



Zuchtverband für das Schwäbische Fleckvieh e.V.
Wertingen

Tel. 08272 / 8006-180 Fax 08272 / 8006-187
E-Mail: sfz@zv-wertingen.bayern.de
Internet: www.zv-wertingen.de



Rundbrief Mai 2019

Inhalt:

1. Züchterlehrfahrt
2. Zuchtvieh- und Kälbervermarktung
3. Marktabrechnungen per E-Mail
4. Abbuchung der Mitgliedsbeiträge
5. Aktuelles zur Blauzungenkrankeheit
6. FleQS – Start in die weibliche Lernstichprobe
7. LKV-Rind App – für das Herdenmanagement
8. Aktuelles in Kürze - Termine
9. Markttermine
10. Ergebnisse der April-Zuchtwertschätzung

Züchterlehrfahrt 2019

Liebe Züchterinnen und Züchter,

als Ziel der diesjährigen Züchterlehrfahrt haben wir die Region Oberösterreich ausgewählt. Da der Zuspruch zur traditionellen Züchterlehrfahrt erfahrungsgemäß sehr groß ist, fahren wir auch heuer wieder an zwei Terminen. Die Lehrfahrt findet statt:

am 28. / 29. Juni 2019 (Freitag/Samstag) und am 6. / 7. September 2019 (Freitag/Samstag)

Vorläufiges Programm

Freitag:

Abfahrt in Wertingen ca. 5:30 Uhr
Brotzeitpause
Besichtigung der oberösterreichischen
Besamungsstation GmbH in Hohenzell
mit Bullenvorführung
Mittagessen
Besichtigung des Stiftes Reichersberg
mit anschließender Weinprobe im Klosterkeller
Weiterfahrt zum Hotel, Zimmerbezug
Gelegenheit zum Stadtbummel in Schärding
Gemeinsames Abendessen, Züchterabend

Samstag:

Frühstück
Besichtigung des FIH-Landesgutes Otterbach
Baumkronenweg-Erlebnispfad Kopfung
Mittagessen
Besichtigung der Burganlage Burghausen
(längste Burg der Welt)
anschließend freier Aufenthalt in Burghausen
mit Kaffee/weitere Besichtigungsmöglichkeiten
anschließend Heimfahrt
Gemeinsames Abendessen
Rückkehr in Wertingen ca. 22:00 Uhr

Die Teilnehmerzahl je Fahrttermin ist auf maximal 50 Personen begrenzt. Wir bitten daher um verbindliche **Anmeldung bis spätestens 31. Mai 2019** mit Angabe des Fahrttermins und der Personenzahl an Frau Fischer (Tel.: 08272/8006-185). Die Vormerkung erfolgt in der Reihenfolge der verbindlichen Anmeldung. Sollten Sie von der beabsichtigten Teilnahme zurücktreten müssen, geben Sie bitte sofort Bescheid.

Die Kosten für die Fahrt betragen voraussichtlich ca. 135,- € netto / Person. Darin enthalten sind Busfahrt, Übernachtung im Doppelzimmer, Frühstück, Abendessen im Hotel (ohne Getränke), alle Besichtigungen und Brotzeit bei der Anfahrt.

Das genaue Programm und die Abfahrtszeiten usw. werden jedem Fahrtteilnehmer schriftlich mitgeteilt. Wir hoffen, für Sie ein ansprechendes Programm zusammengestellt zu haben und freuen uns auf eine schöne und interessante Lehrfahrt.

Mit freundlichen Grüßen

Georg Kraus
1. Vorsitzender

Friedrich Wiedenmann
Zuchtleiter

Zuchtvieh- und Kälbervermarktung

Großvieh

Da Angebot bei Zuchtbullen und Jungkühen war an den zurückliegenden Märkten sehr reichhaltig. Dies dürfte sich auch über die Sommermonate hinweg so fortsetzen. Das Durchschnittsgemelk der Marktjungkühe liegt mittlerweile regelmäßig über 30 kg Milch. Zum Nachersatz bzw. zur Bestandsergänzung bieten die Märkte beste Auswahlmöglichkeit aus einem leistungsstarken Jungkuhsortiment.

Marktspiegel Großvieh

Markt	Bullen		Jungkühe	
	verkauft	Preis	verkauft	Preis
April 2019	12	9.225 €	56	1.578 €
März 2019	12	3.242 €	64	1.672 €
Februar 2019	9	2.139 €	74	1.970 €
Januar 2019	7	2.136 €	65	1.904 €

Export

Aktuell besteht keine Expornachfrage in Drittländer. Innerhalb der EU liegen konkrete Anfragen vor. Aufgrund des bestehenden Blauzungenrestriktionsgebietes können jedoch nur Kalbinnen bzw. Jungrinder mit einem Impfschutz gegen den Serotyp 8 innergemeinschaftlich verbracht werden. Das Angebot an verfügbaren Tieren, die diese Auflage erfüllen ist derzeit sehr gering und wird sich erst mit Fortschreiten der Impfbeteiligung verbessern.

Kälber

Der Preisdruck bei den weiblichen Zuchtkälbern hält unvermindert an. Die Einkaufsmöglichkeiten bei Kuhkälbern, auch mit sehr guten Abstammungsdaten, sind nach wie vor äußerst günstig.

Sehr stabil hingegen notieren bislang die Bullenkälber zur Weitermast. Die überhöhten Auftriebsgewichte erschweren die Vermarktung unnötig und sind nicht ohne Risiko. Das Kälberangebot im stark gefragten Gewichtsbereich um 90 kg ist regelmäßig unter- und im Gewichtsbereich um 110 kg überdimensioniert. Bestens bewährt hat sich mittlerweile das Einsammeln der Blutproben durch das Verbandspersonal. Zum einen ist dadurch ein reibungsloser Rücklauf der Ergebnisse gewährleistet und zum anderen werden die Untersuchungskosten auf ein Minimum reduziert.

Marktspiegel Kälber

Markt	<u>Weibliche Zuchtkälber</u>			verk.	<u>Männliche Nutzkälber</u>				
	verk.	Auszahlungspreis			verk.	Auszahlungspreise			
		€/Kalb	€/kg			Gesamt €/kg	€/Kalb	71-80 kg €/kg	81-90 kg €/kg
24.04.19				280	5,63	545	4,86	5,99	5,81
9./17.04.19	79	302	3,07	261	5,82	550	5,43	5,97	5,99
26.03.19				281	5,54	522	5,15	5,61	5,71
12./13.03.19	32	371	3,85	262	5,37	508	4,70	5,59	5,49
26.02.19				251	5,08	476	4,72	5,04	5,24
12./13.02.19	47	348	3,46	263	4,65	434	4,15	4,61	4,84
29.01.19				299	4,39	408	3,80	4,40	4,61
15.01.19				287	5,39	497	5,10	5,38	5,53
02./09.01.19	34	302	3,08	270	5,34	503	4,97	5,58	5,47
18.12.18				291	5,28	489	5,15	5,40	5,37

Marktabrechnungen per E-Mail

Die elektronischen Medien halten immer weiter Einzug und bieten neue Möglichkeiten. Nachdem wir mittlerweile von über 50% der Mitgliedsbetriebe einen E-Mail-Kontakt haben, wollen wir aus Kosten- und Organisationsgründen die Abrechnung am Zuchtviehmarkt Zug um Zug auf E-Mail-Versand umstellen.

Das Abrechnungsprogramm sieht vor, dass in einer Übergangszeit zweigleisig gearbeitet werden kann (E-Mail oder Postversand). Das Ziel ist natürlich, möglichst bald möglichst viele Abrechnungen per E-Mail abzuwickeln und damit Kosten zu sparen.

Unabhängig davon ist es generell für uns sehr hilfreich und für Sie sehr vorteilhaft, wenn wir aktuelle Informationen zu Zucht und Vermarktung per E-Mail versenden können.

Hierzu benötigen wir möglichst von allen Mitgliedern eine aktuelle E-Mail-Adresse.

Bitte überprüfen Sie die E-Mail-Adresse auf dem beiliegenden Blatt. Falls diese nicht aktuell ist oder von Ihnen bisher keine E-Mail-Adresse bei uns gespeichert ist, senden Sie uns einfach eine kurze Mail mit Ihrem Namen und Adresse. **Betreff: Aktuelle E-Mail-Adresse**

Abbuchung der Mitgliedsbeiträge

Der Mitgliedsbeitrag für 2019 **wird am 15. Mai 2019** gemäß Gebührenordnung **abgebucht**.

Betriebe mit Kuhhaltung, außerordentliche Mitglieder und passive Mitglieder erhalten die dazugehörige Rechnung mit diesem Rundbrief. Die Aufzuchtbetriebe werden zur exakten Erfassung des Tierbestandes separat angeschrieben.

Aktuelles zur Blauzungenkrankheit

Das Blauzungenvirus Typ 8 hat sich in den vergangenen Jahren in Frankreich immer weiter ausgebreitet. In den vergangenen Monaten wurden in Baden-Württemberg mehrere Fälle von BTV8 nachgewiesen. Das EU-Tierseuchenrecht sieht vor, dass um betroffene Betriebe eine Restriktionszone von 150 km eingerichtet wird. Derzeit sind davon insgesamt 34 Landkreise in Bayern ganz oder teilweise betroffen – das Wertinger Zuchtgebiet ist vollständig in der Restriktionszone.

Das BT-Virus scheint sich in den vergangenen Jahren insofern verändert zu haben, dass erkennbare klinische Erscheinungen bei befallenen Tieren kaum auftreten. Aus Frankreich wird aber in den vergangenen Monaten vermehrt von lebensschwach und blind geborenen Kälbern sowie auch von Verwerfensfällen berichtet, die auf eine Infektion mit dem BTV-8 zurückgeführt werden. Ziemlich sicher ist das Virus auch für gehäuft auftretenden embryonalen Fruchttod und dadurch bedingtes Umrindern verantwortlich.

Die Blauzungenkrankheit ist also nach wie vor nicht nur ein ärgerliches Handelshindernis, sondern auch eine reale gesundheitliche Bedrohung für unsere Bestände.

Es ist davon auszugehen, dass die derzeitigen Virusnachweise noch auf Infektionen im letzten Herbst zurückzuführen sind. Mit einer raschen Weiterverbreitung von BTV-8 ist zu rechnen, sobald mit wärmeren Temperaturen der Insektenflug vermehrt einsetzt. Die Schutzimpfung stellt die einzige wirksame Methode dar, die Rinder vor den Folgen einer Infektion zu schützen.

Aus einer Restriktionszone dürfen die Tiere (Großvieh und Kälber!) nur dann in eine freie Zone verbracht werden, wenn sie entweder ausreichenden Impfschutz haben oder ungeimpft frühestens sieben Tage vor dem Markt auf Blauzungenvirus frei untersucht sind. Zeitgleich zur Untersuchung muss eine Repellent-Behandlung (Aufguss) vorgenommen werden.

