

Besamungsverein
Nordschwaben e. V.



Höchstädter Bullenbote

Ausgabe I/2018

2015

2020

2025

2017

Epochal,
der Milchmacher



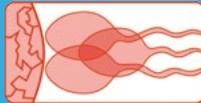


Besamungsverein Nordschwaben e.V.

Gesellschafter oder Mitglied bei:



Höchstädter Klauenpflege GmbH



Spermex - Gesellschaft für den Import und Export von TG-Sperma mbH



InterGen GmbH



Vereinigung zur Förderung der Rinderzucht



Arbeitsgemeinschaft der Besamungsstationen in Bayern



Arbeitsgemeinschaft Süddeutscher Rinderzucht- und Besamungsorganisationen



Bundesverband Rind und Schwein e.V.

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

Erscheinungsweise: nach jeder Zuchtwertschätzung

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

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	3
Neues aus der Zuchtwertschätzung für Nordschwaben	4
Kennzeichnung von „besonders für ökologische Betriebe geeigneten Bullen“ mit dem neuen ÖZW-Logo	6
Mitgliederversammlung Landkreis Günzburg	7
Viele Mitglieder beim diesjährigen EBB-Treffen	7
Bayerische Jungzüchter zu Gast in Wertingen	10
Wertinger Jungzüchter: Die bewährte Doppelspitze bleibt – Neue Gesichter in der Vorstandschaft	11
Der richtige Umgang mit gesextem Sperma	11
Der Prüfbulle von heute ist der Nachkommen geprüfte Vererber von Morgen!	12
 Auswahl Nachkommen geprüfter Bullen	14
Auswahl genomisch geprüfter Bullen	19
 Auswahl genomisch geprüfter Bullen (hornlos)	24
Auswahl genomisch geprüfter Bullen (Ersteinsatz)	26
Vererbungsstärken der Höchstädter Bullen	30
Neue Bezeichnungen der genetischen Besonderheiten	30
Braunvieh-, Holstein-Rot- und Holstein-Schwarz-Bullen	31
Schnellauswahlliste unserer Fleckvieh-Bullen	32

Verbindungen zur Besamungsstation

Samenbestellung von 7:30 - 16:30 Uhr	Labor	 09074 / 9559 - 15
Zucht und Beratung	Herr Köhnlein	 0177 39 39 321
Beratung und Außendienst	Frau Espert	 0170 57 04 712
Beratung und Außendienst	Herr Kistler	 0151 41 97 61 63
Beratung und Außendienst	Herr Wiegand	 0151 68 81 27 32
Samenausfahrten	Herr Montessuto	 09074 / 9559 - 15
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		 www.besamungsverein.de

Verbindungen zur Höchstädter Klauenpflege

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

Bild Titelseite:

Der Beginn einer neuen Epoche? Mit seinem sagenhaften Milchwert von 138 ist EPOCHAL 180910 aktuell der beste Besamungsbulle bei der Rasse Fleckvieh in diesem wichtigen Merkmal.



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

zuerst darf ich Sie wie jedes Jahr zu unserer diesjährigen Bullenparade einladen. Diese findet am 3. Juni 2018 auf dem Stationsgelände des Besamungsvereins statt. Die Präsentation der Bullen beginnt um 10:30 Uhr.

Neben der Vorstellung der Bullen werden wir in diesem Jahr, gemeinsam mit dem Hersteller SCR, eine Brunsterkennungsanlage mit 10 Halsbändern an unsere Mitglieder verlosen. Wir freuen uns, gemeinsam mit den weiteren Ausstellern auf Ihren Besuch, um Ihnen eine exklusive Auswahl der aktuellen Höchststädter Spitzengenetik präsentieren zu können. Dabei erwarten Sie neben den neuesten genomischen Bullen auch altgediente und bewährte Vererber. Auch für unsere jungen Besucher ist mit einer Hüpfburg und einem Melkwettbewerb für Unterhaltung gesorgt.

Leider konnten wir Ihnen im vergangenen Winter keine Eigenbestandsbesamerkurse anbieten. Nach aktueller Lesart der Behörden muss dafür eine Tierversuchsanzeige formuliert werden. Die Ansprüche an eine solche Tierversuchsanzeige sind derart komplex, dass es uns leider nicht möglich ist alle gesetzlichen Vorgaben zu erfüllen und gleichzeitig eine fachlich sinnvolle Ausbildung zu gewährleisten. Wir hoffen, bis Ende des Jahres eine Lösung zu finden, in der wir auf der einen Seite die gesetzlichen Vorgaben erfüllen und gleichzeitig sicherstellen können, dass die Qualität der Ausbildung auf unserem gewohnt hohen Niveau verbleibt. Sobald wir eine Möglichkeit sehen, diese Kurse wieder durchführen zu können, werden wir Ihnen dies mitteilen. Schon jetzt scheint festzustehen, dass es mit einem erheblichen Mehraufwand verbunden sein wird.

Beim Lesen unseres aktuellen Bullenboten werden Sie feststellen, dass die allgemein hin als genetischen Besonderheiten benannten Erbfehler in einer neuen Nomenklatur erscheinen. Dabei handelt es sich nicht um neuartige genetische Besonderheiten, sondern nur um eine Namensänderung. Diese wurde dem internationalen Standard entsprechend angepasst. Genaueres entnehmen Sie bitte der Erklärung in diesem Heft.



Ein Thema, das immer aktuell ist, ist der Einsatz von Prüfbullen. Um eine breite Auswahl an Nachkommen geprüften Bullen anbieten zu können, ist es notwendig, dass die Bullen ihre Prüfung durchlaufen. Mit Einführung der genomischen Selektion haben wir die sog. „Strafprämie“ gestrichen, die erhoben wurde, wenn nicht ein Mindestanteil an Besamungen mit einem Prüfbullen durchgeführt wurde. Diese Streichung ging mit der Tatsache einher, dass die jungen Bullen eine Prü-

fung, wenn auch eine ausschließlich genomische, hinter sich haben. Wir kaufen die Bullen, die wir unseren Mitgliedern anbieten streng selektiert ein. Aus diesem Grund hat sicherlich jeder Bulle eine solche Prüfung verdient. Wir stellen in den letzten Jahren fest, dass sich die Anzahl der eingesetzten „Prüfbullen“ oder Ersteinsatzbullen mit Wegfall der Strafprämie mehr als halbiert hat. Dies limitiert uns letztlich beim Einkauf der Bullen, weil wir nicht mehr Bullen einkaufen können, als wir auch prüfen können. Bei uns durchläuft jeder Bulle, unabhängig vom Anschaffungspreis, den Ersteinsatz. Dies unterscheidet uns von anderen Stationen. In dieser Zeit erhalten unsere Mitglieder exklusiv Spermata von diesen Bullen zu einem sehr günstigen Preis. Damit sollen auch preisbewusste Mitglieder in den Genuss kommen, sehr begehrte Bullen bei sich auf den Betrieben einzusetzen. Bei einigen Bullen übersteigt die Nachfrage die Portionszahl zum Prüfbullenpreis deutlich. Dann werden die Portionen zum Prüfbullenpreis limitiert, damit möglichst viele Mitglieder Spermata dieser Bullen zum günstigeren Preis erhalten. Erst danach werden die Bullen auch überregional und zum regulären Preis angeboten. Um weiterhin eine gewohnt breite Palette von guten Nachkommen geprüften Vererbern anbieten zu können, appelliere ich an Sie, den jungen Ersteinsatzbullen die Chance zu geben sich in Ihren Ställen zu beweisen und so später als Nachkommen geprüfte Bullen in den Zweiteinsatz kommen zu können.

Bevor die Feldarbeit in den nächsten Tagen und Wochen so richtig in Fahrt kommt, wünsche ich Ihnen viel Freude beim Studieren unseres Bullenboten.

Herzlichst Ihr,

Dr. Frank Bosselmann (Stationsleiter)



Neues aus der Zuchtwertschätzung für Nordschwaben

Aufgrund der Osterfeiertage war dieses Mal die erste Zuchtwertschätzung im Jahr am Mittwoch, den 4. April 2018. In Höchstädt ist das Resümee bei den Nachkommen geprüften Vererbern: verlässliche Beständigkeit! Das sehr hochwertige Angebot an Spitzenbullen im genomischen Segment ist auch durch eine breite Linienvielfalt hervorzuheben.

Die Nomenklatur der genetischen Besonderheiten wurde dem internationalen Standard angepasst. Aus diesem Grund haben sie jetzt andere Abkürzungen. Dabei handelt es sich nicht um neue Besonderheiten, sondern lediglich deren Bezeichnung hat sich geändert.

Unser neuer Spitzenreiter bei den Nachkommen geprüften Bullen ist mit **WATT 851700** (F5C-Träger) ein guter Bekannter. Er konnte sich durch verbesserter Eutergesundheit, Persistenz, FW und MW um 5 Punkte im gGZW steigern und liegt nun bei 132.

Entgegen der Abschreibung, die dieses Mal bei $-0,8$ im gGZW und $-0,6$ im MW lag, bleibt **WEYDEN 193190** bei gGZW 129, MW 117, FW 112 und FIT 112 konstant und konnte sich im Kalbeverlauf paternal leicht steigern ($+2$).

Der beliebte und sehr ausgeglichene Kalbinnenbulle **ZOMBIE 180175** liegt bei gGZW 125, $+644$ kg Milch und 111 im FW. Seine knapp mittelrahmigen Töchter (R 93) haben hervorragende Fundamente (118) und schöne Euter (115), die mit etwas kräftigeren Zitzen versehen sind.



Der *Vanadin*-Sohn **VALEUR 193443** (MV *Inhof*) konnte seine Zuchtwerte ebenfalls weitestgehend stabilisieren. Er gilt als Doppelnutzungsvererber (gGZW 122, $+671$ kg Milch, FW 115) und hat sich in der Melkbarkeit um $+6$ Punkte auf 98 verbessert. **VALEUR** bringt sehr körperhafte, rahmige (R 114) und gut bemuskelte (B 117) Töchter mit solidem Fundament (104) und Euter (112).

WILLIAMS 180078 setzt seinen positiven Aufwärtstrend fort und konnte sich im gGZW um $+3$ Punkte auf nun 118 steigern. Er kann zur Verbesserung von Milchleistung ($+1.076$ kg) und Exterieur (112/111/107/119) eingesetzt werden. **WILLIAMS** empfiehlt sich nur für Besamungen auf Kühe.

Unser Neuzugang in der gehörnten Nachkommen geprüften Sparte ist der *Passion*-Sohn **PAZIFIK 193450** (MV *Huas-*

caran), der bereits als genomischer Jungvererber empfohlen wurde. Dieser alternativ gezogene Bulle debütiert mit gGZW 117, MW 112 bei $+768$ kg Milch, FW 98 und FIT 109. In den FIT-Merkmalen Melkbarkeit (108), Zellzahl (108), Durchhaltevermögen (107) und Nutzungsdauer (111) ist er im erfreulichen Bereich ausgeglichen. Die kleineren *PAZIFIK*-Töchter (R 94) stehen auf guten Fundamenten (112) und haben sehr schöne Euter (118), die vor allem in der Euteraufhängung und Strichausprägung sehr gefallen.



Wie üblich, haben wir im Bereich der genomischen Jungvererber unser Angebot auch bei dieser Zuchtwertschätzung stärker durchgewechselt und um junge Bullen mit frischem Blut und vielversprechenden Zuchtwerten bereichert.

Der gefragte Spitzenbulle **ZAZU 180888** bleibt auf dem Thron und kann seine Zuchtwerte mit gGZW 139, MW 125, FW 116 und FIT 124 bestätigen. Dieser *Zepter*-Sohn vereint sowohl weniger verbreitetes Blut (*Zeus*-Linie), sehr hohe Zuchtwerte und ein äußerst ausgeglichenes Vererbungsprofil auf beste Weise in sich. Gerade Milchleistung ($+1.106$ kg), Eutergesundheit (120), Nutzungsdauer (126) und Fundament (120) sind durchschlagende Argumente für seinen Einsatz. **ZAZU** ist ein stabiler Spermaproduzent, jedoch können die produzierten Portionen noch immer nicht die Nachfrage decken. Wir arbeiten daran, alle Kundenwünsche so gut und so zeitnah wie möglich zu erfüllen.

Der zuchtwertstärkste Neuzugang bei den genomischen Jungvererbern ist der *Herzschlag*-Sohn **HERZPOCHEN 190800** (MV *Vanadin*). Er begeistert mit gGZW 136, MW 129 bei $+1.244$ kg Milch, FW 120 und FIT 106. Dadurch demonstriert der sehr körperhafte und korrekte Jungbulle die Stärken der Rasse Fleckvieh eindrucksvoll. **HERZPOCHEN** lässt nicht nur mit seinen beeindruckenden Leistungszuchtwerten die Herzen pochen, sondern auch mit seiner Exterieurvererbung (108/106/102/123). Da **HERZPOCHEN** erst im Januar angekauft wurde, wird er in der zweiten April-Hälfte seinen Prüfeinsatz im Höchstädter Besamungsgebiet absolvieren und ab 1. Mai 2018 – soweit verfügbar – dann auch mit den ersten Portionen überregional ausgeliefert werden können.



WOLFSBLUT 865530 zählt mit gGZW 134, MW 125 und seinem ausgeglichenen Vererbungsprofil weiterhin zum Kreis der Spitzenbullen in Höchstädt. Ein solider und in seinen Zuchtwerten unaufgeregter Geheimtipp, bei dem wir davon ausgehen, dass er sich Nachkommen geprüft bestätigen wird.

DREAM 606266 hat nun einen positiv Nachkommen geprüften Vater. Durch die höhere Informationsdichte kletterte



der gGZW von *DREAM* um +2 auf nun 131 und sein MW auf 129 (+2) weiter nach oben. Im vorbildlichen Balkendiagramm (Exterieur) stechen die dicken Zitzen (SD 116) und die perfekte Strichplatzierung (118) hervor.

Ebenfalls um 2 Punkte im gGZW konnte der *Mint*-Sohn **MISSOURI 857429** zulegen und steht aktuell bei 131. Mit +1.213 kg Milch zählt *MISSOURI* zu den Leistungsvererbern. Mit FW 113 ist er sogar der beste Sohn seines stark eingesetzten Vaters in diesem wichtigen Merkmal. Durch seine bewährte Kuhfamilie abgesichert bringt *MISSOURI* Töchter mit guten Fundamenten (113) und sehr schönen Eutern (121).

MARTINEZ 173410 (V: *Mandrin*; MV *Manigo*) startet seinen Einsatz in der Empfehlung mit gGZW 130 und MW 128 bei +1.166 kg Milch und FW 110. Aufgrund seiner Abstammung und seinem rein genomischen Kalbeverlauf paternal von 114 (63 % Si.) sollte einem Einsatz für Kalbinnen nichts im Wege stehen.



Etwas alternativ gezogen präsentieren wir mit **ENZIO 865545** den besten Sohn seines exteriurstarken Vaters *Endell*. *ENZIO* bringt neues Blut in unsere Population und startet mit

gGZW 130, MW 123 und guten FIT-Zuchtwerten. Hervorzuheben in seiner Vererbung ist das unglaublich gute Durchhaltevermögen von 138, was ihn gerade für Melkroboter-Betriebe höchst interessant macht.

Beginnt mit **EPOCHAL 180910** eine neue Epoche in der Fleckviehzucht? Das Potenzial dazu hat er unter Garantie. Sein bekannter Großvater *Everest* hat dazu mit Sicherheit den Grundstein für die Leistungsbereitschaft dieses Ausnahmebullens gelegt. Zusätzlich stammt dieser Bulle aus einer schauerfahrenden und bewährten Kuhfamilie, die für Exterieur und Ausdrucksstärke steht. Mit seinem gigantisch hohen MW von 138 (+1.498 kg Milch) kann ihm im Moment kein anderer Bulle das Wasser, oder besser die Milch reichen, die er vererbt. Zudem vererbt er eine hervorragende Melkbarkeit (MBK 125) bei einer Zellzahl von 93. Den Töchtern wird eine knapp mittelrahmige Statur (93) vorhergesagt. Sowohl im Fundament (109) als auch im Euter (110) liegt dieser Ausnahmebulle im guten Bereich.



Mit **MAGENTA 862310** empfehlen wir einen *Mandrin*-Sohn aus einer äußerst exteriurstarken Schaukuh. Seine Mutter (V. *Hutera*) ist im Rahmen und Euter mit den Höchstnoten eingestuft. So verwundert es nicht, dass *MAGENTA* der exteriurstärkste Sohn seines Vaters ist (107/89/110/116). Mit +1.212 kg Milch und einem MW von 127 ist er ein ausgesprochen guter Leistungsvererber. Sein guter genomischer

Kalbeverlauf von 114 (63 % Si.) sollte durch seinen leichtkalbigen Vater abgesichert sein.

Im beliebten Segment der natürlich hornlosen Vererber haben wir unser Sortiment um einige neue Bullen bereichert.

