.06.21 · ET

Hex Hex Pp*	Hokuspokus	Hurly	Züchter
	Lilara	Mahango Pp*	Busch GbR
Nic Nac	Herzau	Herzschlag	Hechlingen
	Neomi	Mint	

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	107	[Bar chart]			
Bemuskelung	102	[Bar chart]			
Fundament	115	[Bar chart]			
Euter	119	[Bar chart]			
Kreuzhöhe	108	klein			groß
Körperlänge	108	kurz			lang
Hüftbreite	107	schmal			breit
Rumpftiefe	101	seicht			tief
Beckenneigung	106	eben			abfallend
Sprg.winkelung	95	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	111	voll			trocken
Fessel	104	durchtrittig			steil
Trachten	110	niedrig			hoch
Voreuterlänge	101	kurz			lang
Sch.euterlänge	106	kurz			viel
Voreuteraufhängung	114	locker			fest
Zentralband	99	schwach			stark
Euterboden	115	tief			hoch
Strichlänge	90	kurz			lang
Strichdicke	93	dünn			dick
Strichplatz vorne	104	außen			innen
Strichplatz hinten	99	außen			innen
Strichstellung hinten	101	nach außen			nach innen
Euterreinheit	101	unrein			rein
gewünschter Bereich		[Bar chart]			

HÖCHST genomisch

AMS



Monet PP*

gGZW 133 74 %

MW 125 83 %
FW 111 74 %
FIT 112 78 %



Großmutter Marion Pp*, 3. Laktation

HB-NR. 871405 · B-KASEIN A2A2 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
REINERBIG HORNLOS · MILCHLEISTUNG · EXTERIEUR

MILCH							
Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
Zuchtwert		+1104	-0,15	+32	-0,03	+36	

FLEISCH			
Nettozunahmen	117	Ausschlachtung	100
Handelsklasse	112		

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 80%	103	Kalbeverlauf mat.	107
Vitalitätswert	115		
Fruchtbarkeitswert	99	Zysten	89
Fr. Fruchtbkst.	104		
Eutergesundheitsw.	120	Zellzahl	120
Mastitis	113		
Melkbarkeit	99	Melkverhalten	97
Persistenz	97		
Nutzungsdauer	107	Milchfieber	99
Leist. steigerung	99		

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 125

ABSTAMMUNG · *07.10.20 · ET

Mercedes Pp*	Minor	Mint	Züchter
	Pigas PP* <td>Vollgas P*S</td> <td>Franz Eder</td>	Vollgas P*S	Franz Eder
Marie Pp*	Votary P*S	Ruhmreich PS	Kirchanschöring
	Marion Pp*	Mahango Pp*	

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	111	[Bar chart]			
Bemuskelung	112	[Bar chart]			
Fundament	110	[Bar chart]			
Euter	107	[Bar chart]			
Kreuzhöhe	109	klein			groß
Körperlänge	114	kurz			lang
Hüftbreite	113	schmal			breit
Rumpftiefe	115	seicht			tief
Beckenneigung	103	eben			abfallend
Sprg.winkelung	104	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	93	voll			trocken
Fessel	109	durchtrittig			steil
Trachten	116	niedrig			hoch
Voreuterlänge	94	kurz			lang
Sch.euterlänge	108	kurz			viel
Voreuteraufhängung	114	locker			fest
Zentralband	101	schwach			stark
Euterboden	103	tief			hoch
Strichlänge	105	kurz			lang
Strichdicke	97	dünn			dick
Strichplatz vorne	106	außen			innen
Strichplatz hinten	108	außen			innen
Strichstellung hinten	108	nach außen			nach innen
Euterreinheit	101	unrein			rein
gewünschter Bereich		[Bar chart]			

HÖCHST genomisch

♀



Hallodri PP*

gGZW 132 72 %

MW 120 83 %
FW 102 69 %
FIT 120 77 %

HB-NR. 855402 · B-KASEIN A1A2 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
REINERBIG HORNLOS · FITNESS · ALLROUNDER



MILCH							
Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
Zuchtwert		+828	-0,01	+33	-0,07	+23	

FLEISCH			
Nettozunahmen	108	Ausschlachtung	100
		Handelsklasse	101

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 79%	103	Kalbeverlauf mat.	104
Fruchtbarkeitswert	108	Zysten	100
Eutergesundheitsw.	116	Zellzahl	118
Melkbarkeit	117	Melkverhalten	96
Nutzungsdauer	120	Milchfieber	
		Persistenz	106
		Leist. steigerung	111

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 130

ABSTAMMUNG · *09.12.21 · ET

Harakiri P*S	Harlander P*S	Herzschlag Arielle Pp*	Herzschlag Vollgas P*S	Züchter
Penelope Pp*	Premium P*S	Polled Pp*	Manton	Bernd Schröppel Kleinsorheim
	Prettyw			

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen 103					
Bemuskulung 108					
Fundament 104					
Euter 107					
Kreuzhöhe 100	klein				groß
Körperlänge 103	kurz				lang
Hüftbreite 109	schmal				breit
Rumpftiefe 103	seicht				tief
Beckenneigung 102	eben				abfallend
Sprg.winkelung 93	steil				säbelbeinig
Sprg.ausprägung 92	voll				trocken
Fessel 102	durchtrittig				steil
Trachten 112	niedrig				hoch
Voreuterlänge 96	kurz				lang
Sch.euterlänge 93	kurz				viel
Voreuteraufhängung 106	locker				fest
Zentralband 98	schwach				stark
Euterboden 110	tief				hoch
Strichlänge 107	kurz				lang
Strichdicke 93	dünn				dick
Strichplatz vorne 97	außen				innen
Strichplatz hinten 100	außen				innen
Strichstellung hinten 106	nach außen				nach innen
Euterreinheit 103	unrein				rein
gewünschter Bereich					

HÖCHST genomisch



Hispano PP*

gGZW 131 73 %

MW 121 83 %
FW 120 74 %
FIT 112 78 %

HB-NR. 861127 · B-KASEIN A1A2 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
REINERBIG HORNLOS · DOPPELNUZUNG · IDEALE ZITZEN



Mutter Barbara Pp* · 3. Laktation

MILCH							
Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
Zuchtwert		+864	-0,08	+29	+0,00	+30	

FLEISCH			
Nettozunahmen	125	Ausschlachtung	108
		Handelsklasse	116

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 81%	96	Kalbeverlauf mat.	104
Fruchtbarkeitswert	111	Zysten	104
Eutergesundheitsw.	113	Zellzahl	112
Melkbarkeit	96	Melkverhalten	102
Nutzungsdauer	115	Milchfieber	
		Persistenz	90
		Leist. steigerung	104

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 122

ABSTAMMUNG · *02.02.21

Herakles P*S	Herzkoenig Amona Pp*	Herzschlag Vollgas P*S	Züchter
Barbara Pp	Mahango Pp*	Mungo P*S	Robert Roth Willofs
	636	Vanadin	

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen 106					
Bemuskulung 107					
Fundament 100					
Euter 104					
Kreuzhöhe 108	klein				groß
Körperlänge 111	kurz				lang
Hüftbreite 107	schmal				breit
Rumpftiefe 99	seicht				tief
Beckenneigung 95	eben				abfallend
Sprg.winkelung 94	steil				säbelbeinig
Sprg.ausprägung 86	voll				trocken
Fessel 105	durchtrittig				steil
Trachten 113	niedrig				hoch
Voreuterlänge 100	kurz				lang
Sch.euterlänge 98	kurz				viel
Voreuteraufhängung 96	locker				fest
Zentralband 96	schwach				stark
Euterboden 106	tief				hoch
Strichlänge 100	kurz				lang
Strichdicke 104	dünn				dick
Strichplatz vorne 99	außen				innen
Strichplatz hinten 99	außen				innen
Strichstellung hinten 112	nach außen				nach innen
Euterreinheit 106	unrein				rein
gewünschter Bereich					