ACHTUNG: Die momentan praktizierte Möglichkeit des Verbringens von ungeimpften Tieren aus dem Restriktionsgebiet in eine freie Zone mit Virusuntersuchung ist nur eine Übergangslösung. Sie ist längstens bis Ende Juni zugelassen.

Wir empfehlen daher dringend die Impfung gegen BTV - Die Zeit drängt !!.

Bitte nehmen Sie umgehend Kontakt mit Ihrem Hoftierarzt auf und bestellen Sie Impfstoff.

Ab wann besteht Impfschutz für Kälber (Tiere bis 3 Monate)

Stabiler Impfschutz besteht nach abgeschlossener Grundimmunisierung (zweimalige Impfung im Abstand von drei bis vier Wochen) und anschließender Wartezeit von vier Wochen. Sie erhalten also frühestmöglich für die zwei Monate nach der Erstimpfung geborenen Kälber Impfschutz über Biestmilch. Bei Erst-Impfung im Mai sind das dann die vermarktungsfähigen Kälber im August !!!

Ab wann besteht Impfschutz für Tiere über 3 Monate

Bei Tieren ab drei Monaten ist ein wirksamer Impfschutz erst erreicht, wenn:

- die Grundimmunisierung abgeschlossen ist (zweimalige Impfung im Abstand von drei bis vier Wochen) und weitere 60 Tage Wartezeit eingehalten sind

oder:

- die Grundimmunisierung abgeschlossen ist (zweimalige Impfung im Abstand von drei bis vier Wochen) und eine negative Virusuntersuchung nach weiteren 35 Tage Wartezeit vorliegt.

Der **Ablaufplan zur Blutprobensammlung und –transport zum LGL Oberschleißheim hat sich mittlerweile gut eingespielt.** An dieser Stelle gilt **allen Mitarbeitern des Zuchtverbandes großer Dank und Anerkennung** für das Engagement, das bei dem extrem engen Zeitfenster oft weit über die übliche Arbeitszeit hinaus bis in die Abend- und Nachtstunden reicht.

Bis auf weiteres gilt für den Kälbermarkt:

- Anmeldung aller Kälber spätestens Dienstag 13:00 Uhr in der Marktvorwoche !
- Blutprobenentnahme am Dienstag oder spätestens Mittwoch bis 10:00 in der Marktvorwoche.
- Sammlung der Blutproben am Mittwoch ab 10:00 Uhr durch die Außendienstmitarbeiter des ZV

Für Großvieh und Zuchtkälber gilt der gleiche Verfahrensablauf. Die Blutprobenentnahme darf frühestens sieben Tage vor dem Markt sein, also am Mittwochvormittag der Marktvorwoche.

Wichtig: Für die Untersuchung wird zwingend EDTA-Blut benötigt.

Untersuchungsanträge:

Für die Untersuchung müssen die Untersuchungsanträge aus HI-Tier erstellt werden Informationen zur Erstellung eines HIT-Untersuchungsantrages finden Sie auf der Homepage des Zuchtverbandes Wertingen unter www.zv-wertingen.de und des LGL unter www.lgl.bayern.de

Der Untersuchungsantrag muss vom Tierhalter und Tierarzt unterschreiben sein.

Tierhaltererklärungen

NEU: Tierhaltererklärung „Verbringung von nicht geimpften Tieren aus dem BTV-Sperrgebiet in freie Gebiete“

Diese Erklärung ist neu und seit 15. April vorgeschrieben. Der Tierhalter bestätigt das Vorliegen einer negativen Virusuntersuchung (Blutentnahme frühestens sieben Tage vor dem Verbringen) und die zeitgleiche Repellentbehandlung. Bei Untersuchungen am LGL ist der Untersuchungsbefund in HI-Tier hinterlegt und braucht (derzeitige Regelung) nicht zusätzlich als Anlage zur Tierhaltererklärung beigefügt werden.

Die bisher übliche Erklärung mit Unterschrift auf dem Untersuchungsantrag ist seit 15. April nicht mehr ausreichend.

Tierhaltererklärung „Kälber von geimpften Müttern bis zum Alter von 90 Tagen“

Der Tierhalter bestätigt, dass die Kälber von wirksam geimpften Müttern stammen und Biestmilch dieses Muttertieres erhalten haben.

Ein wirksamer Impfschutz liegt vor, soweit das Muttertier bei der Erstimpfung zweimal in dem vom Impfstoffhersteller angegebenen Abstand geimpft wurde (Grundimmunisierung) und nach der zweiten Impfung mindestens 4 Wochen vergangen sind.

Tierhaltererklärung „Verbringen von Zucht/Nutzvieh innerhalb des Sperrgebietes“

Der Tierhalter bestätigt mit seiner Unterschrift, dass bei den Tieren sowie bei den empfänglichen Tieren im Restbestand keine klinischen Anzeichen einer Infektion mit dem Virus der Blauzungenkrankheit vorliegen.

Tierhaltererklärung „Verbringen von Schlachtvieh aus dem Sperrgebiet in freies Gebiet“

Der Tierhalter bestätigt mit seiner Unterschrift, dass bei den Tieren keine klinischen Anzeichen einer Infektion mit dem Virus der Blauzungenkrankheit vorliegen.

Die Vorlagen zu den Tierhaltererklärungen finden sie auf der Homepage Ihres zuständigen Veterinäramtes oder auf der Homepage des LGL unter www.lgl.bayern.de

Generell gilt: Die Tierhaltererklärung muss vor dem Verbringen an das Veterinäramt geschickt werden. Bei Markttieren unbedingt die Tierhaltererklärung rechtzeitig vor dem Markt an den Zuchtverband faxen/mailen. Der Zuchtverband ist für die Dokumentation des gesamten Marktauftriebes gegenüber den Veterinäramtern verantwortlich.

Das Original der Tierhaltererklärung muss beim Transport mitgeführt werden.

FleQS – Start in die weibliche Lernstichprobe

Im Mai 2019 beginnt für das Fleckvieh in Bayern mit dem Einstieg in die weibliche Lernstichprobe eine neue Ära in der genomischen Zuchtwertschätzung. Im letzten Wertinger Jahresbericht und in der Fachzeitschrift „Fleckvieh“ wurde bereits ausführlich darüber berichtet. Mit der weiblichen Lernstichprobe FleQS will man insbesondere folgende Ziele erreichen:

- Erhöhung der Sicherheit der genomischen Zuchtwerte
- Etablierung von Gesundheitszuchtwerten

Die praktische Umsetzung wird im Fleckvieh-Zuchtprogramm über drei Säulen erfolgen:

Bullenmodell

In der **ersten Säule** (Bullenmodell – Ziel 50 Töchter/Bulle) wird die ganz normale Nachzuchtbewertung durchgeführt. Neu ist hier nur, dass der Nachzuchtbewerter eine Haarprobe nimmt, damit die Kuh typisiert werden kann. Aus Datenschutzgründen ist hierzu eine Zustimmungserklärung erforderlich. Die Zustimmungserklärung für die Erlaubnis der Typisierung wird Ihr zuständiger LOP in nächster Zeit mitbringen. Bitte stimmen Sie der Typisierung zu. **Die Typisierung ist für Sie kostenlos** und das komplette Typisierungsergebnis (Zuchtwerte, Hornstatus, Erbfehlerstatus) steht Ihnen zur freien Verfügung.

Kandidaten

In der zweiten Säule (Kandidaten) erfolgt die Typisierung der männlichen Kandidaten. Die Typisierungsumlage, die die Besamungsstationen entrichten, wird neu gestaltet. Für Sie als Züchter wird sich voraussichtlich nichts ändern. Von der Zuchtleitung selektierte männliche Kälber werden weiterhin vom Zuchtverband finanziert.

Betriebsmodell

Die **dritte Säule** (Betriebsmodell) ist maßgeblich für den Aufbau der Zuchtwertschätzung für Gesundheitsmerkmale. Dazu werden in Bayern ca. 150 - 200 Betriebe gesucht. Diese Betriebe müssen folgende **Bedingungen** erfüllen:

- **aktive Teilnahme mit regelmäßigen Meldungen bei Pro Gesund**
direkte Eingabe der Beobachtungen durch den Landwirt in die LKV-APP (siehe Beitrag LKV-App)
- **hoher Anteil an genomischen Jungvererbern bei den Besamungen im Betrieb (ca. >50%)**

Jeder Verband in Bayern soll entsprechend der Herdbuchkuhzahl mit Betrieben vertreten sein. Es wird eine Rangliste erstellt (nach Anteil genomischer Jungvererber, Meldungen Pro Gesund,...) und danach werden die Betriebe ausgewählt. Hier bestehen leider in unserem Verband noch deutliche Defizite. Zum einen ist die Teilnahme an Pro Gesund nach wie vor zu gering. Zudem ist in etlichen teilnehmenden Betrieben die Meldedisziplin nicht optimal, so dass wir derzeit nur eine relativ geringe Zahl von Betrieben haben, die die Voraussetzungen erfüllen. Wir sehen vor allem die Chance und hoffen, Betriebe mit hohem Anteil genomischer Jungvererber neu für Pro Gesund zu gewinnen.

Mitmachen lohnt sich:

Auf den Betrieben werden **alle** weiblichen Tiere typisiert. Den Zeitpunkt kann der Betrieb selbst wählen. Bei einer Typisierung nach der Abkalbung entstehen für den Betrieb keine Kosten. Bei einer Typisierung vor der Abkalbung (schon als Kalb oder Rind) bleibt ein Eigenanteil bei der Typisierung von 20 € für den Betrieb. Mit der Teilnahme im Betriebsmodell können die Vorteile von Pro Gesund für das Herdenmanagement und die Informationen aus der genomischen Zuchtwertschätzung für den eigenen Tierbestand ideal kombiniert werden.

LKV-Rind App – Wertvolle Neuerungen beim Mobilien Herdenmanagement

Die bisherige App RDV-Mobil [BY] heißt nun LKV-Rind App [BY] und bereichert das mobile Herdenmanagement mit umfangreichen Veränderungen. Modernes und übersichtliches Design wird mit neuen praktischen Anwendungen kombiniert. Die App unterstützt den Landwirt dabei, die richtigen Entscheidungen zu treffen. Hornstatus, Jungkuhleistung und Melkbarkeit beschreiben ein Einzeltier noch detaillierter als bisher. Bullenvorschläge aus der gezielten Anpaarung und OptiBull sind ebenfalls integriert.

HIT- und Totgeburtmeldungen können direkt im Stall abgeschickt werden. Die App weist im Fall der Fälle auch auf Vorgangsfehler bei HIT hin, sodass diese schnell bearbeitet werden können.

Mit ein paar Klicks kann der Landwirt alle wichtigen Aktionen rund um Fruchtbarkeit und Gesundheit erfassen. Termine für Behandlungen und Kontrollen werden mit der LKV-Rind App festgehalten und vorgemerkt.

Verschiedene Aktionslisten verschaffen Überblick über auffällige Tiere sowie Kühe, die zur Trächtigkeitsuntersuchung anstehen oder trockengestellt werden sollen. Aktionslisten können nach Bedarf zusammengestellt und Grenzwerte für Warnungen und Hinweise individuell angepasst werden.

