



Zuchtverband für das Schwäbische Fleckvieh e.V.
Wertingen

Tel. 08272 / 8006180 Fax 08272 / 8006187
email: sfz@zv-wertingen.bayern.de
Internet: www.zv-wertingen.de



Rundbrief April 2016

Inhalt:

- | | |
|--|--|
| 1. Personelles | 5. Aktuelles in Kürze |
| 2. Die „Blauzunge“ steht vor der Tür ! | 6. Termine |
| 3. Zuchtvieh- und Kälbervermarktung | 7. Markttermine |
| 4. Neues Zuchtziel und Gesamtzuchtwert | 8. Ergebnisse der April-Zuchtwertschätzung |

Liebe Züchterinnen und Züchter,

der diesjährige April-Rundbrief steht leider unter einem eher düsteren Horizont. Die Talfahrt der Milchpreise hält an und aktuellen Meldungen zufolge ist ein Ende noch nicht abzusehen.

Auch der Schlachtviehbereich ist in der jüngeren Vergangenheit stärker unter Druck gekommen, wobei sich dennoch die Kälberpreise für Fleckvieh auf einem anhaltend starken Preisniveau bewegen. Die Fleischkomponente ist damit ein noch wichtigerer Einkommensfaktor geworden.

Dieser Tatsache wurde auch bei der Umgestaltung des Zuchtzieles und Neuberechnung des Gesamtzuchtwertes für Fleckvieh Rechnung getragen. Einzelheiten hierzu lesen Sie auf Seite 3.

Mit großer Sorge sehen wir die aktuelle Bedrohung durch die „Blauzunge“; wobei das Gefährdungspotential von beiden Seiten, d.h. aus dem Südosten und dem Südwesten besteht. Experten gehen davon aus, dass das Eintragsrisiko des Virus nach Deutschland in den nächsten Wochen und Monaten wahrscheinlich bis hoch ist.

Wenn dabei über längere Zeit nur Süddeutschland mit Sperrgebieten betroffen ist, Norddeutschland aber freie Region bleibt, wird massiver Druck auf die Kälbermärkte entstehen. Wir empfehlen daher, gegen Blauzunge zu impfen, um sich die Vermarktungschancen möglichst offenzuhalten. Daher empfehlen wir die Impfung, die auf freiwilliger Basis zugelassen ist. Einzelheiten hierzu lesen sie auf Seite 3.

Wir wünschen Ihnen trotz oder gerade wegen all den negativen Vorzeichen viel Standvermögen, Gesundheit, Glück und Erfolg in Haus, Hof und Stall.

Georg Kraus
1. Vorsitzender

Friedrich Wiedenmann
Zuchtleiter

Personelles

Herr **Martin Burggraf** scheidet zum 30. April 2016 als Außendienstmitarbeiter des Zuchtverbandes Wertingen aus. Wir bedanken uns herzlich für seine langjährige erfolgreiche Tätigkeit für unseren Verband und wünschen ihm für die Zukunft in privater und beruflicher Hinsicht alles Gute.

Die Betreuung der Mitgliedsbetriebe im südlichen Dienstgebiet erfolgt schon seit dem Herbst durch Herrn Peter Dewald. Er ist vorwiegend in den Landkreisen Augsburg und Aichach-Friedberg tätig; zudem unterstützt er in den Landkreisen Günzburg, Neu-Ulm und im Allgäu Herrn Johann Schwarz und Frau Eva Espert, die dort Ansprechpartner für Zucht- und Vermarktungsfragen sind.

Die Betreuung der Käufer im Nutzkälberbereich erfolgt hauptverantwortlich durch Herrn Georg Veh.

Zuchtvieh- und Kälbervermarktung

Großvieh

Aufgrund der allseits bekannten desolaten Lage am Milchmarkt konnte ein Druck auf die Jungkuh-Preise nicht ausbleiben. In dieser angespannten Situation bietet der Verkauf über den Zuchtviehmarkt nach wie vor die beste Absatzmöglichkeit für qualitativ hochwertige Tiere. Jungkühe mit Mängeln in den wichtigen Funktionsmerkmalen werden in nächster Zeit nur noch eingeschränkt zu vermarkten sein. Erfahrungsgemäß spielt dabei die Milchmenge nicht die entscheidende Rolle. Auch Stallverkäufe zur beidseitigen Zufriedenheit von Verkäufer und Käufer sind derzeit nicht ganz einfach.

Marktspiegel Großvieh

Markt	Bullen		Jungkühe	
	verkauft	Preis	verkauft	Preis
April 2016	6	2.267 €	51	1.428 €
März 2016	8	9.594 €	50	1.494 €
Februar 2016	6	10.467 €	65	1.481 €
Januar 2016	10	6.915 €	60	1.714 €

Export

Der Export von trächtigen Kalbinnen stagniert seit kurzem. Mit einer baldigen Wiederaufnahme der Exporte wird gerechnet, weshalb bei den gemeldeten Tieren um etwas Geduld gebeten wird. Nach wie vor sollten geeignete Kalbinnen frühzeitig beim Zuchtverband angemeldet werden.

Kälber

Unabhängig von den rückläufigen Schlachtpreisen bei den Bullen notieren die Bullenkälber zur Weitermast auf anhaltend hohem Niveau. Zur Aufrechterhaltung bewährter Absatzwege muss der Gewichtsbereich zwischen 80 und 100 kg Lebendgewicht besser abgedeckt werden. Überschwere Kälber mit deutlich über 100 kg werden von der Mehrzahl der Kunden abgelehnt und müssen die Ausnahme bleiben. Die Preise bei den weiblichen Zuchtkälbern tendieren stabil, allerdings auf verhältnismäßig niedrigem Niveau.

In letzter Zeit werden verstärkt weibliche Fresser vorwiegend für die Weitermast nachgefragt. Dadurch könnte gegebenenfalls die Erlössituation verbessert werden. Bei Interesse bitte Kontakt mit dem Zuchtverband aufnehmen.

Marktspiegel Kälber

Markt	Weibliche Zuchtkälber			verk.	Männliche Nutzkälber				
	verk.	Auszahlungspreis			Auszahlungspreise				
		€/Kalb	€/kg		Gesamt €/kg	70-80 kg €/kg	80-90 kg €/kg	90-100 kg €/kg	
12./13.04.16	56	373	3,99	258	5,92	575	5,98	6,22	6,04
30.03.16				246	5,81	564	5,75	6,08	5,90
15./16.03.16	67	358	3,84	251	5,91	573	5,40	6,04	6,18
01.03.16				275	5,76	551	5,77	5,87	5,90
16./17.02.16	83	378	3,98	279	5,79	560	5,18	6,01	5,96
02.02.16				215	5,63	546	5,51	5,79	5,83
19.01.16				284	5,31	516	4,98	5,27	5,48
13.01.16	67	366	3,81						
05.01.16				264	5,59	535	5,65	5,81	5,75

Die „Blauzunge“ steht vor der Tür – was tun ?

Nach langen Jahren der Freiheit vom Blauzungenvirus sehen wir aktuell einer enormen Bedrohung entgegen; sie kommt von zwei Seiten durch zwei Virus-Typen. Typ 4 hat sich über den Balkan nach Österreich ausgebreitet; die Sperrzone reicht bereits 80 km an die Grenze zu Deutschland.

Typ 8 kursiert in Frankreich; hier ist die Sperrzone noch ca. 100 km von der deutschen Grenze entfernt.

Im Falle des Auftretens kommt es zu Restriktionsgebieten (Sperrzonen) mit Radius 150 km um den Ort des Virusnachweises, aus denen in freie Regionen nur mit Untersuchung auf Virusfreiheit, wirksamer Impfung oder Nachweis über wirksame Impfung des Muttertieres vor der Geburt mit Immunschutz über Muttermilch (Tierhaltererklärung) verbracht werden kann.

Damit schwebt über der Tiervermarktung (vor allem Kälber nach Norddeutschland) ein Damoklesschwert. Von wissenschaftlicher Seite wird klar eine Pflichtimpfung empfohlen; diese war beim Seuchenzug 2007/2008 hoch erfolgreich, ist aber wohl aus politischer Sicht nicht mehr durchsetzbar/erwünscht.

Die freiwillige Impfung wird durch die Bayerische Tierseuchenkasse mit einem Zuschuss von 1,- Euro pro Impfung (entspricht etwa den Impfstoffkosten) bezuschusst.