HÖCHST genomisch



Veliano P*S

gGZW 130 86 %

MW 114 93 %
FW 115 96 %
FIT 116 85 %



Tochter Blicsi Pp. 1. Laktation

HB-NR. 854282 · B-KASEIN A2A2 · NACHKOMMEN GEPRÜFTER BULLE
NATÜRLICH HORNLOS · DOPPELNUTZUNG · FITNESS

MILCH							
	Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
Zuchtwert			+914	-0,18	+22	-0,14	+19
100 Tage	9	8347	2.563	3,70	95	3,14	81

FLEISCH			
Nettozunahmen	112	Ausschlachtung	111
		Handelsklasse	112

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 98%	103	Kalbeverlauf mat.	106
Fruchtbarkeitswert	110	Zysten	105
Eutergesundheitsw.	113	Zellzahl	117
Melkbarkeit	108	Melkverhalten	100
Nutzungsdauer	115	Milchfieber	99
		Vitalitätswert	107
		Fr. Fruchtbkst.	104
		Mastitis	103
		Persistenz	96
		Leist. steigerung	99

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 123

ABSTAMMUNG · *15.03.18 · ET			
Vespasian	Reumut	Raufbold	Züchter Michael & Gertrude Fürst Lasberg (AT)
P*S	Canada	Ralmesbach PS	
Taube Pp*	Mahango Pp*	Mungo P*S	
	Terakota	Mertin	

EXTERIEUR		27 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	104				
Bemuskelung	111				
Fundament	106				
Euter	99				
Kreuzhöhe	103	klein			groß
Körperlänge	105	kurz			lang
Hüftbreite	101	schmal			breit
Rumpftiefe	105	seicht			tief
Beckenneigung	104	eben			abfallend
Sprg.winkelung	101	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	95	voll			trocken
Fessel	105	durchtrittig			steil
Trachten	97	niedrig			hoch
Voreuterlänge	107	kurz			lang
Sch.euterlänge	104	kurz			viel
Voreuteraufhängung	100	locker			fest
Zentralband	103	schwach			stark
Euterboden	93	tief			hoch
Strichlänge	107	kurz			lang
Strichdicke	96	dünn			dick
Strichplatz vorne	93	außen			innen
Strichplatz hinten	86	außen			innen
Strichstellung hinten	94	nach außen			nach innen
Euterreinheit	107	unrein			rein
gewünschter Bereich					

HÖCHST
geprüft

Hofbraeu PP*

gGZW 127 72 %

MW 119 82 %
FW 111 69 %
FIT 110 77 %



Großmutter Aqua Pp* 5. Laktation

HB-NR. 855266 · B-KASEIN A1A2 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
REINERBIG HORNLOS · LEICHTKALBIG · EXTERIEUR

MILCH							
	Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
Zuchtwert			+931	-0,14	+26	-0,07	+26

FLEISCH			
Nettozunahmen	108	Ausschlachtung	107
		Handelsklasse	108

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 78%	118	Kalbeverlauf mat.	109
Fruchtbarkeitswert	99	Zysten	100
Eutergesundheitsw.	105	Zellzahl	106
Melkbarkeit	98	Melkverhalten	101
Nutzungsdauer	116	Milchfieber	95
		Vitalitätswert	110
		Fr. Fruchtbkst.	97
		Mastitis	96
		Persistenz	100
		Leist. steigerung	95

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 124

ABSTAMMUNG · *16.06.21			
Hex Hex Pp*	Hokuspokus	Hurly	Züchter Böhm GBR Oppertshofen
	Lilara Pp*	Mahango Pp*	
Alfa Pp*	Dream	Dax	
	Aqua Pp*	Sensation PP*	

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	98				
Bemuskelung	107				
Fundament	114				
Euter	116				
Kreuzhöhe	96	klein			groß
Körperlänge	101	kurz			lang
Hüftbreite	102	schmal			breit
Rumpftiefe	97	seicht			tief
Beckenneigung	99	eben			abfallend
Sprg.winkelung	91	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	106	voll			trocken
Fessel	107	durchtrittig			steil
Trachten	103	niedrig			hoch
Voreuterlänge	101	kurz			lang
Sch.euterlänge	104	kurz			viel
Voreuteraufhängung	119	locker			fest
Zentralband	102	schwach			stark
Euterboden	112	tief			hoch
Strichlänge	104	kurz			lang
Strichdicke	100	dünn			dick
Strichplatz vorne	95	außen			innen
Strichplatz hinten	87	außen			innen
Strichstellung hinten	105	nach außen			nach innen
Euterreinheit	101	unrein			rein
gewünschter Bereich					

HÖCHST
genomisch

Video P*S

gGZW 124 74 %

MW 116 83 %
FW 102 73 %
FIT 116 78 %



Mutter Sunny, 2. Laktation

HB-NR. 855135 · B-KASEIN A2A2 · GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE
NATÜRLICH HORNLOS · EXTERIEUR · FITNESS

MILCH							
Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
Zuchtwert		+618	-0,07	+19	+0,04	+25	

FLEISCH			
Nettozunahmen	108	Ausschlachtung	98
Handelsklasse	101		

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 79%	108	Kalbeverlauf mat.	104
Fruchtbarkeitswert	114	Zysten	108
Eutergesundheitsw.	115	Zellzahl	112
Melkbarkeit	102	Melkverhalten	103
Nutzungsdauer	110	Milchfieber	93
		Persistenz	90
		Leist. steigerung	93

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 120

ABSTAMMUNG · *10.01.21 · ET

Vidi Pp*	Wiranga	Mahango Pp	Züchter
Sunny	Vollendet	Raldi	Hermanns Agrar GbR
	Sunshine	Everest	Reistingen

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	114	[Progression bar]			
Bemuskelung	114	[Progression bar]			
Fundament	105	[Progression bar]			
Euter	125	[Progression bar]			
Kreuzhöhe	115	klein			groß
Körperlänge	113	kurz			lang
Hüftbreite	110	schmal			breit
Rumpftiefe	114	seicht			tief
Beckenneigung	111	eben			abfallend
Sprg.winkelung	100	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	101	voll			trocken
Fessel	107	durchtrittig			steil
Trachten	103	niedrig			hoch
Voreuterlänge	104	kurz			lang
Sch.euterlänge	105	kurz			viel
Voreuteraufhängung	113	locker			fest
Zentralband	114	schwach			stark
Euterboden	116	tief			hoch
Strichlänge	95	kurz			lang
Strichdicke	95	dünn			dick
Strichplatz vorne	120	außen			innen
Strichplatz hinten	115	außen			innen
Strichstellung hinten	111	nach außen			nach innen
Euterreinheit	102	unrein			rein
gewünschter Bereich		[Progression bar]			

HÖCHST genomisch

AMS



Milka PP*

gGZW 110 86 %

MW 111 93 %
FW 99 94 %
FIT 100 86 %



Tochter Silka Pp, 1. Laktation

HB-NR. 874033 · B-KASEIN A1A2 · NACHKOMMEN GEPRÜFTER BULLE
REINERBIG HORNLOS · EXTERIEUR · LEICHTKALBIG

MILCH							
Tiere	HD	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
Zuchtwert		+862	-0,31	+8	-0,09	+22	
100 Tage	19	9038	2.903	3,69	107	3,15	92

FLEISCH			
Nettozunahmen	107	Ausschlachtung	99
Handelsklasse	94		

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 99%	110	Kalbeverlauf mat.	103
Fruchtbarkeitswert	90	Zysten	95
Eutergesundheitsw.	102	Zellzahl	102
Melkbarkeit	101	Melkverhalten	101
Nutzungsdauer	109	Milchfieber	104
		Persistenz	92
		Leist. steigerung	95