Farben und Icons der Menüpunkte sind analog zum Herdenmanager. Mit der App können Milchviehalter Betriebsdaten und Einzeltierinformationen schnell und einfach, überall und jeder Zeit abrufen.

Los geht's! Einfach die LKV-Rind App [BY] im playstore herunterladen (ist kostenlos), mit den betrieblichen Zugangsdaten einsteigen und schon haben Sie alle Informationen zum Herdenmanagement im smartphone immer parat.

Aktuelles in Kürze - Termine

Die Schürer-Hammon GbR ist Fleckviehzüchter des Jahres

Bei der Auswertung der Fachzeitschrift „Fleckvieh“ zum Züchter des Jahres kamen von etwa 14.400 Fleckvieh-Herdbuchbetrieben 309 in die Endauswahl. Mit wiederum deutlichem Abstand hat der Betrieb Schürer-Hammon GbR aus Lehmingen erneut den Siegerplatz errungen und ist damit nach 2018 auch „Fleckviehzüchter des Jahres 2019“.

Ausschlaggebend für den Erfolg waren der geprüfte Bulle Magro aus dem GJ 2012 und die genomischen Jungvererber aus 2017/2018 Harmonie, Helsinki, Herodes, Matchbox, Walint, Wanaka, Wave, Wertheim, Wilkins, Worldcup, Ceres und Zero One; zudem bringt auch die Herdenlebensleistung von 22.843 kg Punkte. Wir gratulieren den Familien Schürer und Hammon sehr herzlich zu diesem Züchterfolg.

Sonntag, 2. Juni 2019

**Besamungsstation Höchstädt
Besuchertag und Bullenpräsentation (ab 10:30)**

Freitag, 28.6. und Samstag, 29.6. 2019 **Züchterlehrfahrt I**

Freitag, 6.9. und Samstag, 7.9. 2019 **Züchterlehrfahrt II**

Samstag, 26. Oktober 2019 **VFR-Tierschau in Schwandorf**

Achtung: Die Ausstellungskühe müssen einen vollständigen Impfschutz gegen BTV haben
Bitte melden Sie aus Ihrer Sicht geeignete Kühe bis Mitte Juli beim zuständigen Fachberater bzw Verband an.

Samstag, 16. November 2019

Verbandstierschau in der Schwabenhalle Wertingen

Termine für genomische Untersuchungen

Einsendeschluss:

Ergebnisveröffentlichung

Montag, 6.5.

Dienstag, 4.6.

Montag, 3.6

Dienstag, 2.7.

Montag, 8.7

Dienstag, 13.8.

Montag, 5.8

Dienstag, 3.9.

Montag, 2.9

Dienstag, 1.10.

Montag, 7.10.

Dienstag, 5.11.

Dienstag, 22.10.

Dienstag, 3.12.

Dienstag, 13.8.2019

Veröffentlichung der August-Zuchtwertschätzung

Dienstag, 3.12.2019

Veröffentlichung der Dezember-Zuchtwertschätzung

Die nächsten Markttermine

Großvieh/Zuchtkälber

Nutzkälber

Mittwoch

Dienstag

15.05.19

07.05.19

21.05.19

04.06.19

19.06.19

18.06.19

02.07.19

16.07.19

24.07.19

30.07.19

13.08.19

27.08.19

04.09.19

10.09.19

24.09.19



Ergebnisse der Zuchtwertschätzung April 2019

Die Zuchtwerte aus der April-Schätzung liegen vor; wie immer gibt es positive und negative Überraschungen. Die Zuchtwertabschreibungen liegen bei GZW -0,8, MW -0,5, FW -0,2 und FIT - 0,4.

Mit der April-Zuchtwertschätzung wurde die lineare Exterieur-Beschreibung erweitert um ein **neues Merkmal „Strichplatzierung hinten“**.

Den Klagen aus der Praxis, dass der Abstand zwischen den Hinterstrichen immer enger wird und dies vermehrt zu Problemen beim Melken, insbesondere in automatischen Melksystemen führt, ist nun züchterisch Rechnung getragen. Das Merkmal kann in der Bullenauswahl gezielt beachtet werden.

Wegen der hohen genetischen Korrelationen zwischen Strichplatzierung hinten zu Strichstellung und Strichplatzierung vorn wurden die Optima für diese Merkmale angepasst. Das bisherige Optimum für Strichstellung von 116 wird auf 100 (97-103) geändert. Für Strichplatzierung vorn gab es bisher kein Optimum. Da das Populationsmittel für das Merkmal bei 4,8 liegt, wird das neue Optimum mit 116 (113-119) relativ weit rechts liegen.

Achtung: Die nachfolgende Empfehlungsliste beinhaltet nur Bullen, die frei von den Erbfehlern DW, F2, F5, TP, ZDL und B2 sind. Von den Besamungsstationen werden in mehr oder weniger großem Umfang auch Anlageträger in den Katalogen veröffentlicht. Solche Bullen dürfen nur dann verwendet werden, wenn derselbe Erbfehler nicht in der Abstammung der Kuh vorhanden ist.

Die beste Möglichkeit, dies auszuschließen, ist die Anpaarungsplanung mit OPTIBULL. Somit können hochwertige Anlageträger ohne Risiko eingesetzt werden. Nutzen Sie diesen Service !

An der heimischen Station Höchstädt zeigen sich **ZOMBIE** (GZW 124/-2 und MW 110/±0) und **WANJA** (GZW 123/-1 und MW 118/±0) nahezu unverändert. **HUMANA** ist in GZW, MW, FW, FIT exakt gleichgeblieben. **EVERGO** konnte erneut zulegen auf GZW 121 (+2) bei MW 116 (-2). Er wird in der Gezielten Paarung eingesetzt. **HUBRAUM** ist leider nochmal zurückgefallen auf GZW 117 (-4) bei MW 124 (±0); im Euter-Zuchtwert hat er nochmal etwas verloren auf 103 (-2). **VALEUR** hat leider stärker verloren auf GZW 118 (-6) und MW 109 (-6). **EVER** und **PAZIFIK** sind nahezu unverändert.

Der nach Gesamtzuchtwert stärkste Neuzugang in Höchstädt ist **ZEPTER** (Zaspin x Hutöd). Er war bereits als genomischer Jungvererber verstärkt im Einsatz und startet mit GZW 126 (-5) aus der genomischen Vorschätzung. Im Milchwert liegt er aktuell bei 123 (-6) bei guter Melkbarkeit und sehr guter Eutergesundheit. Die Töchter sind deutlich unterdurchschnittlich im Rahmen mit Schwächen in der Bemuskelung. Sie zeigen sehr trockene, aber stärker gewinkelte Sprunggelenke mit sehr guter Fessel und guter Klauentracht. Die Euter sind sehr lang angesetzt mit durchschnittlichem Euterboden und Voreuteranbindung, aber schwächerem Zentralband. Die Striche sind ideal in Länge und Dicke; bei engerer Strichplatzierung hinten und eher nach innen zeigender Strichstellung. **ACHTUNG: Nicht für Kalbinnen geeignet !**

HANGOVER (Hurricane x Vanstein) startet mit GZW 119 (+3) und MW 122 (+4) bei Melkbarkeit 96 und Eutergesundheit 102. Die Töchter sind im Rahmen unterdurchschnittlich; vor allem klein und kurz. bei guter Bemuskelung. Sie zeigen fast idealen Winkel (Tendenz etwas steiler) mit etwas unklaren Sprunggelenken, ordentlichen Fesseln und Trachten. Die Euter zeigen Schwächen in Voreuteraufhängung, Zentralband und Euterboden. Die Striche sind etwas kürzer und in der Dicke normal. Sie sind vorn und hinten ideal platziert mit guter Strichstellung.

MALAYSIA (Manton x Ratgeber) startet mit GZW 118 (+2) und MW 115 (±0) bei sehr guter Melkbarkeit (110), aber schwächerer Eutergesundheit. Die Malaysia-Töchter sind in der Größe überdurchschnittlich und sehr gut bemuskelt. Auch der sehr gute Fleischwert mit 112 zeigt klar in Richtung Zweinutzung. Die Fundamente sind stärker gewinkelt mit ordentlichen Sprunggelenken und guter Klauentracht, aber etwas schwächeren Fesseln. Die Euter sind bauchbetont mit sehr guter Bauchanbindung und gutem Euterboden, aber schwächerem Zentralband. Die Striche sind ideal in Länge und Dicke; sie sind vorn und hinten eher weiter außen angesetzt und etwas nach außen gestellt. Malaysia wurde gezüchtet von Familie Joas, Kammeltal. Herzlichen Glückwunsch zu diesem Zuchterfolg.

Überregional hat **HERZSCHLAG** mit einem weiteren Anstieg auf GZW 141 (+4) und MW 148 (+5) überrascht. Er ist nicht in der Empfehlungsliste, weil Sperma nicht verfügbar ist.

HARIBO ist mit GZW 128 (+1) und MW 128 (-1) nahezu unverändert; sehr erfreulich ist der Anstieg im Euterzuchtwert auf 108 (+5). Erfreulich ist der weitere Anstieg bei **ORKA** auf GZW 126 (+4) und MW 123 (+4). Etwas stärker zurückgefallen ist **WENDLINGER** auf GZW125 (-5) und MW119. **ERBHOF** hält sich seit über einem Jahr absolut stabil. Auch **EVERGREEN, SEHRGUT, WALFRIED, HUTUBI, MINT, WITONIS, WENDLINGER, WARRIOR, ZOOM, LANSLIDE, HARDLINER** und **GIRGL** und **EVERGREEN** haben ihr Niveau vom Dezember im Wesentlichen gehalten.

Neu nachkommengeprüft und in Gezielter Paarung ist **HERMSDORF** (Hutera x Manitoba). Er startet mit GZW 129 (+3) und MW 126 (+2) bei guter Melkbarkeit (110) und durchschnittlicher Eutergesundheit (100). Die Töchter sind in allen Rahmenkriterien deutlich überdurchschnittlich; sie zeigen ideal gewinkelte, aber etwas unklare Sprunggelenke bei straffer Fesselung und enorm hoher Klauentracht. Die Euter sind sehr lang und ordentlich im Bauch angebunden; mit etwas tieferem Euterboden, aber straffem Zentralband. Die Striche sind relativ kurz und etwas dicker. Die Strichplatzierung vorn ist etwas weiter; hinten ist sie ideal bei fast idealer Strichstellung. **ACHTUNG: Nicht für Kalbinnen geeignet !**

Ein weiterer Neuzugang und in Gezielter Paarung eingesetzt ist **HAINAU** (Hutera x Gebalot). Er liegt bei GZW 127 (+2) und MW 130 (+3) bei guter Melkbarkeit (107), aber Schwächen in der Eutergesundheit (92). Die Töchter sind in allen Rahmenkriterien deutlich überdurchschnittlich bei guter Bemuskelung. Sie zeigen fast idealen Winkel (Tendenz etwas steiler) mit straffen Fesseln und enorm hoher Klauentracht. Jedoch sind die Sprunggelenke sehr unklar. Die Euter sind sehr gut in der Bauchdecke angebunden bei starkem Zentralband und gutem Euterboden. Die Striche sind deutlich länger und dicker. Sie sind vorn ideal platziert; hinten sind sie etwas enger platziert mit nach innen gestellten Strichen.