So können wir mit **MURILLO Pp** (B2C-Anlageträger) einen Bullen präsentieren, der die hohe Sicherheit eines Nachkommen geprüften Vererbers mit guten und soliden Zuchtwerten vereint und damit eine neue Ära in der Hornloszucht anbricht. Mit gGZW 119 und MW 116 zeigt er sich im Exterieur sehr ausgeglichen, bei auffallend guten Fundamenten (119). Der ausgesprochen leichtkalbige Bulle (111) bringt +963 kg Milch, bei etwas knapperen Inhaltsstoffen.



Die genomisch geprüften Hornlosbullen starten mit dem *Mint*-Sohn **MINERAL Pp 177700**. Er konnte entgegen der Abschreibung seinen gGZW um +1 auf nun 129 verbessern. +949 kg Milch und sein FW von 108 bei FIT 114 demonstrieren seine Ausgeglichenheit in den wichtigen Hauptzuchtwerten. Seine schwächer bemuskelten Töchter sollen gute Fundamente (109) und sehr schöne Euter (118) haben.

Der *Mahango Pp*-Sohn **MATATA Pp 862260** verfügt über gGZW 128, MW 123, FW 102 und FIT 113. Der sehr hohe genomische Kalbeverlauf paternal (119, 62 % Si.) sollte durch seinen leichtkalbigen Vater und Muttervater (*Manigo*) ausreichend abgesichert sein. *MATATA Pp* überzeugt außerdem durch eine überdurchschnittliche Exterieurvererbung (105/106/124/111), wobei das starke Fundament von 124 hervorzuheben ist. Im Milchwert ist er mit 123 im Spitzensegment unter den Halbgeschwistern. Damit hat er sicherlich einen breiten Einsatz verdient.



Im gGZW mit 128 gleichauf ist der *Mahango Pp*-Sohn **MAFFAY Pp 180876**. Neben den nackten Zahlen der Zuchtwertschätzung begeistert die körperhafte und enorm kalibrige *Williams*-Tochter, aus der dieser Bulle gezogen ist. Wir gehen davon aus, dass sich ihre imposante Erscheinung im Vererbungsprofil von *MAFFAY Pp* widerspiegeln wird. *MAFFAY Pp* bringt neben viel Milch (+1.051 kg) auch viel Fleisch (FW 115). Zur Verbesserung der Melkbarkeit (123) und Exterieur (109/112/106/112) kann *MAFFAY Pp* ebenfalls herangezogen werden.

Wir freuen uns Ihnen mit diesem bunten Frühlingsstrauß an tollen Bullen mit unterschiedlichsten Blutlinien und Vererbungsstärken ein reichhaltiges Angebot anzubieten, bei dem Sie sicherlich die geeigneten Bullen für unterschiedlichste Ansprüche finden werden.

Ihr Köhnlein Benjamin (Zucht & Beratung)



Kennzeichnung von „besonders für ökologische Betriebe geeigneten Bullen“ mit dem neuen ÖZW-Logo

Mit der Zuchtwertinformation Ökologischer Zuchtwert (ÖZW) können ökologische Milchviehbetriebe ihre Herden durch gezielte Zucht verbessern. Die Ökoverbände in Süddeutschland und Österreich unterstützen das Konzept ÖZW und dessen Weiterentwicklung ausdrücklich. In einem gemeinsamen Positionspapier von Bio Austria, der Landesvereinigung für den Ökologischen Landbau in Bayern e.V. (LVÖ) und der Arbeitsgemeinschaft Ökologischer Landbau Baden-Württemberg e.V. (AöL) empfehlen die Bioverbände ihren Mitgliedsbetrieben bei der Bullenauswahl den ÖZW zu verwenden.

Mit dem neuen ÖZW-Logo können nun besonders für ökologische Betriebe geeignete Bullen gekennzeichnet werden. Das Logo kann im Sinne eines Qualitätssiegels für Bullen vergeben werden, die bestimmte Mindestanforderungen erfüllen.

ÖZW-Logo für besonders geeignete Bullen

Grundsätzlich zeigt ein hoher ÖZW eine besondere Eignung eines Bullen für ökologische Milchviehbetriebe an. Dennoch können auch bei diesen Bullen gravierende Schwächen in Einzelzuchtwerten zu Problemen führen. Aus diesem Grund erhalten nur Zuchtbullen das ÖZW-Logo, die neben einem sehr guten ÖZW ein insgesamt ausgeglichenes Vererbungsbild zeigen. Bullen mit deutlichen Schwächen in den Zuchtwerten, die insbesondere im ökologischen Bereich sehr wichtig sind (u. a. Persistenz und Leistungssteigerung, Eutergesundheit und Fruchtbarkeit, Fundament und Euter), werden nicht gesondert dafür empfohlen.

Aus diesem Grund werden zusätzliche Mindestanforderungen an Bullen gestellt, die das Logo erhalten können. Diese Mindestanforderungen werden abhängig von der Sicherheit der Zuchtwerte vergeben. Hierzu wurden die Bullen in drei Kategorien eingeteilt:

- **Nachkommen geprüfte Bullen mit hoher Sicherheit (klassische ÖZW-Bullen = ÖZW)**
- **Nachkommen geprüfte Vererber mit mittlerer Sicherheit (NK)**
- **genomische Jungvererber mit geringerer Sicherheit (GJV)**

Zusätzliche Mindestanforderungen an die Bullenkategorien beim Fleckvieh

	Eu	Fu	EGW	MB	LS	PER	ND	KF	FE
GJV	103	100	100	95	103	100	100	100	100
NK	102	100	98	95	102	98	98	100	100
ÖZW	100	95	95	95	95	95	95	95	95

Abkürzungen: Zuchtwerte für Eu (Euter), Fu (Fundament), EGW (Eutergesundheitswert), MB (Melkbarkeit), LS (Leistungssteigerung), PER (Persistenz), ND (Nutzungsdauer), KF (Kalbung und Fruchtbarkeit), FE (Fundament und Euter)



Die zusätzlichen Mindestanforderungen sind für die **klassischen ÖZW-Bullen** am niedrigsten, da diese die höchste Zuchtwert-Sicherheit aufweisen. Für einen Bullen der Kategorie „ÖZW-Bulle“ müssen mindestens 20 Töchtern mit mindestens 3 Probemelken in der 3. Laktation vorliegen.

Auf der anderen Seite ist die Sicherheit bei den **genomischen Jungvererbern (GJV)** am niedrigsten und die zusätzlichen

Mindestanforderungen am höchsten. Diese Bullengruppe hat das höchste absolute Zuchtwertniveau.

Die Kategorie Nachkommen geprüfte Vererber mit mittlerer Sicherheit (NK) liegt zwischen den beiden ersten Gruppen.

Warum zusätzliche Mindestkriterien und ein ÖZW-Logo?

Die Verwendung von Mindestkriterien löst natürlich immer wieder Diskussionen aus. So wird kritisiert, dass Bullen mit sehr guten Finesseigenschaften nur aufgrund von Schwächen in einem Einzelmerkmal nicht in den Empfehlungslisten zu finden sind. Mit den Empfehlungslisten und dem neuen ÖZW-Logo sollen aber besonders Betriebe unterstützt werden, die sich wenig mit Zucht beschäftigen. Züchterisch unerfahrene Betriebe können auf Bullen aus dieser Liste zurückgreifen, ohne dass sie Probleme in der Nachzucht, aufgrund von bereits bekannten Schwächen in einzelnen Merkmalen, befürchten müssen.

Erfahrene Züchter werden sicherlich auch Bullen mit hohem ÖZW, die nicht in den Empfehlungslisten sind, gezielt einsetzen.



Künftig werden auf der Schnellübersichtsliste (Rückseite des Bullenboten) in einer gesonderten Spalte die ÖZW unserer Bullen abgedruckt, die alle Mindestanforderungen für dieses ÖZW-Logo erfüllen. Grundsätzlich hat jeder Besamungsbulle einen ÖZW. Allerdings werden wir eben nur bei den besonders geeigneten Bullen

hierfür im Bullenboten den ÖZW veröffentlichen. Den ÖZW aller Bullen können Sie auf unserer Homepage (www.besamungsverein.de) einsehen. Zusätzlich gibt es auf unserer Homepage eine gesonderte Rubrik mit Bullen, die sich besonders gut für ökologisch wirtschaftende Betriebe eignen.

Mitgliederversammlung Landkreis Günzburg

Am 07.03.2018 fand in Autenried die Mitgliederversammlung für den Landkreis Günzburg statt.

Der Vorsitzende Herr Schürer eröffnete die Versammlung. Anschließend stellte der Stationsleiter Dr. Bosselmann die Jahresrechnung für das Jahr 2016 vor. Der nächste Programmpunkt waren die Wahlen. Dazu wurden im Landkreis Günzburg zwei Ausschussmitglieder

gewählt. Diese sind **Herr Markus Schneider** aus Untewiesenbach und **Herr Kurt Wiedemann** aus Schneckenhofen. Zu den Stellvertretern wurden Herr Kurt Höld aus Deisenhausen und Herr Tobias Holzmann aus Gundremmingen gewählt. Herr Lorenz Frieb und Herr Norbert Schimpfle, die bisher im Ausschuss des Besamungsverein Nordschwaben tätig waren, stellten sich nicht mehr zur Wahl. Die Vorstandschaft des Besamungsvereins dankte Herrn Frieb und Herrn Schimpfle für Ihre langjährige tatkräftige Mitarbeit zum Wohle unserer Station. In



v.l. Kurt Höld, Markus Schneider, Frank Bosselmann, Kurt Wiedemann, Tobias Holzmann, Helmut Schürer



dem sehr interessanten Vortrag „Der Tag ist vorbei, die Arbeit noch nicht erledigt – was läuft falsch?“, erklärte Herr Markus Huber aus der Abteilung Managementberatung der VFR, den Mitgliedern unter anderem die wichtigsten Punkte des Zeitmanagements. Nachdem Herr Dr. Bosselmann Neuigkeiten aus dem Stationsgeschehen bekannt gab, stellte Frau Espert die aktuellen Nachkommen geprüften Bullen, vielversprechende genomisch geprüfte Bullen und einige natürlich hornlose Bullen der Station vor.

Viele Mitglieder beim diesjährigen EBB-Treffen

Die diesjährige Eigenbestandsbesamer-Versammlung in Steinheim war wie immer gut besucht. Dr. Bosselmann eröffnete die Veranstaltung und begrüßte die Eigenbestandsbesamer. Die interessierten Landwirte aus dem Besamungsgebiet verfolgten gespannt die Ausführungen von Dr. Hubert Buer, der eine Großtierpraxis im Bergischen Land mit zehn beschäftigten Tierärzten leitet. Dr. Buer erklärte in seinem ersten Vortrag wie er in seiner Praxis die Betreuung der Landwirte und deren Herden wahrnimmt, um bestmögliche Ergebnisse für die Betriebe zu erzielen. Die Vorstellung der aktuellen Besamungsbullen übernahm Benjamin Köhnlein. Er stellte ein breites Angebot an Nachkommen geprüften, genomischen und hornlosen Bullen vor. Für die Zuhörer besonders interessant waren die Informationen über Kuhfamilien und Blutlinien, aus allererster Hand. In einem zweiten sehr infor-



matischen Vortrag zeigte Dr. Buer, anhand vieler Fotos, wie es um die Tierhaltung in Russland und den umliegenden Ländern bestellt ist. Nach einigen Fragen der Landwirte schloss Dr. Bosselmann die Versammlung.

Wir freuen uns, dass die Informations-Veranstaltung für die Eigenbestandsbesamer auf solch reges Interesse stößt und hoffen Sie auch beim nächsten Mal wieder begrüßen zu dürfen!



SenseTime™

Die perfekte Kombination von Reproduktionsübersicht und Tiergesundheit mit Qualitätsgarantie



SenseTime™ ist eine einzigartige, innovative Lösung, die die Überwachung der Fruchtbarkeit und die Kontrolle der Tiergesundheit garantiert und eine maximale Rentabilität durch Reduzierung der Managementzeit und -kosten ermöglicht.

Es ist das perfekte Werkzeug, um in engem Kontakt mit Ihrer Herde zu bleiben. Wie ein echter Schutzengel überwacht und beobachtet es jede Kuh rund um die Uhr und alarmiert Sie sofort, wenn die Tiere mehr Aufmerksamkeit benötigen oder Sie sofort handeln müssen.



SenseTime™



SCR by Allflex

www.scrdairy.com - screeurope@scrdairy.com



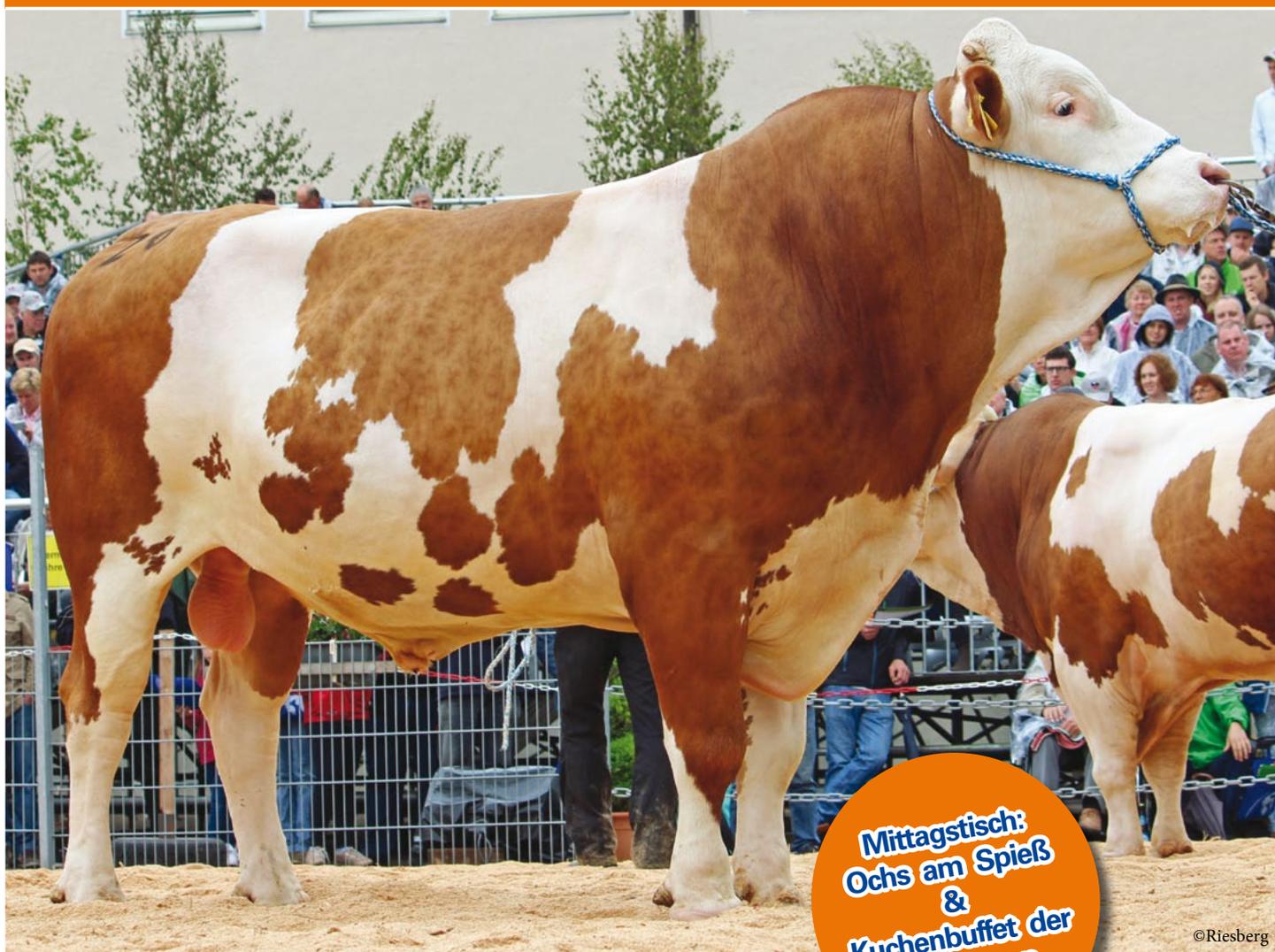
Besamungsverein Nordschwaben e. V.