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT 109

ABSTAMMUNG · *14.02.18 · ET

Manolo Pp*	Manigo	Mandela	Züchter
Ireen Pp* <td>Fanfee Pp</td> <td>Wapuls</td> <td>Stefanie Mai</td>	Fanfee Pp	Wapuls	Stefanie Mai
	Hutera	Hutmann	Zedersdorf
	Ines P	Hernandes Pp	

EXTERIEUR		27 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert		88	100	112	124
Rahmen	123	[Progression bar]			
Bemuskelung	110	[Progression bar]			
Fundament	120	[Progression bar]			
Euter	108	[Progression bar]			
Kreuzhöhe	125	klein			groß
Körperlänge	126	kurz			lang
Hüftbreite	116	schmal			breit
Rumpftiefe	111	seicht			tief
Beckenneigung	101	eben			abfallend
Sprg.winkelung	106	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	114	voll			trocken
Fessel	100	durchtrittig			steil
Trachten	117	niedrig			hoch
Voreuterlänge	105	kurz			lang
Sch.euterlänge	102	kurz			viel
Voreuteraufhängung	100	locker			fest
Zentralband	102	schwach			stark
Euterboden	108	tief			hoch
Strichlänge	114	kurz			lang
Strichdicke	109	dünn			dick
Strichplatz vorne	94	außen			innen
Strichplatz hinten	100	außen			innen
Strichstellung hinten	103	nach außen			nach innen
Euterreinheit	103	unrein			rein
gewünschter Bereich		[Progression bar]			

HÖCHST geprüft

AMS



ZUCHTWERTE

MILCH				
Zuchtwert	Tiere	HD	Milch kg	
1. Lak.	2.821	8722	7.321	+91
Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
+0,24	4,38	+23	321	+11 261

FLEISCH			
Nettozunahmen	99	Ausschlachtung	112
Handelsklasse	106		

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 99%	110	Kalbeverlauf mat.	97
Melkbarkeit	103	Melkverhalten	111
Eutergesundheitsw	103	Zellzahl	104
Persistenz	97	Leist.steigerung	104
Nutzungsdauer	106	Vitalitätswert	111
Fruchtbarkeitswert	114	Fr. Fruchtbkst.	99
Zysten	106	Milchfieber	106

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT **119**



Imperativ

HB-NR. 193800 · B-KASEIN A1A2
NACHKOMMEN GEPRÜFTER BULLE

gGZW 123 99 %

MW	111	99 %
FW	109	99 %
FIT	111	99 %



Tochter Jacky, 1. Laktation

ABSTAMMUNG · *08.07.15			
Impression	Imposium	Regio	Züchter
	Vroni	Romel	A. u. S. Hasholzner
Urke	Willie	Winnipeg	Palling
	Urli	Rainer	

EXTERIEUR		1145 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert	88	100	112	124	
Rahmen	91				
Bemuskelung	99				
Fundament	110				
Euter	105				
Kreuzhöhe	93				
Körperlänge	92				
Hüftbreite	87				
Rumpftiefe	88				
Beckenneigung	105				
Sprg.winkelung	94				
Sprg.ausprägung	105				
Fessel	102				
Trachten	103				
Voreuterlänge	106				
Sch.euterlänge	99				
Voreuteraufhängung	105				
Zentralband	102				
Euterboden	100				
Strichlänge	95				
Strichdicke	108				
Strichplatz vorne	96				
Strichplatz hinten	95				
Strichstellung hinten	99				
Euterreinheit	98				
gewünschter Bereich					

ZUCHTWERTE

MILCH				
Zuchtwert	Tiere	HD	Milch kg	
1. Lak.	1.913	8287	7.250	+417
Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
-0,07	4,12	+11	299	+3 246

FLEISCH			
Nettozunahmen	111	Ausschlachtung	111
Handelsklasse	107		

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 99%	110	Kalbeverlauf mat.	101
Melkbarkeit	109	Melkverhalten	102
Eutergesundheitsw	96	Zellzahl	95
Persistenz	104	Leist.steigerung	104
Nutzungsdauer	102	Vitalitätswert	105
Fruchtbarkeitswert	103	Fr. Fruchtbkst.	101
Zysten	94	Milchfieber	103

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT **114**



Zombie

HB-NR. 180175 · B-KASEIN A2A2
NACHKOMMEN GEPRÜFTER BULLE

gGZW 111 98 %

MW	105	99 %
FW	113	99 %
FIT	102	98 %



Tochter Mezomix, 1. Laktation

ABSTAMMUNG · *28.09.12			
Zauber	Zahner	Zahn	Züchter
	Gracia	Randy	Michael Lindermeier-Hartmann, Aindling
Ozon	Rumgo	Rumba	
	Olga	Radau	

EXTERIEUR		611 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert	88	100	112	124	
Rahmen	99				
Bemuskelung	106				
Fundament	107				
Euter	113				
Kreuzhöhe	96				
Körperlänge	103				
Hüftbreite	104				
Rumpftiefe	100				
Beckenneigung	108				
Sprg.winkelung	94				
Sprg.ausprägung	103				
Fessel	98				
Trachten	98				
Voreuterlänge	108				
Sch.euterlänge	103				
Voreuteraufhängung	108				
Zentralband	108				
Euterboden	107				
Strichlänge	112				
Strichdicke	109				
Strichplatz vorne	116				
Strichplatz hinten	117				
Strichstellung hinten	108				
Euterreinheit	106				
gewünschter Bereich					

ZUCHTWERTE

MILCH				
Zuchtwert	Tiere	HD	Milch kg	
				+1013
Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	
-0,09	+34	-0,06	+30	

FLEISCH			
Nettozunahmen	113	Ausschlachtung	109
Handelsklasse	105		

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 94%	91	Kalbeverlauf mat.	106
Melkbarkeit	105	Melkverhalten	104
Eutergesundheitsw	100	Zellzahl	102
Persistenz	107	Leist.steigerung	109
Nutzungsdauer	115	Vitalitätswert	105
Fruchtbarkeitswert	122	Fr. Fruchtbkst.	112
Zysten	108	Milchfieber	

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT **131**



Motiv Pp*

HB-NR. 854972 · B-KASEIN A1A2
GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE

gGZW 135 75 %

MW	123	85 %
FW	111	74 %
FIT	119	79 %



ABSTAMMUNG · *29.06.20			
Monopoly	Manolo Pp*	Manigo	Züchter
P*S	Golka	Remmel	Werner Häusler
Keki	Hunter	Hutera	Finningen
	Kerze	Waldbbrand	

EXTERIEUR		0 Töchter			
Merkmal / Relativzuchtwert	88	100	112	124	
Rahmen	112				
Bemuskelung	110				
Fundament	104				
Euter	106				
Kreuzhöhe	114				
Körperlänge	114				
Hüftbreite	108				
Rumpftiefe	108				
Beckenneigung	108				
Sprg.winkelung	107				
Sprg.ausprägung	99				
Fessel	104				
Trachten	112				
Voreuterlänge	107				
Sch.euterlänge	98				
Voreuteraufhängung	110				
Zentralband	101				
Euterboden	103				
Strichlänge	101				
Strichdicke	102				
Strichplatz vorne	100				
Strichplatz hinten	100				
Strichstellung hinten	104				
Euterreinheit	105				
gewünschter Bereich					

ZUCHTWERTE

MILCH			
Zuchtwert	Tiere	HD	Milch kg
			+833
Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
-0,12	+23	-0,10	+20

FLEISCH			
Nettozunahmen	99	Ausschlachtung	107
Handelsklasse	104		

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 99%	106	Kalbeverlauf mat.	108
Melkbarkeit	105	Melkverhalten	100
Eutergesundheitsw	104	Zellzahl	101
Persistenz	111	Leist.steigerung	102
Nutzungsdauer	124	Vitalitätswert	101
Fruchtbarkeitswert	121	Fr. Fruchtbkst.	112
Zysten	104	Milchfieber	104