ISIMO (Iwinn x Homorry) startet aus der genomischen Vorschätzung mit einem riesigen Sprung auf GZW 122 (+9) und MW 120 (+8) bei mittlerer Melkbarkeit (99) und Eutergesundheit (103). Die Töchter sind in allen Rahmenkriterien deutlich überdurchschnittlich bei guter Bemuskelung. Die Sprunggelenke sind ideal gewinkelt und durchschnittlich in der Ausprägung mit sehr straffer Fessel und mittlerer Klauentracht. Die Euter sind relativ kurz, aber mit sehr guter Bauchanbindung, gutem Euterboden und sehr starkem Zentralband. Die Striche sind durchschnittlich in der Länge und etwas dicker. Die Strichplatzierung und Strichstellung ist ideal. Isimo läuft in Gezielter Paarung.

NAMIBIA (Passion x Altai) ist ebenfalls in Gezielter Paarung. Er ist bereits mit abgeschlossenen Erstlaktationen geprüft und liegt jetzt bei startet mit GZW 122 (+2) und MW 118 (+3) bei guter Melkbarkeit (106) und mittlerer Eutergesundheit (102). Die Töchter sind insgesamt mittelrahmig, aber überdurchschnittlich in der Körperbreite. Sie zeigen tendenziell etwas mehr Winkel, haben ordentlich ausgeprägte Sprunggelenke bei normaler Fesselung und guter Klauentracht. Die Euter sind eher schenkelbetont; Zentralband und Euterboden sind durchschnittlich. Die Striche sind durchschnittlich in der Länge und etwas dicker. Die Strichplatzierung und Strichstellung ist ideal.

Hinweis:

Die Empfehlungsliste des Fachzentrums Rinderzucht bezieht sich auf die Besamungsstation Höchstädt, die den größten Teil des Zuchtgebietes abdeckt. Aus Platzgründen können wir das Angebot der weiteren im Gebiet tätigen Stationen (Bayern-Genetik und Greifenberg) nicht umfassend darstellen. Die interessantesten Bullen finden sie in der überregionalen Auswahl. Für weitere Informationen stehen die Fachberater für Rinderzucht gern zur Verfügung.

Einsatz in Gezielter Paarung:

Bullenmütter: NKP: HERMSDORF, HAINAU, ORKA, WITONIS, ISIMO

GJV: WELTMACHT, ELLIOT, EDELSTEIN, EL CHAPO; PIZARRO;
WINTERSTAR; MELBOURNE; MARUSHA, WHATELSE

Hornlose GJV: MAROKKO PP; HATTRICK PP; MUNTER PS;

Jungkühe: WITONIS, ELLIOT, MARUSHA, MUNTER PS

Jungrinder: ORKA, MELBOURNE, EDELSTEIN, HATTRICK PP

Auswahl nachkommengeprüfter Vererber der Besamungsstation Höchstädt

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
18	Wiscona	10/ 163940	gGZW 130 95%	MW	111 99%	P 113 99%	119	FIT 116 93% N 112 89%		210 114
		DE000947520987				M 106 98%	98%	EGW 112 96% ZZ 110 98%	MAS 109 44%	114
3		2012	+233	+0.01	+11	+0.15	+20	Fp [+1]	FRW 112 87%	ZYS 109 61%
Wille .	10/ 426617	DE000813516428	1.L 781 7.3	2.L 299 4.6	3.L 9 1.9			Kp 91 99%	Km 105 96%	fFR 105 82%
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400	442 6916 4.12	285 3.58	247 HD	8039		VIW 103 98%	MIF 99 89%	(108)
37	Zepter	10/ 173130	gGZW 126 87%	MW	123 94%	P 90 94%	103	FIT 106 82% N 106 75%		91 90
		DE000949287315				M 107 93%	99%	EGW 111 89% ZZ 111 91%	MAS	85
3		2014	+642	+0.28	+50	-0.02	+21	Fp [+1]	FRW 99 63%	ZYS
Zaspin .	10/ 426807	DE000814101128	1.L 240 2	2.L	3.L			Kp 95 99%	Km 108 93%	fFR 100 54%
Hutoed .	10/ 189099	DE000941511972	32 2605 4.22	110 3.33	87 HD	8953		VIW 107 99%	MIF 96 65%	(95)
66	Zombie	10/ 180175	gGZW 124 93%	MW	110 98%	P 113 98%	110	FIT 114 91% N 110 86%		115 95
		DE000947547349				M 113 96%	96%	EGW 101 94% ZZ 99 96%	MAS 103 31%	99
3		2012	+603	-0.06	+21	-0.13	+11	Fp [+2]	FRW 114 81%	ZYS 110 52%
Zauber .	10/ 170014	DE000940777732	1.L 360 8.2	2.L 219 4.8	3.L 3 1			Kp 116 99%	Km 107 93%	fFR 105 72%
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272	274 7078 4.07	288 3.34	236 HD	7853		VIW 110 96%	MIF 99 79%	(105)
72	Humana	10/ 180336	gGZW 123 79%	MW	123 87%	P 104 87%	121	FIT 96 77% N 100 74%		38 111
		DE000948370121				M 98 84%	88%	EGW 99 83% ZZ 102 83%	MAS	99
3		2013	+897	-0.01	+37	-0.02	+30	Fp [+2]	FRW 95 56%	ZYS 103 31%
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L 49 6.1	2.L 2 1.5	3.L			Kp 91 91%	Km 100 72%	fFR 102 37%
Wal .	10/ 605218	AT000841069834	42 2765 3.99	110 3.12	86 HD	7874		VIW 90 76%	MIF 106 41%	(102)
78	Wanja	10/ 180331	gGZW 123 83%	MW	118 91%	P 103 91%	107	FIT 104 79% N 105 76%		49 115
		DE000948834381				M 117 87%	94%	EGW 105 86% ZZ 106 86%	MAS	89
3		2013	+469	+0.14	+31	+0.07	+22	Fp [-2]	FRW 97 59%	ZYS 97 33%
Washingt	10/ 646000	DE000664139214	1.L 77 6	2.L 1 1	3.L			Kp 97 96%	Km 116 79%	fFR 98 44%
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859	62 2510 4.12	103 3.20	80 HD	7813		VIW 101 84%	MIF 94 51%	(106)
111	Evergo	10/ 180304	gGZW 121 83%	MW	116 90%	P 96 91%	111	FIT 102 80% N 104 76%		59 101
		DE000948527591				M 115 87%	90%	EGW 93 86% ZZ 91 86%	MAS	102
3		2013	+670	-0.07	+22	±0.00	+23	Fp [+2]	FRW 104 62%	ZYS 98 35%
Everest	10/ 179900	DE000945582236	1.L 74 7.4	2.L 15 2.3	3.L			Kp 110 91%	Km 108 76%	fFR 108 44%
Vidor .	10/ 605443	AT000164056372	30 7212 4.09	295 3.45	249 HD	7776		VIW 107 75%	MIF 99 51%	(101)
131	Hangover	10/ 171650	gGZW 119 79%	MW	122 85%	P 106 85%	109	FIT 96 77% N 100 75%		25 94
		DE000949731117				M 96 84%	89%	EGW 102 83% ZZ 103 82%	MAS	109
3		2014	+550	+0.14	+34	+0.13	+30	Fp [±0]	FRW 86 58%	ZYS 97 30%
Hurrican	10/ 171100	DE000946527092	1.L 44 2.7	2.L	3.L			Kp 96 93%	Km 97 75%	fFR 95 38%
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859	13 2433 4.24	103 3.36	82 HD	7954		VIW 105 80%	MIF 100 44%	(106)
152	Malaysia	10/ 180420	gGZW 118 82%	MW	115 89%	P 93 89%	112	FIT 99 78% N 99 75%		48 106
		DE000949385016				M 118 87%	94%	EGW 93 85% ZZ 92 85%	MAS	114
3		2014	+826	-0.15	+22	-0.08	+22	Fp [±0]	FRW 104 58%	ZYS 103 32%
Manton .	10/ 192706	DE000942405989	1.L 81 3.5	2.L	3.L			Kp 104 96%	Km 107 76%	fFR 103 42%
Ratgeber	10/ 191692	DE000935281577	37 2498 3.97	99 3.06	76 HD	7834		VIW 99 84%	MIF 103 49%	(110)
156	Peron	10/ 189775	gGZW 118 93%	MW	113 97%	P 106 97%	100	FIT 108 92% N 111 87%		67 100
		DE000945920022				M 95 95%	96%	EGW 105 92% ZZ 105 95%	MAS	94
3		2011	+632	-0.01	+26	-0.09	+15	Fp [±0]	FRW 105 84%	ZYS 112 41%
Pepsi .	10/ 191954	DE000936877792	1.L 109 8.5	2.L 81 8.5	3.L 61 7.4			Kp 100 99%	Km 103 94%	fFR 110 61%
Waterber	10/ 195500	DE000932739095	93 6814 4.12	281 3.33	227 HD	7325		VIW 96 98%	MIF 99 69%	(106)
168	Hubraum	10/ 164630	gGZW 117 95%	MW	124 99%	P 94 99%	92	FIT 97 93% N 94 88%		427 111
		DE000948679475				M 108 99%	99%	EGW 87 97% ZZ 87 99%	MAS 90 59%	103
3		2013	+901	+0.14	+50	-0.08	+25	Fp [+1]	FRW 108 86%	ZYS 101 64%
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L 1543 4.6	2.L 18 1.2	3.L			Kp 109 99%	Km 103 99%	fFR 100 87%
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481	114 7718 4.19	323 3.41	263 HD	8888		VIW 104 99%	MIF 99 92%	(104)