Die beiden Virustypen haben keine Kreuzimmunität, das heißt, dass eine Impfung gegen BTV4 nicht vor BTV 8 schützt und umgekehrt genauso. Nach unseren Informationen wird an der Entwicklung eines Kombi-Impfstoffes mit Hochdruck gearbeitet.

Wir empfehlen die Impfung, weil wir davon ausgehen, dass die Infektion bei entsprechender Witterung auf Bayern und Baden-Württemberg übergreifen wird und wir somit sehr schnell in einem Restriktionsgebiet sein können, während Norddeutschland noch frei ist. Die vollständige Immunisierung ist erst vier Wochen nach der zweiten Impfung (Abstand 1. zu 2. Impfung drei Wochen) gegeben. Erst die Kälber, die nach diesem Zeitraum Biestmilch bekommen haben, erfüllen die Bedingungen, um mit einer diesbezüglichen Tierhaltererklärung in eine freie Region verbracht zu werden.

Sprechen Sie daher umgehend mit Ihrem Hoftierarzt und leiten Sie die Impfung in die Wege !

Neue Zuchtzielausrichtung und neue Gesamtzuchtwertberechnung

Die Rasse Fleckvieh hat sich in den letzten Jahrzehnten zu einer führenden und anerkannten Rasse weltweit entwickelt. Diese erfreuliche Entwicklung ist aber zugleich auch Aufgabe und Verantwortung für die Zukunft. Mit der Zuchtwertschätzung vom April 2016 wurde der neue Gesamtzuchtwert eingeführt und zudem wurden Anpassungen im Schätzverfahren umgesetzt.

Die geänderten Marktsituationen wurden für die Hauptkomponenten Milch Fleisch und Fitness ökonomisch neu bewertet und gehen nun mit einer geänderten Gewichtung in den Gesamtzuchtwert ein. So fließt z. B. entsprechend den Marktgegebenheiten die Fleischkomponente etwas stärker ein. Zudem wird verstärkt Wert auf Gesundheits- und Fitnessmerkmale gelegt. Die wichtigsten Neuerungen sind:

- Die Gewichtung der Hauptmerkmale Milch:Fleisch:Fitness ist mit 38:18:44 festgelegt (bisher 38:16:46), wobei innerhalb Fleisch die Handelsklasse und Ausschlachtung stärker gewichtet wird. Dies trägt der Fähigkeit der Rasse Fleckvieh, erwünschte Schlachtkörper mit sehr guten fleischtragenden Partien zu produzieren, Rechnung.
- Bei der Milch ist die Gewichtung von Fett:Eiweiß auf das tatsächliche Verhältnis in der Auszahlung angepasst worden (1:1,4 statt bisher quotenbedingt 1:10).
- Innerhalb des Fitnessblocks wird die weibliche Fruchtbarkeit und Eutergesundheit stärker gewichtet. Die Informationen aus den geburtsnahen Meldungen in HI-Tier fließen ein und tragen zur Zuchtwertschätzung bei (Nachgeburtverhalten als Information für den Zuchtwert „frühe Fruchtbarkeitsstörungen“ und Festliegen als Information für den Zuchtwert „Milchfieber“.
- Es gibt einen neuen Zuchtwert für Aufzuchtverluste, den „Vitalitätswert“. In ihm werden die Totgeburten (waren bisher ein Teil des Kalbeverlauf-Zuchtwertes) und die Verluste in der Aufzucht (männlich bis 10 Monate, weiblich bis 15 Monate) berücksichtigt.
- Die bisherige Berechnungsmethode führte zu überhöhten Streuungen der Gesamtzuchtwerte im geringeren Sicherheitsbereich. Dies wird mit der neuen Methode geändert – in der Folge werden die Gesamtzuchtwerte der genomischen Jungvererber stärker „gestaucht“, also quasi wie eine Ziehharmonika zusammengedrückt, so dass Jungvererber und nachkommengeprüfte Bullen in den Zuchtwerten enger zusammenrücken. Die Stauchung greift natürlich auch bei den Kuhzuchtwerten, die ja ebenfalls im geringeren Sicherheitsbereich liegen.

Die Neuberechnung führte bei einzelnen Bullen zu teilweise erheblichen Veränderungen. Mit der Stauchung muss man sich nun an eine andere Bewertung/Skalierung der Zuchtwerte gewöhnen.

Zur groben Orientierung kann man von folgenden durchschnittlichen altneu-Relationen beim GZW bei den Kandidaten, Genomischen Jungvererbern und Kühen ausgehen:

alt 140 → neu 132 / alt 135 → neu 128 / alt 130 → neu 124 / alt 125 → neu 120 / alt 120 → neu 116

Aktuelles in Kürze

Mitgliederbeiträge - Rechnungen

Der Mitgliedsbeitrag für 2016 wurde am 15. März 2016 gemäß Gebührenordnung abgebucht. Betriebe mit Kuhhaltung erhalten die dazugehörige Rechnung mit diesem Rundbrief. Die Aufzuchtbetriebe wurden zur exakten Erfassung des Tierbestandes separat angeschrieben.

Schmallenberg-Virus:

Im letzten Sommer/Spätsommer ist ein Seuchenzug über Bayern gelaufen. Derzeit tauchen bei den vorgeschriebenen Untersuchungen für Zuchtviehexporte auch in den Landkreisen Günzburg und Neu-Ulm verstärkt antikörperpositive Tiere auf, die in die wichtigsten Abnehmerländer (Türkei) wegen der Importbestimmungen nicht absetzbar sind.

Bei Infektion von Muttertieren in einem bestimmten Trächtigkeitsstatus kann das Schmallenberg-Virus zu Missbildungen bei Kälbern führen. Einige Fälle wurden in Bayern und auch in unserer Region bereits diagnostiziert.

Trächtigkeitstest aus der Milch – das „Rundum-Sorglos-Paket geht in Test

Nach der höchst erfolgreichen Etablierung des PAG-Trächtigkeitstests aus der Milch wird das LKV künftig diesen Service als automatisches Verfahren zur Fruchtbarkeitsüberwachung anbieten.

Dabei müssen die Untersuchungen nicht mehr einzeln beantragt werden, sondern es erfolgt eine automatische Kennzeichnung und Aussteuerung der Probe zum PAG-Test beim Probemelken, wenn der Abstand der Besamung zum Probemelken mindestens 28 Tage beträgt. Bei positivem Ergebnis erfolgt automatisch eine Nachuntersuchung beim nächsten Probemelken (Ziel: Erkennung von Frühaborten).

Im Falle einer erneuten Besamung beginnt der Automatismus von vorn.

Das Verfahren geht in Kürze in den Testeinsatz bei 200 Betrieben in Bayern; dabei sollen auch 10-15 Betriebe aus Wertingen vertreten sein.

Anforderungen sind: Herdengröße mindestens 40 Kühe und sehr rasche Besamungsdatenmeldung.

Die Kosten betragen ca. 10 Euro pro Kuh, wobei nur Kühe mit Kalbemeldung und mindestens einer Besamung gezählt werden. In den Kosten sind die beiden Untersuchungen und evt anfallende Nachuntersuchungen bei Nichtträchtigkeit enthalten.

Interessenten für dieses attraktive Angebot sollen sich umgehend bei der Verwaltungsstelle Wertingen melden (Tel 08272/6410466)

Termine

Bullenparade Höchstädt	Höchstädt,	Sonntag, 5. Juni 2016, 10:30 Uhr
Tierschau 110 Jahre ZV Pfaffenhofen	IN-Zuchering,	Freitag, 3. Juni 2016, 19:00 Uhr
Eröffnungstierschau Vermarktungszentrum Niederbayern, Osterhofen		25./26. Juni 2016
120 Jahre Rinderzuchtverband Traunstein		Samstag, 9. Juli 2016

Die nächsten Markttermine

Großvieh/Zuchtkälber Mittwoch	Nutzkälber Dienstag
	26.04.16
	10.05.16
18.05.16	24.05.16
	07.06.16
	21.06.16
22.06.16	05.07.16
	19.07.16
27.07.16	02.08.16
	Mittwoch 17.08.16
	30.08.16
07.09.16	13.09.16
	27.09.16



Ergebnisse der Zuchtwertschätzung April 2016

Mit der April-Zuchtwertschätzung wurden die Änderungen zur Zuchtzielausrichtung und Gesamtzuchtwertberechnung umgesetzt. Die Änderungen basieren auf umfangreichen wissenschaftlichen Arbeiten zur Überprüfung der genetischen Beziehungen, der ökonomischen Bewertung der Einzelmerkmale und der Gewichtung und Indexberechnung. Die wichtigsten Neuerungen sind:

- Die genetischen Beziehungen (Korrelationen) zwischen den Milchmerkmalen und den Fleisch- bzw. Fitnessmerkmalen sind stärker negativ als bisher.
- Die bisherige Berechnungsmethode führte zu überhöhten Streuungen der Gesamtzuchtwerte im geringeren Sicherheitsbereich. Die wird mit der neuen Methode geändert – in der Folge werden die Gesamtzuchtwerte der genomischen Jungvererber stärker „gestaucht“, also quasi wie eine Ziehharmonika zusammengedrückt, so dass Jungvererber und nachkommegeprüfte Bullen in den Zuchtwerten enger zusammenrücken. Die Stauchung greift natürlich auch bei den Kuhzuchtwerten, die ja ebenfalls im geringeren Sicherheitsbereich liegen.
- Innerhalb des Fitnessblocks wird die weibliche Fruchtbarkeit und Eutergesundheit stärker gewichtet. Die Informationen aus den geburtsnahen Meldungen in HI-Tier fließen ein und tragen zur Zuchtwertschätzung bei (Nachgeburtverhalten als Information für den Zuchtwert „frühe Fruchtbarkeitsstörungen“ und Festliegen als Information für den Zuchtwert „Milchfieber“.
- Es gibt einen neuen Zuchtwert für Aufzuchtverluste, den „Vitalitätswert“. In ihm werden die Totgeburten (waren bisher ein Teil des Kalbeverlauf-Zuchtwertes) und die Verluste in der Aufzucht (männlich bis 10 Monate, weiblich bis 15 Monate) berücksichtigt.
- Die Gewichtung der Hauptmerkmale Milch:Fleisch:Fitness ist mit 38:18:44 festgelegt (bisher 38:16:46), wobei innerhalb Fleisch die Handelsklasse und Ausschachtung stärker gewichtet wird. Bei der Milch ist die Gewichtung von Fett:Eiweiß auf das tatsächliche Verhältnis in der Auszahlung angepasst worden (1:1,4 statt bisher 1:10).

Die Neuberechnung führte bei einzelnen Bullen zu teilweise erheblichen Veränderungen. Mit der Stauchung muss man sich nun an eine andere Bewertung/Skalierung der Zuchtwerte gewöhnen.

Die Zuchtwertabschreibungen liegen bei GZW -1,2, MW -0,8, FW -0,2 und FIT – 0,6.

An der heimischen Station Höchstädt konnte **EVEREST** im Zuchtwert entgegen der Abschreibung deutlich zulegen auf GZW 133 (+4) und MW 132 (+3) Das Leistungsniveau ist jetzt mit 74 Laktationen bei 7477-4,10-3,36 eindrucksvoll bestätigt. In der Anpaarung ist der tiefe Euterboden, der sicher auch der enorm hohen Milchmenge geschuldet ist, zu beachten. **MORPHEUS** hat in den Zuchtwerten zugelegt (GZW +2, MW +3); mittlerweile liegen 91 Laktationen mit 7159-4,10-3,31 vor. Allerdings hat er in Fundament (-3) und Euter (-5) verloren. Auch **GESICO** legte bei sehr gutem, stabilem Exterieur zu (GZW +4, MW +2) und hat 47 Töchterlaktationen mit 6821-4,16-3,38. **POLARBÄR** hat seinen Rückgang vom Dezember wieder kompensiert auf GZW 122 (+3) und MW 113 (+2). **EMPIRE** ist deutlich gestiegen auf GZW 121 (+3) und MW 113 (+5). **INFORMANT** ist leider stärker zurückgefallen auf GZW 109 (-5) und MW 112 (-3).

Neu ist **PERON** (Pepsi x Waterberg), der mit GZW 124 (+11) und MW 122 (+12) zur Vorschätzung enorm gestiegen ist. Bei mittlerer Eutergesundheit und guter Melkbarkeit bringt er ein hohes Leistungsniveau (aktuell 27 100-Tage-Leistungen mit 2569 kg). Die Töchter sind mittelrahmig. Die Fundamente sind stärker gewinkelt, aber sehr klar mit straffer Fessel und viel Klauentracht. Die Euter sind sehr lang bei mittlerem Euterboden und etwas schwächerem Zentralband. Die Striche sind vorn eher enger platziert und hinten gut gestellt.

ENGELBERT (Endo x Gebalot), startet mit GZW 124 (-2) und MW 117 (+1) bei enorm hoher Melkbarkeit, aber schwächerer Eutergesundheit. 43 Töchter liegen bei 2399-4,14-3,19; die 85 Probemelken liegen bei 24,7 kg. Engelbert bringt bei sehr gutem und ausgeglichenem Fleischwert 119 im Rahmen unterdurchschnittliche Töchter mit weniger Körperbreite und Rumpftiefe. Die Fundamente sind etwas stärker gewinkelt, aber sehr klar mit guter Fessel und guter Klauentracht. Die Euter sind etwas schenkelbetont mit schwächerem Zentralband bei mittlerem Euterboden. Manko sind die kurzen, dünnen Striche, die vorn eher innen platziert sind. Die Strichstellung hinten ist ideal.

WONDERWALL (Wonderfull x Mandela) steht bei GZW 114 (-6) und MW 111 (-5). Die absolute Leistung ist jetzt mit 17 Töchtern mit 2184-3,20-3,27 sowie 43 Probemelken mit 24,0 bei guter Melkbarkeit und mittlerer Eutergesundheit belegt. Die Töchter sind unterdurchschnittlich in Größe Länge und Breite bei ordentlicher Tiefe. Die Fundamente sind trocken, ideal gewinkelt bei guter Fessel. Die Euter sind lang angesetzt mit mittlerem Euterboden und Zentralband. Die Striche sind ideal in Länge und Dicke; vorn normal platziert und hinten sehr gut gestellt.

Überregional haben sich die Bullen, die auch in GP eingesetzt waren, unterschiedlich weiterentwickelt: **WURZL** steht jetzt bei GZW 129 (-4) und MW 120 (-3). **ENCHILADA** ging deutlich nach oben auf GZW 128 (+5) und MW 124 (+6). **WESTKREUZ** steht bei GZW 125 (-3) und unverändertem MW 124. **OSTBLOCK*TA** liegt bei GZW 124 (-3) und MW 116 (-7). **VULKAN** ist bei GZW 122 (-5) und unverändertem MW 124. **HUMPERT** ist stärker zurückgefallen auf GZW 122 (-9) und MW 118 (-3); **ISERSCHEE** liegt bei GZW 120 (-5) und MW 127 (+2). Stärker enttäuscht hat **DRYLAND**, der auf GZW 109 (-4) und MW 110 (-3) zurückgefallen ist. **SALDANA** steht bei GZW 114 (-7) und MW 127 (-1).

Überregional neu ist **WOBLER** (Watnox x Mandela), der mit GZW 129 (+2) und MW 117 (+2) bei guter Eutergesundheit und guter Melkbarkeit startet. Aktuell liegen 7 Töchter mit 2444-3,79-3,40 vor. Wobler bringt bei gutem und ausgeglichenem Fleischwert 112 und sehr guten Fitnesswerten gut mittelrahmige Töchter. Die Fundamente sind zwar etwas unklar, aber mit guter Fessel, guter Klauentracht und idealem Winkel. Die Euter sind sehr gut in der Bauchanbindung mit starkem Zentralband bei mittlerem Euterboden. Die Striche sind normal ausgebildet, vorn gut platziert sind. Die Strichstellung hinten ist normal.

WETTENDASS (Weintor x Gebalot) steht bei GZW 128 (+2) und MW 117 (+6) bei guter Melkbarkeit und mittlerer Eutergesundheit. Der Fleischwert mit 109 ist ausgeglichen. Aktuell liegen 32 Töchterinformationen mit 2656-4,15-3,29 vor. Die Töchter sind in der Größe überdurchschnittlich, aber etwas schmal. Sie haben ideal gewinkelte, etwas unklare Fundamente mit normalen Fesseln und sehr hoher Klauentracht. Die Euter sind mittel in der Länge und sehr gut im Bauch angebunden - bei starkem Zentralband und gutem Euterboden. Die Striche sind etwas länger und dicker, vorn normal platziert und hinten etwas nach außen gestellt.