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT **130**



Meter Pp*

HB-NR. 866066 · B-KASEIN A1A2
GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE

gGZW 130 80 %

MW	115	87 %
FW	105	80 %
FIT	123	84 %



ABSTAMMUNG · *16.08.19 · ET

Maestro Pp*	Mahango Pp*	Mungo P*S	Züchter
958	Dorthe	Odes	Georg Brandl
	Wendlinger	Wille	Wies
	869	Zauber	

EXTERIEUR 0 Töchter

Merkmal / Relativzuchtwert	88	100	112	124
Rahmen	95			
Bemuskelung	95			
Fundament	109			
Euter	118			
Kreuzhöhe	99			
Körperlänge	98			
Hüftbreite	91			
Rumpftiefe	87			
Beckenneigung	104			
Sprg.winkelung	92			
Sprg.ausprägung	100			
Fessel	108			
Trachten	105			
Voreuterlänge	109			
Sch.euterlänge	98			
Voreuteraufhängung	108			
Zentralband	102			
Euterboden	113			
Strichlänge	103			
Strichdicke	96			
Strichplatz vorne	114			
Strichplatz hinten	100			
Strichstellung hinten	109			
Euterreinheit	97			
gewünschter Bereich				

ZUCHTWERTE

MILCH			
Zuchtwert	Tiere	HD	Milch kg
			+640
Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
-0,06	+21	-0,02	+21

FLEISCH			
Nettozunahmen	111	Ausschlachtung	104
Handelsklasse	107		

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 99%	112	Kalbeverlauf mat.	107
Melkbarkeit	107	Melkverhalten	104
Eutergesundheitsw	101	Zellzahl	99
Persistenz	95	Leist.steigerung	107
Nutzungsdauer	108	Vitalitätswert	111
Fruchtbarkeitswert	108	Fr. Fruchtbkst.	112
Zysten	97	Milchfieber	103

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT **120**



Honza PP*

HB-NR. 871280 · B-KASEIN A2A2
GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE

gGZW 123 78 %

MW	115	86 %
FW	109	77 %
FIT	109	82 %



ABSTAMMUNG · *25.05.19

Hongkong PP*	Hoffnung P*S	Hutera	Züchter
	Marloa	Polarbaer	Josef Freiwang
Kalma63 Pp*	Mahango Pp*	Mungo P*S	Seeon
	Katri32	Obi	

EXTERIEUR 0 Töchter

Merkmal / Relativzuchtwert	88	100	112	124
Rahmen	107			
Bemuskelung	94			
Fundament	101			
Euter	102			
Kreuzhöhe	111			
Körperlänge	106			
Hüftbreite	99			
Rumpftiefe	104			
Beckenneigung	121			
Sprg.winkelung	100			
Sprg.ausprägung	98			
Fessel	98			
Trachten	105			
Voreuterlänge	102			
Sch.euterlänge	104			
Voreuteraufhängung	99			
Zentralband	101			
Euterboden	103			
Strichlänge	102			
Strichdicke	102			
Strichplatz vorne	92			
Strichplatz hinten	94			
Strichstellung hinten	101			
Euterreinheit	97			
gewünschter Bereich				

ZUCHTWERTE

MILCH			
Zuchtwert	Tiere	HD	Milch kg
			+756
Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
-0,07	+25	-0,04	+23

FLEISCH			
Nettozunahmen	106	Ausschlachtung	96
Handelsklasse	105		

FITNESS			
Kalbeverl. pat. 81%	106	Kalbeverlauf mat.	100
Melkbarkeit	104	Melkverhalten	103
Eutergesundheitsw	112	Zellzahl	116
Persistenz	97	Leist.steigerung	94
Nutzungsdauer	109	Vitalitätswert	104
Fruchtbarkeitswert	95	Fr. Fruchtbkst.	107
Zysten	91	Milchfieber	

ÖKOLOGISCHER ZUCHTWERT **114**



Magie PP*

HB-NR. 167953 · B-KASEIN A1A2
GENOMISCH GEPRÜFTER BULLE

gGZW 119 74 %

MW	117	83 %
FW	102	73 %
FIT	105	78 %



ABSTAMMUNG · *26.11.20

Mercedes Pp*	Minor	Mint	Züchter
	Pigas PP*	Vollgas P*S	Stefanie Mai
Ina PP*	Manolo Pp*	Manigo	Zedersdorf
	Ireen Pp*	Hutera	

EXTERIEUR 0 Töchter

Merkmal / Relativzuchtwert	88	100	112	124
Rahmen	102			
Bemuskelung	102			
Fundament	118			
Euter	109			
Kreuzhöhe	98			
Körperlänge	102			
Hüftbreite	104			
Rumpftiefe	109			
Beckenneigung	97			
Sprg.winkelung	104			
Sprg.ausprägung	111			
Fessel	109			
Trachten	106			
Voreuterlänge	112			
Sch.euterlänge	117			
Voreuteraufhängung	94			
Zentralband	108			
Euterboden	91			
Strichlänge	101			
Strichdicke	88			
Strichplatz vorne	110			
Strichplatz hinten	101			
Strichstellung hinten	113			
Euterreinheit	102			
gewünschter Bereich				

HALLELUJAH PP

RZF* 113 48 %

FLECKVIEH-
FLEISCHBULLE



HB-NR. 603325

TOP BEMUSKELTER AUSNAHMEBULLE MIT PREISGEKRÖNTEN VORFAHREN •
TOPSELLER BEI DER FLEISCHRINDERAUKTION IM JAHR 2021

EIGENLEISTUNG				
Rahmen	Bemuskelung	Fundament	tägliche Zunahme	KZW
8	9	8	1959 g	116

ZUCHTWERTE			
Maternal	tägliche Zunahmen	Bemuskelung	Kalbeverlauf paternal
102	109	109	-

ABKALBUNGEN			
	Kühe	Rinder	
Anzahl	13	-	-
Normalgeburten in %	92,3	-	-
Tierärztliche Hilfe in %	7,7	-	-
Totgeburten in %	0,0	-	-

ABSTAMMUNG · *09.11.2019

Harmonie P	Herluf P	DE 15 02605858
DE 15 04257904	Lady PP*	DE 15 01988597
Zylver PP	Zambia PP*	DE 13 04178708
DE 15 01578092	Jenny Pp*	DE 15 01867408

ÜBER HALLELUJAH PP

HALLELUJAH PP ist ein langer, rahmiger, mit gutem Becken ausgestatteter Ausnahmebulle mit top Bemuskelung und Schaupotenzial. Beste Zunahmen und Allrounder-Qualitäten mit starkem RZF und ausgeglichenen Teilzuchtwerten runden sein Profil ab.

Unter seinen Vorfahren finden sich mehrere preisgekrönte Schautiere: Der sehr ausgeglichene, vererbungsstarke Vater Harmonie P (9-8-8) mit ausgezeichnetem Charakter war Siegerbulle auf der FleischrindVision 2019 in Mühlengenez sowie Sieger Interbreed auf der FleischrindVision 2020 in Bismark. Der Vatersvater Herluf P war 1996 Bundessieger. Die starke Lady PP* (8-8-8) bringt beste Aufzuchtleistung (+12%). Zambia war 2013 Champion der Auktion in Karow. Die Mutter Zylver PP, eine rundum passige Kuh mit starken Leistungszahlen aus einer hoch sicheren Kuhfamilie, holte 2017 den Reservesieg in Bismark.