Besuchen Sie am
03.06.2018 um 10:30 Uhr

auf dem Stationsgelände in Höchstädt unsere

Bullenparade



Mittagstisch:
Ochs am Spieß
&
Kuchenbuffet der
Landfrauen

©Riesberg

Besamungsverein
Nordschwaben e.V.
Ensbachstr. 17
89420 Höchstädt
Tel. 09074 9559 0
www.besamungsverein.de



Höchstädter
Klauenpflege GmbH
Ensbachstr. 17
89420 Höchstädt
Tel. 09074 9559 20
www.klauenpflege.de



Bayerische Jungzüchter zu Gast in Wertingen

Schwabenhalle platzt aus allen Nähten – Eine Schau der Superlative – auch heimische Jungzüchter sehr erfolgreich

Schon zum 6. Mal im Abstand von jeweils zwei Jahren war am 24. Februar 2018 Bayerns Züchternachwuchs zu Gast in der Schwabenhalle Wertingen. Bei der 6. Bayerischen Jungzüchter-Night-Show platzte die Halle aus allen Nähten. Fast 120 Kühe der Rassen Fleckvieh, Braunvieh und Holstein traten in Konkurrenz. Mit 18 Kühen stellten die heimischen Wertinger Jungzüchter das größte Schaukontingent. In 24 Bewertungsringen wurde um die begehrten Preise gebuhlt, die Champion-Entscheidungen fielen dabei erst spät in der Nacht. Beim Wettbewerb wurde einerseits die jeweils typmäßig beste Kuh gewählt, zeitgleich wurde auch die beste Vorführleistung bewertet. Im Anschluss an die Schau wurden die Erfolge bei der After-Show-Party ausgiebig gefeiert.

Bereits am Nachmittag hatten die Jüngsten ihren Auftritt. Fast 30 Kinder im Alter von drei bis dreizehn Jahren waren mit ihren Kälbern angereist und hatten viele Verwandte und Bekannte als Fans mitgebracht.

In der jüngeren Altersgruppe galt es, bei der Kälberralley möglichst schnell den Hindernis-Parcours zu durchlaufen. Die meisten Kinder wagten sich zudem in die Bewertung der Vorführleistung.

Alle waren mit riesiger Begeisterung bei der Sache. Neben der Platzierung im Wettbewerb wurden auch die am tollsten gestalteten Stalltafeln prämiert. Die Kinder hatten dabei viel Ehrgeiz und Ideenreichtum an den Tag gelegt.

Das Resümee: Eine rundum gelungene Schau, die erneut gezeigt hat, dass es um den Züchternachwuchs in Bayern und auch in unserer Region gut bestellt ist. Solche begeisternden Veranstaltungen geben Kraft und Impuls für die frühzeitige Übernahme von Verantwortung in den landwirtschaftlichen Betrieben.

Friedrich Wiedenmann



Klassen- und Klassenreservesieger der Rasse Fleckvieh

Kühe mit 1 Kalbung

KS / CHAMPION: Sugar (V. Raldi) von Lang GbR, Rudolzshofen
Vorführer: Michael Lang, JZC Neustadt/Aisch-Bad Windsheim

KRS: Mezomix (V. Zombie) von Böhm GbR, Tapfheim
Vorführer: Markus Häusler, JZC Wertingen

Kühe mit 2 Kalbungen

KS: Jalada (V. Vlado) von Föttinger Stefan, Treuchtlingen
Vorführer: Julian Föttinger, JZC Weißenburg-Gunzenhausen

KRS: Resa (V. Winning) von Eichenseer Franz Xaver, Velburg
Vorführerin: Theresa Eichenseer, JZC Oberpfalz

Kühe mit 3 Kalbungen

KS / Reservechampion: Miranda (V. Waldbrand) von Busch GbR, Hechlingen
Vorführer: Dominik Busch, JZC Weißenburg-Gunzenhausen

KRS: Muggal (V. Windeck) von Hinterholzer Leonhard, Münsing
Vorführerin: Maria Hinterholzer, JZC Weilheim

Kühe mit 4 Kalbungen

KS: Humbra (V. Waldbrand) von Aidelburger Josef Jun., Altomünster
Vorführerin: Eva Aidelburger, JZC Pfaffenhofen

KRS: Melitta (V. Romario) von Huber Georg u. Maria, Eurasburg
Vorführer: Toni Huber, JZC Miesbach

Kühe mit 5 und 6 Kalbungen

KS: Triska (V. Waldbrand) von Estelmann Hans u. Maria, Gerolfing
Vorführerin: Marina Estelmann, JZC Pfaffenhofen

KRS: Sigi (V. Rau) von Walser Michael, Beuerberg
Vorführerin: Vroni Walser, JZC Weilheim

Kühe mit 7 Kalbungen

KS: Selina (V. Ilion) von Diethelm Georg, Inning
Vorführer: Georg Diethelm, JZC Weilheim

KRS: Madam (V. Vanstein) von Landes Hans-Josef, Rennertshofen
Vorführer: Kilian Landes, JZC Wertingen

Kühe mit 8 und 9 Kalbungen

KS: Galla (V. Rembrandt) von Putzhammer Peter, Oberneukirchen
Vorführer: Florian Putzhammer, JZC Mühldorf

KRS: 131 (V. Enrico) von Pfänder Josef, Andechs
Vorführer: Peter Pfänder, JZC Weilheim

Vorführwettbewerb

Champion: Toni Huber mit Melitta, JZC Miesbach

Reservechampion: Barbara Gumpold mit GS Defender Abby, JZC SRB

① Mit Begeisterung waren die vielen Kinder beim Kälbervorführen bei der Sache und präsentierten zum Gruppenfoto die sehr ideenreich gestalteten Stalltafeln ihrer Kälber.

② Die Schwabenhalle Wertingen platzte aus allen Nähten, als sich am 24. Februar Jungzüchter aus ganz Bayern im Wettstreit um die schönste Kuh und die beste Vorführleistung maßen.

③ In der Gruppe 1a und den Reserve-Champion Titel der Fleckviehjungkühe konnte die körperhafte Zombie-Tochter Mezomix von der Böhm GBR, Oppertshofen für sich entscheiden.

④ Von Michael Landwehr aus Neu Ulm wurde die schöne Reinerbig PP-Tochter Snow Pp in ihrer Gruppe zum 1c Preis geführt.

⑤ In der 2. Laktation präsentierte die Rau-Wiedemann GBR aus Schneckenhofen die euterstarke Vanadin-Tochter Emma. Sie wurde mit dem 1b Preis in ihrer Gruppe dafür belohnt.

⑥ Hans-Martin Gronegger aus Gagers führte die rumpfige, typstarke Everest-Tochter Britta zum 1a Preis in ihrer Gruppe.

⑦ Die exterieurstarke Diol-Tochter von Georg Kugler aus Seiboldsdorf konnte in der Gruppe der 5. und 6. Kalbskühe einen 1c Preis erringen.

⑧ Raldi-Tochter Sugar von der Lang GBR aus Rudolzshofen wurde von Preisrichter Markus Schwaighofer sowohl zur Klassensiegerin der Jungkühe, wie auch zum Gesamtchampion der Rasse Fleckvieh gekürt.



Wertinger Jungzüchter: Die bewährte Doppelspitze bleibt – Neue Gesichter in der Vorstandschaft

Bei der kürzlich abgehaltenen Vertreterversammlung der Wertinger Jungzüchter konnten die Verantwortlichen positiv zurück und nach vorn blicken. Beim Tätigkeitsbericht von Vorsitzendem Bastian Hermanns stand der Rückblick auf das Bayerische Jungzüchtertreffen im Vordergrund. Es war kombiniert mit dem Verbandsjubiläum „120 Jahre Zuchtverband Wertingen“. Die Kombination war hervorragend gelungen, so dass dieses „Highlight im Doppelpack“ in Wertingen bei Jung und Alt in bester Erinnerung bleiben wird. Hermanns dankte allen Helfern für die tatkräftige und ideenreiche Mitwirkung. Auch die fachlichen Veranstaltungen zur Zucht und Produktionstechnik im vergangenen Winter und die Jungzüchterlehrfahrt im Frühjahr ins Miesbacher Zuchtgebiet wurden in Erinnerung gerufen, ebenso wie die geselligen Treffen.

Die Vertreterversammlung hatte sich nach Abschluss der Wahlen in den einzelnen Landkreisen neu formiert, so dass zunächst das gegenseitige Kennenlernen im Mittelpunkt



Die Führungsriege der Wertinger Jungzüchter für die nächsten drei Jahre (v.l.n.r.): Markus Häusler, Finningen; Monja Deger, Egermühle; Tobias Redel, Pfaffenhofen; Bianca Nitsche, Buttenwiesen und Bastian Hermanns, Reistingen. (Foto: Michael Holand)

stand, bevor die Vorstandschaft neu gewählt wurde.

Die bewährte Doppelspitze mit Bastian Hermanns, Reistingen und Monja Deger, Egermühle wurde bestätigt, ebenso die Kassiererin Bianca Nitsche, Buttenwiesen. Neuer 3. Vorsitzender ist Tobias Redel, Pfaffenhofen (bisher Markus Meitingen, Ried). Das Amt des Schriftführers übernimmt Markus Häusler, Finningen (bisher Alexander Dirr, Kissendorf).

Zuchtleiter Friedrich Wiedenmann gratulierte den Neugewählten und bedankte sich bei den bisher und künftig Verantwortlichen für das große Engagement. Er sicherte die fachliche Betreuung und Unterstützung auch in der Zukunft durch die Kollegen des Fachzentrums Axel Wiedenmann, Michael Holand, Eva Espert und Hans Schwarz zu.

In einem Brainstorming wurden zukünftige Ziele und Arbeitsschwerpunkte herausgearbeitet.

Friedrich Wiedenmann

Der richtige Umgang mit gesextem Sperma

In den letzten Jahren hat sich der Einsatz von gesextem Sperma beim Fleckvieh etabliert, auch wenn bei reinen Milchrasen der Anteil an Besamungen mit gesextem Sperma sicherlich deutlich höher ist. Wir wollen noch einmal auf den richtigen Umgang mit gesextem Sperma hinweisen:

- Auftauen im Wasserbad bei 35-36 °C
- 40 Sekunden im Wasserbad halten
- Spermaportion anschließend warm halten
- Abkühlen des Sperma's auf dem Weg vom Wasserbad zur Kuh vermeiden



Aktuell haben wir in Höchstädt folgende Bullen gesext verfügbar:

Name	HB-Nr.	Nkg/Gen.	wbl	gGZW	MW	FW	FIT	Kvp	R	B	F	E
Dream	606266	Gen	wbl	131	129	111	101	105	112	103	105	110
Wiscona	163940	Nkg	wbl	128	111	120	114	92	114	111	110	118
Hugoboss	606193	Gen	wbl	126	127	103	103	107	99	98	125	116
Everest	179900	Nkg	wbl	124	123	106	98	114	96	103	110	100
Wildnis TPC	180110	Nkg	wbl	117	113	99	107	107	94	100	97	114

Auf unserer Homepage (www.besamungsverein.de) finden Sie immer ganz aktuell eine Rubrik, welche Bullen wir gesext vorrätig haben.



Der Prüfbulle von heute ist der Nachkommen geprüfte Vererber von Morgen!

Prübulleneinsatz zahlt sich aus, da man kostengünstig auf die junge top-Genetik zugreifen kann.

Alle Bullen, die wir einkaufen haben zuvor eine extrem scharfe Selektion durchlaufen und damit eine Prüfung sicherlich mehr als verdient.

Vor dem genomischen Zeitalter wurden unsere Mitglieder sanktioniert, wenn Sie nicht mindestens **25% des Bestandes oder jede Jungkuh mit Prüfbullen besamt** haben. Dies haben wir mit der Einführung der genomisch geprüften Bullen beendet, auch weil wir damit unseren Mitgliedern die Auswahl der Bullen und deren verantwortungsvollen Einsatz in ihre eigenen Hände geben wollten. Dass wir jeden Jungbull unabhängig vom Anschaffungspreis zum günstigen Prüfpreis von nur 5 € pro Portion exklusiv für unsere Mitglieder ausgeben, ist eine Besonderheit und unterscheidet uns mitunter von den anderen Stationen.

Nachfrage der Prüfbullen sehr unterschiedlich

Während die Nachfrage bei einigen Bullen zur Prüfung extrem hoch ist, ist es bei anderen Bullen schwierig, ausreichend Portionen für einen Prüfeinsatz in den Einsatz zu bekommen.

Manche Bullen müssen wir in der Ausgabe zum Prüfbullenpreis begrenzen, weil einige Mitglieder den Jahresbedarf an Spermia von einem solchen Bullen mit dem üblichen Prüfeinsatz verwechseln. Aus Sicht einer breit gestreuten und zügig durchgeführten Prüfung macht es keinen Sinn, wenn sich Mitglieder den Jahresbedarf an Samen für einen Bullen auf Lager legen und über ein Jahr hinweg versamen, während andere dann keinen Samen zum Prüfbullenpreis dieser Bullen erhalten. Um sicherzustellen, dass alle Mitglieder bei der Erstausgabe dieser beliebten Prüfbullen im Sinne einer zeitnahen Prüfung auch Spermia bekommen und entsprechend nutzen können, ist die Anzahl an Portionen zum Prüfbullenpreis pro Betrieb limitiert. Dies gilt nicht nur für Eigenbestandsbesamer. Auch die Betriebe, bei denen der Techniker oder Tierarzt besamt, können nur wenige Besamungen dieser Bullengruppe zum Prüfpreis durchführen lassen, da diese Bullen teilweise nur in einem kurzen Zeitfenster als Prüfbulle angeboten werden können, bis sie ihre notwendigen Prüfbullenbesamungen erreicht haben. Dafür können und sollen aber andere Bullen die Chance auf eine Prüfung erhalten. Unmittelbar nach dem Prüfeinsatz steht der Bulle dann zum regulären Preis allen Landwirten, auch überregional, je nach Verfügbarkeit zu Verfügung.



Es geht nicht ohne unsere Landwirte

So ist die Kategorie der Bullen zur Prüfung exklusiv für unsere Mitglieder. Damit wir am Ende auch gute Nachkommen geprüfte Bullen anbieten können, müssen alle zusammenarbeiten:

- Die Station bei der Auswahl und dem Ankauf bestmöglicher und hoch interessanter Genetik, sowie dem Anbieten dieser hoffnungsvollen Jungbullen zu einem sehr fairen Preis.
- Sie als Mitglied, um möglichst allen neu angekauften Bullen eine Chance in ihrer Herde zu geben, damit die Bullen ihre Prüfung erfolgreich absolvieren können.
- Die Besamungstechniker und Tierärzte, die immer auf die Notwendigkeit des Prüfbulleneinsatzes hinweisen und diese dann auch im ausreichenden Umfang bei den Landwirten besamen.

Leider hat sich die Anzahl der Prüfbullenbesamungen mit Beendigung der Strafprämie bei unseren Mitgliedern mehr als halbiert und dies schränkt uns bei der Anzahl der Bullen, die wir zur Testung ankaufen können ein. Wir können nicht mehr hoffnungsvolle Bullen ankaufen, als unsere Mitglieder bereit sind zu prüfen. Noch erschreckender ist die Beobachtung, die wir in letzter Zeit gemacht haben. Besamungsstationen von anderen Regionen bieten in unserem Gebiet Prüfbullensamen an und versuchen so ihre Prüfbullenkapazität auf Kosten der Besamungsstation Höchstädt und deren Mitglieder zu erweitern.

Immer wieder erst verkannt und dann beliebt

Ein Beispiel für eine solche erfolgreiche Bullenprüfung ist ganz aktuell unser Bulle ZOMBIE 180175. Dieser erfreut sich bei uns und weit über unsere Grenzen hinaus als ausgeglichener, leichtkalbiger und Nachkommen geprüfter Vererber sehr großer Beliebtheit. Als Prüfbulle wurde ihm kaum oder keine Beachtung geschenkt. Vielleicht motiviert Sie das, die Prüfbullen wieder stärker einzusetzen.

Wie viele Bullen wir testen können, können Sie als Mitglied direkt, je nachdem wie viele Portionen von wie viel unterschiedlichen Prüfbullen Sie einsetzen, beeinflussen. Es ist Ihr Verein und es sind Ihre Nachkommen geprüften Bullen, die wir Ihnen in Zukunft anbieten können. Aus diesem Grund appellieren wir an jedes Mitglied, den Prüfbullen die angemessene Beachtung und den angemessenen Einsatz zu kommen zu lassen.

Sie können sich immer über unseren Newsletter (Anmeldung per E-Mail: info@bv-hoechstaedt.de) oder auf unserer Homepage über die aktuellen Prüfbullen informieren. Neben dem Abstammungsgitter und den genomischen Zuchtwerten finden Sie dort eine kurze Beschreibung über Kuhfamilie und weitere Informationen zu den einzelnen Prüfbullen.