WOLGASAND (Wonderfull x Rurex) steht bei GZW 128 (+2) und MW 115 (-2). Die absolute Leistung ist jetzt mit 42 Töchtern mit 2461-4,15-3,36 bei mittlerer Melkbarkeit und sehr guter Eutergesundheit belegt. Die Töchter sind überdurchschnittlich in Größe Länge, Breite und Tiefe. Die Fundamente sind normal in der Ausprägung, fast ideal gewinkelt (Tendenz etwas mehr Winkel) bei guter Fessel und sehr viel Klauentracht. Die Euter sind lang angesetzt mit sehr guter Bauchanbindung bei gutem Euterboden, aber etwas schwächerem Zentralband. Die Striche sind ideal in Länge und Dicke; vorn normal platziert und hinten etwas nach außen gestellt.

WODONGO (Wonderfull x Imposium) steht bei GZW 125 (+1) und MW 116 (+2) bei sehr guter Melkbarkeit und mittlerer Eutergesundheit. Der Fleischwert mit 109 ist ausgeglichen. Aktuell liegen 17 Töchterinformationen mit 2408-4,11-3,22 vor. Die Töchter sind im Rahmen leicht unterdurchschnittlich, vor allem etwas schmaler und seichter. Sie haben ideal gewinkelte, aber unklare Fundamente mit normalen Fesseln und ordentlicher Klauentracht. Die Euter sind mittel in der Länge und gut im Bauch angebunden - bei sehr hohem Euterboden, aber schwachem Zentralband und. Die Striche sind sehr kurz und sehr dünn, vorn eher innen platziert und hinten nach außen gestellt.

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.

Auswahl nachkommengeprüfter Vererber der Besamungsstation Höchstädt

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
5	Everest	10/ 179900	DE000945582236	gGZW 133 94%	MW	132 99%	P 91 99%	107	FIT 99 92% N 100 85%	438 97
3		2010		+1581	-0.15	+52	-0.13	99%	EGW 88 96% ZZ 87 99%	109
Ermu .	10/ 165989	DE000934399962		1.1.L 1650 3.6	2.L 3	1 3.L	+44	112	Fp [+2] FRW 104 84%	117
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		39 7622 4.06	310	3.37 257	HD 8231	96	Kp 116 99% Km 105 99%	105
								110	VIW 115 99%	(99)
45	Peron *TA	10/ 189775	DE000945920022	gGZW 124 80%	MW	122 85%	P 105 85%	101	FIT 107 80% N 109 76%	33 101
3		2011		+1234	-0.17	+36	-0.17	87%	EGW 101 83% ZZ 101 84%	98
Pepsi .	10/ 191954	DE000936877792		1.1.L 43 2.7	2.L	3.L	+28	100	Fp [-2] FRW 103 62%	107
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		12 2516 4.09	103	3.07 77	HD 7309	107	Kp 105 96% Km 103 83%	116
								95	VIW 104 85%	(106)
47	Engelbert	10/ 851201	DE000945371562	gGZW 124 78%	MW	117 86%	P 111 86%	119	FIT 102 74% N 108 72%	50 93
BH2		2011		+814	-0.09	+27	-0.09	83%	EGW 80 82% ZZ 76 82%	107
3		2011						108	Fp [±0] FRW 109 51%	110
Endo .	10/ 169679	DE000937795655		1.1.L 71 3.3	2.L	3.L	+21	118	Kp 104 92% Km 108 75%	103
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883		31 2351 4.10	96	3.19 75	HD 7087	115	VIW 93 75%	(107)
62	Morpheus	10/ 163250	DE000974602113	gGZW 123 92%	MW	121 98%	P 121 98%	104	FIT 103 89% N 103 83%	206 104
3		2010		+1144	-0.08	+41	-0.21	95%	EGW 105 94% ZZ 105 96%	97
Malibu .	10/ 196860	DE000937293240		1.1.L 530 5.1	2.L 12 1.5	3.L	+22	106	Fp [±0] FRW 91 77%	93
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		63 7070 4.11	290	3.27 231	HD 7838	105	Kp 105 99% Km 110 94%	104
								99	VIW 100 95%	(108)
68	Gesico	10/ 179803	DE000944829517	gGZW 123 82%	MW	110 91%	P 120 91%	101	FIT 119 79% N 120 75%	60 105
3		2010		+479	-0.04	+17	-0.06	84%	EGW 115 86% ZZ 114 86%	111
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883		1.1.L 91 7.2	2.L 8 2.5	3.L	+12	101	Fp [-1] FRW 109 60%	114
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		39 6953 4.17	290	3.40 236	HD 7735	103	Kp 119 92% Km 90 77%	115
								98	VIW 108 76%	(103)
78	Polarbaer	10/ 193020	DE000944502273	gGZW 122 96%	MW	113 99%	P 105 99%	106	FIT 109 94% N 101 89%	532 102
17 3 A1 C1		2010		+370	+0.15	+27	±0.00	99%	EGW 103 97% ZZ 101 99%	92
Polari .	10/ 605419	AT000486134172		1.1.L 1749 4.6	2.L 168 2.7	3.L	+13	101	Fp [+1] FRW 115 90%	119
Wal .	10/ 605218	AT000841069834		326 6849 4.30	294	3.47 238	HD 8155	108	Kp 121 99% Km 104 99%	103
								104	VIW 103 99%	(102)
91	Empire	10/ 170640	DE000944609931	gGZW 121 87%	MW	113 95%	P 118 95%	102	FIT 113 84% N 119 79%	89 97
6 3 A8		2009		+940	-0.14	+27	-0.26	90%	EGW 109 91% ZZ 109 92%	109
Ermu .	10/ 165989	DE000934399962		1.1.L 166 7.7	2.L 84 3.7	3.L	+11	99	Fp [±0] FRW 103 71%	120
Samut .	10/ 178385	DE000930988845		116 6857 4.15	285	3.27 224	HD 7599	98	Kp 100 97% Km 93 86%	104
								106	VIW 101 83%	(104)
100	Distanz	10/ 170700	DE000944609613	gGZW 120 80%	MW	123 89%	P 103 89%	108	FIT 97 78% N 98 74%	43 95
6 3		2010		+1098	-0.06	+40	-0.13	84%	EGW 100 84% ZZ 99 84%	96
Dextro .	10/ 192110	DE000937747659		1.1.L 64 7.5	2.L 19 2.1	3.L	+28	102	Fp [+4] FRW 95 59%	99
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		35 7437 4.11	306	3.37 250	HD 7541	109	Kp 89 92% Km 106 76%	110
								106	VIW 93 74%	(102)
126	Rumbo	10/ 186265	DE000942637462	gGZW 118 87%	MW	116 93%	P 83 93%	100	FIT 105 85% N 103 80%	62 95
17 3 C1		2008		+645	-0.14	+16	+0.07	89%	EGW 113 89% ZZ 113 90%	102
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		1.1.L 90 8.6	2.L 68 8.9	3.L 52 7.6	+28	109	Fp [±0] FRW 102 71%	93
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		79 6853 4.04	277	3.53 242	HD 7337	97	Kp 98 99% Km 113 87%	117
								99	VIW 102 95%	(110)
129	Johann	10/ 189532	DE000944261399	gGZW 118 85%	MW	112 93%	P 115 94%	92	FIT 116 82% N 119 77%	71 90
3		2009		+647	-0.08	+20	-0.10	86%	EGW 107 89% ZZ 105 90%	114
HolzMich	10/ 192011	DE000937169790		1.1.L 122 8.4	2.L 50 2.8	3.L	+15	89	Fp [+2] FRW 108 67%	105
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		86 6624 4.10	271	3.38 224	HD 7200	90	Kp 101 94% Km 92 82%	114
								100	VIW 105 79%	(103)

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- riour
155	Imara	10/ 179681	DE000942596460	gGZW 115 88%	MW 115 95%	P 108 95%	98	FIT 104 86% N 105 81%		95 101
3			2009	+323	+0.14	+24	88%	EGW 109 90% ZZ 110 92%	MAS	105
	Imposium	10/ 185109	DE000935904510	1.L 159 8.5	2.L 102 6	3.L 7 1	97	Fp [+1] FRW 93 72%	ZYS 94 45%	98
	Vanstein	10/ 191658	DE000934586859	137 6557 4.22 277	3.54 232	HD 7471	106	Kp 101 98% Km 100 87%	fFR 103 59%	106
								VIW 105 87%	MIF 94 67%	(92)
165	Wonderwall *TA	10/ 177306	DE000945937004	gGZW 114 75%	MW 111 82%	P 101 83%	106	FIT 104 73% N 109 72%		24 95
3			2011	+444	-0.02	+17	84%	EGW 98 79% ZZ 97 78%	MAS	105
	Wonderfu	10/ 175366	DE000938713619	1.L 37 2.5	2.L 1 6	3.L	101	Fp [+3] FRW 108 51%	ZYS	114
	Mandela	10/ 191777	DE000935684041	8 2156 3.91 84	3.22 69	HD 6884	111	Kp 99 92% Km 96 70%	fFR 101 34%	113
								VIW 95 73%	MIF 100 39%	(109)