Brutto-Endpreis	10,50 €
Gesext männlich	30,50 €
Gesext weiblich	30,50 €

Züchter

Bunde Christian
Drewitz

*Relativ Zuchtwert Fleisch



PAUL

RZF* 94 47 %

ABERDEEN ANGUS



HB-NR. 204829

DOPPELLENDER FREI • FRUCHTBARKEIT • MARMORIERUNG

EIGENLEISTUNG				
Rahmen	Bemuskelung	Fundament	tägliche Zunahme	KZW
8	8	7	1182 g	100

ZUCHTWERTE			
Maternal	tägliche Zunahmen	Bemuskelung	Kalbeverlauf paternal
106	89	94	-

ABKALBUNGEN			
	Kühe	Rinder	
Anzahl	-	-	-
Normalgeburten in %	-	-	-
Tierärztliche Hilfe in %	-	-	-
Totgeburten in %	-	-	-

ABSTAMMUNG · *10.03.2020

D/M LanceS366	Ten Speed	US 17633563
DE 09 88281366	Lucy	US 16634910
D/M Paulette R	UnitedF866	DE 09 74701866
DE 09 88060164	D/M Paulette	DE 09 87217394

ÜBER PAUL

Der Donaumoos Lance S366 Sohn – PAUL 204829 vererbt die hervorragende Marmorierung und Fleischqualität nicht nur von der väterlichen Seite durch die Vorfahren SAV Ten Speed und AAR Ten X, die für top Fleischqualität und Marmorierung stehen, sondern auch durch die Ikone für Fleischqualität in der Anguszucht, DHD Traveler. Von der Mutterseite kommt hohe Marmorierung durch die Kuhlinie Mittagong von Te Mania mit B/R New Design im Pedigree, sowie der Te Mania Lowan Linie. Hervorzuheben ist der ruhige und menschenbezogene Charakter sowie die guten Muttereigenschaften, die von Te Mania Ulong sehr dominant an alle Nachkommen vererbt werden. Durch SD Lucy X009, direkt aus dem Stamm der Basin Lucy, vererbt Donaumoos Lance S366 außerdem Leichtkalbigkeit.

Brutto-Endpreis	16,50 €
-----------------	---------

Züchter

Donaumoos Angus
Familie Delle, Gundelfingen

*Relativ Zuchtwert Fleisch

Neugestaltung der Gebührenordnung

Ab dem 01.01.2023 gilt eine übersichtlicher strukturierte Gebührenordnung beim Besamungsverein Nordschwaben e. V.

Dabei haben sich aus unterschiedlichen Gründen Änderungen sowohl bei der Insemination, der Stickstoffversorgung, der Ultraschall gestützten Trächtigkeitsuntersuchung, als auch bei den Samengebühren ergeben.

Der Besamungsverein Nordschwaben e.V. ist ebenfalls von der aktuellen Teuerung betroffen. Wir haben im ablaufenden Jahr die Kostensteigerungen so gut es ging selbst geschultert. Vor allem die teuren Energiepreise spüren aber auch wir deutlich. Allein der flüssige Stickstoff, den wir zum Einfrieren und zur Lagerung des Samens benötigen, hat sich im laufenden Jahr mehr als verdoppelt, um nur ein Beispiel zu nennen. In einigen Monaten wurde uns nahezu 300 % mehr in Rechnung gestellt, als in den Vergleichsmonaten der vorherigen Jahre.

Aus diesem Grund sehen wir uns leider gezwungen, die gestiegenen Preise, zumindest zum Teil, auch an unsere Mitglieder weiterzugeben.

Nach intensiver und zielorientierter Diskussion hat der Ausschuss in seiner Sitzung am 01.12.2022 folgende Preise für das kommende Jahr beschlossen:

SAMENPREISE:

Die Bullen werden in fünf Preisgruppen eingeteilt.

Die günstigste Variante sind die HÖCHST effektiv(en) Bullen, diese kosten **6,00 €**.

Die nächste Preisgruppe liegt bei **8,50 €**. Weitere Abstufungen werden bei **13,50 €** und **18,50 €** sein. Bei der obersten Preisgruppe der HÖCHST exklusiv(en) Bullen wird der Preis in Abhängigkeit von der Verfügbarkeit und der genetischen Qualität individuell festgelegt.

Zur besseren Übersichtlichkeit werden wir künftig auf den Preislisten die Endpreise abdrucken. Diese Preise entsprechen immer den Endpreisen inkl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

STICKSTOFF:

Für die Belieferung und zur Verfügungstellung des Stickstoffes wird ab dem 01.01.2023 eine Gebühr in Höhe von 20,00 € zweimal jährlich in Rechnung gestellt. Abrechnung wird im Juni und Dezember des Jahres sein. Dieser Preis ist inkl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

SERVICELLEISTUNGEN:

Für die Durchführung der Besamung sind 17,00 € (brutto) pro Besamung zu entrichten. Auch hier musste eine Preisanpassung vorgenommen werden, um den gestiegenen Fahrzeug- und Kraftstoffkosten gerecht zu werden.

Bei der Durchführung der ultraschallgestützten Trächtigkeitsuntersuchung mussten wir u.a. eine Anpassung des Mehrwertsteuersatzes von 7% auf dann 19% berücksichtigen. Die neuen Gebührensätze für diesen Service können Sie auf Seite 33 in diesem Bullenboten entnehmen.

Es ist dem Besamungsverein Nordschwaben e.V. auch weiterhin wichtig seinen Mitgliedern und Kunden bestmöglichen Service und beste Genetik zu günstigen Konditionen anbieten zu können.

Besuchen Sie uns
auf unserer Homepage
(www.besamungsverein.de),
Facebook-Seite
oder auch auf unserem
Instagram bzw. YouTube Kanal.



Neue Gebührenordnung im Besamungsgebiet ab 01.01.2023

In der Sitzung vom 01.12.2022 hat gemäß § 6 Nr. 2 und § 11 Nr. 3 der aktuellen Satzung der Ausschuss eine neue Gebührenordnung beschlossen.

JAHRESMITGLIEDSBEITRAG		EUR			EUR
inkl. Bezug des Höchstädter Bullenboten nach jeder Zuchtwertschätzung		15,00	Zukaufsamens wird entsprechend den Einkaufspreisen weiterverrechnet.		
BESAMUNGSKOSTEN		EUR	VERGÜTUNG DER BESAMUNGSTIERÄRZTE		EUR
Erstbesamung (Jede 1. und 4. Besamung bei Rindern und Kühen nach der Kalbung; jede 1. Besamung nach Verkalbung und Nachbesamung nach dem 120. Tag)		17,00	Besamung an Sonn- und Feiertagen (wird vom Tierarzt erhoben)		4,00
Nachbesamung (2. und 3. Besamung nach Erstbesamung)		17,00	TRÄCHTIGKEITSUNTERSUCHUNGEN		EUR
Doppelbesamung (Besamung innerhalb von 3 Tagen nach vorhergehender Besamung, wie auch die 2. und 3. Besamung innerhalb eines Embryotransfers)		17,00	Trächtigkeitsuntersuchung mit Ultraschall pausch. Anfahrt		18,50
Preiszusatz je Erstbesamung in Landestierzuchtbetrieben		3,00	Untersuchung / Tier		6,50
Besamung, wenn der Samen nicht über Höchstädt abgerechnet wurde		25,00	Ab 15 Tieren Abrechnung über die Zeit; je angefangene 10 min		21,50
			Trächtigkeitsuntersuchung mit Bescheinigung		13,00
			Überprüfung der Besamungstauglichkeit		
			Für die Überprüfung der Besamungstauglichkeit kann dem Landwirt eine Gebühr für jedes vorgestellte Rind in Rechnung gestellt werden		7,00
SAMENKOSTEN		EUR	RECHNUNGSSTELLUNG		EUR
HÖCHST effektiv		6,00	Gebühr für Erstellung und Zustellung einer Rechnung per Briefpost		1,50
Grundpreisbullens		8,50	Die Zustellung der Rechnung per E-Mail oder per Fax ist kostenlos.		
HÖCHST interessant		13,50	* Sofern Sie die Zustellung per E-Mail oder Fax wünschen, bitten wir Sie uns telefonisch zu kontaktieren, eine E-Mail oder ein Fax zu senden.		
HÖCHST klassig		18,50	Wird die Abbuchung verweigert, trägt das Mitglied die entstehenden Bankgebühren.		
HÖCHST exklusiv (* wird individuell festgesetzt – für einen begrenzten Zeitraum)		*			
Preiszusatz in Landestierzuchtbetrieben		2,00			