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

Auswahl Nachkommen geprüfter Bullen



geb. 11.08.12

WATT 851700

F5C, A1A2



Doppelnutzung

Eutergesundheit

Milchleistung



Tochter Gaby, 1. Laktation



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	94				
Bemuskelung	107				
Fundament	104				
Euter	104				
Kreuzhöhe	90	klein			groß
Körperlänge	95	kurz			lang
Hüftbreite	106	schmal			breit
Rumpftiefe	98	seicht			tief
Beckenneigung	98	eben			abfallend
Sprg.winkelung	96	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	95	voll			trocken
Fessel	100	durchtrittig			steil
Trachten	107	niedrig			hoch
Voreuterlänge	92	kurz			lang
Sch.euterlänge	106	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	98	locker			fest
Zentralband	111	schwach			stark
Euterboden	97	tief			hoch
Strichlänge	112	kurz			lang
Strichdicke	103	dünn			dick
Strichplatzierung	105	außen			innen
Strichstellung	106	nach außen			nach innen
Euterreinheit	104	unrein			rein

gGZW 132 (95%)

Züchter:
Höss Georg, Vogtareuth

MW 116 (99%)

Menge kg **7547 +837** Fett % **3,89 -0,23** Eiweiß % **3,46 -0,01**

FW 115 (99%)

Nettozunahme **118** Ausschachtung **109** Handelsklasse **109**

FIT 116 (92%)

Nutzungsdauer **111** Melkbarkeit **97** Persistenz **113** Zellzahl **112** HD **8402**

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **107** mat. **108** Vitalitätswert **99** Fruchtbarkeit **115**
(99%) (98%) (99%) (85%)

Willenberg	gGZW 128	MW 112	FW 115	ND 112	Wal Hillary	Randy Heidi
Karin	gGZW 104	MW 99	FW 97	ND 107	Rau Karin	Enrico Karin

geb. 30.09.11 ET

WITZBACH 199280

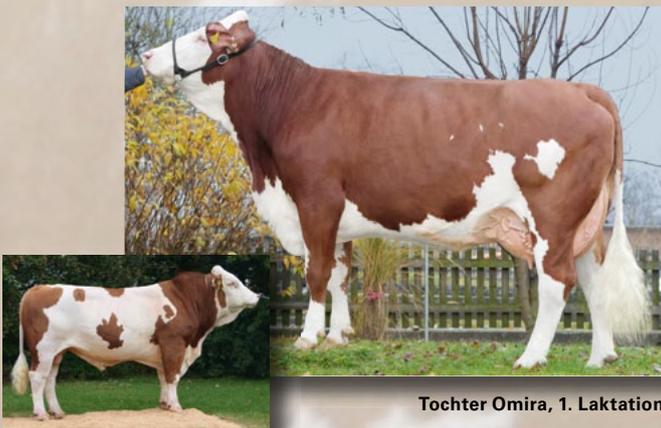
A2A2



Milchleistung

Doppelnutzung

Eutergesundheit



Tochter Omira, 1. Laktation

Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	104				
Bemuskelung	90				
Fundament	89				
Euter	104				
Kreuzhöhe	107	klein			groß
Körperlänge	100	kurz			lang
Hüftbreite	104	schmal			breit
Rumpftiefe	91	seicht			tief
Beckenneigung	114	eben			abfallend
Sprg.winkelung	95	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	90	voll			trocken
Fessel	90	durchtrittig			steil
Trachten	92	niedrig			hoch
Voreuterlänge	112	kurz			lang
Sch.euterlänge	111	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	95	locker			fest
Zentralband	109	schwach			stark
Euterboden	100	tief			hoch
Strichlänge	82	kurz			lang
Strichdicke	93	dünn			dick
Strichplatzierung	93	außen			innen
Strichstellung	104	nach außen			nach innen
Euterreinheit	102	unrein			rein

gGZW 130 (84%)

Züchter:
Potzel GdbR, Seybothenreuth

MW 119 (91%)

Menge kg **7282 +1254** Fett % **3,99 -0,35** Eiweiß % **3,40 -0,13**

FW 112 (86%)

Nettozunahme **111** Ausschachtung **111** Handelsklasse **108**

FIT 110 (82%)

Nutzungsdauer **114** Melkbarkeit **112** Persistenz **116** Zellzahl **115** HD **7719**

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **103** mat. **107** Vitalitätswert **103** Fruchtbarkeit **90**
(95%) (79%) (81%) (66%)

Witzbold	gGZW 111	MW 102	FW 116	ND 112	Winnipeg Bandl	Mandl Brogen
Meli	GZW 125	MW 128	FW 108	ND 101	Vanstein Meli	Ergo Mela

Auswahl Nachkommen geprüfter Bullen



geb. 20.08.11

WEYDEN 193190

A2A2



Euterboden

Durchhaltevermögen

Doppelnutzung



Tochter Iden, 1. Laktation

Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	101				
Bemuskelung	97				
Fundament	99				
Euter	103				
Kreuzhöhe	102	klein			groß
Körperlänge	108	kurz			lang
Hüftbreite	99	schmal			breit
Rumpftiefe	91	seicht			tief
Beckenneigung	96	eben			abfallend
Sprg.winkelung	121	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	111	voll			trocken
Fessel	111	durchtrittig			steil
Trachten	94	niedrig			hoch
Voreuterlänge	100	kurz			lang
Sch.euterlänge	102	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	104	locker			fest
Zentralband	94	schwach			stark
Euterboden	112	tief			hoch
Strichlänge	104	kurz			lang
Strichdicke	107	dünn			dick
Strichplatzierung	102	außen			innen
Strichstellung	97	nach außen			nach innen
Euterreinheit	104	unrein			rein

gGZW 129 (88%)

Züchter: Sigleithmaier Martin, Traunreut

MW 117 (95%)

Menge kg **6948 +582** Fett % **4,30 +0,14** Eiweiß % **3,45 -0,04**

FW 112 (87%)

Nettozunahme **113** Ausschachtung **111** Handelsklasse **106**

FIT 112 (86%)

Nutzungsdauer **112** Melkbarkeit **104** Persistenz **116** Zellzahl **109** HD **7770**

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **94** mat. **108** Vitalitätswert **101** Fruchtbarkeit **103**
(98%) (86%) (87%) (73%)

Wyoming

gGZW 124 MW 112 FW 108 ND 101 — Weinold — Romen
— Monsun — Mieze

Lotus

GZW 120 MW 108 FW 117 ND 109 — Gebalot — Humlau
— Lorelei — Lisa

geb. 22.07.12 ET

WISCONA 163940

A2A2



Exterieur

Doppelnutzung

Inhaltsstoffe



Tochter Donk, 1. Laktation

Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	114				
Bemuskelung	111				
Fundament	110				
Euter	118				
Kreuzhöhe	113	klein			groß
Körperlänge	119	kurz			lang
Hüftbreite	111	schmal			breit
Rumpftiefe	108	seicht			tief
Beckenneigung	91	eben			abfallend
Sprg.winkelung	102	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	102	voll			trocken
Fessel	107	durchtrittig			steil
Trachten	115	niedrig			hoch
Voreuterlänge	95	kurz			lang
Sch.euterlänge	98	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	109	locker			fest
Zentralband	99	schwach			stark
Euterboden	115	tief			hoch
Strichlänge	94	kurz			lang
Strichdicke	98	dünn			dick
Strichplatzierung	109	außen			innen
Strichstellung	111	nach außen			nach innen
Euterreinheit	108	unrein			rein

gGZW 128 (91%)

Züchter: Föttinger Stefan, Treuchtlingen

MW 111 (97%)

Menge kg **7230 +203** Fett % **4,04 +0,04** Eiweiß % **3,56 +0,16**

FW 120 (98%)

Nettozunahme **119** Ausschachtung **115** Handelsklasse **114**

FIT 114 (86%)

Nutzungsdauer **113** Melkbarkeit **105** Persistenz **109** Zellzahl **106** HD **8166**

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **92** mat. **106** Vitalitätswert **106** Fruchtbarkeit **111**
(99%) (93%) (95%) (72%)

Wille

gGZW 120 MW 123 FW 99 ND 96 — Winnipeg — Humlang
— Liesel — Lemone

Jana

GZW 126 MW 113 FW 114 ND 116 — Ruap — Zarl
— Jule — Julia

Auswahl Nachkommen geprüfter Bullen



geb. 28.09.12

ZOMBIE 180175

A2A2



Leichtkalbig

Exterieur

kräftige Zitzen



Tochter Mezomix, 1. Laktation

Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	93				
Bemuskelung	100				
Fundament	118				
Euter	115				
Kreuzhöhe	93	klein			groß
Körperlänge	95	kurz			lang
Hüftbreite	97	schmal			breit
Rumpftiefe	99	seicht			tief
Beckenneigung	101	eben			abfallend
Sprg.winkelung	99	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	116	voll			trocken
Fessel	101	durchtrittig			steil
Trachten	103	niedrig			hoch
Voreuterlänge	101	kurz			lang
Sch.euterlänge	104	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	112	locker			fest
Zentralband	110	schwach			stark
Euterboden	107	tief			hoch
Strichlänge	106	kurz			lang
Strichdicke	102	dünn			dick
Strichplatzierung	115	außen			innen
Strichstellung	110	nach außen			nach innen
Euterreinheit	105	unrein			rein

gGZW 125 (89%)

Züchter:
Hartmann Michael, Aindling

MW 111 (96%)

Menge kg **7085 +644** Fett % **4,06 -0,06** Eiweiß % **3,38 -0,15**

FW 111 (95%)

Nettozunahme **113** Ausschlagung **110** Handelsklasse **105**

FIT 114 (85%)

Nutzungsdauer **113** Melkbarkeit **118** Persistenz **112** Zellzahl **102** HD **7730**

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **119** mat. **107** Vitalitätswert **107** Fruchtbarkeit **113**
(98%) (89%) (90%) (69%)

Zauber	gGZW	MW	FW	ND	Zahner	Randy
	124	116	97	105	Gracia	Gitte
Ozon	GZW	MW	FW	ND	Rumgo	Radau
	113	109	110	101	Olga	Ottilie

geb. 19.07.12

VISTA 186724

F2C, F5C, A2A2



Milchleistung

Rahmen

Euter



Tochter Miss, 1. Laktation

Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	114				
Bemuskelung	102				
Fundament	105				
Euter	120				
Kreuzhöhe	114	klein			groß
Körperlänge	110	kurz			lang
Hüftbreite	108	schmal			breit
Rumpftiefe	111	seicht			tief
Beckenneigung	111	eben			abfallend
Sprg.winkelung	100	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	94	voll			trocken
Fessel	103	durchtrittig			steil
Trachten	109	niedrig			hoch
Voreuterlänge	112	kurz			lang
Sch.euterlänge	103	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	109	locker			fest
Zentralband	121	schwach			stark
Euterboden	105	tief			hoch
Strichlänge	94	kurz			lang
Strichdicke	84	dünn			dick
Strichplatzierung	138	außen			innen
Strichstellung	124	nach außen			nach innen
Euterreinheit	105	unrein			rein

gGZW 122 (85%)

Züchter:
Bernhart Josef, Oberneukirchen

MW 118 (93%)

Menge kg **7279 +646** Fett % **4,08 -0,01** Eiweiß % **3,56 +0,04**

FW 97 (89%)

Nettozunahme **105** Ausschlagung **96** Handelsklasse **94**

FIT 109 (81%)

Nutzungsdauer **111** Melkbarkeit **113** Persistenz **93** Zellzahl **110** HD **8272**

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **107** mat. **113** Vitalitätswert **96** Fruchtbarkeit **104**
(96%) (82%) (81%) (63%)

Reumut	gGZW	MW	FW	ND	Raufbold	Ruap
	128	121	108	105	Fiona	Fiola
Lira	GZW	MW	FW	ND	Winnipeg	Regio
	114	116	99	105	Libo	Libra

Auswahl Nachkommen geprüfter Bullen



geb. 06.02.13

VALEUR 193443

A2A2



Doppelnutzung

Rahmen

Bemuskelung



Tochter Regine, 1. Laktation

Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	114				
Bemuskelung	117				
Fundament	104				
Euter	112				
Kreuzhöhe	113	klein			groß
Körperlänge	118	kurz			lang
Hüftbreite	114	schmal			breit
Rumpftiefe	110	seicht			tief
Beckenneigung	84	eben			abfallend
Sprg.winkelung	87	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	89	voll			trocken
Fessel	108	durchtrittig			steil
Trachten	119	niedrig			hoch
Voreuterlänge	97	kurz			lang
Sch.euterlänge	106	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	111	locker			fest
Zentralband	98	schwach			stark
Euterboden	110	tief			hoch
Strichlänge	79	kurz			lang
Strichdicke	95	dünn			dick
Strichplatzierung	119	außen			innen
Strichstellung	122	nach außen			nach innen
Euterreinheit	105	unrein			rein

gGZW 122 (89%)

Züchter:
Wolferstetter Bernhard, Palling

MW 113 (96%)

Menge kg **2551 +671** Fett % **3,94 -0,22** Eiweiß % **3,30 +0,03**

FW 115 (99%)

Nettozunahme **121** Ausschlagung **108** Handelsklasse **110**

FIT 106 (83%)

Nutzungsdauer **106** Melkbarkeit **98** Persistenz **116** Zellzahl **89** HD **8110**

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **102** mat. **116** Vitalitätswert **96** Fruchtbarkeit **109**
(99%) (93%) (97%) (65%)

Vanadin	gGZW 123	MW 106	FW 134	ND 108	Vanstein	Engadin
					Lolita	Liesl
Waldi	GZW 124	MW 122	FW 98	ND 114	Inhof	Wal
					Wanda	Wasti

geb. 11.08.12

VIERA 199569

A2A2



Leichtkalbig

Melkbarkeit

Vitalität



Tochter Weinhil, 1. Laktation

Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	94				
Bemuskelung	107				
Fundament	99				
Euter	114				
Kreuzhöhe	92	klein			groß
Körperlänge	95	kurz			lang
Hüftbreite	94	schmal			breit
Rumpftiefe	104	seicht			tief
Beckenneigung	100	eben			abfallend
Sprg.winkelung	106	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	95	voll			trocken
Fessel	102	durchtrittig			steil
Trachten	105	niedrig			hoch
Voreuterlänge	119	kurz			lang
Sch.euterlänge	107	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	103	locker			fest
Zentralband	116	schwach			stark
Euterboden	91	tief			hoch
Strichlänge	98	kurz			lang
Strichdicke	85	dünn			dick
Strichplatzierung	129	außen			innen
Strichstellung	119	nach außen			nach innen
Euterreinheit	110	unrein			rein

gGZW 121 (80%)

Züchter:
Walser Michael, Beuerberg

MW 112 (88%)

Menge kg **8836 +594** Fett % **3,70 -0,11** Eiweiß % **3,60 -0,04**

FW 106 (83%)

Nettozunahme **99** Ausschlagung **106** Handelsklasse **106**

FIT 111 (77%)

Nutzungsdauer **111** Melkbarkeit **112** Persistenz **102** Zellzahl **97** HD **9374**

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **117** mat. **107** Vitalitätswert **120** Fruchtbarkeit **105**
(96%) (73%) (82%) (56%)

Reumut	gGZW 128	MW 121	FW 108	ND 105	Raufbold	Ruap
					Fiona	Fiola
Lorbere	GZW 120	MW 113	FW 100	ND 110	Manitoba	Winnipeg
					Lore	Lore

Auswahl Nachkommen geprüfter Bullen



geb. 09.04.13

PAZIFIK 193450

A2A2



Linienalternative

Fundament

Euter



Tochter Dylan, 1. Laktation



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	94				
Bemuskelung	105				
Fundament	112				
Euter	118				
Kreuzhöhe	93	klein			groß
Körperlänge	97	kurz			lang
Hüftbreite	98	schmal			breit
Rumpftiefe	101	seicht			tief
Beckenneigung	101	eben			abfallend
Sprg.winkelung	97	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	100	voll			trocken
Fessel	104	durchtrittig			steil
Trachten	105	niedrig			hoch
Voreuterlänge	117	kurz			lang
Sch.euterlänge	113	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	117	locker			fest
Zentralband	109	schwach			stark
Euterboden	99	tief			hoch
Strichlänge	107	kurz			lang
Strichdicke	104	dünn			dick
Strichplatzierung	115	außen			innen
Strichstellung	113	nach außen			nach innen
Euterreinheit	104	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 49

erwünschter Bereich

Passion	gGZW	MW	FW	ND	Planner	Safir
	125	118	97	110	Banane	Bavaria
Rewera	GZW	MW	FW	ND	Huascaran	Engadin
	110	108	104	101	Resl	Rehleim

gGZW 117 (83%)

Züchter:
Thaler Josef, Laufen

MW 112 (90%)

Menge kg **2610 +768** Fett % **4,04 -0,19** Eiweiß % **3,19 -0,11**

FW 98 (98%)

Nettozunahme **100** Ausschlagung **97** Handelsklasse **99**

FIT 109 (78%)

Nutzungsdauer **111** Melkbarkeit **108** Persistenz **107** Zellzahl **108** HD **8159**

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **93** mat. **111** Vitalitätswert **107** Fruchtbarkeit **98**
(99%) (86%) (95%) (54%)

geb. 22.12.12

VOCADO 856041

Leichtkalbig

Exterieur

Melkbarkeit



Tochter Destiny, 1. Laktation



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	99				
Bemuskelung	112				
Fundament	113				
Euter	119				
Kreuzhöhe	96	klein			groß
Körperlänge	103	kurz			lang
Hüftbreite	105	schmal			breit
Rumpftiefe	107	seicht			tief
Beckenneigung	91	eben			abfallend
Sprg.winkelung	100	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	102	voll			trocken
Fessel	113	durchtrittig			steil
Trachten	113	niedrig			hoch
Voreuterlänge	102	kurz			lang
Sch.euterlänge	103	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	119	locker			fest
Zentralband	105	schwach			stark
Euterboden	113	tief			hoch
Strichlänge	88	kurz			lang
Strichdicke	95	dünn			dick
Strichplatzierung	108	außen			innen
Strichstellung	111	nach außen			nach innen
Euterreinheit	106	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 40

erwünschter Bereich

Vulcano	gGZW	MW	FW	ND	Rureif	Winnipeg
	118	109	111	114	Suse	Simone
Juventa	GZW	MW	FW	ND	Romtell	Rainer
	97	104	97	94	Jade	Jana

gGZW 116 (80%)