Auswahl nachkommengeprüfter Vererber anderer Besamungsstationen - über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
8	Wobbler	10/ 851361	gGZW 133 98%	MW	119 99%	P 115 99%	108	FIT 115 97% N 122 94%		434 104
		DE000946673832				M 101 99%	99%	EGW 115 98% ZZ 116 99%	MAS 109 85%	109
17 A1		2011	+958	-0.20	+23	-0.04 +30	102	Fp [-3] FRW 96 95%	ZYS 100 86%	114
Watnox .	10/ 169808	DE000938662295	1.L 1516 8.1	2.L 1213 7.4	3.L 588 5		105	Kp 117 99% Km 109 99%	fFR 100 94%	107
Mandela	10/ 191777	DE000935684041	1340 6880 4.04 278	3.37 232	HD 7544		109	VIW 110 99%	MIF 106 97%	(101)
9	Evergreen	10/ 186746	gGZW 132 98%	MW	126 99%	P 97 99%	101	FIT 109 98% N 105 94%		1441 95
		DE000948470307				M 107 99%	99%	EGW 107 99% ZZ 105 99%	MAS 114 90%	99
A3 6 27 A5		2013	+1012	-0.05	+38	+0.02 +38	109	Fp [±0] FRW 108 97%	ZYS 101 91%	107
Everest	10/ 179900	DE000945582236	1.L 5875 5.1	2.L 490 2.1	3.L		97	Kp 108 99% Km 106 99%	fFR 103 97%	107
Rau .	10/ 605345	AT000653713345	1322 7897 4.09 323	3.46 273	HD 8587		99	VIW 106 99%	MIF 106 98%	(101)
10	Sehrgut	10/ 163990	gGZW 132 91%	MW	125 97%	P 106 97%	103	FIT 110 88% N 112 80%		135 100
		DE000947357352				M 105 96%	98%	EGW 118 93% ZZ 121 94%	MAS 110 49%	94
6 A3		2012	+1099	-0.15	+33	+0.01 +40	108	Fp [±0] FRW 92 78%	ZYS 96 58%	108
Serano .	10/ 166133	DE000938759470	1.L 250 7.6	2.L 127 3.9	3.L 1 1		98	Kp 116 99% Km 92 92%	fFR 96 70%	105
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505	183 7650 4.08 313	3.46 265	HD 8493		103	VIW 117 96%	MIF 110 78%	(106)
12	Erbhof	10/ 166911	gGZW 132 91%	MW	122 95%	P 115 95%	120	FIT 105 89% N 106 84%		77 92
		DE000946037175				M 112 93%	97%	EGW 95 91% ZZ 95 93%	MAS	97
10 16		2011	+717	-0.06	+25	+0.16 +38	109	Fp [-1] FRW 106 78%	ZYS 103 45%	110
Eilmon .	10/ 166000	DE000938186666	1.L 144 8.4	2.L 113 8.6	3.L 80 7.4		115	Kp 115 99% Km 99 94%	fFR 105 68%	107
Weinold	10/ 169367	DE000933663105	123 6823 4.14 283	3.59 245	HD 7412		119	VIW 103 99%	MIF 109 77%	(90)
19	Hermsdorf	10/ 193553	gGZW 129 79%	MW	126 86%	P 110 86%	105	FIT 108 77% N 110 74%		41 114
		DE000949341946				M 110 86%	86%	EGW 100 83% ZZ 101 83%	MAS	107
10 16		2014	+1126	-0.09	+39	-0.05 +35	111	Fp [+1] FRW 107 56%	ZYS 98 30%	110
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L 57 3.3	2.L	3.L		102	Kp 91 93% Km 107 75%	fFR 99 38%	108
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481	29 2660 4.11 109	3.28 87	HD 8254		103	VIW 93 77%	MIF 107 43%	(108)
21	Haribo	10/ 859030	gGZW 128 92%	MW	128 98%	P 113 98%	99	FIT 103 88% N 105 80%		243 90
		DE000948636664				M 118 98%	99%	EGW 99 95% ZZ 99 97%	MAS 98 37%	111
17 A1 C1		2013	+1154	+0.03	+50	-0.07 +35	99	Fp [±0] FRW 99 75%	ZYS 96 44%	110
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L 671 2.5	2.L	3.L		91	Kp 119 99% Km 93 97%	fFR 97 73%	108
Rurex .	10/ 178755	DE000936189219	201 2736 3.98 109	3.19 87	HD 8715		108	VIW 109 99%	MIF 106 82%	(106)
23	Walfried	10/ 605904	gGZW 128 96%	MW	113 99%	P 121 99%	102	FIT 120 95% N 120 91%		209 105
		AT000520368918				M 92 99%	99%	EGW 122 97% ZZ 125 99%	MAS 102 53%	108
10 16 C5		2010	+565	-0.02	+22	-0.04 +17	103	Fp [-2] FRW 105 91%	ZYS 101 66%	102
Wal .	10/ 605218	AT000841069834	1.L 1453 4.8	2.L 403 7.8	3.L 197 5.9		97	Kp 110 99% Km 103 99%	fFR 105 89%	106
Malefiz	10/ 160055	DE000915079575	461 6984 4.16 291	3.48 243	HD 7957		105	VIW 102 99%	MIF 101 94%	(102)
24	Hainau	10/ 175825	gGZW 127 78%	MW	130 84%	P 105 84%	113	FIT 96 76% N 97 73%		43 108
		DE000948660041				M 107 83%	92%	EGW 92 81% ZZ 90 80%	MAS	107
10 16		2014	+1051	+0.08	+51	-0.01 +36	117	Fp [+1] FRW 97 54%	ZYS 98 30%	105
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L 49 3.1	2.L	3.L		107	Kp 104 98% Km 90 76%	fFR 94 39%	113
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883	23 2597 4.14 108	3.19 83	HD 7789		109	VIW 109 89%	MIF 104 45%	(110)
29	Hutubi	10/ 856236	gGZW 127 85%	MW	118 93%	P 111 93%	111	FIT 110 82% N 108 77%		80 98
		DE000948272258				M 102 91%	90%	EGW 104 88% ZZ 103 89%	MAS 100 30%	104
10 16		2013	+693	+0.06	+34	-0.05 +20	98	Fp [+1] FRW 104 66%	ZYS 99 42%	116
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L 135 7.9	2.L 24 2	3.L		110	Kp 106 97% Km 101 82%	fFR 101 53%	109
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400	77 7366 4.16 306	3.42 252	HD 8026		113	VIW 113 83%	MIF 104 61%	(112)
31	Mint	10/ 851825	gGZW 127 98%	MW	117 99%	P 94 99%	95	FIT 116 97% N 116 94%		1356 101
		DE000948271424				M 110 99%	99%	EGW 128 98% ZZ 129 99%	MAS 118 83%	80
17 A1 C1		2012	+1008	-0.28	+18	-0.07 +29	104	Fp [+1] FRW 102 96%	ZYS 103 85%	127
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203	1.L 4437 5.3	2.L 625 2.8	3.L		89	Kp 102 99% Km 96 99%	fFR 105 95%	121
Rau .	10/ 605345	AT000653713345	1365 7876 3.96 312	3.42 269	HD 8786		97	VIW 107 99%	MIF 106 97%	(104)

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
38	Orka	10/ 856350	DE000949038738	gGZW 126 87%	MW	123 95%	P 105 95%	102	FIT 106 83% N 110 77%	100 106
6 27		2013		+698	+0.16	+42	M 109 94%	94%	EGW 103 90% ZZ 103 92%	MAS 105
Obi .	10/ 177320	DE000945937492		1.L 258 3.8	2.L	3.L	+0.03 +27	98	Fp [±0] FRW 99 65%	ZYS 98 35%
Waldbran	10/ 192441	DE000940100513		135 2645 4.06	107 3.22	85 HD	8379	100	Kp 111 99% Km 108 90%	fFR 103 55%
									VIW 103 92%	MIF 98 67%
										(102)
41	Witonis	10/ 606042	AT000132019822	gGZW 126 87%	MW	115 94%	P 108 94%	120	FIT 106 83% N 107 77%	86 115
A3 6		2012		+596	-0.04	+22	M 107 93%	97%	EGW 102 89% ZZ 102 90%	MAS 99 39%
Wilhelm	10/ 605807	AT000786519307		1.L 139 6.7	2.L	27 2.7	3.L	114	Fp [-1] FRW 102 69%	ZYS 102 46%
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		65 7276 4.15	302 3.43	250 HD	8038	108	Kp 96 97% Km 101 85%	fFR 104 56%
									VIW 101 85%	MIF 103 65%
										(106)
44	Magnum	10/ 606470	CZ000674425052	gGZW 125 79%	MW	131 89%	P 104 89%	96	FIT 100 74% N 99 73%	61 108
C4 10		2013		+986	+0.17	+55	M 112 77%	77%	EGW 111 84% ZZ 111 83%	MAS 93
Wille .	10/ 426617	DE000813516428		1.L 85 6.7	2.L	3 1.3	3.L	105	Fp [+5] FRW 89 50%	ZYS 94 33%
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		36 7644 4.20	321 3.60	275 HD	7152	89	Kp 102 89% Km 114 65%	fFR 95 31%
									VIW 97 70%	MIF
										(104)
50	Wendlinger	10/ 172997	DE000947682611	gGZW 125 95%	MW	119 99%	P 120 99%	95	FIT 110 92% N 112 87%	197 101
10 16		2012		+1041	-0.16	+29	M 116 98%	98%	EGW 106 96% ZZ 108 98%	MAS 98 39%
Wille .	10/ 426617	DE000813516428		1.L 900 5.7	2.L	219 4.9	3.L	89	Fp [+2] FRW 101 85%	ZYS 98 57%
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883		322 7636 3.99	305 3.40	260 HD	8369	104	Kp 106 99% Km 112 98%	fFR 96 83%
									VIW 103 99%	MIF 98 89%
										(108)
60	Warrior	10/ 171350	DE000947938521	gGZW 124 90%	MW	117 97%	P 107 97%	112	FIT 104 87% N 101 80%	104 104
6 9		2012		+598	-0.02	+23	M 108 96%	98%	EGW 103 92% ZZ 101 94%	MAS 99
Warberg	10/ 166308	DE000940324027		1.L 321 5.4	2.L	68 3.8	3.L	113	Fp [±0] FRW 96 74%	ZYS 99 43%
Walrom .	10/ 169928	DE000940254992		112 7706 4.20	324 3.57	275 HD	8533	109	Kp 116 99% Km 106 92%	fFR 102 67%
									VIW 116 94%	MIF 103 76%
										(103)
62	Zoom	10/ 193510	DE000949233861	gGZW 124 83%	MW	116 91%	P 88 91%	107	FIT 110 79% N 107 76%	49 113
6 A5		2013		+677	-0.12	+19	M 111 89%	91%	EGW 113 86% ZZ 110 87%	MAS 100
Zocker .	10/ 605931	AT000715630109		1.L 98 5.3	2.L	4 2.5	3.L	114	Fp [+1] FRW 105 60%	ZYS 100 32%
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		70 2740 3.85	106 3.19	87 HD	8233	104	Kp 98 94% Km 100 78%	fFR 102 45%
									VIW 116 77%	MIF 95 53%
										(104)
99	Isimo	10/ 426992	DE000815539122	gGZW 122 88%	MW	120 96%	P 121 96%	100	FIT 107 84% N 111 77%	84 113
27		2014		+1085	-0.21	+27	M 99 94%	94%	EGW 103 91% ZZ 102 93%	MAS 104 33%
Iwinn .	10/ 179778	DE000943339613		1.L 330 3	2.L	3.L	-0.09 +30	101	Fp [+1] FRW 104 66%	ZYS 99 38%
Homorry	10/ 426372	DE000812666322		125 2601 3.86	100 3.25	85 HD	8321	98	Kp 103 99% Km 94 93%	fFR 108 57%
									VIW 91 96%	MIF 94 69%
										(102)
101	Namibia	10/ 606444	CZ000862700061	gGZW 122 80%	MW	118 91%	P 105 91%	107	FIT 105 75% N 108 73%	82 103
C5 10		2014		+1090	-0.24	+25	M 109 75%	81%	EGW 102 86% ZZ 101 86%	102
Passion	10/ 179352	DE000941387798		1.L 108 5.8	2.L	1 1	3.L	106	Fp [+1] FRW 97 48%	110
Altai .	10/ 187817	DE000931065699		23 7334 3.89	285 3.44	252 HD	7330	104	Kp 101 93% Km 100 61%	108
									VIW 108 74%	(96)
106	Lanslide	10/ 606293	CZ000677437053	gGZW 121 85%	MW	125 94%	P 105 94%	95	FIT 103 82% N 101 79%	96 101
C5 10		2012		+747	+0.11	+40	M 108 82%	82%	EGW 103 89% ZZ 100 90%	MAS 97
Wildwest	10/ 188878	DE000940759262		1.L 117 8.8	2.L	83 8	3.L	108	Fp [+1] FRW 109 62%	ZYS 102 38%
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		96 7371 4.14	305 3.69	272 HD	7117	91	Kp 106 99% Km 104 88%	fFR 98 36%
									VIW 92 95%	MIF
										(105)
120	Hardliner	10/ 177336	DE000946500758	gGZW 120 86%	MW	119 93%	P 115 93%	102	FIT 104 84% N 108 80%	65 97
10 16		2012		+719	+0.02	+31	M 106 90%	91%	EGW 114 89% ZZ 114 90%	MAS 105
Hulkor .	10/ 166168	DE000939373401		1.L 95 8.5	2.L	66 8.1	3.L	92	Fp [±0] FRW 89 70%	ZYS 96 43%
Sego .	10/ 176831	DE000939336683		78 6682 4.18	280 3.45	230 HD	7326	110	Kp 94 97% Km 98 83%	fFR 98 57%
									VIW 94 83%	MIF 101 65%
										(105)
181	Girgl	10/ 177444	DE000948584124	gGZW 116 82%	MW	122 90%	P 107 90%	105	FIT 94 80% N 95 76%	44 113
6		2013		+756	-0.03	+29	M 93 87%	87%	EGW 97 86% ZZ 95 86%	MAS 103 30%
Gepard .	10/ 162080	DE000940653131		1.L 69 8.2	2.L	8 2.2	3.L	106	Fp [-2] FRW 88 63%	ZYS 96 38%
Sego .	10/ 176831	DE000939336683		43 7763 4.22	328 3.62	281 HD	8120	108	Kp 103 92% Km 110 78%	fFR 98 48%
									VIW 98 76%	MIF 98 54%
										(109)