Auswahl nachkommengeprüfter Vererber anderer Besamungsstationen - über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- riour
8	Mandrin	10/ 606089	AT000650446817	gGZW 132 87%	MW 123 95%	P 104 94%	111	FIT 110 83% N 108 76%		113 98
A3			2009	+1032	-0.08	+36	97%	EGW 109 90% ZZ 111 91%	MAS	95
	Mandarin	10/ 605713	AT000053619916	1.L 179 6.1	2.L 32 1.8	3.L	110	Fp [+1] FRW 101 70%	ZYS 105 40%	99
	Vanstein	10/ 191658	DE000934586859	71 7106 4.04 287	3.32 236	HD 7612	109	Kp 111 97% Km 108 86%	fFR 99 60%	107
							108	VIW 115 84%	MIF 106 70%	(105)
18	Wurzl	10/ 605909	AT000406598718	gGZW 129 90%	MW 120 96%	P 112 96%	92	FIT 119 86% N 118 78%		110 102
A1 17 C1			2010	+704	+0.03	+31	98%	EGW 108 92% ZZ 110 93%	MAS 104 53%	109
	Wal .	10/ 605218	AT000841069834	1.L 250 5.3	2.L 33 1.6	3.L	100	Fp [-1] FRW 112 76%	ZYS 103 58%	110
	Rau .	10/ 605345	AT000653713345	90 7250 4.28 311	3.36 243	HD 8069	85	Kp 115 99% Km 102 89%	fFR 107 67%	103
							100	VIW 116 90%	MIF 96 76%	(96)
19	Wobbler *TA	10/ 851361	DE000946673832	gGZW 129 78%	MW 117 83%	P 105 83%	108	FIT 116 76% N 119 73%		42 103
17			2011	+869	-0.15	+24	99%	EGW 110 80% ZZ 112 80%	MAS	110
	Watnox .	10/ 169808	DE000938662295	1.L 57 1.4	2.L	3.L	104	Fp [±0] FRW 97 52%	ZYS	114
	Mandela	10/ 191777	DE000935684041	1 3008 3.40 102	2.94 89	HD 7975	103	Kp 119 99% Km 106 84%	fFR 96 35%	108
							109	VIW 119 97%	MIF 102 39%	(100)
21	Enchilada *TA	10/ 189568	DE000944949530	gGZW 128 79%	MW 124 88%	P 109 88%	105	FIT 111 75% N 112 72%		44 94
6			2010	+682	+0.24	+47	82%	EGW 101 82% ZZ 102 82%	MAS	99
	Endo .	10/ 169679	DE000937795655	1.L 60 6.9	2.L 3 1.3	3.L	110	Fp [-3] FRW 117 55%	ZYS	105
	Vagil .	10/ 169463	DE000934569370	55 2638 4.37 115	3.17 84	HD 7740	107	Kp 103 91% Km 99 73%	fFR 104 41%	102
							98	VIW 94 71%	MIF 109 47%	(105)
22	Wettendass	10/ 171000	DE000946510641	gGZW 128 80%	MW 117 86%	P 112 86%	109	FIT 115 76% N 121 73%		36 108
6 9 27 A3			2011	+844	-0.08	+28	95%	EGW 103 83% ZZ 103 83%	MAS	99
	Weintor	10/ 161675	DE000939405109	1.L 81 2.4	2.L	3.L	107	Fp [-1] FRW 112 53%	ZYS	104
	Gebalot	10/ 187771	DE000932785883	17 2513 4.15 104	3.29 83	HD 7855	108	Kp 101 99% Km 112 84%	fFR 107 41%	109
							105	VIW 89 94%	MIF 103 49%	(100)
24	Wolgasand *TA	10/ 177286	DE000945593119	gGZW 128 80%	MW 115 87%	P 111 87%	109	FIT 118 77% N 120 74%		46 106
10 16			2011	+468	+0.02	+21	93%	EGW 119 85% ZZ 122 85%	MAS	114
	Wonderfu	10/ 175366	DE000938713619	1.L 76 2.8	2.L	3.L	105	Fp [+2] FRW 108 55%	ZYS	112
	Rurex .	10/ 178755	DE000936189219	26 2522 4.18 105	3.33 84	HD 7676	112	Kp 96 94% Km 99 78%	fFR 102 43%	111
							104	VIW 101 79%	MIF 100 51%	(99)
27	Witsand	10/ 163350	DE000945583488	gGZW 127 81%	MW 126 89%	P 107 89%	110	FIT 102 76% N 102 73%		45 115
10 2 16			2011	+963	+0.07	+46	92%	EGW 97 85% ZZ 97 85%	MAS	104
	Waldbran	10/ 192441	DE000940100513	1.L 85 4.1	2.L	3.L	126	Fp [±0] FRW 105 54%	ZYS 101 31%	103
	Realto .	10/ 178538	DE000933129871	56 2623 4.13 108	3.23 85	HD 7778	94	Kp 84 94% Km 119 78%	fFR 98 44%	102
							111	VIW 85 78%	MIF 98 52%	(107)