OPTIBULL ANPAARUNGSBERATUNG		
	Umfang	EUR
bis 30 Kühe	4,5 Stunden	305,00
31-60 Kühe	6,5 Stunden	440,00
61-90 Kühe	8,0 Stunden	540,00
91-120 Kühe	9,0 Stunden	607,00
> 120 Kühe	10,0 Stunden	675,00
+ je weitere Stunde		68,00



Alle Preise sind Bruttopreise inkl. der gesetzlichen Umsatzsteuer!

Vererbungsstärken unserer Bullen

NACHKOMMEN GEPRÜFTER VERERBER

GENOMISCH GEPRÜFTER VERERBER

Gesamtzuchtwert		Milchwert		Fleischwert		Fitness	
Weitblick	135	Ventura F5C	122	Dream ET	121	Veliano P*S ET	116
Veliano P*S ET	130	Sirius	119	Herzpochen ET	118	Sisyphus ET	115
Sisyphus ET	129	Weitblick	118	Mori F5C	118	Weitblick	114
Sirius	128	Dream ET	118	Weitblick	115	Siesta	112
Ventura F5C	124	Hugoboss	118	Sisyphus ET	115	Heimat	111
Senator	142	Hashtag ET	133	Spinom ET	122	Webex ET	127
Spinom ET	142	Wasserspiel ET	133	Ensbach ET	120	Wettlauf ET	126
Ensbach ET	141	Matrose ET	132	Hyperion Pp* ET	120	Wanero PP*	123
Webex ET	141	Export ET	131	Hispano PP*	120	Wasserspiel ET	122
Hyperion Pp* ET	141	Ensbach ET	130	Hashtag ET	119	Matrose ET	121
Persistenz		Melkbarkeit		Eutergesundheit		Kalbeverlauf pat.	
Weitblick	115	Sisyphus ET	123	Veliano P*S ET	113	Ventura F5C	115
Heimat	107	Herzpochen ET	120	Ventura F5C	112	Sirius	113
Siesta	107	Maffay Pp*	119	Heimat	112	Sisyphus ET	112
Hugoboss	107	Sirius	116	Mori F5C	111	Siesta	112
Sirius	106	Mori F5C	115	Sisyphus ET	110	Herzpochen ET	111
Weissling ET	118	Export ET	120	Hyperion Pp* ET	126	Wanted Pp* ET	123
Wanted Pp* ET	114	Hashtag ET	119	Webex ET	125	Hofbraeu PP*	118
Webex ET	113	Zimbo ET	119	Wasserspiel ET	123	Webex ET	117
Matrose ET	112	Hallodri PP* ET	117	Wanero PP*	123	Senator	114
Wasserspiel ET	111	Mexico PP*	114	Senator	121	Havel Pp* ET	114
Milchmenge		Eiweißgehalt		Strichlänge		Strichdicke	
Mori F5C	+1085	Sisyphus ET	+0,06	Mori F5C	121	Dream ET	115
Weitblick	+930	Sirius	+0,06	Siesta	115	Maffay Pp*	114
Hugoboss	+929	Ventura F5C	+0,06	Milka PP* ET	114	Milka PP* ET	109
Veliano P*S ET	+914	Dream ET	+0,04	Maffay Pp*	109	Siesta	106
Milka PP* ET	+862	Herzpochen ET	+0,01	Veliano P*S ET	107	Weitblick	105
Mexico PP*	+1440	Senator	+0,06	Wettlauf ET	115	Wettlauf ET	112
Hashtag ET	+1413	Video P*S ET	+0,04	Mexico PP*	115	Wanted Pp* ET	108
Export ET	+1374	Wanero PP*	+0,02	Wasserspiel ET	110	Hispano PP*	104
Ensbach ET	+1306	Wasserspiel ET	+0,01	Wanted Pp* ET	109	Mexico PP*	104
Wasserspiel ET	+1292	Edelrausch	+0,01	Spinom ET	107	Hashtag ET	102
Rahmen		Bemuskelung		Fundament		Euter	
Milka PP* ET	123	Herzpochen ET	126	Hugoboss	120	Sisyphus ET	122
Mori F5C	118	Maffay Pp*	115	Milka PP* ET	120	Sirius	117
Herzpochen ET	109	Sisyphus ET	113	Vollgas P*S	117	Mori F5C	116
Dream ET	109	Veliano P*S ET	111	Mori F5C	116	Heimat	116
Maffay Pp*	107	Milka PP* ET	110	Weitblick	111	Herzpochen ET	115
Export ET	118	Video P*S ET	114	Hofgut Pp* ET	119	Edelrausch	126
Wacken ET	116	Monet PP* ET	112	Hyperion Pp* ET	115	Video P*S ET	125
Hyperion Pp* ET	116	Hyperion Pp* ET	108	Havel Pp* ET	115	Senator	124
Wanero PP*	115	Hallodri PP* ET	108	Hashtag ET	114	Salute	124
Video P*S ET	114	Wanted Pp* ET	107	Hofbraeu PP*	114	Hofgut Pp* ET	121

ZUKAUFSPERMA

Braunvieh		Station	GZW	MW	FIT	MM +kg	FE-%	EW-%	MB	EGW	ND	RA	BE	FU	EU	EXT	Kvp			
Name	HB-Nr	Vater	Muttervater	Station	GZW	MW	FIT	MM +kg	FE-%	EW-%	MB	EGW	ND	RA	BE	FU	EU	EXT	Kvp	
♀	g	Amarula	356925	Amorie	BSG	144	128	117	+808	+0,14	+0,06	103	110	113	105	102	106	109	107	103
♀	g	Nathan	435514	Naturel	BSG	143	128	112	+1228	-0,03	-0,12	109	107	111	117	110	100	115	116	93
♀	g	Chagall	435508	Canyon	BSG	142	128	113	+1342	-0,18	-0,11	112	100	118	100	100	107	118	111	104
♀	g	Pasadena	346465	Piano	BSG	141	129	112	+1382	-0,20	-0,11	100	110	108	105	103	106	110	109	95
♀	g	Västerås	347150	Vaselino	AG	139	122	120	+626	+0,12	+0,03	97	115	119	103	109	108	119	113	96
♀	g	Valentino	347040	Valid	AG	137	118	123	+654	+0,04	-0,03	103	114	120	110	102	111	115	115	96
♀	N	Vasary	345905	Vassli	BSG	136	127	106	+833	+0,23	-0,03	113	111	111	114	114	110	107	114	103
♀	g	Bachelor	608924	Bender	AG	125	114	110	+306	+0,09	+0,10	107	109	115	120	114	110	132	128	100
♀	N	Varianz	346270	Vassli	AG	124	117	105	+635	+0,16	-0,10	102	101	108	105	115	106	120	116	109
♀	N	Jakarta	345840	James	AG	122	113	107	+539	+0,00	-0,04	109	104	115	104	107	106	113	112	102
Natürlich hornlose Bullen																				
♀	g	Sepp Pp*	347190	Sidence	AG	143	127	118	+1278	-0,16	-0,10	101	109	119	100	102	105	107	106	110
♀	g	Vallejo Pp*	346415	Valid	BSG	132	122	108	+794	+0,00	+0,01	110	109	112	113	104	107	118	117	93