Auswahl Genomischer Jungvererber der Besamungsstation Höchstädt

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
2	Herzpochen	10/ 190800	DE000951854398	gGZW 142 68%	MW 137 74%	P 114 74%	122	FIT 103 70% N 107 68%		109
3		2017		+1545	-0.11 +55	M 122 72%	69%	EGW 98 74% ZZ 95 72%		110
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428		1.L	2.L	3.L	132	Fp FRW 94 51%		100
Vanadin	10/ 179356	DE000941035849				HD	110	Kp 119 71% Km 108 61%		123
							114	VIW 101 62%		(101)
4	Weitblick	10/ 860110	DE000945642290	gGZW 141 67%	MW 128 73%	P 115 73%	116	FIT 118 71% N 124 71%		103
3		2017		+1192	-0.15 +36	M 105 71%	67%	EGW 118 74% ZZ 121 71%		96
Wobbler	10/ 851361	DE000946673832		1.L	2.L	3.L	110	Fp FRW 97 54%		109
Reumut .	10/ 850712	DE000944127123				HD	114	Kp 107 63% Km 116 59%		107
							112	VIW 100 58%		(107)
27	Herzkoenig	10/ 862111	DE000951921816	gGZW 135 67%	MW 134 72%	P 111 72%	111	FIT 100 69% N 105 67%		118
3		2016		+1122	+0.14 +58	M 131 71%	67%	EGW 94 72% ZZ 88 70%		103
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428		1.L	2.L	3.L	125	Fp [+3] FRW 92 49%		107
Waldbran	10/ 192441	DE000940100513				HD	100	Kp 94 94% Km 109 63%		117
							108	VIW 96 76%		(103)
72	Hermanns	10/ 854062	DE000953039871	gGZW 132 63%	MW 130 69%	P 102 70%	114	FIT 103 65% N 105 65%		110
3		2017		+999	+0.04 +45	M 112 67%	62%	EGW 100 69% ZZ 100 66%		108
Humana .	10/ 180336	DE000948370121		1.L	2.L	3.L	123	Fp FRW 98 43%		108
Wille .	10/ 426617	DE000813516428				HD	106	Kp 100 63% Km 106 51%		114
							107	VIW 103 51%		(100)
83	Wonigo	10/ 871041	DE000952513470	gGZW 132 69%	MW 119 74%	P 111 74%	118	FIT 114 72% N 116 72%		107
3		2017		+829	-0.17 +21	M 105 73%	68%	EGW 111 75% ZZ 111 72%		111
Wobbler	10/ 851361	DE000946673832		1.L	2.L	3.L	118	Fp FRW 99 55%		116
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203				HD	112	Kp 112 64% Km 106 60%		107
							114	VIW 107 59%		(103)
99	Heimat	10/ 854184	DE000953394439	gGZW 131 60%	MW 120 65%	P 108 65%	107	FIT 121 63% N 125 64%		102
3		2017		+907	-0.12 +28	M 111 64%	64%	EGW 117 66% ZZ 117 63%		98
Hendorf	10/ 606187	AT000984236628		1.L	2.L	3.L	100	Fp FRW 107 42%		116
Pazifik	10/ 193450	DE000947442307				HD	113	Kp 101 62% Km 100 54%		120
							101	VIW 103 56%		(107)
104	Wertklasse	10/ 190826	DE000951854399	gGZW 130 66%	MW 124 71%	P 105 71%	116	FIT 111 68% N 112 67%		106
3		2017		+1225	-0.20 +33	M 100 72%	69%	EGW 109 72% ZZ 110 70%		114
Wertvoll	10/ 606108	AT000682079528		1.L	2.L	3.L	118	Fp FRW 108 48%		102
Vanadin	10/ 179356	DE000941035849				HD	110	Kp 97 68% Km 110 60%		112
							111	VIW 96 62%		(112)
131	Enzio	10/ 865545	DE000952235578	gGZW 129 65%	MW 123 71%	P 137 71%	93	FIT 117 69% N 119 69%		100
3		2016		+594	+0.19 +40	M 109 69%	66%	EGW 105 72% ZZ 108 69%		92
Endell .	10/ 175614	DE000944443040		1.L	2.L	3.L	97	Fp FRW 98 50%		111
Waldhoer	10/ 172544	DE000940220038				HD	91	Kp 107 71% Km 102 56%		107
							97	VIW 114 55%		(104)
139	Pizarro	10/ 858120	DE000952953413	gGZW 128 60%	MW 131 64%	P 109 65%	99	FIT 104 63% N 107 64%		126
3		2017		+1402	-0.22 +39	M 120 63%	57%	EGW 108 66% ZZ 107 62%		111
Perfekt	10/ 859420	DE000950654157		1.L	2.L	3.L	107	Fp FRW 94 42%		123
Mint .	10/ 851825	DE000948271424				HD	97	Kp 102 62% Km 105 54%		116
							98	VIW 97 56%		(108)
145	Harley	10/ 854159	AT000359777568	gGZW 128 66%	MW 125 73%	P 115 73%	102	FIT 109 69% N 111 68%		90
3		2017		+1032	-0.08 +36	M 112 72%	67%	EGW 103 73% ZZ 100 71%		106
Haribo .	10/ 859030	DE000948636664		1.L	2.L	3.L	102	Fp FRW 98 49%		109
Wille .	10/ 426617	DE000813516428				HD	96	Kp 113 64% Km 101 59%		114
							108	VIW 109 58%		(104)

Auswahl genomischer Jungvererber anderer Besamungsstationen - über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
7	Weissensee	10/ 606416	gGZW 140 69%	MW	131 74%	P 124 74%	103	FIT 119 73% N 120 72%		104
	AT000364261168					M 110 73%	68%	EGW 119 76% ZZ 118 73%		102
A3 6 A5 A8	2017		+1013	+0.04	+46	+0.08 +42	105	Fp FRW 101 56%		103
Waban .	10/ 605991	AT000806062819	1.L	2.L		3.L	99	Kp 101 65% Km 110 61%		112
Vulcano	10/ 163248	DE000974606272				HD	104	VIW 102 60%		(102)
10	Helsinki	10/ 180866	gGZW 139 67%	MW	133 72%	P 117 72%	112	FIT 111 70% N 110 67%		105
	DE000951373162					M 109 71%	68%	EGW 105 72% ZZ 102 70%		108
17	2016		+1373	-0.07	+51	-0.08 +41	115	Fp [-4] FRW 98 50%		103
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428	1.L	2.L		3.L	105	Kp 115 94% Km 110 62%		117
Watt .	10/ 851700	DE000945875179				HD	111	VIW 109 75%		(102)
11	Hermelin	10/ 857697	gGZW 138 68%	MW	141 75%	P 102 75%	107	FIT 101 70% N 106 69%		108
	DE000951697464					M 115 74%	70%	EGW 109 75% ZZ 105 73%		102
17 2 A1	2016		+1184	+0.27	+72	+0.03 +44	115	Fp FRW 84 52%		101
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428	1.L	2.L		3.L	98	Kp 101 70% Km 104 61%		127
Rave .	10/ 605761	AT000400484214				HD	107	VIW 108 60%		(108)
12	Hazard	10/ 427071	gGZW 138 67%	MW	140 73%	P 93 73%	109	FIT 99 69% N 101 67%		102
	DE000816876893					M 115 72%	67%	EGW 98 73% ZZ 96 71%		97
27	2017		+1346	+0.13	+68	-0.02 +46	121	Fp FRW 92 50%		107
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428	1.L	2.L		3.L	101	Kp 114 64% Km 115 59%		120
Evergree	10/ 186746	DE000948470307				HD	104	VIW 110 59%		(101)
18	Hammer	10/ 606311	gGZW 137 68%	MW	135 73%	P 104 73%	113	FIT 105 70% N 101 68%		105
	AT000076990529					M 113 72%	68%	EGW 98 73% ZZ 94 71%		106
A3 6 27	2016		+1102	+0.14	+57	+0.03 +41	121	Fp [-3] FRW 102 51%		102
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428	1.L	2.L		3.L	97	Kp 108 95% Km 113 64%		114
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203				HD	115	VIW 113 74%		(105)
21	Impossium	10/ 646301	gGZW 136 62%	MW	133 67%	P 119 67%	105	FIT 115 65% N 117 65%		99
	DE000667162194					M 111 65%	59%	EGW 113 68% ZZ 116 65%		111
26 6 9 27	2017		+958	+0.17	+54	+0.07 +40	96	Fp FRW 98 44%		110
Imperati	10/ 193800	DE000951041694	1.L	2.L		3.L	104	Kp 105 65% Km 101 57%		110
Polaroid	10/ 851826	DE000947470646				HD	108	VIW 107 60%		(103)
22	What else	10/ 606419	gGZW 136 64%	MW	132 70%	P 110 70%	107	FIT 112 67% N 112 67%		112
	AT000909825438					M 110 68%	68%	EGW 105 70% ZZ 104 68%		111
A1 2 17	2017		+1147	+0.03	+50	±0.00 +41	112	Fp FRW 107 46%		109
Wattking	10/ 606164	AT000961447328	1.L	2.L		3.L	102	Kp 105 65% Km 107 59%		114
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886				HD	104	VIW 106 60%		(104)
24	Wodonga	10/ 190912	gGZW 136 67%	MW	130 73%	P 118 73%	101	FIT 118 71% N 118 71%		119
	DE000952060524					M 106 71%	67%	EGW 115 74% ZZ 111 71%		90
10 16	2017		+830	+0.24	+55	+0.02 +31	104	Fp FRW 101 53%		106
Wobbler	10/ 851361	DE000946673832	1.L	2.L		3.L	97	Kp 111 63% Km 111 59%		111
Manuap .	10/ 162910	DE000974585475				HD	103	VIW 103 58%		(98)
30	Weyer	10/ 606399	gGZW 135 62%	MW	123 67%	P 104 67%	116	FIT 116 65% N 118 65%		104
	AT000268534138					M 119 66%	67%	EGW 106 68% ZZ 104 65%		96
A3 6 A5	2017		+1035	-0.14	+31	-0.03 +34	111	Fp FRW 111 44%		115
Wattking	10/ 606164	AT000961447328	1.L	2.L		3.L	115	Kp 103 63% Km 106 57%		115
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203				HD	110	VIW 103 58%		(105)
36	Herzau	10/ 427054	gGZW 134 67%	MW	139 74%	P 104 74%	104	FIT 101 70% N 105 68%		103
	DE000816772010					M 121 73%	69%	EGW 97 74% ZZ 93 72%		99
27 6	2017		+1460	+0.01	+61	-0.03 +48	117	Fp FRW 96 51%		111
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428	1.L	2.L		3.L	93	Kp 105 64% Km 101 60%		128
Rotglut	10/ 179589	DE000942393136				HD	105	VIW 99 59%		(109)
43	Elliot	10/ 858100	gGZW 134 63%	MW	129 68%	P 111 68%	116	FIT 109 66% N 108 67%		108
	DE000952839255					M 121 67%	67%	EGW 110 69% ZZ 110 66%		105
6	2017		+1219	-0.07	+44	-0.07 +37	113	Fp FRW 102 46%		102
Etoscha	10/ 177510	DE000948786057	1.L	2.L		3.L	112	Kp 100 64% Km 102 57%		115
Reumut .	10/ 850712	DE000944127123				HD	113	VIW 99 59%		(106)

