



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 Dezember 2018

### Inhalt:

- |  |   |
|--|---|
| 1. Zum Jahresende                            | 5. Blauzungenkrankheit                        |
| 2. Zuchtvieh- und Kälbervermarktung          | 6. EU-Datenschutz-Grundverordnung             |
| 3. Neufassung der Satzung und Zuchtprogramme | 7. Aktuelles in Kürze - Termine               |
| 4. Neue Tierzuchtbescheinigungen             | 8. Markttermine                               |
|  | 9. Ergebnisse der Dezember-Zuchtwertschätzung |

Liebe Züchterinnen und Züchter,

das Jahr 2018 neigt sich dem Ende zu.

Politisch gesehen kann das Jahr durchaus als Jahr des Wandels bezeichnet werden: Ein neuer Ministerpräsident in Bayern; neue Gesichter in der Regierungsverantwortung; eine neue Situation im Landtag, was die Koalition CSU–Freie Wähler betrifft; eine neue Parteivorsitzende der CDU nach der langen Ära von Angela Merkel.

Betrachtet man die Alltagsarbeit in der Politik, so hat man den Eindruck, dass sich hier nicht sehr viel gewandelt hat. Monatelange Diskussionen, Profilierung und Streiterei, ob nun innerhalb der Parteien oder in der Großen Koalition im Bund haben wertvolle Zeit vergeudet und wirken lähmend für wichtige und dringende anstehende Aufgaben.

Ein leidiges Dauerthema für Europa ist der Brexit, die Abspaltung Großbritanniens. Umso beachtenswerter war die Rede des französischen Präsidenten Macron beim Gedenktag „100 Jahre Kriegsende“, der eindringlich für ein weiteres Zusammenwachsen Europas warb.

Nach den Ereignissen und Katastrophen zu urteilen, könnte 2018 im Rückblick als wahres Feuer-Jahr bezeichnet werden. Nicht nur wurden weltweit, und insbesondere in Deutschland, Hitzerekorde verzeichnet, auch waren verschiedene Gebiete von schweren Dürren und tragischen Waldbränden betroffen. Die Temperaturen in Deutschland lagen teilweise wochenlang über 30 Grad. Der Klimawandel machte sich also weiterhin bemerkbar. „Heißzeit“ ist das Wort des Jahres 2018. In der Trockenperiode ist unser Zuchtgebiet noch mit einem blauen Auge davongekommen; andere Regionen in Bayern und Deutschland waren wesentlich stärker betroffen.

Aus Sicht unseres Zuchtverbandes können wir 2018 als sehr erfolgreiches Jahr charakterisieren. Es gab einen enormen Milchleistungsschub bei den Herdbuchkühen. Im Zuchtprogramm konnten die Zahl der Anpaarungsempfehlungen, der Embryotransfers und vor allem die Zahl der Genotypisierungen deutlich gesteigert werden. Damit ist die Saat für genetisch hochwertige Zuchttiere auf der männlichen und weiblichen Seite bestens bereitet.

Bei den Zuchtviehmärkten sind die Verkaufszahlen deutlich angestiegen. Leider gab es einen Einbruch beim Export von Jungrindern und trächtigen Kalbinnen. Auch in der Nutzkälbervermarktung gab es Zuwächse. Dennoch müssen bei den Bullenkälbern zur Mast die Auftriebszahlen weiter steigen, damit die Kaufinteressenten wunschgerecht bedient werden können.

Bei Ihnen, den Mitgliedern bedanken wir uns sehr herzlich für die gute Zusammenarbeit. Sie ist die Grundvoraussetzung für das Funktionieren unserer Selbsthilfeeinrichtung. Unser Verband baut auf die Solidarität und das Engagement der Mitglieder im züchterischen Bereich und in der Vermarktung. Alle Organisationen und Institutionen, die unsere Arbeit unterstützen, beziehen wir mit ein.

Wir wünschen Ihnen allen für das bevorstehende Weihnachtsfest frohe und besinnliche Festtage im Kreise Ihrer Familien. Für das Neue Jahr wünschen wir Ihnen Gesundheit, Gottes Segen, viel Glück und Erfolg in Haus, Hof und Stall.