Rotbunt

Name	HB-Nr	Vater	Muttervater	Station	RZG	RZ €	RZM	RZE	RZN	RZS	RZ Gesund	MM +kg	FE-%	EW-%	Mtyp	Körper	F	E	Kvd
g	Save Red	298548	Salvo RDC	Apprentice	MAR	142	+1736	134	115	116	112	+1557	0,00	-0,14	116	110	112	112	105
N	Avance-Red	298420	Apprentice	Delta 1427	MAR	130	+1272	126	113	120	115	+1075	+0,04	-0,08	121	107	97	111	99
N	Baymax Red	833189	Bagno RDC	Brekem	MAR	128	+953	118	115	116	107	+1176	-0,38	-0,07	114	87	120	118	122
Natürlich hornlose Bullen																			
g	Momo Red P	833519	Money P	Solitaire P	MAR	152	+2234	150	110	118	116	+1329	+0,31	+0,13	107	113	105	114	123
g	Soul Red P	833432	Solitaire P	Pace Red	MAR	147	+2026	137	119	112	118	+1407	-0,01	-0,01	99	95	117	113	117
g	Giga Red P	833398	Gywer RDC	Mission P	MAR	135	+1335	130	122	108	111	+1326	-0,18	-0,02	105	112	107	118	119
g	Mio Red PP	833377	My Dream P	Apoll P	MAR	133	+1199	115	124	117	119	+835	-0,27	-0,01	119	100	97	130	114
N	Boy Red PP	833318	Born P RDC	Sveen P	MAR	132	+1309	129	110	109	120	+926	+0,12	+0,02	101	109	100	109	99

Schwarzbunt

Name	HB-Nr	Vater	Muttervater	Station	RZG	RZ €	RZM	RZE	RZN	RZS	RZ Gesund	MM +kg	FE-%	EW-%	Mtyp	Körper	F	E	Kvd
g	Aurelius	833539	Arroz	Huey	MAR	154	+2215	138	123	116	119	+819	+0,35	+0,13	101	96	118	124	113
g	Cassias	833489	Cassiano	Gywer RDC	MAR	150	+2127	145	119	123	114	+1941	-0,03	-0,08	101	106	119	109	117
g	Downey	833441	Durable	Gatedancer	MAR	145	+2023	143	111	108	115	+1232	+0,23	+0,09	108	98	101	116	115
N	Bonum	823160	Balisto	Epic	PhXG	139	+1550	137	123	124	111	+1193	-0,15	+0,19	108	113	109	118	114
g	Backlight	833316	Backstage	Missouri	MAR	133	+1214	118	122	117	116	+503	+0,04	+0,07	108	94	114	120	108
N	Jazz	508378	Modesty	Kingspin	MAR	131	+1165	125	117	112	105	+639	+0,16	+0,09	99	113	104	115	111
g	Himark	508607	Granite	Silver	MAR	129	+1374	126	109	111	110	+587	+0,33	+0,03	115	105	97	108	105
N	Rodger	832601	Robust	Shottle	MAR	127	+1086	115	106	121	117	+989	-0,18	-0,12	98	104	112	99	99
N	Lightstar	833225	Lighter	Model	MAR	118	+840	117	101	109	106	+345	+0,22	+0,05	121	93	101	98	102

Natürlich hornlose Bullen

g	Dyson PP	833510	Dynamic P	Hotspot P	MAR	143	+1613	134	127	116	111	+732	+0,19	+0,19	105	103	104	130	101
g	Dino PP	833513	Dynamic P	Solitaire P	MAR	137	+1396	132	128	111	108	+599	+0,27	+0,18	116	114	111	118	107
g	Adino PP	833400	Adlon P	Mission P	MAR	130	+1152	124	112	107	114	+822	-0,05	+0,08	106	105	101	112	107
g	Balex PP	833372	Batch P	Hologram P	MAR	128	+1251	113	103	120	123	+239	+0,19	+0,04	99	103	106	98	116

♂ gesext verfügbar • g genomisch geprüfter Bulle • N Nachkommen geprüfter Bulle • HB Herdbuchnummer • gZW Gesamtzuchtwert • ÖZV Ökologischer Zuchtwert • F5C Fleckvieh Haplotyp 5
 MW Milchwert • Milch kg Zuchtwert Milchmenge • FW Fleischwert • FE-% Fett-Prozent • EW-% Eiweiß-Prozent • ND Nutzungsdauer • MB Melkbarkeit • EGW Eutergesundheitswert
 Pers. Persistenz • ViW Vitalitätswert • R Rahmen • B Bemuskelung • F Fundament • E Euter • Kvp Kalbverlauf paternal (Kalbinneneignung) • AMS Automatisches Melksystem

Stationen: MAR Masterrind • AG Alpengenetik • BSG Greifenberg • PhXG PhöniXGroup



ZWS III/2022

Übersicht für unsere Mitglieder

HÖCHSTÄDTER FLECKVIEH-BULLEN GEHÖRT (SCHNELLAUSWAHLLISTE)