Züchter:
Lang G. u. J. GdbR, Uffenheim

MW 107 (89%)

Menge kg **9134 +722** Fett % **3,51 -0,34** Eiweiß % **3,30 -0,09**

FW 101 (88%)

Nettozunahme **100** Ausschlagung **102** Handelsklasse **100**

FIT 110 (77%)

Nutzungsdauer **114** Melkbarkeit **113** Persistenz **114** Zellzahl **102** HD **8678**

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **114** mat. **107** Vitalitätswert **113** Fruchtbarkeit **94**
(92%) (74%) (76%) (56%)

Auswahl genomisch geprüfter Bullen



geb. 04.10.16 ET

EPOCHAL 180910

A2A2

**HÖCHST
genomisch**



Mutter Kiss me, 1. Laktation



gGZW 129 (61%)

Züchter:
Böhm GbR, Oppertshofen

MW 138 (65%)

Menge kg **+1498** Fett % **±0,00** Eiweiß % **-0,08**

FW 102 (65%)

Nettozunahme **110 (69%)**
Ausschlachtung **91 (61%)**
Handelsklasse **107 (66%)**

FIT 95 (63%)

Nutzungsdauer **98 (64%)**
Melkbarkeit **125 (64%)**
Persistenz **106 (65%)**
Zellzahl **93 (63%)**
HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **106 (63%)**
 mat. **97 (54%)**

Vitalitätswert **99 (57%)**

Fruchtbarkeit **94 (42%)**

Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	93				
Bemuskelung	96				
Fundament	109				
Euter	110				
Kreuzhöhe	91	klein			groß
Körperlänge	95	kurz			lang
Hüftbreite	94	schmal			breit
Rumpftiefe	106	seicht			tief
Beckenneigung	101	eben			abfallend
Sprg.winkelung	99	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	90	voll			trocken
Fessel	123	durchtrittig			steil
Trachten	105	niedrig			hoch
Voreuterlänge	125	kurz			lang
Sch.euterlänge	118	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	104	locker			fest
Zentralband	104	schwach			stark
Euterboden	95	tief			hoch
Strichlänge	100	kurz			lang
Strichdicke	99	dünn			dick
Strichplatzierung	106	außen			innen
Strichstellung	105	nach außen			nach innen
Euterreinheit	110	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 □ erwünschter Bereich

Echt	gGZW	MW	FW	ND	Everest	Rave
	118	125	94	97	Selina	Sarah
Kiss me	GZW	MW	FW	ND	Hutera	Wal
	120	128	107	98	Kasandr	Kamel

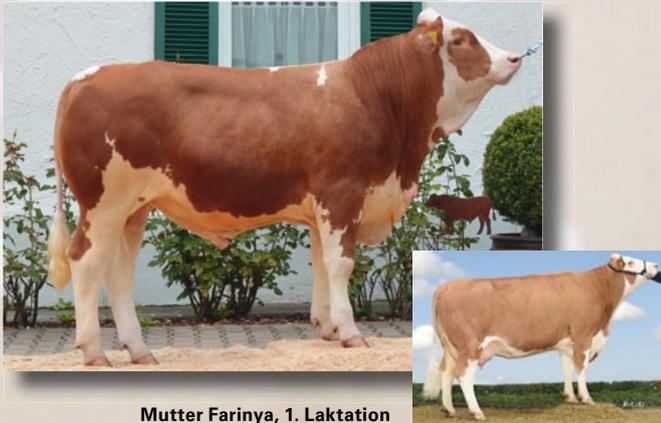
Auswahl genomisch geprüfter Bullen



geb. 25.09.16 ET

ZAZU 180888

A1A1



Mutter Farinya, 1. Laktation

Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	98				
Bemuskelung	93				
Fundament	120				
Euter	113				
Kreuzhöhe	99	klein			groß
Körperlänge	98	kurz			lang
Hüftbreite	93	schmal			breit
Rumpftiefe	99	seicht			tief
Beckenneigung	110	eben			abfallend
Sprg.winkelung	100	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	106	voll			trocken
Fessel	115	durchtrittig			steil
Trachten	117	niedrig			hoch
Voreuterlänge	105	kurz			lang
Sch.euterlänge	116	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	104	locker			fest
Zentralband	105	schwach			stark
Euterboden	106	tief			hoch
Strichlänge	99	kurz			lang
Strichdicke	102	dünn			dick
Strichplatzierung	107	außen			innen
Strichstellung	107	nach außen			nach innen
Euterreinheit	100	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 erwünschter Bereich

gGZW 139 (59%)

Züchter: Fürst Michael u. Gertrude, Lasberg (AT)

MW 125 (64%)

Menge kg **+1106** Fett % **-0,10** Eiweiß % **-0,06**

FW 116 (56%)

Nettozunahme **109** Ausschächtung **115** Handelsklasse **111**

FIT 124 (62%)

Nutzungsdauer **126** Melkbarkeit **111** Persistenz **116** Zellzahl **120** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **97** mat. **98** Vitalitätswert **102** Fruchtbarkeit **112**
(62%) (53%) (56%) (40%)

Zepter	gGZW	MW	FW	ND	Zaspin	Hutoed
	131	129	103	112	Nele	Nene
Farinya	gGZW	MW	FW	ND	Watt	Humpert
	126	118	120	110	Fayala	Faballa

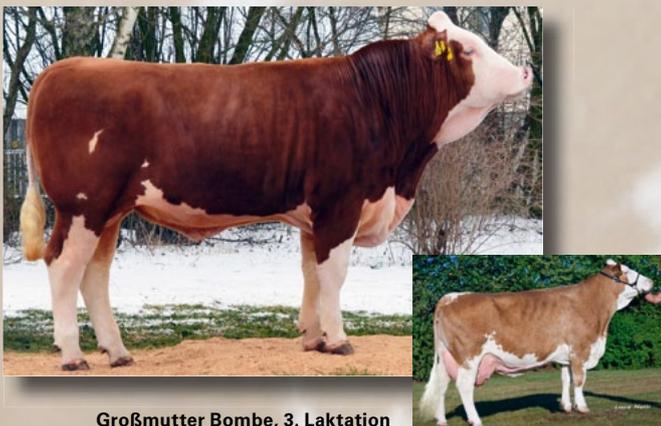
geb. 12.01.17 ET

HERZPOCHEN 190800

A1A1



Prüfeinsatz April 2018



Großmutter Bombe, 3. Laktation

Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	108				
Bemuskelung	106				
Fundament	102				
Euter	123				
Kreuzhöhe	104	klein			groß
Körperlänge	105	kurz			lang
Hüftbreite	114	schmal			breit
Rumpftiefe	107	seicht			tief
Beckenneigung	93	eben			abfallend
Sprg.winkelung	96	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	90	voll			trocken
Fessel	107	durchtrittig			steil
Trachten	111	niedrig			hoch
Voreuterlänge	120	kurz			lang
Sch.euterlänge	114	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	117	locker			fest
Zentralband	109	schwach			stark
Euterboden	103	tief			hoch
Strichlänge	89	kurz			lang
Strichdicke	86	dünn			dick
Strichplatzierung	115	außen			innen
Strichstellung	109	nach außen			nach innen
Euterreinheit	100	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 erwünschter Bereich

gGZW 136 (63%)

Züchter: Estelmann Hans und Maria, Gerolfing Markort: Ingolstadt

MW 129 (67%)

Menge kg **+1244** Fett % **-0,11** Eiweiß % **-0,04**

FW 120 (67%)

Nettozunahme **131** Ausschächtung **108** Handelsklasse **113**

FIT 106 (65%)

Nutzungsdauer **110** Melkbarkeit **120** Persistenz **111** Zellzahl **99** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **113** mat. **107** Vitalitätswert **100** Fruchtbarkeit **96**
(66%) (58%) (60%) (44%)

Herzschlag	gGZW	MW	FW	ND	Hutera	Wildwest
	129	133	108	98	Leonie	Lydia
Bandita	gGZW	MW	FW	ND	Vanadin	Winnipeg
	130	112	134	113	Bombe	Blonde

Auswahl genomisch geprüfter Bullen



geb. 08.06.16

WOLFSBLUT 865530

A1A2



Großmutter Kokus, 4. Laktation



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	101				
Bemuskelung	96				
Fundament	104				
Euter	103				
Kreuzhöhe	102	klein			groß
Körperlänge	104	kurz			lang
Hüftbreite	94	schmal			breit
Rumpftiefe	97	seicht			tief
Beckenneigung	104	eben			abfallend
Sprg.winkelung	102	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	111	voll			trocken
Fessel	100	durchtrittig			steil
Trachten	99	niedrig			hoch
Voreuterlänge	110	kurz			lang
Sch.euterlänge	109	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	96	locker			fest
Zentralband	99	schwach			stark
Euterboden	108	tief			hoch
Strichlänge	92	kurz			lang
Strichdicke	98	dünn			dick
Strichplatzierung	97	außen			innen
Strichstellung	94	nach außen			nach innen
Euterreinheit	98	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 erwünschter Bereich

Walfried	gGZW	MW	FW	ND	Wal	Malefiz
	129	113	101	121	Flora	Florida
Zenzi	GZW	MW	FW	ND	Zauber	Ermut
	115	116	97	105	Kokus	Kimba

gGZW 134 (65%)

Züchter:
Reischl Stefan, Ottenhofen

MW 125 (71%)

Menge kg **+951** Fett % **+0,06** Eiweiß % **-0,08**

FW 97 (65%)

Nettozunahme **99** Ausschlagung **96** Handelsklasse **99**

FIT 122 (68%)

Nutzungsdauer **121** Melkbarkeit **110** Persistenz **128** Zellzahl **112** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **101** mat. **114** Vitalitätswert **109** Fruchtbarkeit **105**
(61%) (56%) (56%) (49%)

geb. 24.03.16 ET

DREAM 606266

A2A2



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	112				
Bemuskelung	103				
Fundament	105				
Euter	110				
Kreuzhöhe	112	klein			groß
Körperlänge	109	kurz			lang
Hüftbreite	107	schmal			breit
Rumpftiefe	112	seicht			tief
Beckenneigung	107	eben			abfallend
Sprg.winkelung	101	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	112	voll			trocken
Fessel	103	durchtrittig			steil
Trachten	98	niedrig			hoch
Voreuterlänge	104	kurz			lang
Sch.euterlänge	121	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	110	locker			fest
Zentralband	107	schwach			stark
Euterboden	101	tief			hoch
Strichlänge	94	kurz			lang
Strichdicke	116	dünn			dick
Strichplatzierung	118	außen			innen
Strichstellung	109	nach außen			nach innen
Euterreinheit	98	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 erwünschter Bereich

Dax	gGZW	MW	FW	ND	Dell	Vanstein
	134	124	103	110	Romvany	Romwein
Lena	gGZW	MW	FW	ND	Everest	Wilhelm
	121	124	111	94	Liesi	Leisa

gGZW 131 (63%)

Züchter: Kölbl Franz,
St. Margarethen (AT)

MW 129 (68%)

Menge kg **+990** Fett % **+0,04** Eiweiß % **+0,02**

FW 111 (65%)

Nettozunahme **118** Ausschlagung **110** Handelsklasse **101**

FIT 101 (66%)

Nutzungsdauer **98** Melkbarkeit **121** Persistenz **98** Zellzahl **94** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **105** mat. **116** Vitalitätswert **108** Fruchtbarkeit **100**
(61%) (56%) (56%) (45%)

Auswahl genomisch geprüfter Bullen



geb. 30.06.16 ET

MISSOURI 857429

A1A2



Mutter Romy, 2. Laktation

Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	100				
Bemuskelung	91				
Fundament	113				
Euter	121				
Kreuzhöhe	101	klein			groß
Körperlänge	95	kurz			lang
Hüftbreite	91	schmal			breit
Rumpftiefe	100	seicht			tief
Beckenneigung	111	eben			abfallend
Sprg.winkelung	102	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	115	voll			trocken
Fessel	96	durchtrittig			steil
Trachten	98	niedrig			hoch
Voreuterlänge	117	kurz			lang
Sch.euterlänge	114	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	110	locker			fest
Zentralband	103	schwach			stark
Euterboden	108	tief			hoch
Strichlänge	94	kurz			lang
Strichdicke	103	dünn			dick
Strichplatzierung	112	außen			innen
Strichstellung	107	nach außen			nach innen
Euterreinheit	110	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 erwünschter Bereich

Mint	gGZW	MW	FW	ND	<input type="checkbox"/> Manigo	<input type="checkbox"/> Rau
	132	123	95	119	<input type="checkbox"/> Inka	<input type="checkbox"/> Iris
Romy	gGZW	MW	FW	ND	<input type="checkbox"/> Eagle Eye	<input type="checkbox"/> Vanstein
	121	109	112	116	<input type="checkbox"/> Romvany	<input type="checkbox"/> Romwein

gGZW 131 (67%)

Züchter: Bürger Dieter GbR, Bad Windsheim

MW 123 (74%)

Menge kg **+1213** Fett % **-0,24** Eiweiß % **-0,11**

FW 113 (68%)

Nettozunahme **112** Ausschachtung **107** Handelsklasse **112**

FIT 113 (69%)

Nutzungsdauer **119** Melkbarkeit **112** Persistenz **101** Zellzahl **108** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **98** mat. **101** Vitalitätswert **100** Fruchtbarkeit **103**
(65%) (60%) (59%) (50%)

geb. 15.11.16

MARTINEZ 173410

A1A2



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	99				
Bemuskelung	100				
Fundament	107				
Euter	108				
Kreuzhöhe	98	klein			groß
Körperlänge	103	kurz			lang
Hüftbreite	95	schmal			breit
Rumpftiefe	105	seicht			tief
Beckenneigung	110	eben			abfallend
Sprg.winkelung	104	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	108	voll			trocken
Fessel	102	durchtrittig			steil
Trachten	101	niedrig			hoch
Voreuterlänge	110	kurz			lang
Sch.euterlänge	120	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	105	locker			fest
Zentralband	109	schwach			stark
Euterboden	96	tief			hoch
Strichlänge	88	kurz			lang
Strichdicke	99	dünn			dick
Strichplatzierung	91	außen			innen
Strichstellung	114	nach außen			nach innen
Euterreinheit	101	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 erwünschter Bereich

Mandrin	gGZW	MW	FW	ND	<input type="checkbox"/> Mandarin	<input type="checkbox"/> Vanstein
	128	123	109	103	<input type="checkbox"/> Blüte	<input type="checkbox"/> Betti
Mary	GZW	MW	FW	ND	<input type="checkbox"/> Manigo	<input type="checkbox"/> Weinfur
	119	109	107	115	<input type="checkbox"/> Una	<input type="checkbox"/> Elies

gGZW 130 (67%)

Züchter: Seitz Elmar, Dietersheim

MW 128 (72%)

Menge kg **+1166** Fett % **-0,09** Eiweiß % **-0,04**

FW 110 (68%)

Nettozunahme **113** Ausschachtung **102** Handelsklasse **109**

FIT 105 (69%)

Nutzungsdauer **104** Melkbarkeit **100** Persistenz **101** Zellzahl **113** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **114** mat. **104** Vitalitätswert **115** Fruchtbarkeit **93**
(63%) (59%) (59%) (51%)

Auswahl genomisch geprüfter Bullen



geb. 22.11.16

ENZIO 865545

A1A1



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	98				
Bemuskelung	92				
Fundament	112				
Euter	110				
Kreuzhöhe	100	klein			groß
Körperlänge	99	kurz			lang
Hüftbreite	95	schmal			breit
Rumpftiefe	95	seicht			tief
Beckenneigung	109	eben			abfallend
Sprg.winkelung	89	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	100	voll			trocken
Fessel	112	durchtrittig			steil
Trachten	108	niedrig			hoch
Voreuterlänge	110	kurz			lang
Sch.euterlänge	112	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	109	locker			fest
Zentralband	115	schwach			stark
Euterboden	93	tief			hoch
Strichlänge	92	kurz			lang
Strichdicke	97	dünn			dick
Strichplatzierung	100	außen			innen
Strichstellung	108	nach außen			nach innen
Euterreinheit	103	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 erwünschter Bereich

gGZW 130 (65%)

Züchter:
Lipp Stefan, St. Wolfgang

MW 123 (70%)

Menge kg **+659** Fett % **+0,15** Eiweiß % **+0,03**

FW 95 (65%)

Nettozunahme **98** Ausschlagung **94** Handelsklasse **98**

FIT 118 (68%)