Identitätsdaten			Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
30	Erbhof *TA	10/ 166911	gGZW 126 79%	MW 124 85%	P 105 86%	117	FIT 99 76% N 103 73%		51 91
		DE000946037175			M 113 87%	94%	EGW 90 83% ZZ 89 83%	MAS	98
10 16		2011	+744	+0.03 +33	+0.13 +37	108	Fp [+2] FRW 99 53%	ZYS	109
Eilmon .	10/ 166000	DE000938186666	1.L 69 2.1	2.L	3.L	112	Kp 106 94% Km 100 78%	fFR 100 39%	108
Weinold	10/ 169367	DE000933663105	15 2631 4.28 113	3.44 91	HD 7585	117	VIW 103 79%	MIF 104 47%	(85)
35	Westkreuz *TA	10/ 163310	gGZW 125 85%	MW 124 93%	P 101 94%	101	FIT 104 80% N 100 75%		80 106
		DE000945683542			M 117 92%	94%	EGW 113 88% ZZ 113 89%	MAS	86
10 16		2011	+688	+0.08 +35	+0.14 +35	108	Fp [+6] FRW 97 60%	ZYS 101 34%	107
Waldbran	10/ 192441	DE000940100513	1.L 152 4.9	2.L	3.L	103	Kp 104 95% Km 105 83%	fFR 100 50%	103
Rumen .	10/ 605321	AT000864481742	113 2492 4.08 102	3.28 82	HD 7476	95	VIW 102 80%	MIF 97 60%	(101)
36	Wodongo	10/ 163456	gGZW 125 76%	MW 116 82%	P 116 82%	99	FIT 117 74% N 117 72%		25 97
		DE000945647557			M 112 83%	84%	EGW 102 80% ZZ 99 79%	MAS	95
6		2011	+745	-0.17 +17	+0.01 +27	103	Fp [-1] FRW 113 52%	ZYS	96
Wonderfu	10/ 175366	DE000938713619	1.L 43 2.2	2.L	3.L	99	Kp 109 93% Km 99 74%	fFR 105 37%	113
Imposium	10/ 185109	DE000935904510	9 2479 4.12 102	3.25 81	HD 8256	98	VIW 113 76%	MIF 103 44%	(99)
49	Ostblock *TA	10/ 177228	gGZW 124 85%	MW 116 92%	P 96 93%	109	FIT 109 82% N 105 77%		60 107
		DE000944762256			M 103 92%	94%	EGW 103 88% ZZ 103 89%	MAS	92
10 16		2010	+1029	-0.41 +8	-0.01 +36	107	Fp [+1] FRW 113 67%	ZYS 99 37%	104
Huascara	10/ 191995	DE000937252293	1.L 106 7.2	2.L 30 2.5	3.L	108	Kp 108 97% Km 105 83%	fFR 100 53%	108
Mandela	10/ 191777	DE000935684041	58 7029 3.79 266	3.45 243	HD 7427	107	VIW 107 85%	MIF 97 61%	(107)
70	Vulkan	10/ 605946	gGZW 122 89%	MW 124 95%	P 93 95%	97	FIT 104 85% N 104 78%		112 113
		AT000273921518			M 104 96%	98%	EGW 116 91% ZZ 118 92%	MAS 109 39%	96
A3		2010	+1037	±0.00 +43	-0.10 +28	109	Fp [±0] FRW 94 72%	ZYS 95 49%	111
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272	1.L 200 5.4	2.L 36 1.7	3.L	92	Kp 106 99% Km 105 89%	fFR 97 62%	109
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481	75 7334 4.21 308	3.31 243	HD 7842	96	VIW 103 94%	MIF 104 71%	(102)
74	Humpert *TA	10/ 166730	gGZW 122 95%	MW 118 99%	P 104 99%	120	FIT 97 92% N 99 86%		355 113
		DE000944001466			M 98 99%	99%	EGW 105 96% ZZ 104 98%	MAS 113 43%	98
6		2009	+873	-0.12 +26	-0.04 +27	129	Fp [+3] FRW 89 84%	ZYS 98 55%	107
Humat .	10/ 182872	DE000934890159	1.L 1162 4.5	2.L 65 3	3.L	108	Kp 95 99% Km 109 98%	fFR 88 85%	111
Realto .	10/ 178538	DE000933129871	195 7570 4.10 311	3.42 259	HD 8251	114	VIW 96 99%	MIF 105 91%	(101)
85	Herzogstand *TA	10/ 192922	gGZW 121 88%	MW 124 94%	P 100 94%	106	FIT 96 85% N 100 79%		71 101
		DE000943247802			M 97 92%	95%	EGW 99 90% ZZ 101 91%	MAS	95
10 16		2009	+1033	-0.03 +40	-0.06 +32	106	Fp [±0] FRW 94 71%	ZYS 100 45%	100
Hades .	10/ 605399	AT000754776647	1.L 126 8.8	2.L 103 7	3.L 20 2.4	112	Kp 97 99% Km 102 89%	fFR 100 61%	101
Winzer .	16/ 53460	DE000918035013	115 7119 4.19 298	3.44 245	HD 7545	97	VIW 97 93%	MIF 107 69%	(103)
101	Impression *TA	10/ 170524	gGZW 120 87%	MW 120 93%	P 100 93%	99	FIT 105 85% N 110 79%		52 100
		DE000942684556			M 103 90%	90%	EGW 100 89% ZZ 97 90%	MAS	102
6 9		2009	+373	+0.24 +34	+0.16 +25	98	Fp [+1] FRW 100 70%	ZYS 97 42%	111
Imposium	10/ 185109	DE000935904510	1.L 96 7	2.L 54 8.1	3.L 21 3.5	98	Kp 101 99% Km 97 93%	fFR 103 55%	123
Romel .	10/ 169052	DE000911043667	56 6790 4.38 297	3.58 243	HD 7661	101	VIW 105 99%	MIF 102 62%	(96)
162	Sandstein *TA	10/ 186379	gGZW 114 77%	MW 124 82%	P 86 82%	96	FIT 96 74% N 96 72%		39 107
		DE000945619804			M 99 84%	90%	EGW 106 80% ZZ 107 79%	MAS	92
10 16		2011	+358	+0.32 +40	+0.21 +29	97	Fp [+4] FRW 92 49%	ZYS	108
Sanddorn	10/ 185658	DE000935112472	1.L 55 2.2	2.L	3.L	96	Kp 107 98% Km 98 76%	fFR 97 35%	118
Mandela	10/ 191777	DE000935684041	13 2152 4.32 93	3.50 75	HD 7711	97	VIW 109 86%	MIF 102 40%	(103)

Einsatz von genomischen Jungvererbern

Beim Einsatz von genomischen Jungvererbern ist es zwingend notwendig, das **Risiko zu streuen (viele verschiedene Bullen verwenden, nicht alles auf eine Karte setzen) und den Anteil insgesamt auf ca. 40% zu begrenzen.**

Auswahl genomischer Jungvererber der Besamungsstation Höchstädt

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)		Milchleistung Zellzahl		Persistenz		FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
2	Weltass *TA	10/ 186767	gGZW 138 63%	MW	127	68%	P 108 68%	124	FIT 115 65% N 119 65%			97	
		DE000948654742					M 103 68%	66%	EGW 111 69% ZZ 112 67%			101	
3		2014	+733	+0.24	+50	+0.02	+27	117	Fp	FRW 105 42%		105	
Weltenbu	10/ 199150	DE000946007883	1.L	2.L	3.L		HD	124	Kp 104 64% Km 104 56%			111	
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859						114	VIW 99 56%			(97)	
3	Wattmeer *TA	10/ 180550	gGZW 138 57%	MW	124	62%	P 115 62%	113	FIT 128 61% N 124 62%			111	
		DE000950173742					M 101 61%	54%	EGW 121 64% ZZ 121 60%			103	
3		2014	+822	+0.04	+38	-0.01	+29	123	Fp	FRW 119 39%		110	
Watt .	10/ 851700	DE000945875179	1.L	2.L	3.L		HD	102	Kp 104 60% Km 112 51%			117	
Waldbran	10/ 192441	DE000940100513						109	VIW 101 54%			(102)	
17	Valeur	10/ 193443	gGZW 134 67%	MW	121	70%	P 116 70%	127	FIT 111 70% N 109 68%			106	
		DE000947698886					M 102 69%	65%	EGW 99 71% ZZ 97 68%			111	
3		2013	+1014	-0.14	+30	-0.07	+30	136	Fp [±0]	FRW 108 49%		102	
Vanadin	10/ 179356	DE000941035849	1.L	2.L	3.L		HD	117	Kp 102 99% Km 109 72%			106	
Inhof .	10/ 191907	DE000937031151						115	VIW 103 91%			(106)	
28	Hubraum *TA	10/ 164630	gGZW 132 69%	MW	134	74%	P 105 74%	99	FIT 109 72% N 114 70%			106	
		DE000948679475					M 109 73%	68%	EGW 96 74% ZZ 95 72%			104	
3		2013	+1309	+0.03	+57	-0.07	+40	105	Fp [±0]	FRW 106 52%		116	
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L	2.L	3.L		HD	95	Kp 109 97% Km 103 66%			122	
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481						101	VIW 102 79%			(107)	
31	Zepter *TA	10/ 173130	gGZW 132 62%	MW	129	68%	P 96 68%	106	FIT 113 64% N 112 65%			99	
		DE000949287315					M 108 66%	60%	EGW 114 68% ZZ 114 65%			98	
3 C1		2014	+945	+0.13	+50	-0.02	+31	103	Fp	FRW 104 43%		110	
Zaspin .	10/ 426807	DE000814101128	1.L	2.L	3.L		HD	102	Kp 97 60% Km 109 53%			114	
Hutoed .	10/ 189099	DE000941511972						109	VIW 105 54%			(96)	
42	Everlast *TA	10/ 180514	gGZW 131 65%	MW	128	71%	P 94 71%	100	FIT 111 68% N 111 68%			90	
		DE000949264856					M 105 70%	65%	EGW 109 71% ZZ 107 69%			100	
3		2014	+1072	+0.03	+47	-0.07	+32	104	Fp	FRW 96 49%		109	
Everest	10/ 179900	DE000945582236	1.L	2.L	3.L		HD	92	Kp 116 61% Km 112 57%			115	
Diol .	10/ 185196	DE000938149912						106	VIW 120 56%			(106)	
58	Humana *TA	10/ 180336	gGZW 129 66%	MW	125	72%	P 104 72%	122	FIT 103 69% N 109 69%			106	
		DE000948370121					M 95 71%	66%	EGW 97 72% ZZ 99 70%			99	
3		2013	+953	+0.05	+44	-0.07	+28	119	Fp [+4]	FRW 102 50%		107	
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L	2.L	3.L		HD	119	Kp 98 84% Km 105 59%			119	
Wal .	10/ 605218	AT000841069834						114	VIW 95 62%			(109)	
68	Wanja *TA	10/ 180331	gGZW 128 65%	MW	122	69%	P 104 69%	103	FIT 110 68% N 112 67%			112	
		DE000948834381					M 120 71%	68%	EGW 103 72% ZZ 100 70%			100	
3		2013	+750	+0.03	+34	+0.02	+28	109	Fp	FRW 105 48%		113	
Washingt	10/ 646000	DE000664139214	1.L	2.L	3.L		HD	105	Kp 103 84% Km 115 59%			117	
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859						95	VIW 99 61%			(108)	
131	Hunter *TA	10/ 167140	gGZW 128 66%	MW	128	71%	P 105 72%	115	FIT 101 69% N 103 68%			116	
		DE000948357088					M 105 70%	66%	EGW 97 71% ZZ 96 69%			108	
3		2013	+815	+0.21	+51	+0.01	+29	119	Fp [-1]	FRW 105 49%		102	
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L	2.L	3.L		HD	107	Kp 104 89% Km 114 60%			112	
Imposium	10/ 185109	DE000935904510						112	VIW 85 66%			(104)	
70	Viera *TA	10/ 199569	gGZW 128 67%	MW	118	72%	P 101 72%	104	FIT 116 70% N 116 69%			91	
		DE000947449881					M 112 71%	66%	EGW 98 73% ZZ 95 70%			110	
3		2012	+755	-0.04	+28	-0.04	+23	97	Fp [+5]	FRW 111 51%		101	
Reumut .	10/ 850712	DE000944127123	1.L	2.L	3.L		HD	108	Kp 113 90% Km 114 60%			116	
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481						102	VIW 115 70%			(110)	
93	Manitu *TA	10/ 171622	gGZW 125 65%	MW	121	71%	P 114 71%	102	FIT 112 68% N 114 68%			97	
		DE000949327906					M 103 70%	66%	EGW 94 71% ZZ 94 69%			102	
3		2014	+1186	-0.29	+24	-0.08	+35	101	Fp	FRW 107 49%		107	
Manton .	10/ 192706	DE000942405989	1.L	2.L	3.L		HD	100	Kp 105 64% Km 101 58%			106	
Weburg .	10/ 166195	DE000939611602						104	VIW 111 56%			(105)	