Name	HB-Nr	Abstammung		gGWZ	ÖZW	MW	FW	FIT	Anz. Tö.	Lstg abs	Milch kg	FE-%		EW %	Beta-kas.	ND	MB	EGW	Pers.	VW	Exterieur			Kvp	AMS	
		Vater	Muttervater									%	%								R	B	F			E
♀ Senator	861040	Sisyphus	Manigo	142	128	111	120	-	-	-	+994	-0,04	+0,06	+0,06	A1A2	114	112	121	103	114	102	106	104	124	114	x
♀ Spinom ET*2	871495	Spartacus	Weyer	142	125	122	119	-	-	-	+1269	-0,18	-0,11	-0,11	A2A2	118	108	113	96	120	99	101	104	109	111	x
♀ Ensbach ET	855258	Easy	Hermelin	141	135	130	120	115	-	-	+1306	-0,08	-0,08	-0,08	A1A1	109	106	108	107	103	104	96	102	114	101	x
♀ Webex ET	881356	Weitblick	Raldi	141	123	107	127	-	-	-	+905	-0,02	-0,01	-0,01	A1A2	127	93	125	113	107	91	99	108	111	117	x
♀ Hashtag ET	874000	Hayabusa	Mandrin	140	133	119	105	-	-	-	+1413	-0,07	-0,10	-0,10	A2A2	112	119	104	97	110	109	98	114	114	108	x
♀ Wasserspiel ET	866130	Wettliner	Hokuspokus	140	137	133	93	122	-	-	+1292	-0,08	+0,01	+0,01	A1A2	123	99	123	111	108	102	97	108	119	109	x
♀ Matrose ET	855125	Mcgyver	Vaduz	140	135	132	100	121	-	-	+1140	+0,06	-0,03	-0,03	A2A2	120	110	117	112	104	106	94	100	113	104	x
♀ Zimbo ET	855170	Zeiger	Herzpochen	140	135	130	112	113	-	-	+1091	+0,10	-0,07	-0,07	A1A1	120	119	106	103	105	95	98	105	113	104	x
♀ Weissling ET	881309	Weissensee	Wobbler	140	132	129	106	121	-	-	+1261	-0,15	-0,02	-0,02	A2A2	120	105	117	118	100	99	103	107	104	104	x
♀ Doctor ET*2	874598	Doc	Herzpochen	139	134	128	118	113	-	-	+1133	-0,09	+0,00	+0,00	A1A2	114	99	109	104	107	96	95	111	111	107	x
♀ Export ET	855299	Elexis	Hermelin	138	131	112	108	-	-	-	+1374	-0,13	-0,07	-0,07	A2A2	107	120	113	91	105	118	102	101	119	105	x
♀ Wacken ET	874509	Wuhudler	Herzpochen	138	132	129	112	112	-	-	+1123	-0,03	-0,01	-0,01	A1A2	115	108	113	102	106	116	102	108	108	105	x
♀ Wettlauf ET	855169	Wettliner	Imperativ	138	135	123	101	126	-	-	+1004	-0,10	-0,04	-0,04	A1A1	127	103	120	108	114	101	97	106	111	105	x
♀ Salute*2	863301	Sido	Hetwin	136	134	124	112	119	-	-	+1015	-0,03	-0,09	-0,09	A1A2	116	102	120	105	99	97	105	104	124	114	x
N Weitblick	860110	Wobbler	Reumut	135	133	118	115	114	126	8059	+930	-0,15	-0,06	-0,06	A1A2	120	106	107	115	99	95	94	111	102	103	x
N Edelrausch	881532	Edelstein	Herzschlag	133	133	120	111	116	-	-	+777	-0,06	+0,01	+0,01	A1A2	122	103	112	102	115	102	101	113	126	108	x
♀ N Sisyphus ET	180561	Symposium	Wille	129	112	115	115	115	1999	7337	+143	+0,25	+0,06	+0,06	A2A2	105	123	110	102	106	89	113	101	122	112	x
N Sirius	854018	Sisyphus	Hutera	128	119	112	107	107	27	7099	+561	+0,09	+0,06	+0,06	A1A2	111	116	109	106	107	78	105	110	117	113	x
N Ventura F5C	167444	Raldi	Reumut	124	122	103	103	103	205	7289	+551	+0,22	+0,06	+0,06	A1A2	106	95	112	98	99	98	98	106	114	115	x
N Herzpochen ET	190800	Herzschlag	Vanadin	121	115	118	99	99	461	7365	+381	+0,18	+0,01	+0,01	A1A1	98	120	99	106	103	109	126	103	115	111	x
N Mori F5C	854026	Monumental	Reumut	121	113	118	102	114	7580	+1085	+1085	-0,48	-0,08	-0,08	A2A2	114	115	111	103	101	118	103	116	116	94	x
N Heimat	854184	Hendorf	Pazifik	120	110	107	111	61	2604	+517	-0,11	-0,03	-0,03	A2A2	120	109	112	107	100	93	99	111	116	99	x	
N Siesta	857786	Sehr gut	Hutera	119	112	99	112	81	7079	+620	-0,14	-0,02	-0,02	A2A2	117	91	104	107	108	101	88	110	109	112	x	
N Dream ET	606266	Dax	Everest	118	118	121	91	632	7666	+657	+657	-0,02	+0,04	+0,04	A2A2	90	109	95	87	94	109	107	108	108	95	x
N Hugoboss	606193	Hutera	Wille	116	118	97	99	99	1837	7762	+929	-0,04	-0,15	-0,15	A1A2	103	115	101	107	98	96	96	120	106	100	x

HÖCHSTÄDTER FLECKVIEH-BULLEN NATÜRLICH HORNLOS (SCHNELLAUSWAHLLISTE)

♀ Hyperion P*S ET	855286	Hamlet Pp*	Remmel	141	126	120	121	-	-	-	+1193	-0,18	-0,05	-0,05	A1A2	115	99	126	97	97	116	108	115	112	95	x
♀ Hofgut Pp* ET	874540	Hashtag	Majestaet Pp*	138	128	103	119	-	-	-	+1246	-0,07	-0,10	-0,10	A1A2	119	106	116	96	117	113	103	119	121	106	x
♀ Wanted Pp* ET	866108	Waalikes Pp*	Erbhof	138	127	107	119	-	-	-	+1160	-0,14	-0,01	-0,01	A2A2	112	100	110	114	112	101	107	96	103	123	x
♀ Wanero Pp**2	869600	Waalikes Pp*	Motane Pp*	136	131	122	107	123	-	-	+817	-0,03	+0,02	+0,02	A1A2	119	104	123	101	101	115	107	101	116	97	x
♀ Hirte P*S	855197	Huberbua	Etoscha	134	126	119	107	-	-	-	+1128	-0,10	-0,05	-0,05	A2A2	111	107	108	103	104	100	100	105	111	108	x
♀ Havel Pp* ET	881818	Hex Hex Pp*	Herzau	134	118	114	120	-	-	-	+994	-0,22	-0,09	-0,09	A1A2	119	112	111	104	113	107	102	115	119	114	x
♀ Monet Pp* ET	871405	Mercedes Pp*	Votary P*S	133	125	111	112	-	-	-	+1104	-0,15	-0,03	-0,03	A2A2	107	99	120	97	115	111	112	110	107	103	x
♀ Hallodri Pp* ET*2	855402	Harakiri P*S	Premium P*S	132	130	120	102	120	-	-	+828	-0,01	-0,07	-0,07	A1A2	120	117	116	106	106	103	108	104	107	103	x
♀ Hispano Pp*	861127	Herakles P*S	Mahango Pp*	131	121	120	112	-	-	-	+864	-0,08	+0,00	+0,00	A1A2	115	96	113	90	89	106	107	100	104	96	x
N Veliano P*S ET	854282	Vespasian P*S	Mahango Pp*	130	114	115	116	9	2563	+914	-0,18	-0,14	-0,14	A2A2	115	108	113	96	107	104	111	106	99	103	103	x
♀ Mexico Pp*	871365	Munter P*S	Maximum Pp*	128	117	108	112	-	-	-	+1440	-0,45	-0,24	-0,24	A1A2	120	114	96	107	100	100	107	102	103	111	x
♀ Hofbraeu Pp*	855266	Hex Hex Pp*	Dream	127	119	111	110	-	-	-	+931	-0,14	-0,07	-0,07	A1A2	116	98	105	100	110	98	107	114	116	118	x
♀ Maya Pp* ET	874420	Majestaet Pp*	Vollgas P*S	127	116	102	116	-	-	-	+563	+0,06	-0,01	-0,01	A2A2	113	103	108	90	114	106	91	113	109	110	x
♀ Video P*S ET	855135	Vidi Pp*	Vollendet	124	116	102	116	-	-	-	+618	-0,07	+0,04	+0,04	A2A2	110	102	115	90	108	114	114	105	125	108	x
N Vollgas P*S	200000	Valero P*S	Ermut	116	115	113	110	99	1950	7314	+485	+0,01	+0,00	+0,00	A2A2	98	114	106	97	109	99	90	117	106	107	x
N Maffay Pp*	180876	Mahango Pp*	Williams	115	113	111	96	124	7279	+658	-0,13	-0,02	-0,02	A2A2	103	119	95	100	107	107	115	102	108	105	x	
♀ N Milka Pp* ET	874033	Manolo Pp*	Hutera	110	111	99	100	19	2903	+862	-0,31	-0,09	-0,09	A1A2	109	101	102	92	110	123	110	120	108	110	x	

Zukaufsperma Fleckvieh-Bullen (Ständig vorgehaltene Auswahlpalette)

♀ Mahindra P*S	606876	Mercedes Pp*	Wobbler	139	136	124	98	130	-	-	+1103	-0,16	-0,04	-0,04	A2A2	124	99	128	109	115	112	108	112	115	114	x
N Verzaubert	862530	Villeroy	Manigo	133	133	116	102	125	16	2700	+912	-0,26	-0,04	-0,04	A1A2	124	102	124	100	112	98	101	114	115	107	x
N Zerberus	871035	Zepter	Reumut	127	121	112	105	20	7360	+734	+0,07	-0,01	-0,01	A1A1	108	102	113	88	99	111	101	108	113	97	x	

2 Spinom ab Januar 2023 verfügbar | Doctor, Salute, Wanero Pp und Hallodri Pp* ab Mitte Februar 2023 verfügbar.