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
50	Eskimo	10/ 180865	DE000952315545	gGZW 134 67%	MW 125 72%	P 118 72%	109	FIT 116 69% N 120 66%		102
17		2016		+1266	-0.25 +31	M 105 71%	67%	EGW 106 72% ZZ 106 70%		107
Epinal .	10/ 859010	DE000948747459		1.L	2.L	3.L	114	Fp [-1] FRW 98 48%		106
Wobbler	10/ 851361	DE000946673832				HD	96	Kp 117 94% Km 99 61%		112
							113	VIW 113 75%		(102)
53	Edelstein	10/ 858110	DE000953147492	gGZW 134 64%	MW 122 69%	P 112 69%	108	FIT 122 67% N 121 68%		107
6 A5		2017		+633	+0.08 +33	M 110 68%	69%	EGW 109 70% ZZ 103 68%		101
Etoscha	10/ 177510	DE000948786057		1.L	2.L	3.L	104	Fp FRW 117 47%		114
Impressi	10/ 170524	DE000942684556				HD	110	Kp 112 65% Km 101 59%		130
							104	VIW 108 60%		(103)
63	Exklusiv	10/ 862360	DE000952073262	gGZW 133 63%	MW 124 68%	P 107 68%	109	FIT 116 66% N 114 67%		103
6 27 A3 A5		2017		+948	-0.01 +39	M 110 66%	67%	EGW 109 69% ZZ 106 66%		101
Etoscha	10/ 177510	DE000948786057		1.L	2.L	3.L	106	Fp FRW 109 46%		112
Waban .	10/ 605991	AT000806062819				HD	106	Kp 109 63% Km 107 57%		118
							107	VIW 111 58%		(102)
64	Hokuspokus	10/ 857432	DE000951718913	gGZW 133 67%	MW 123 72%	P 114 72%	111	FIT 116 71% N 110 70%		109
6		2016		+870	-0.07 +31	M 110 71%	68%	EGW 103 73% ZZ 96 70%		94
Hurly .	10/ 177400	DE000947424346		1.L	2.L	3.L	110	Fp [-2] FRW 115 52%		104
Narr .	10/ 165982	DE000937795843				HD	109	Kp 116 94% Km 105 62%		112
							107	VIW 111 75%		(98)
75	Happyend	10/ 852954	DE000950851258	gGZW 132 67%	MW 125 71%	P 118 71%	108	FIT 116 70% N 112 69%		115
6 A3		2016		+865	+0.02 +38	M 97 70%	66%	EGW 108 73% ZZ 103 69%		97
Hurly .	10/ 177400	DE000947424346		1.L	2.L	3.L	114	Fp [-1] FRW 112 52%		113
Zauber .	10/ 170014	DE000940777732				HD	106	Kp 101 96% Km 108 63%		109
							102	VIW 103 78%		(110)
89	Evolution	10/ 871050	DE000952299508	gGZW 131 62%	MW 123 67%	P 103 67%	112	FIT 117 64% N 113 65%		108
10 16		2017		+817	-0.04 +31	M 102 65%	66%	EGW 112 67% ZZ 111 64%		111
Etoscha	10/ 177510	DE000948786057		1.L	2.L	3.L	111	Fp FRW 115 43%		101
Reumut .	10/ 850712	DE000944127123				HD	108	Kp 108 63% Km 104 56%		117
							108	VIW 105 57%		(100)
109	El chapo	10/ 167566	DE000952859500	gGZW 130 67%	MW 121 73%	P 121 73%	113	FIT 111 69% N 114 69%		108
10 16		2017		+818	-0.06 +29	M 122 71%	67%	EGW 102 72% ZZ 100 70%		103
Erbhof .	10/ 166911	DE000946037175		1.L	2.L	3.L	110	Fp FRW 101 50%		117
Rotglut	10/ 179589	DE000942393136				HD	108	Kp 100 63% Km 108 58%		117
							113	VIW 97 58%		(93)
147	Stern	10/ 862485	DE000953343488	gGZW 128 61%	MW 120 66%	P 112 66%	105	FIT 116 64% N 114 65%		100
6 9 27 A3		2017		+625	+0.03 +29	M 106 64%	66%	EGW 114 67% ZZ 111 64%		97
Sturmwin	10/ 606158	AT000606224422		1.L	2.L	3.L	110	Fp FRW 104 43%		110
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203				HD	100	Kp 112 62% Km 103 54%		126
							104	VIW 111 56%		(110)
163	Marusha	10/ 173458	DE000952798048	gGZW 126 64%	MW 126 70%	P 93 70%	90	FIT 111 68% N 107 68%		117
10		2017		+790	+0.03 +35	M 106 68%	63%	EGW 106 70% ZZ 107 68%		98
Melchior	10/ 186393	DE000945893915		1.L	2.L	3.L	100	Fp FRW 108 49%		111
Passion	10/ 179352	DE000941387798				HD	89	Kp 104 61% Km 115 55%		113
							92	VIW 116 54%		(98)

Natürlich hornlose Bullen - Höchstädt:

NACHKOMMENGEPÜRFT

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
27	Vollgas P*S	10/ 200000	DE000945624775	gGZW 127 90%	MW 121 97%	P 101 97%	114	FIT 104 86% N 101 80%		135 99
3		2014		+752	+0.01 +32	M 108 96%	99%	EGW 110 93% ZZ 109 95%	MAS	87
Valero .	10/ 850185	DE000941364903		1.L	442 3.1 2.L	3.L	117	Fp [+1] FRW 97 70%	ZYS 98 33%	114
Ermüt .	10/ 165989	DE000934399962		169	2696 3.97 107 3.27	88 HD 8600	114	Kp 114 99% Km 97 94%	fFR 98 66%	112
							104	VIW 114 98%	MIF 86 77%	(97)

Natürlich hornlose Bullen - Höchstädt: GENOMISCHE JUNGVERERBER

87	Magnet Pp*	10/ 164780	gGZW 131 67%	MW	128	72%	P	118	72%	99	FIT 114 70%	N 113 70%	107	
		DE000951943695					M	112	71%	67%	EGW 108 73%	ZZ 103 70%	105	
3		2017	+1044	+0.04	+47				-0.05	+33	102	Fp	FRW 103 52%	113
Mahango	10/ 173075	DE000948097266	1.L	2.L			3.L				94	Kp 113 63%	Km 103 58%	116
Vlax .	10/ 170594	DE000944468244									103	VIW 109 57%	(97)	
151	Hattrick PP*	10/ 854183	gGZW 127 57%	MW	126	63%	P	105	64%	102	FIT 113 60%	N 110 61%	98	
		DE000952679351					M	103	62%	53%	EGW 106 64%	ZZ 104 61%	97	
3		2017	+592	+0.26	+46				+0.08	+27	102	Fp	FRW 113 38%	113
Hengst .	10/ 859480	DE000950485316	1.L	2.L			3.L				104	Kp 109 62%	Km 104 48%	107
Murillo	10/ 190101	DE000948668362									99	VIW 108 53%	(107)	
186	Vanillo Pp*	10/ 854158	gGZW 124 61%	MW	115	66%	P	105	67%	113	FIT 114 63%	N 109 63%	95	
		DE000952679347					M	96	65%	62%	EGW 102 66%	ZZ 99 64%	98	
3		2017	+543	+0.02	+24				±0.00	+19	114	Fp	FRW 117 41%	113
Varta .	10/ 180594	DE000950350294	1.L	2.L			3.L				109	Kp 111 63%	Km 109 54%	108
Murillo	10/ 190101	DE000948668362									108	VIW 109 56%	(100)	