Nutzungsdauer **120** Melkbarkeit **110** Persistenz **138** Zellzahl **107** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **103** mat. **103** Vitalitätswert **116** Fruchtbarkeit **96**
(60%) (55%) (54%) (49%)

Endell	gGZW 120	MW 114	FW 106	ND 104	— Endo Ulla	— Bospur Ute
Heike	GZW 125	MW 115	FW 97	ND 124	— Waldhoer Hanna	— Wal Hexe

geb. 23.10.16

MAGENTA 862310

A1A2



Mutter Welinde, 1. Laktation

Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	107				
Bemuskelung	89				
Fundament	110				
Euter	116				
Kreuzhöhe	111	klein			groß
Körperlänge	104	kurz			lang
Hüftbreite	100	schmal			breit
Rumpftiefe	101	seicht			tief
Beckenneigung	97	eben			abfallend
Sprg.winkelung	95	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	102	voll			trocken
Fessel	114	durchtrittig			steil
Trachten	112	niedrig			hoch
Voreuterlänge	99	kurz			lang
Sch.euterlänge	123	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	105	locker			fest
Zentralband	119	schwach			stark
Euterboden	109	tief			hoch
Strichlänge	96	kurz			lang
Strichdicke	99	dünn			dick
Strichplatzierung	103	außen			innen
Strichstellung	120	nach außen			nach innen
Euterreinheit	101	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 erwünschter Bereich

gGZW 125 (66%)

Züchter:
Götz GbR, Großalfalterbach

MW 127 (72%)

Menge kg **+1212** Fett % **-0,11** Eiweiß % **-0,09**

FW 97 (68%)

Nettozunahme **103** Ausschlagung **98** Handelsklasse **95**

FIT 105 (69%)

Nutzungsdauer **106** Melkbarkeit **105** Persistenz **112** Zellzahl **105** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **114** mat. **105** Vitalitätswert **106** Fruchtbarkeit **93**
(63%) (59%) (58%) (51%)

Mandrin	gGZW 128	MW 123	FW 109	ND 103	— Mandarin Blüte	— Vanstein Betti
Welinde	GZW 110	MW 114	FW 100	ND 102	— Hutera Wespa	— Rau Westina

Auswahl genomisch geprüfter Bullen (hornlos)



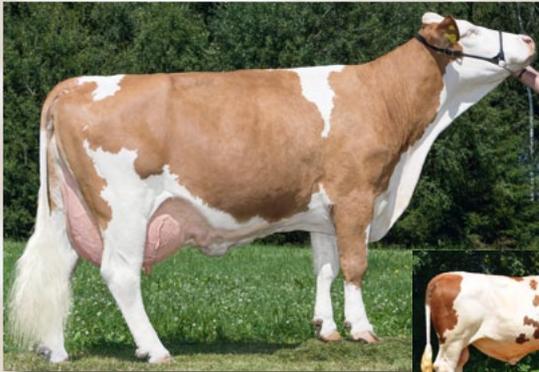
geb. 15.05.16 ET

MINERAL Pp* 177700

A1A1



Natürlich hornlos



Großmutter Werup, 5. Laktation



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	105				
Bemuskelung	81				
Fundament	109				
Euter	118				
Kreuzhöhe	108	klein			groß
Körperlänge	104	kurz			lang
Hüftbreite	96	schmal			breit
Rumpftiefe	100	seicht			tief
Beckenneigung	99	eben			abfallend
Sprg.winkelung	105	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	117	voll			trocken
Fessel	94	durchtrittig			steil
Trachten	102	niedrig			hoch
Voreuterlänge	114	kurz			lang
Sch.euterlänge	109	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	104	locker			fest
Zentralband	107	schwach			stark
Euterboden	104	tief			hoch
Strichlänge	97	kurz			lang
Strichdicke	98	dünn			dick
Strichplatzierung	102	außen			innen
Strichstellung	106	nach außen			nach innen
Euterreinheit	99	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 erwünschter Bereich

gGZW 129 (66%)

Züchter:
Weiß Manfred, Kirchberg

MW 121 (72%)

Menge kg **+949** Fett % **-0,10** Eiweiß % **-0,05**

FW 108 (67%)

Nettozunahme **118** Ausschächtung **97** Handelsklasse **109**

FIT 114 (68%)

Nutzungsdauer **116** Melkbarkeit **106** Persistenz **98** Zellzahl **112** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **100** mat. **103** Vitalitätswert **102** Fruchtbarkeit **108**
(63%) (58%) (58%) (49%)

Mint	gGZW 132	MW 123	FW 95	ND 119	<input type="checkbox"/> Manigo <input type="checkbox"/> Rau
					<input type="checkbox"/> Inka <input type="checkbox"/> Iris
Witami	gGZW 117	MW 117	FW 108	ND 100	<input type="checkbox"/> Witam P*S <input type="checkbox"/> Ruptal
					<input type="checkbox"/> Werup <input type="checkbox"/> Werona

geb. 24.11.16

MATATA Pp* 862260

A1A2



Natürlich hornlos



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	105				
Bemuskelung	106				
Fundament	124				
Euter	111				
Kreuzhöhe	107	klein			groß
Körperlänge	108	kurz			lang
Hüftbreite	91	schmal			breit
Rumpftiefe	105	seicht			tief
Beckenneigung	119	eben			abfallend
Sprg.winkelung	90	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	104	voll			trocken
Fessel	114	durchtrittig			steil
Trachten	112	niedrig			hoch
Voreuterlänge	105	kurz			lang
Sch.euterlänge	100	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	114	locker			fest
Zentralband	99	schwach			stark
Euterboden	115	tief			hoch
Strichlänge	107	kurz			lang
Strichdicke	101	dünn			dick
Strichplatzierung	89	außen			innen
Strichstellung	100	nach außen			nach innen
Euterreinheit	95	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 erwünschter Bereich

gGZW 128 (62%)

Züchter:
Wutz Mathias, Schönthal

MW 123 (66%)

Menge kg **+792** Fett % **+0,09** Eiweiß % **-0,02**

FW 102 (66%)

Nettozunahme **101** Ausschächtung **97** Handelsklasse **105**

FIT 113 (65%)

Nutzungsdauer **115** Melkbarkeit **117** Persistenz **109** Zellzahl **102** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **119** mat. **101** Vitalitätswert **109** Fruchtbarkeit **104**
(62%) (58%) (57%) (43%)

Mahango Pp*	gGZW 128	MW 119	FW 111	ND 114	<input type="checkbox"/> Mungo Pp <input type="checkbox"/> Round Up
					<input type="checkbox"/> Falter <input type="checkbox"/> Falter
2357	GZW 116	MW 107	FW 103	ND 113	<input type="checkbox"/> Manigo <input type="checkbox"/> Weinfur
					<input type="checkbox"/> 622 <input type="checkbox"/> 59317

Auswahl genomisch / Nkg geprüfter Bullen (hornlos)



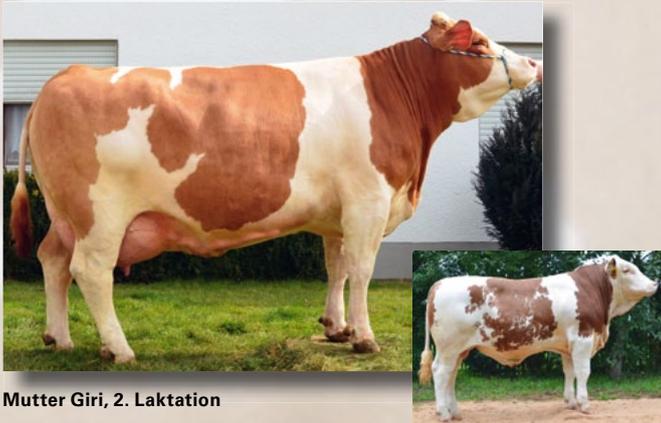
geb. 15.08.16

MAFFAY Pp* 180876

A2A2



Natürlich hornlos



Mutter Giri, 2. Laktation

Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	109				
Bemuskelung	112				
Fundament	106				
Euter	112				
Kreuzhöhe	107	klein			groß
Körperlänge	109	kurz			lang
Hüftbreite	103	schmal			breit
Rumpftiefe	115	seicht			tief
Beckenneigung	112	eben			abfallend
Sprg.winkelung	94	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	90	voll			trocken
Fessel	104	durchtrittig			steil
Trachten	108	niedrig			hoch
Voreuterlänge	116	kurz			lang
Sch.euterlänge	101	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	114	locker			fest
Zentralband	91	schwach			stark
Euterboden	106	tief			hoch
Strichlänge	109	kurz			lang
Strichdicke	118	dünn			dick
Strichplatzierung	101	außen			innen
Strichstellung	104	nach außen			nach innen
Euterreinheit	97	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 erwünschter Bereich

gGZW 128 (60%)

Züchter: Kraus Georg u. Andreas GbR, Deubach

MW 120 (64%)

Menge kg **+1051** Fett % **-0,18** Eiweiß % **-0,09**

FW 115 (65%)

Nettozunahme **116** Ausschächtung **106** Handelsklasse **115**

FIT 105 (62%)

Nutzungsdauer **105** Melkbarkeit **123** Persistenz **105** Zellzahl **93** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **100** mat. **111** Vitalitätswert **109** Fruchtbarkeit **95**
(60%) (56%) (55%) (40%)

Mahango Pp*	gGZW 128	MW 119	FW 111	ND 114	<input type="checkbox"/> Mungo Pp	<input type="checkbox"/> Round Up
					<input type="checkbox"/> Falter	<input type="checkbox"/> Falter
Giri	GZW 118	MW 113	FW 106	ND 106	<input type="checkbox"/> Williams	<input type="checkbox"/> Safi
					<input type="checkbox"/> Graniti	<input type="checkbox"/> Guadian

geb. 14.06.13 ET

MURILLO Pp* 190101

B2C, A2A2

Natürlich hornlos Leichtkalbig Fundament



Tochter Gerola Pp, 1. Laktation

Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	101				
Bemuskelung	97				
Fundament	119				
Euter	104				
Kreuzhöhe	104	klein			groß
Körperlänge	102	kurz			lang
Hüftbreite	95	schmal			breit
Rumpftiefe	92	seicht			tief
Beckenneigung	97	eben			abfallend
Sprg.winkelung	92	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	111	voll			trocken
Fessel	104	durchtrittig			steil
Trachten	105	niedrig			hoch
Voreuterlänge	99	kurz			lang
Sch.euterlänge	96	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	109	locker			fest
Zentralband	89	schwach			stark
Euterboden	108	tief			hoch
Strichlänge	107	kurz			lang
Strichdicke	107	dünn			dick
Strichplatzierung	97	außen			innen
Strichstellung	99	nach außen			nach innen
Euterreinheit	104	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 21 erwünschter Bereich

gGZW 119 (78%)

Züchter: Birnbaum E. u. W. GbR, Lichtenau

MW 116 (82%)

Menge kg **+963** Fett % **-0,21** Eiweiß % **-0,12**

FW 92 (95%)

Nettozunahme **94** Ausschächtung **97** Handelsklasse **91**

FIT 113 (76%)

Nutzungsdauer **114** Melkbarkeit **97** Persistenz **108** Zellzahl **105** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **111** mat. **109** Vitalitätswert **101** Fruchtbarkeit **109**
(99%) (79%) (93%) (54%)

Mungo Pp	gGZW 113	MW 117	FW 79	ND 109	<input type="checkbox"/> Manitoba	<input type="checkbox"/> Pontius
					<input type="checkbox"/> Otti	<input type="checkbox"/> Olympia
Ravan	GZW 115	MW 115	FW 104	ND 105	<input type="checkbox"/> Vanstein	<input type="checkbox"/> Ralmesbach PS
					<input type="checkbox"/> Racia	<input type="checkbox"/> Gracia

Auswahl genomisch geprüfter Bullen (Ersteinsatz)



geb. 12.12.16

ZUSAM 180964

A2A2



Prüfeinsatz voraussichtlich Ende April 2018



Mutter 842, 4. Laktation

Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	92				
Bemuskelung	102				
Fundament	110				
Euter	109				
Kreuzhöhe	91	klein			groß
Körperlänge	89	kurz			lang
Hüftbreite	97	schmal			breit
Rumpftiefe	102	seicht			tief
Beckenneigung	89	eben			abfallend
Sprg.winkelung	100	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	102	voll			trocken
Fessel	104	durchtrittig			steil
Trachten	108	niedrig			hoch
Voreuterlänge	115	kurz			lang
Sch.euterlänge	118	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	110	locker			fest
Zentralband	95	schwach			stark
Euterboden	90	tief			hoch
Strichlänge	107	kurz			lang
Strichdicke	100	dünn			dick
Strichplatzierung	114	außen			innen
Strichstellung	109	nach außen			nach innen
Euterreinheit	100	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 erwünschter Bereich

gGZW 127 (58%)

Züchter: Wiedenmann
Karl-Heinz, Auhausen
Marktort: Wertingen

MW 127 (63%)

Menge kg **+835** Fett % **+0,16** Eiweiß % **±0,00**

FW 107 (55%)

Nettozunahme **105** Ausschlächtung **105** Handelsklasse **107**

FIT 108 (62%)

Nutzungsdauer **110** Melkbarkeit **105** Persistenz **103** Zellzahl **113** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **105** mat. **95** Vitalitätswert **105** Fruchtbarkeit **99**
(60%) (53%) (54%) (40%)

Zepter	gGZW	MW	FW	ND	Zaspin	Hutoed
	131	129	103	112	Nele	Nene
842	GZW	MW	FW	ND	Samland	Dino
	109	108	106	105	Leonora	Lena

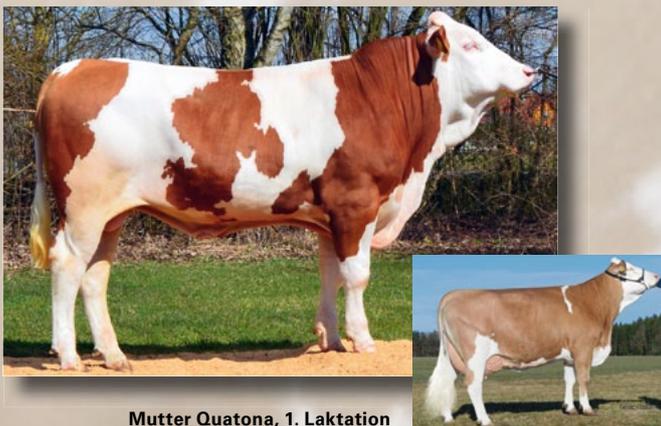
geb. 01.02.17

HOLLYWOOD 865555

A2A2



Prüfeinsatz voraussichtlich Anfang Mai 2018



Mutter Quatona, 1. Laktation

Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	106				
Bemuskelung	106				
Fundament	114				
Euter	111				
Kreuzhöhe	107	klein			groß
Körperlänge	111	kurz			lang
Hüftbreite	101	schmal			breit
Rumpftiefe	105	seicht			tief
Beckenneigung	101	eben			abfallend
Sprg.winkelung	97	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	92	voll			trocken
Fessel	107	durchtrittig			steil
Trachten	111	niedrig			hoch
Voreuterlänge	125	kurz			lang
Sch.euterlänge	118	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	105	locker			fest
Zentralband	99	schwach			stark
Euterboden	98	tief			hoch
Strichlänge	92	kurz			lang
Strichdicke	103	dünn			dick
Strichplatzierung	97	außen			innen
Strichstellung	106	nach außen			nach innen
Euterreinheit	107	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 erwünschter Bereich

gGZW 132 (66%)

Züchter: Wetterstetter Josef, Unterreit
Marktort: Mühldorf

MW 134 (71%)

Menge kg **+1597** Fett % **-0,12** Eiweiß % **-0,16**

FW 114 (64%)

Nettozunahme **112** Ausschlächtung **107** Handelsklasse **112**

FIT 99 (70%)

Nutzungsdauer **104** Melkbarkeit **109** Persistenz **94** Zellzahl **93** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **118** mat. **103** Vitalitätswert **108** Fruchtbarkeit **98**
(62%) (57%) (56%) (52%)

Hutera	gGZW	MW	FW	ND	Hutmann	Madera
	125	128	108	92	Wandera	Walona
Quatona	gGZW	MW	FW	ND	Manton	Resolut
	123	122	108	104	Quabum	Quitsch

Auswahl genomisch geprüfter Bullen (Ersteinsatz)