Identitätsdaten			Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
99	Pazifik *TA	10/ 193450	gGZW 124 66%	MW 123 69%	P 110 69%	99	FIT 107 68% N 107 67%		107
		DE000947442307			M 108 67%	64%	EGW 106 69% ZZ 107 67%		99
3		2013	+1036	-0.12 +33	-0.05 +33	110	Fp [±0] FRW 98 46%		109
Passion	10/ 179352	DE000941387798	1.L	2.L	3.L	97	Kp 98 98% Km 106 66%		120
Huascara	10/ 191995	DE000937252293			HD	96	VIW 107 86%		(113)

Auswahl genomischer Jungvererber anderer Besamungsstationen - über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten			Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
5	Herzog	10/ 606119	gGZW 137 62%	MW 136 67%	P 101 67%	119	FIT 102 65% N 107 66%		108
		AT000853129222			M 117 66%	63%	EGW 93 68% ZZ 95 65%		104
A3 6		2014	+1368	-0.02 +55	-0.01 +47	119	Fp FRW 101 46%		106
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L	2.L	3.L	111	Kp 104 58% Km 103 54%		112
Wille .	10/ 426617	DE000813516428			HD	114	VIW 103 53%		(102)
20	Haribo	10/ 859030	gGZW 133 67%	MW 132 73%	P 126 73%	104	FIT 111 70% N 113 70%		106
		DE000948636664			M 107 72%	68%	EGW 96 73% ZZ 95 71%		108
17 A1 C1		2013	+1010	+0.17 +56	+0.01 +37	106	Fp FRW 109 51%		117
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L	2.L	3.L	100	Kp 110 65% Km 98 59%		114
Rurex .	10/ 178755	DE000936189219			HD	104	VIW 98 59%		(101)
21	Evergreen	10/ 186746	gGZW 133 70%	MW 131 73%	P 105 73%	104	FIT 110 72% N 110 69%		98
		DE000948470307			M 108 72%	67%	EGW 101 73% ZZ 99 71%		104
A3 6 27 A5		2013	+1153	+0.02 +50	-0.02 +39	115	Fp [±0] FRW 105 50%		119
Everest	10/ 179900	DE000945582236	1.L	2.L	3.L	90	Kp 114 99% Km 108 87%		109
Rau .	10/ 605345	AT000653713345			HD	109	VIW 110 98%		(108)
35	Vesuv	10/ 606114	gGZW 132 63%	MW 123 69%	P 107 69%	102	FIT 120 65% N 121 65%		107
		AT000429967528			M 116 68%	64%	EGW 108 69% ZZ 107 66%		99
A3 6 C7		2014	+797	+0.05 +37	-0.01 +27	107	Fp FRW 116 45%		114
Vulkan .	10/ 605946	AT000273921518	1.L	2.L	3.L	103	Kp 118 61% Km 102 54%		116
Waldbran	10/ 192441	DE000940100513			HD	97	VIW 105 55%		(103)
521	Hainau *TA	10/ 175825	gGZW 129 64%	MW 129 70%	P 111 70%	107	FIT 106 67% N 108 67%		104
		DE000948660041			M 103 68%	64%	EGW 96 70% ZZ 97 67%		111
10 16		2014	+984	+0.11 +50	-0.03 +32	111	Fp FRW 102 48%		109
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L	2.L	3.L	103	Kp 117 60% Km 96 56%		117
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883			HD	105	VIW 110 54%		(111)
767	Zampano	10/ 186794	gGZW 127 62%	MW 122 68%	P 110 68%	96	FIT 118 65% N 116 65%		103
		DE000949649271			M 97 66%	60%	EGW 109 68% ZZ 109 65%		105
16 10		2014	+763	+0.03 +34	+0.03 +29	94	Fp FRW 109 44%		115
Zaspin .	10/ 426807	DE000814101128	1.L	2.L	3.L	93	Kp 104 59% Km 113 53%		105
Wille .	10/ 426617	DE000813516428			HD	102	VIW 112 54%		(96)
80	Watzmann	10/ 199800	gGZW 126 64%	MW 125 67%	P 105 68%	104	FIT 104 67% N 110 65%		105
		DE000666439361			M 110 70%	66%	EGW 95 71% ZZ 91 68%		107
17 A1		2013	+1010	-0.04 +38	-0.03 +33	112	Fp [+3] FRW 97 45%		114
Washingt	10/ 646000	DE000664139214	1.L	2.L	3.L	102	Kp 103 95% Km 110 62%		113
Wal .	10/ 605218	AT000841069834			HD	99	VIW 99 76%		(110)
94	Wildost *TA	10/ 193322	gGZW 125 67%	MW 121 72%	P 125 73%	100	FIT 114 70% N 113 70%		108
		DE000946676229			M 102 71%	66%	EGW 114 72% ZZ 109 70%		102
16 10		2012	+761	+0.02 +33	-0.01 +26	106	Fp [+2] FRW 101 51%		106
Wildwest	10/ 188878	DE000940759262	1.L	2.L	3.L	97	Kp 102 90% Km 103 60%		118
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400			HD	99	VIW 100 73%		(108)
96	Klose	10/ 180300	gGZW 124 65%	MW 127 69%	P 107 70%	99	FIT 104 67% N 101 67%		101
		DE000948239114			M 99 68%	64%	EGW 110 69% ZZ 109 67%		101
17		2013	+797	+0.12 +43	+0.08 +34	104	Fp [-4] FRW 94 46%		112
Passion	10/ 179352	DE000941387798	1.L	2.L	3.L	96	Kp 111 95% Km 104 59%		108
Imposium	10/ 185109	DE000935904510			HD	99	VIW 114 72%		(103)

natürlich hornlose Bullen - Höchstädt:

Identitätsdaten			Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
60	Hoffnung PS *TA 10/ 180421 DE000949238100 2014		gGZW 129 65%	MW 121 70%	P 107 70% M 102 69%	128 65%	FIT 105 68% N 107 68% EGW 103 70% ZZ 105 68%		111 103 98 102 (99)
6	Hutera . 10/ 170160 DE000941688886		+800	-0.06 +28	+0.04 +31	134	Fp FRW 104 49%		
	Witzbold 10/ 188829 DE000940930385		1.L 2.L	3.L	HD	116 120	Kp 102 61% Km 102 57% VIW 95 56%		
72	Vollgas PS *TA 10/ 200000 DE000945624775 2014		gGZW 127 66%	MW 123 71%	P 101 72% M 103 70%	117 66%	FIT 103 69% N 107 69% EGW 102 72% ZZ 101 70%		95 95 113 108 (102)
3	Valero . 10/ 850185 DE000941364903		+839	+0.04 +38	-0.03 +27	121	Fp FRW 94 50%		
	Ermüt . 10/ 165989 DE000934399962		1.L 2.L	3.L	HD	110 111	Kp 109 61% Km 103 57% VIW 108 56%		
83	Murillo Pp* *TA 10/ 190101 BH2 DE000948668362 2013		gGZW 126 66%	MW 120 71%	P 112 71% M 95 70%	100 66%	FIT 118 68% N 118 66% EGW 110 71% ZZ 108 69%		101 102 117 108 (105)
3	Mungo . 10/ 851136 DE000945382782		+989	-0.13 +30	-0.10 +27	102	Fp [+2] FRW 113 47%		
	Vanstein 10/ 191658 DE000934586859		1.L 2.L	3.L	HD	102 96	Kp 110 96% Km 109 63% VIW 100 78%		
89	Windows PP* *TA 10/ 171625 DE000949323305 2014		gGZW 126 60%	MW 113 65%	P 121 65% M 111 64%	116 59%	FIT 114 63% N 118 64% EGW 113 66% ZZ 114 63%		108 105 94 102 (110)
3	Witam . 10/ 180180 DE000947303667		+747	-0.16 +18	-0.09 +19	119	Fp FRW 98 41%		
	Valero . 10/ 850185 DE000941364903		1.L 2.L	3.L	HD	114 106	Kp 99 61% Km 101 53% VIW 94 56%		
92	Mupfel Pp *TA 10/ 199880 DE000948646959 2013		gGZW 125 65%	MW 122 70%	P 110 71% M 96 69%	92 65%	FIT 117 67% N 116 65% EGW 109 70% ZZ 107 68%		100 115 107 108 (105)
3	Mungo . 10/ 851136 DE000945382782		+926	-0.02 +37	-0.08 +26	102	Fp [+6] FRW 108 45%		
	Ruakana 10/ 188349 DE000937187135		1.L 2.L	3.L	HD	90 93	Kp 119 96% Km 103 61% VIW 114 75%		
131	Hambo PS *TA 10/ 180457 DE000949932131 2014		gGZW 117 56%	MW 116 60%	P 111 60% M 96 58%	95 61%	FIT 108 58% N 107 60% EGW 107 61% ZZ 107 57%		107 93 100 110 (95)
3	Hurrican 10/ 171100 DE000946527092		+821	-0.13 +23	-0.09 +21	101	Fp FRW 97 36%		
	David . 10/ 185613 DE000937693693		1.L 2.L	3.L	HD	98 93	Kp 106 57% Km 109 50% VIW 107 50%		

Natürlich hornlose Bullen – andere Stationen – über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten			Gesamtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
60	Mungo Pp *TA 10/ 851136 BH2 DE000945382782 2010		gGZW 123 91%	MW 125 98%	P 111 98% M 87 98%	78 99%	FIT 115 86% N 116 78% EGW 113 94% ZZ 114 96%		195 109 104 115 108 (107)
17	A1 Manitoba 10/ 188196 DE000936487481		+1215	-0.06 +45	-0.15 +29	93	Fp [+2] FRW 111 72%	MAS 108 33% ZYS 96 43% fFR 101 72% MIF 106 81%	
	Pontius 10/ 183694 DE000938993988		1.L 547 3.6 2.L 6 1.5 3.L	34 6627 4.05 269 3.34 222	HD 7594	81 79	Kp 115 99% Km 103 96% VIW 96 98%		
108	Mission Pp* 10/ 859210 DE000950212753 2014		gGZW 122 64%	MW 118 69%	P 84 69% M 104 68%	98 64%	FIT 112 67% N 107 67% EGW 106 70% ZZ 103 67%		105 100 108 115 (105)
17	Manton . 10/ 192706 DE000942405989		+680	-0.04 +25	±0.00 +24	103	Fp FRW 112 48%		
	Rumgo . 10/ 605406 AT000168213272		1.L 2.L	3.L	HD	93 100	Kp 119 59% Km 110 56% VIW 119 55%		
771	Versace PP* 10/ 186800 DE000949155242 2014		gGZW 120 62%	MW 119 67%	P 109 67% M 106 66%	101 63%	FIT 104 64% N 109 64% EGW 100 67% ZZ 98 65%		104 96 111 114 (101)
2	Von welt 10/ 163540 DE000946161691		+740	-0.01 +30	-0.03 +24	107	Fp FRW 91 43%		
	Rosskur 10/ 179513 DE000943024365		1.L 2.L	3.L	HD	105 94	Kp 106 63% Km 98 56% VIW 106 58%		

Einsatz in Gezielter Paarung:

Bullenmütter: NKP: WALDLER, WOBLER, ENCHILADA, WETTENDASS, WOLGASAND, WODONGO, PERON; SERTOLI

GJV: WOHLTAT, VOLTAIRE, WISMUT, PAZIFIK, WALLGAIER

Hornlose GJV: WITHOF PS, MISSION Pp, WARENDORF PS

Jungkühe: WETTENDASS, WOLGASAND, PERON, PAZIFIK

Jungrinder: WOBLER, VOLTAIRE, WATTMEER, MISSION Pp

Vererbungsschwerpunkte aktueller Bullen (nachkommengeprüft)

<u>Gesamtzuchtwert</u>	<u>Milchwert</u>	<u>Fleischwert</u>	<u>ZW Milch kg</u>	<u>Eiweiß %</u>
EVEREST	133	132	120	0,21
WALFRIED	133	126	119	0,16
MANIGO	133	125	117	0,14
MANDRIN	132	124	111	0,13
WURZL	129	124	110	0,11
WOBLER *TA	129	124	109	0,07
ZAUBER	129	124	109	0,07
WETTENDASS	128	124	109	0,04
WOLGASAND *TA	128	124	108	0,04
ENCHILADA *TA	128	123	108	0,03
WITSAND	127	123	107	0,01

<u>Fitness</u>	<u>Nutzungsdauer</u>	<u>Eutergesundheitswert</u>	<u>Melkbarkeit</u>	<u>Kalbeverlauf (pat)</u>
WALFRIED	125	125	124	121
MANIGO	122	121	121	121
GESICO	119	120	119	121
WURZL	119	120	116	119
WOLGASAND *TA	118	119	115	119
WODONGO	117	119	113	119
WOBLER *TA	116	119	113	116
JOHANN	116	119	113	115
WETTENDASS	115	118	110	115
MUNGO Pp, *TA	115	117	109	113
EMPIRE	113	116	109	111

<u>Fruchtbarkeitswert</u>	<u>Rahmen</u>	<u>Bemuskelung</u>	<u>Fundament</u>	<u>Euter</u>
ENCHILADA *TA	117	115	114	123
ZAUBER	115	115	114	123
POLARBAER	115	113	111	118
OSTBLOCK *TA	113	113	110	117
WODONGO	113	109	115	116
WURZL	112	108	114	115
WETTENDASS	112	107	114	114
MUNGO Pp, *TA	111	107	114	114
WALFRIED	109	106	112	113
GESICO	109	106	111	113
ENGELBERT	109	105	111	111

Fleckvieh (genetisch hornlos)

<u>NK-geprüft</u>	
MUNGO Pp *TA	123

Fleckvieh (genetisch hornlos)

<u>genomische Jungv.</u>	
HOFFNUNG PS	129
VOLLGAS PS *TA	127
WINDOWS PP* *TA	126
MURILLO Pp	126
MUPFEL Pp *TA	125
MISSION Pp	122
VERSACE PP	120
HAMBO	117

Angebot von gesextem Fleckvieh-Sperma

Höchstädt	
(NK)	Everest, ,
(JV)	Zepter
Neustadt a. d. Aisch	
(NK)	Impression, Humpert, Vulkan, Manton, Mandrin
(JV)	Evergreen
Greifenberg	
(NK)	Weltenburg, Rotglut, Marmor PS
	Rotberg
(JV)	Valentino, Vermeer
Bayern Genetik	
(NK)	Ilion, Moritzburg, Ilja, Wolgasand, Wallenstein, Zauber, Westkreuz, Steinadler PP (ml), Dryland, Isengarc
	Saldana, Merdator
(JV)	Mahango Pp (ml/wbl),

PP = genetisch hornlos, reinerbig
 Pp = genetisch hornlos, mischerbig
 PS = genetisch hornlos mit Wackelhorn