Natürlich hornlose Bullen – andere Stationen – über Höchstädt verfügbar

NACHKOMMENGEPRÜFT

3	Mahango Pp*	10/ 173075	gGZW 138 96%	MW	127	99%	P	114	99%	112	FIT 111 95%	N 105 91%	657	
		DE000948097266					M	96	99%	99%	EGW 110 97%	ZZ 109 99%	120	
10 C5		2013	+1093	+0.03	+48				-0.07	+32	114	Fp [-1]	FRW 107 91%	113
Mungo .	10/ 851136	DE000945382782	1.L	3995 4	2.L	26 1.7	3.L				104	Kp 110 99%	Km 116 99%	103
Round up	10/ 188325	DE000936487534	165	7819 4.11	321	3.40 266	HD	8534			112	VIW 102 99%	MIF 100 97%	(104)
59	Votary P*S	10/ 172966	gGZW 124 94%	MW	118	98%	P	91	99%	101	FIT 110 92%	N 102 87%	150	
		DE000946894585					M	98	97%	96%	EGW 111 94%	ZZ 111 97%	116	
10 16		2012	+985	-0.13	+30				-0.14	+23	120	Fp [-2]	FRW 109 83%	106
Ruhmreic	10/ 179596	DE000917192201	1.L	456 7.6	2.L	256 6.3	3.L	38 2.6			89	Kp 116 99%	Km 113 96%	115
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272	316	7412 4.09	303	3.38 251	HD	7925			101	VIW 113 99%	MIF 98 85%	(89)

GENOMISCHE JUNGVERERBER

47	Malaga Pp*	10/ 427060	gGZW 134 68%	MW	126	73%	P	106	73%	107	FIT 118 71%	N 116 71%	111	
		DE000816809429					M	100	72%	68%	EGW 113 74%	ZZ 111 72%	102	
27 6		2017	+948	+0.04	+43				-0.02	+31	94	Fp	FRW 110 54%	108
Mahango	10/ 173075	DE000948097266	1.L	2.L			3.L				114	Kp 119 64%	Km 115 60%	118
Reumut .	10/ 850712	DE000944127123									102	VIW 105 59%	(106)	
77	Maestro Pp*	10/ 167530	gGZW 132 67%	MW	123	72%	P	115	72%	109	FIT 116 70%	N 115 70%	102	
		DE000952463595					M	107	71%	67%	EGW 106 73%	ZZ 103 71%	109	
2		2017	+814	+0.09	+41				-0.06	+24	106	Fp	FRW 110 52%	107
Mahango	10/ 173075	DE000948097266	1.L	2.L			3.L				102	Kp 101 63%	Km 119 59%	119
Odes .	10/ 426954	DE000815137582									111	VIW 101 58%	(100)	
85	Maybach PP*	10/ 857990	gGZW 132 66%	MW	118	71%	P	104	71%	117	FIT 120 69%	N 117 69%	108	
		DE000952785787					M	100	70%	67%	EGW 117 72%	ZZ 117 70%	113	
2 17		2017	+862	-0.07	+30				-0.12	+21	117	Fp	FRW 114 51%	102
Mahango	10/ 173075	DE000948097266	1.L	2.L			3.L				112	Kp 103 62%	Km 115 58%	111
Zwifach	10/ 171345	DE000947432210									110	VIW 101 57%	(96)	
88	Majestaet PP*	10/ 862413	gGZW 131 66%	MW	127	72%	P	100	72%	103	FIT 112 69%	N 110 69%	110	
		DE000952396899					M	108	70%	66%	EGW 108 72%	ZZ 107 70%	107	
6		2017	+1072	+0.05	+48				-0.11	+28	110	Fp	FRW 108 51%	112
Mahango	10/ 173075	DE000948097266	1.L	2.L			3.L				91	Kp 105 63%	Km 116 58%	113
Votary .	10/ 172966	DE000946894585									109	VIW 104 57%	(102)	
107	Wookie Pp*	10/ 180948	gGZW 130 60%	MW	122	64%	P	112	64%	108	FIT 120 63%	N 118 63%	108	
		DE000952511381					M	99	62%	64%	EGW 119 65%	ZZ 119 61%	109	
17 A1		2016	+693	+0.01	+30				+0.07	+31	108	Fp [+3]	FRW 110 41%	109
Walk .	10/ 180493	DE000949532712	1.L	2.L			3.L				103	Kp 106 87%	Km 104 53%	113
Polled .	10/ 605968	AT000163601519									107	VIW 103 62%	(106)	
116	Mahale PP*	10/ 173779	gGZW 130 66%	MW	117	72%	P	90	72%	121	FIT 114 69%	N 115 69%	114	
		DE000952975381					M	105	70%	66%	EGW 113 72%	ZZ 113 70%	111	
10		2017	+695	-0.02	+27				-0.05	+20	121	Fp	FRW 110 51%	108
Mahango	10/ 173075	DE000948097266	1.L	2.L			3.L				111	Kp 103 62%	Km 116 58%	113
Marmor .	10/ 163228	DE000974601831									118	VIW 98 57%	(101)	

Vererbungsschwerpunkte aktueller Bullen (nachkommengeprüft)

<u>Gesamtzuchtwert</u>	<u>Milchwert</u>	<u>Fleischwert</u>	<u>ZW Milch kg</u>	<u>Eiweiß %</u>	
MAHANGO Pp*,	138 MAGNUM	131 HUMANA *TA	121 HARIBO	1154 ERBHOF *TA	0,16
WATT *TA	134 HAINAU *TA	130 ERBHOF *TA	120 REMMEL *TA	1133 HANGOVER *TA	0,13
WOBLER *TA	133 HARIBO	128 WITONIS	120 HERMSDORF *T	1126 GIRGL *TA	0,09
SEHRGUT *TA	132 MAHANGO Pp*, *	127 WATT *TA	115 SEHRGUT *TA	1099 LANSLIDE	0,07
ERBHOF *TA	132 EVERGREEN	126 VOLLGAS P*S, *T	114 MAHANGO Pp*,	1093 WARRIOR *TA	0,07
EVERGREEN	132 HERMSDORF *T/	126 HAINAU *TA	113 NAMIBIA	1090 WANJA *TA	0,07
HERMSDORF *T,	129 SEHRGUT *TA	125 MAHANGO Pp*, *	112 ISIMO	1085 ZOOM *TA	0,04
HARIBO	128 REMMEL *TA	125 REMMEL *TA	112 HAINAU *TA	1051 VOLLGAS P*S, *	0,03
WALFRIED *TA	128 LANSLIDE	125 WARRIOR *TA	112 WENDLINGER *	1041 ORKA *TA	0,03
HAINAU *TA	127 HUBRAUM *TA	124 MALAYSIA *TA	112 EVERGREEN	1012 EVERGREEN	0,02
VOLLGAS P*S, *	127 ZEPTER *TA	123 HUTUBI *TA	111 MINT *TA	1008 MAGNUM	0,02

<u>Fitness</u>	<u>Nutzungsdauer</u>	<u>Eutergesundheitswert</u>	<u>Melkbarkeit</u>	<u>Kalbeverlauf (pat)</u>	
WALFRIED *TA	120 WOBLER *TA	122 MINT *TA	128 HARIBO	118 HARIBO	119
WATT *TA	116 WALFRIED *TA	120 WALFRIED *TA	122 MALAYSIA *TA	118 WOBLER *TA	117
MINT *TA	116 MINT *TA	116 SEHRGUT *TA	118 WANJA *TA	117 ZOMBIE *TA	116
WOBLER *TA	115 PALLAS *TA	116 WOBLER *TA	115 WENDLINGER *	116 VOTARY P*S, *T,	116
ZOMBIE *TA	114 SEHRGUT *TA	112 PALLAS *TA	115 EVERGO *TA	115 WARRIOR *TA	116
PALLAS *TA	114 WATT *TA	112 WATT *TA	114 ZOMBIE *TA	113 SEHRGUT *TA	116
MAHANGO Pp*,	111 WENDLINGER *T	112 HARDLINER *TA	114 ERBHOF *TA	112 ERBHOF *TA	115
HUTUBI *TA	110 ISIMO	111 ZOOM *TA	113 MAGNUM	112 VOLLGAS P*S, *	114
ZOOM *TA	110 PERON *TA	111 VOTARY P*S, *T/	111 ZOOM *TA	111 ORKA *TA	111
SEHRGUT *TA	110 ORKA *TA	110 MAGNUM	111 MINT *TA	110 MAHANGO Pp*, *	110
VOTARY P*S, *T	110 HERMSDORF *T/	110 ZEPTER *TA	111 HERMSDORF *T	110 WALFRIED *TA	110

<u>Fruchtbarkeitswert</u>	<u>Rahmen</u>	<u>Bemuskelung</u>	<u>Fundament</u>	<u>Euter</u>	
ZOMBIE *TA	114 MAHANGO Pp*, *	122 MAHANGO Pp*, *	120 MINT *TA	127 REMMEL *TA	125
WATT *TA	111 REMMEL *TA	119 VOTARY P*S, *T/	116 WENDLINGER *	118 MINT *TA	121
LANSLIDE	109 VOTARY P*S, *T/	117 WITONIS	115 ORKA *TA	116 MAGNUM	119
VOTARY P*S, *T	109 WANJA *TA	115 MALAYSIA *TA	114 HUTUBI *TA	116 WARRIOR *TA	116
HUBRAUM *TA	108 WITONIS	115 REMMEL *TA	112 ZOMBIE *TA	116 ZOMBIE *TA	115
EVERGREEN	108 HERMSDORF *T/	114 HARIBO	111 WOBLER *TA	114 EVERGO *TA	115
HERMSDORF *T,	107 ZOOM *TA	113 PALLAS *TA	110 VOLLGAS P*S,	114 VOTARY P*S, *T,	115
MAHANGO Pp*,	107 ISIMO	113 WOBLER *TA	109 MAHANGO Pp*,	113 ZOOM *TA	115
ERBHOF *TA	106 GIRGL *TA	113 HANGOVER *TA	109 WANJA *TA	113 WANJA *TA	113
ZOOM *TA	105 HUMANA *TA	111 WALFRIED *TA	108 HARIBO	110 ISIMO	113
PERON *TA	105 HUBRAUM *TA	111 HERMSDORF *T/	107 HERMSDORF *T	110 HAINAU *TA	113

Fleckvieh (genetisch hornlos)

NK - geprüft

MAHANGO Pp	138
VOLLGAS P*S	127
VOTARY P*S	124

Fleckvieh (genetisch hornlos)

genomische Jungvererber

Malaga Pp*	134
Maestro Pp*	132
Maybach PP*	132
Magnet Pp*	131
Majestaet PP*	131
Vollmond P*S	130
Wookie Pp*	130
Mahale PP*	130
Hattrick PP*	127
Vanillo Pp*	124

Angebot von gesextem Fleckvieh-Sperma

Höchstädt

(NK)	Everest, Wildnis,
(JV)	Dream, Zazu, Hollywood

Neustadt a. d. Aisch

(sortiert nach GZW) Hooligan, Mettmach Pp, Villeroy, Exklusiv, Possmann, Evergreen, Sehrgut, Majestaet PP*, Happyday, Mega PP*, Medicus PP, Mogul, Hamamelis, Whoiswho PS, Hosianna, Miraculix, Vitamin

Greifenberg

(NK)	Valentino, Vermeer,
(JV)	Maybach PP*, MaestroPp*, ManoloPp*, Eversun, Wilkins, Midwest, Viantor, Vermando, Walint

Bayern Genetik

(NK)	Erbhof, Hutubi, Lanslide, Mahango Pp, Walfried, Wendlinger, Wolgasand,
------	--