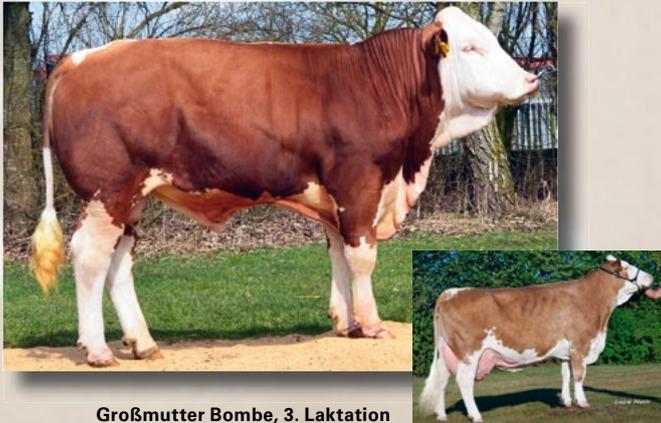
geb. 14.01.17 ET

WERTKLASSE 190826

A2A2



Prüfeinsatz voraussichtlich Ende Mai 2018



Großmutter Bombe, 3. Laktation

Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	103				
Bemuskelung	110				
Fundament	100				
Euter	109				
Kreuzhöhe	103	klein			groß
Körperlänge	101	kurz			lang
Hüftbreite	98	schmal			breit
Rumpftiefe	107	seicht			tief
Beckenneigung	99	eben			abfallend
Sprg.winkelung	99	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	87	voll			trocken
Fessel	102	durchtrittig			steil
Trachten	112	niedrig			hoch
Voreuterlänge	104	kurz			lang
Sch.euterlänge	111	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	112	locker			fest
Zentralband	111	schwach			stark
Euterboden	103	tief			hoch
Strichlänge	100	kurz			lang
Strichdicke	100	dünn			dick
Strichplatzierung	102	außen			innen
Strichstellung	97	nach außen			nach innen
Euterreinheit	112	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 erwünschter Bereich

gGZW 131 (62%)

Züchter: Estelmann Hans und Maria, Gerolfing
Marktort: Ingolstadt

MW 124 (67%)

Menge kg **+1192** Fett % **-0,16** Eiweiß % **-0,12**

FW 119 (65%)

Nettozunahme **120** Ausschlächtung **111** Handelsklasse **114**

FIT 111 (65%)

Nutzungsdauer **113** Melkbarkeit **99** Persistenz **105** Zellzahl **111** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **97** mat. **110** Vitalitätswert **96** Fruchtbarkeit **106**
(66%) (56%) (59%) (43%)

Wertvoll	gGZW 123	MW 128	FW 92	ND 106	Williams Rexana	Raffzahn Rosenstolz
Bandita	gGZW 130	MW 112	FW 134	ND 113	Vanadin Bombe	Winnipeg Blonde

geb. 14.01.17

MAGNET Pp* 164780

A2A2



Prüfeinsatz voraussichtlich Anfang Juni 2018

natürlich hornlos



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	100				
Bemuskelung	100				
Fundament	115				
Euter	122				
Kreuzhöhe	98	klein			groß
Körperlänge	105	kurz			lang
Hüftbreite	95	schmal			breit
Rumpftiefe	108	seicht			tief
Beckenneigung	96	eben			abfallend
Sprg.winkelung	96	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	107	voll			trocken
Fessel	102	durchtrittig			steil
Trachten	112	niedrig			hoch
Voreuterlänge	112	kurz			lang
Sch.euterlänge	105	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	119	locker			fest
Zentralband	101	schwach			stark
Euterboden	114	tief			hoch
Strichlänge	111	kurz			lang
Strichdicke	110	dünn			dick
Strichplatzierung	109	außen			innen
Strichstellung	107	nach außen			nach innen
Euterreinheit	98	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 erwünschter Bereich

gGZW 131 (61%)

Züchter: Fischer Alexander, Mittelsinn
Marktort: Dettelbach

MW 123 (65%)

Menge kg **+956** Fett % **-0,04** Eiweiß % **-0,05**

FW 101 (66%)

Nettozunahme **107** Ausschlächtung **94** Handelsklasse **104**

FIT 116 (64%)

Nutzungsdauer **119** Melkbarkeit **121** Persistenz **117** Zellzahl **97** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **116** mat. **100** Vitalitätswert **112** Fruchtbarkeit **103**
(62%) (57%) (57%) (42%)

Mahango Pp*	gGZW 128	MW 119	FW 111	ND 114	Mungo Pp Falter	Round Up Falter
Sabina	GZW 118	MW 108	FW 106	ND 109	Vlax Scalett	Vanstein Soraja

Auswahl genomisch geprüfter Bullen (Ersteinsatz)



geb. 17.03.17

MORI 854026

F5C, A2A2

**HÖCHST
genomisch**

Prüfeinsatz voraussichtlich Anfang Juli 2018



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	103				
Bemuskelung	90				
Fundament	115				
Euter	119				
Kreuzhöhe	107	klein			groß
Körperlänge	102	kurz			lang
Hüftbreite	95	schmal			breit
Rumpftiefe	101	seicht			tief
Beckenneigung	89	eben			abfallend
Sprg.winkelung	98	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	110	voll			trocken
Fessel	106	durchtrittig			steil
Trachten	111	niedrig			hoch
Voreuterlänge	118	kurz			lang
Sch.euterlänge	115	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	112	locker			fest
Zentralband	115	schwach			stark
Euterboden	105	tief			hoch
Strichlänge	107	kurz			lang
Strichdicke	98	dünn			dick
Strichplatzierung	113	außen			innen
Strichstellung	113	nach außen			nach innen
Euterreinheit	111	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 erwünschter Bereich

gGZW 136 (62%)

Züchter:
Lutz Grein, Holzburg
Marktort: Hessen

MW 124 (67%)

Menge kg **+1277** Fett % **-0,28** Eiweiß % **-0,06**

FW 108 (57%)

Nettozunahme **108** Ausschlächtung **110** Handelsklasse **101**

FIT 120 (66%)

Nutzungsdauer **123** Melkbarkeit **111** Persistenz **101** Zellzahl **109** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf **117** Vitalitätswert **112** Fruchtbarkeit **109**
(65%) (59%) (60%) (46%)

Monumental	gGZW 126	MW 118	FW 105	ND 119	Manigo	Hulkor
					Lenta	Leni
Lori	gGZW 121	MW 117	FW -	ND -	Reumut	Polari
					Lore	Lorina

geb. 12.12.16

SIESTA 857786

A2A2

**HÖCHST
genomisch**

Prüfeinsatz voraussichtlich Mitte Juli 2018



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	110				
Bemuskelung	98				
Fundament	110				
Euter	103				
Kreuzhöhe	112	klein			groß
Körperlänge	114	kurz			lang
Hüftbreite	105	schmal			breit
Rumpftiefe	106	seicht			tief
Beckenneigung	100	eben			abfallend
Sprg.winkelung	92	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	102	voll			trocken
Fessel	101	durchtrittig			steil
Trachten	109	niedrig			hoch
Voreuterlänge	114	kurz			lang
Sch.euterlänge	110	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	102	locker			fest
Zentralband	107	schwach			stark
Euterboden	102	tief			hoch
Strichlänge	109	kurz			lang
Strichdicke	104	dünn			dick
Strichplatzierung	103	außen			innen
Strichstellung	116	nach außen			nach innen
Euterreinheit	107	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 erwünschter Bereich

gGZW 127 (64%)

Züchter: Rottenberger F. u. M.
GbR, Pfofeld
Marktort: Ansbach

MW 126 (70%)

Menge kg **+891** Fett % **+0,01** Eiweiß % **+0,04**

FW 103 (65%)

Nettozunahme **106** Ausschlächtung **100** Handelsklasse **102**

FIT 108 (66%)

Nutzungsdauer **106** Melkbarkeit **111** Persistenz **114** Zellzahl **100** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf **113** Vitalitätswert **107** Fruchtbarkeit **107**
(63%) (56%) (56%) (46%)

Sehrgut	gGZW 128	MW 125	FW 103	ND 106	Serano	Winnipeg
					Emili	Emora
Elisa	GZW 111	MW 123	FW 104	ND 94	Hutera	Import
					Elen	Ella

Auswahl genomisch geprüfter Bullen (Ersteinsatz)



geb. 21.12.16 ET

VOLLMOND P*S 862331 F2C, A1A2



Prüfeinsatz voraussichtlich Anfang August 2018

natürlich hornlos



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	103				
Bemuskelung	89				
Fundament	105				
Euter	112				
Kreuzhöhe	108	klein			groß
Körperlänge	104	kurz			lang
Hüftbreite	93	schmal			breit
Rumpftiefe	93	seicht			tief
Beckenneigung	92	eben			abfallend
Sprg.winkelung	102	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	103	voll			trocken
Fessel	104	durchtrittig			steil
Trachten	97	niedrig			hoch
Voreuterlänge	103	kurz			lang
Sch.euterlänge	110	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	101	locker			fest
Zentralband	102	schwach			stark
Euterboden	109	tief			hoch
Strichlänge	91	kurz			lang
Strichdicke	97	dünn			dick
Strichplatzierung	103	außen			innen
Strichstellung	106	nach außen			nach innen
Euterreinheit	100	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 erwünschter Bereich

gGZW 132 (62%)

Züchter:
Götz GbR, Großalfalterbach
Marktort: Schwandorf

MW 127 (68%)

Menge kg **+917** Fett % **+0,08** Eiweiß % **±0,00**

FW 116 (61%)

Nettozunahme **117** Ausschlagung **116** Handelsklasse **106**

FIT 106 (66%)

Nutzungsdauer **106** Melkbarkeit **116** Persistenz **107** Zellzahl **101** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **110** mat. **102** Vitalitätswert **108** Fruchtbarkeit **99**
(64%) (56%) (59%) (46%)

Vollgas P*S	gGZW 125	MW 120	FW 118	ND 103	Valero PS 755	Ermut 640
Walanda	gGZW 121	MW 119	FW 110	ND 104	Polarbaer Waria	Winnipeg Wariana

geb. 01.03.17

SIRIUS 854018

A1A2



Prüfeinsatz voraussichtlich Mitte August 2018



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	92				
Bemuskelung	103				
Fundament	108				
Euter	116				
Kreuzhöhe	90	klein			groß
Körperlänge	95	kurz			lang
Hüftbreite	100	schmal			breit
Rumpftiefe	98	seicht			tief
Beckenneigung	96	eben			abfallend
Sprg.winkelung	95	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	94	voll			trocken
Fessel	103	durchtrittig			steil
Trachten	110	niedrig			hoch
Voreuterlänge	104	kurz			lang
Sch.euterlänge	105	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	110	locker			fest
Zentralband	109	schwach			stark
Euterboden	102	tief			hoch
Strichlänge	89	kurz			lang
Strichdicke	102	dünn			dick
Strichplatzierung	109	außen			innen
Strichstellung	117	nach außen			nach innen
Euterreinheit	103	unrein			rein

Anzahl bewertete Tiere: 0 erwünschter Bereich

gGZW 131 (60%)

Züchter:
Erhardt GbR, Aufhausen
Marktort: Wertingen

MW 124 (65%)

Menge kg **+841** Fett % **+0,04** Eiweiß % **±0,00**

FW 110 (55%)

Nettozunahme **107** Ausschlagung **106** Handelsklasse **109**

FIT 113 (63%)

Nutzungsdauer **116** Melkbarkeit **106** Persistenz **120** Zellzahl **112** HD

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf pat. **123** mat. **100** Vitalitätswert **108** Fruchtbarkeit **97**
(63%) (53%) (56%) (42%)

Sisyphus	gGZW 129	MW 120	FW 112	ND 115	Symposium Hillary	Wille Hanna
Ruth	GZW 118	MW 121	FW 109	ND 98	Hutera Rose	Saladin Romonja



Vererbungsstärken der Höchstädter Bullen	Gesamtzuchtwert	Milchwert	Fleischwert	Fitness
Nachkommen geprüfter Vererber genomisch geprüfter Vererber	WATT 132	EVEREST ET 123	WISCONA ET 120	WATT 116
	WITZBACH ET 130	ZARIUS 121	WATT 115	WISCONA ET 114
	WEYDEN 129	WITZBACH ET 119	VALEUR 115	ZARIUS 114
	WISCONA ET 128	VISTA 118	WITZBACH ET 112	ZOMBIE 114
	ZARIUS 127	WEYDEN 117	WEYDEN 112	MURILLO Pp* ET 113
	ZAZU ET 139	EPOCHAL ET 138	HERZPOCHEN ET 120	ZAZU ET 124
	HERZPOCHEN ET 136	HERZPOCHEN ET 129	ZAZU ET 116	WOLFSBLUT 122
	WOLFSBLUT 134	DREAM ET 129	MAFFAY Pp* 115	ENZIO 118
	IMPERATIV 133	MARTINEZ 128	MISSOURI ET 113	HAKUNA PS* ET 116
	MISSOURI ET 131	HERZKOENIG 127	DREAM ET 111	IMPERATIV 115

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

Nutzungsdauer	Melkbarkeit	Zellzahl	Leichtkalbigkeit*	Milchmenge	Eiweißgehalt
WITZBACH ET 114	EVEREST ET 120	HUSKY ET 123	ZOMBIE 119	WITZBACH ET +1254	WISCONA ET +0.16
HUSKY ET 114	ZOMBIE 118	WITZBACH ET 115	POLARBAER 117	WILLIAMS +1076	ZARIUS +0.04
MURILLO Pp* ET 114	VISTA 113	WATT 112	VIERA 117	EVEREST ET +1074	VISTA +0.04
VOCADO 114	VOCADO 113	VISTA 110	ZARIUS 114	MURILLO Pp* ET +963	VALEUR +0.03
WISCONA ET 113	WITZBACH ET 112	WEYDEN 109	EVEREST ET 114	WATT +837	WALDFUCHS +0.02
ZAZU ET 126	HERZKOENIG 126	ZAZU ET 120	VOCADO 114	EPOCHAL ET +1498	IMPERATIV +0.11
WOLFSBLUT 121	EPOCHAL ET 125	MARTINEZ 113	MUFASA Pp* ET 122	HERZPOCHEN ET +1244	ENZIO +0.03
ENZIO 120	MAFFAY Pp* 123	WOLFSBLUT 112	IMPERATIV 120	MISSOURI ET +1213	DREAM ET +0.02
MISSOURI ET 119	DREAM ET 121	MINERAL Pp* ET 112	MATATA Pp* 119	MAGENTA +1212	MUFASA Pp* ET +0.00
IMPERATIV 117	HERZPOCHEN ET 120	HAKUNA PS* ET 110	MARTINEZ 114	MARTINEZ +1166	HERZKOENIG -0.01

Strichlänge	Strichdicke	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter
ZARIUS 114	ZARIUS 111	WISCONA ET 114	VALEUR 117	MURILLO Pp* ET 119	VISTA 120
WATT 112	WEYDEN 107	VISTA 114	VOCADO 112	ZOMBIE 118	WILLIAMS 119
MURILLO Pp* ET 107	MURILLO Pp* ET 107	VALEUR 114	WISCONA ET 111	VOCADO 113	VOCADO 119
PAZIFIK 107	WILLIAMS 105	WILLIAMS 112	WILLIAMS 111	POLARBAER 113	WISCONA ET 118
ZOMBIE 106	PAZIFIK 104	WITZBACH ET 104	HUSKY ET 110	HUSKY ET 113	PAZIFIK 118
MAFFAY Pp* 109	MAFFAY Pp* 118	HERZKOENIG 114	MAFFAY Pp* 112	MATATA Pp* 124	HERZPOCHEN ET 123
MATATA Pp* 107	DREAM ET 116	DREAM ET 112	MUFASA Pp* ET 112	ZAZU ET 120	HERZKOENIG 121
MUFASA Pp* ET 103	IMPERATIV 103	MAFFAY Pp* 109	HERZPOCHEN ET 106	IMPERATIV 120	MISSOURI ET 121
HERZKOENIG 102	MISSOURI ET 103	HERZPOCHEN ET 108	MATATA Pp* 106	MISSOURI ET 113	MINERAL Pp* ET 118
EPOCHAL ET 100	MUFASA Pp* ET 103	HAKUNA PS* ET 108	DREAM ET 103	ENZIO 112	IMPERATIV 117

Neue Bezeichnungen der genetischen Besonderheiten

Seit der Zuchtwertschätzung April 2018 wurden die Bezeichnungen für genetische Besonderheiten dem europäischen Standard angepasst und haben jetzt eine andere Bezeichnung.

Die Änderungen können Sie der Tabelle entnehmen. Weitere Informationen können Sie auf unserer Homepage einsehen: <http://www.bv-hoechstaedt.de/news/neue-bezeichnungen-der-genetischen-besonderheiten/>

Genetische Besonderheit	Alte Bezeichnung	Anlageträger (C)
Arachnomelie	A*	ARC
Zink-Defizienz-Like Syndrom	ZDL	ZLC
Zwergwuchs (Dwarf)	DW	DWC
Thrombopathie (Bluter)	TP	TPC
Fleckvieh Haplotyp 2 (Minderwuchs)	FH2	F2C
Braunvieh Haplotyp 2	BH2	B2C
Fleckvieh Haplotyp 5	FH5	F5C
Fleckvieh Haplotyp 4	FH4	F4C
Männliche Subfertilität	BMS	MSC



Zukaufsperma Braunvieh				Milchleistung										Exterieur				
Name	HB-Nr.	Vater	Station	GZW	MW	Fit	MM+kg	FE+kg	EW%	EW+kg	MB	ND	Ra	Be	Fu	Eu	EXT	KE
♀ N Vanpari*TM	10/354130	Vasir	Alpengenetik	129	122	110	+598	+0,16	+0,08	+28	99	105	102	94	112	114	111	91
♀ g Vinley	10/345725	Vintage	Greifenberg	127	129	102	+1259	-0,16	-0,04	+41	105	102	104	104	105	103	104	105
♀ g Easybox	10/345890	Eaton*TW	Alpengenetik	127	124	110	+957	-0,03	-0,04	+31	98	109	110	116	98	117	117	105
♀ g Puma	10/345825	Puck	Greifenberg	127	120	115	+708	-0,02	+0,01	+27	102	112	111	114	111	108	110	101
♀ N Harrison	10/344860	Harley	Greifenberg	126	114	121	+655	-0,20	+0,02	+25	102	120	110	113	109	124	119	89
♀ g Hudson	10/345140	Husold	Alpengenetik	124	117	112	+818	-0,13	-0,05	+25	104	113	108	108	110	109	110	104
♀ g Hindukusch	10/345670	Himalaya	Alpengenetik	121	123	102	+744	+0,08	+0,01	+28	124	103	108	103	108	112	114	94
♀ g Viori	10/345495	Vivid*TM*TA	Greifenberg	119	118	106	+681	-0,08	+0,02	+26	104	109	115	119	110	107	111	103
♀ N Visconti ET	10/344105	Vigor*TM	Greifenberg	118	113	106	+886	-0,31	-0,10	+24	100	114	98	94	119	112	109	86
♀ N Hacker*TM	10/343980	Huray*TM	Memmingen	118	107	115	+563	-0,19	-0,09	+13	104	110	99	107	122	115	114	110
♀ N Glarus ET	10/344750	Glenn	Greifenberg	115	116	99	+764	-0,15	-0,02	+26	102	98	113	105	113	111	114	115
Natürlich hornlose Bullen				GZW	MW	Fit	MM+kg	FE+kg	EW%	EW+kg	MB	ND	Ra	Be	Fu	Eu	EXT	KE
♀ g Vidal P'S	10/346120	Viper	Alpengenetik	124	123	108	+852	-0,06	+0,01	+31	98	109	105	109	110	113	112	97
♀ g Vipro Pp*	10/356770	Viper	Greifenberg	122	119	107	+527	+0,08	+0,08	+26	107	109	113	113	124	124	127	91

* Spermapreis wird nach Lieferung eingehoben, sonst nach Rücklauf des Besamungsscheins

Zukaufsperma Rotbunt				* Spermapreis wird nach Lieferung eingehoben, sonst nach Rücklauf des Besamungsscheins															
Name	HB-Nr.	Vater	Station	RZG	RZM	RZE	RZS	RZN	MM+kg	FE%	FE+kg	EW%	EW+kg	Si%	Mtyp	Körper	F	E	KVd
♀ g Baymax Red	10/833189	Bagno RDC	Masterrind	147	132	133	115	129	+1609	-0,37	+31	-0,06	+49	71	117	112	125	126	113
♀ g Sunset Red	10/833139	Sunfish RF	Masterrind	145	148	115	109	111	+2303	-0,17	+78	-0,10	+68	72	126	103	105	114	108
♀ g Power	10/924737	Durango	Qnetics	141	128	138	109	123	+1340	-0,21	+35	-0,04	+42	73	118	105	112	148	104
♀ g Star Red P	10/833210	Step Red	Masterrind	138	136	120	113	109	+1736	-0,18	+54	-0,07	+52	71	117	113	108	117	114
♀ N Soko Red	10/478109	Snow RF	Masterrind	136	129	134	97	113	+1794	-0,57	+18	-0,12	+49	93	120	114	123	127	110
Natürlich hornlose Bullen				RZG	RZM	RZE	RZS	RZN	MM+kg	FE%	FE+kg	EW%	EW+kg	Si%	Mtyp	Körper	F	E	KVd
♀ g Apoll P	10/924726	Aikman	Qnetics	143	145	116	117	113	+2194	-0,24	+66	-0,09	+65	75	126	111	95	119	102
♀ g Apo Red PP	10/833163	Apoll P	Masterrind	142	145	113	109	114	+1782	-0,11	+63	+0,04	+64	71	115	105	109	109	109
♀ g Almo Red P	10/833173	Apoll P	Masterrind	142	141	118	113	116	+1361	-0,08	+49	+0,13	+59	71	118	104	101	123	106
♀ N Lostau P	10/927401	Laron P	Masterrind	132	137	120	99	101	+914	+0,20	+56	+0,20	+49	97	119	97	124	112	99
♀ g Caro Red P	10/833071	Colt 45 P	Masterrind	126	115	124	103	120	+1062	-0,28	+18	-0,14	+24	74	106	95	107	136	113

* Spermapreis wird nach Lieferung eingehoben, sonst nach Rücklauf des Besamungsscheins

Zukaufsperma Schwarzbunt				* Spermapreis wird nach Lieferung eingehoben, sonst nach Rücklauf des Besamungsscheins															
Name	HB-Nr.	Vater	Station	RZG	RZM	RZE	RZS	RZN	MM+kg	FE%	FE+kg	EW%	EW+kg	Si%	Mtyp	Körper	F	E	KVd
♀ g Beatclub	10/619154	Beatstick	Qnetics	154	142	130	113	132	+1062	+0,23	+67	+0,19	+56	71	110	112	123	125	111
♀ g Bequito	10/833175	Bestboss	Masterrind	150	141	125	114	126	+1103	+0,21	+66	+0,17	+55	71	112	112	116	121	98
♀ g Barbarossa	10/619123	Balisto	Qnetics	149	145	115	113	123	+1089	+0,38	+83	+0,20	+58	73	115	103	117	106	111
♀ g Extremo	10/833146	Extreme	Masterrind	148	134	129	120	121	+1401	-0,17	+37	+0,04	+52	73	118	106	120	127	109
♀ g Bucolino	10/833220	Burano	Masterrind	148	132	126	121	130	+1126	+0,09	+54	+0,04	+42	71	108	106	112	129	109
♀ g Flicflac	10/833188	Flattop	Masterrind	144	132	124	120	123	+958	+0,36	+75	+0,06	+39	72	109	112	113	122	115
♀ g Missan	10/833121	Missouri	Masterrind	144	127	139	118	121	+952	+0,14	+52	+0,02	+34	73	114	102	128	139	103
♀ g Force	10/334860	G-Force	Masterrind	143	137	117	121	127	+1849	-0,44	+24	-0,02	+60	99	105	118	101	117	101
♀ g Beatstick	10/833032	Balisto	Masterrind	143	131	127	120	129	+911	+0,12	+48	+0,11	+42	73	114	111	123	118	110
♀ g Big Point	10/619043	Bookem	Qnetics	141	133	116	112	126	+1548	-0,45	+12	+0,03	+55	99	103	99	112	118	106
♀ g Medion	10/833150	Missouri	Masterrind	139	132	132	102	110	+1808	-0,21	+48	-0,12	+47	73	116	109	122	128	73
♀ N Goaway	10/832841	Gold Chip	Masterrind	132	120	129	117	109	+2024	-0,50	+24	-0,31	+33	99	111	106	116	130	118
♀ N Snow RF	10/832568	Snowman	Masterrind	130	129	128	98	107	+1297	-0,08	+43	-0,03	+41	99	117	109	123	120	112
♀ N Mytime	10/477174	Mogul	Masterrind	125	125	118	96	102	+868	+0,14	+49	+0,03	+33	99	106	117	114	109	96
Natürlich hornlose Bullen				RZG <th>RZM</th> <th>RZE</th> <th>RZS</th> <th>RZN</th> <th>MM+kg</th> <th>FE%</th> <th>FE+kg</th> <th>EW%</th> <th>EW+kg</th> <th>Si%</th> <th>Mtyp</th> <th>Körper</th> <th>F</th> <th>E</th> <th>KVd</th>	RZM	RZE	RZS	RZN	MM+kg	FE%	FE+kg	EW%	EW+kg	Si%	Mtyp	Körper	F	E	KVd
♀ g Polo P RDC	10/833123	Powerball P	Masterrind	142	141	119	87	115	+1890	-0,20	+52	-0,03	+60	73	121	103	112	116	105
♀ g Powerboy P	10/833159	Powerball P	Masterrind	140	135	122	101	111	+1281	-0,04	+47	+0,07	+51	73	111	113	110	119	108
♀ g Zittau PP	10/833196	Zumba	Masterrind	130	130	113	113	110	+1129	+0,00	+45	+0,04	+42	72	107	109	99	117	101



Höchststädter Fleckvieh-Bullen (Schnellauswahlhilfe)

♀ ♂	Name	HB-Nr	GB	Abstammung	gGZW	MV	Anz. Tö	Lstg abs	MM +kg	FE		EW		ND	MB	ZZ	PT	VW	Exterieur				KE	AMS	
										%	+kg	%	+kg						R	B	F	E			ER
g	ZAZU ET	10/180888		ZEPTER	139	WATT	138	125	116	124	-/-	-	-	126	111	120	116	102	98	93	120	113	100	97	
g	HERZPOCHEN ET	10/190800		HERZSCHLAG	136	VANADIN	129	120	106	-/-	-	-	126	110	120	99	111	100	108	106	102	123	100	113	
g	WOLFSBLUT	10/863530		WALFRIED	134	ZAUBER	134	125	97	122	-/-	-	-	121	110	112	128	109	101	96	104	103	98	101	
g	IMPERATIV	10/193800		IMPRESSION	133	WILLE	132	126	106	115	-/-	-	-	117	109	96	108	113	106	101	120	117	95	120	
N	WATT	10/851700	F5C	WILLENBERG	132	RAU	127	116	115	116	233/7.547	-	-	111	97	112	113	99	94	107	104	104	107	✓	
g	DREAM ET	10/606266		DAX	131	EVEREST	129	111	101	-/-	-	-	-	98	121	94	98	108	112	103	105	110	98	105	
HERZKÖENIG	10/862111			HERZSCHLAG	131	WALDBRAND	127	109	104	-/-	-	-	-	126	94	111	98	114	100	109	121	101	101	102	
g	MISSOURI ET	10/857429		MINT	131	EAGLE EYE	123	113	113	-/-	-	-	-	119	112	108	101	100	100	91	113	121	110	98	
g	MARTINEZ	10/173410		MANDRIN	130	MANIGO	125	128	110	105	-/-	-	-	104	100	113	101	115	99	100	107	108	101	114	
g	ENZIO	10/865545		ENDELL	130	WALDHOER	136	123	95	118	-/-	-	-	120	110	107	138	116	98	92	112	110	103	103	
N	WITZBACH ET	10/199280		WITZBOLD	130	VANSTEIN	119	112	110	66/7.282	-	-	-	114	112	115	116	103	104	90	109	110	110	106	
g	EPOCHALE ET	10/180910		ECHT	129	HUTERA	138	102	95	-/-	-	-	-	98	125	93	106	99	93	96	109	110	110	106	
N	WEYDEN	10/193190		WYOMING	129	GEBALOT	117	112	112	142/6.948	-	-	-	112	104	109	116	101	101	97	99	103	104	94	
♀	WISCONA ET	10/163940		WILLE	128	RUAP	111	120	114	26/7.230	-	-	-	113	105	106	109	106	114	111	110	118	108	92	
N	ZARIUS	10/189942	TPC	ZAUBER	127	MANDELA	121	100	114	51/7.390	-	-	-	102	105	115	105	93	93	98	108	106	114	✓	
g	MAGENTA	10/862310		MANDRIN	125	HUTERA	124	127	97	105	-/-	-	-	106	105	102	112	107	93	100	118	115	105	119	
N	ZOMBIE	10/180175		ZAUBER	125	RUMGO	130	111	111	114	22/7.085	-	-	113	118	102	112	107	93	100	118	115	105	119	
N	EVEREST ET	10/179900		ERMUT	124	WINNIPEG	123	106	98	4361/7.729	-	-	-	96	120	87	87	116	96	103	110	100	100	114	
N	POLARBAER	10/193020		POLARI	123	IWAL	114	106	109	3304/6.765	-	-	-	103	110	101	105	104	102	94	113	101	102	117	
N	VISTA	10/186724	F2C F5C	REUMUT	122	WINNIPEG	118	97	109	31/7.279	-	-	-	111	113	110	93	96	114	102	105	120	105	107	
N	VALEUR	10/193443		VANADIN	122	INHOF	113	115	106	124/2.551	-	-	-	106	98	89	116	96	114	117	104	112	105	102	
N	VIERA	10/199569		REUMUT	121	MANITOBA	112	106	111	40/2.451	-	-	-	111	112	97	102	120	94	107	99	114	110	117	
N	HUSKY ET	10/172980		HULKOR	120	GEBALOT	120	109	111	34/6.413	-	-	-	96	114	96	123	101	103	101	110	113	113	97	107
N	PERON	10/189775		PEPSI	119	WATERBERG	117	115	101	107	87/6.752	-	-	110	98	105	107	97	100	93	108	114	106	102	
N	WILLIAMS	10/180078		WILLE	118	INHOF	115	111	100	378/7.406	-	-	-	106	110	101	106	96	112	111	107	119	105	85	
N	WALDFUCHS	10/171188		WALDBRAND	117	RAU	115	97	107	106/7.049	-	-	-	106	96	101	111	107	102	86	102	111	106	101	
N	PAZIFIK	10/193450		PASSION	117	HUASCARAN	112	98	109	30/2.610	-	-	-	111	108	108	107	107	94	105	112	118	104	93	
N	VOCADO	10/856041		VULCANO	116	ROMTELL	107	101	110	39/2.441	-	-	-	114	113	102	114	113	99	112	113	119	106	114	

Natürlich hornlose Fleckviehbulen (Schnellauswahlhilfe)

g	MINERAL Pp* ET	10/177700		MINT	129	WITAM P*S	121	108	114	-/-	-	-	116	106	112	98	102	105	81	109	118	99	100	
g	MATATA Pp*	10/862260		MAHANGO Pp	128	MANIGO	129	123	102	113	-/-	-	-	115	117	102	109	109	105	106	124	111	95	119
g	MAFFAY Pp*	10/180876		MAHANGO Pp	128	WILLIAMS	120	115	105	-/-	-	-	-	123	93	105	109	109	109	112	106	112	97	100
g	HAKUNA Pp* ET	10/862055		HUBRAUM	122	IROLA PS	125	123	89	116	-/-	-	-	102	110	113	107	108	101	111	109	103	105	
g	MUFASA Pp* ET	10/862010		MUPFEL Pp	121	IROLA PS	111	110	114	-/-	-	-	-	97	110	96	119	91	112	106	106	106	122	
N	MURILLO Pp* ET	10/190101	B2C	MUNGO Pp	119	VANSTEIN	118	116	92	113	9/2.477	-	-	114	97	105	108	101	101	97	119	104	104	111

Zukaufperma Fleckvieh-Bullen (Ständig vorgehaltene Auswahlpalette)

N	VILLEROY	10/171300		REUMUT	138	ETITAL	137	119	118	118	37/7.434	-	-	113	103	111	109	89	91	107	113	102	104	✓	
g	HAPPYEND	10/852954		HURLY	135	ZAUBER	135	128	107	118	-/-	-	-	98	106	120	106	114	95	114	109	111	103	✓	
N	MOGUL	10/171266		MANIGO	133	VANSTEIN	135	118	114	118	7/7.468	-	-	111	95	118	104	117	107	100	116	116	110	114	✓
N	VIVA	56/90336318		VLAX	122	MG	125	118	99	110	17/2.504	-	-	110	110	108	116	97	114	115	121	106	94	117	✓

♀ ♂: gesext verfügbar; g: genomisch geprüfter Bulle; N: Nachkommen geprüfter Bulle; * TA Symbolbezeichnung für Test auf Nichtanlage-Trägerschaft für Arachnemie (Spinnengliedrigkeit); HB: Herdbuchnummer;

GB: Genetische Besonderheiten; V: Vater; MV: Muttersvater; gGZW: Gesamtzuchtwert; ÖZW: Ökologischer Gesamtzuchtwert; MM: Milchwert; MM kg: Zuchtwert Milchmenge; FW: Fleischwert; FE: Fett; EW: Eiweiß; ND: Nutzungsdauer;

MB: Melkbarkeit; ZZ: Zellzahl; PT: Persistenz; VW: Vitalitätswert; R: Rahmen; B: Bemuskelung; F: Fundament; E: Euter; ER: Euterreinheit; KE: Kalbimeneignung; AP: Aufpreis; AMS: Automatisches Melksystem; ARC: Arachnemie; ZLC: Zink-Defizienz-Like Syndrom; DWC: Zwergwuchs (Dwarf); TPC: Thrombopathie (Bluter); F2C: Fleckvieh Haplotyp 2 (Minderwuchs); B2C: Braunvieh Haplotyp 2;

F5C: Fleckvieh Haplotyp 5

F5C: Fleckvieh Haplotyp 5