  
Georg Kraus  
1. Vorsitzender

  
Friedrich Wiedenmann  
Zuchtleiter



# Zuchtvieh- und Kälbervermarktung

## Export

In den letzten Wochen belebte sich erfreulicherweise das Exportgeschäft wieder. Sowohl Kalbinnen als auch nichttrüchtige Jungrinder konnten kurzfristig wieder in den Export geliefert werden. Verkäufliche Tiere sollten deshalb in gewohnter Manier frühzeitig beim Zuchtverband gemeldet werden.

## Großvieh

Beständig gestiegen ist der Auftrieb bei den Zuchtbullen an den Märkten. Das umfangreiche Angebot bietet vielfältige Auswahlmöglichkeit für den Zukauf eines genomisch getesteten Deckbullen. Auch am Jungkuhmarkt steht regelmäßig eine reichhaltige Palette an leistungsbereiten Jungkühen zur Auswahl. Das komplette Angebot stammt mittlerweile aus Beständen mit GVO-freier Fütterung.

## Marktspiegel Großvieh

Markt	Bullen		Jungkühe	
	verkauft	Preis	verkauft	Preis
Dezember 2018	11	2.005 €	64	1.570 €
November 2018	13	3.715 €	53	1.803 €
Oktober 2018	16	2.213 €	42	1.771 €
September 2018	12	3.558 €	42	1.656 €

## Kälber

Anhaltend unter Preisdruck stehen die weiblichen Zuchtkälber. Somit bestehen hier vom Preis-Leistungs-Verhältnis her beste Einkaufsmöglichkeiten.

Die Bullenkälber zur Weitermast notieren momentan stabil, wobei die Vermarktung aufgrund des hohen Kälberanfalls gelegentlich recht problematisch ist. Dies gilt besonders für schlechtere Qualitäten oder Kälber mit Mängeln.

## Marktspiegel Kälber

Markt	Weibliche Zuchtkälber			verk.	Männliche Nutzkälber				
	verk.	Auszahlungspreis			Gesamt	Auszahlungspreise			
		€/Kalb	€/kg			€/kg	€/kg	€/kg	
18.12.18				291	5,28	489	5,15	5,40	5,37
05./04.12.18	61	285	3,20	293	5,20	485	4,77	5,21	5,33
20.11.18				290	5,29	493	5,25	5,33	5,41
07./06.11.18	57	297	3,14	272	5,46	519	5,50	5,67	5,54
23.10.18				278	5,15	489	5,20	5,34	5,30
10./09.10.18	79	315	3,20	329	5,36	511	5,20	5,47	5,47
25.09.18				299	5,62	528	5,62	5,71	5,76
11.09.18				261	5,73	540	5,28	5,88	5,87
05.09/28.08.18	104	316	3,20	228	5,73	540	5,10	5,89	5,92

## Neufassung der Satzung und Zuchtprogramme

Aufgrund der europäischen Tierzuchtgesetzgebung mussten Satzung und Zuchtprogramme umfassend neu gestaltet werden. Bei der außerordentlichen Mitgliederversammlung am 12. April 2018 wurde die Neufassung der Satzung einstimmig beschlossen. Die Neufassung ist mittlerweile von der tierzuchtrechtlichen Aufsichtsbehörde, der LfL Grub genehmigt und beim Registergericht eingetragen.

In der Sitzung vom 18. Juni 2018 hat der Verbandsausschuss die Zuchtprogramme für die Rasse Fleckvieh sowie die gefährdeten Rinderrassen Gelbvieh, Pinzgauer, Murnau-Werdenfelser, Ansbach-Triesdorfer, Original-Braunvieh, die wir unserem Herdbuch mitbetreuen, beschlossen.

Die wesentlichen, für Sie bedeutsamen Änderungen in Satzung und Zuchtprogramm werden bei den Züchtersammlungen angesprochen.

Aus Gründen des Ressourcenschutzes haben wir auf einen Versand der Satzung in Papierform verzichtet. **Sie können die neue Satzung auf der Homepage im Download-Bereich einsehen.**

Auf Anfrage können Sie ein gedrucktes Exemplar der Satzung bei der Geschäftsstelle erhalten.

Auch die **Zuchtprogramme**, bei denen noch einige Details zu bearbeiten sind, werden in Kürze im Download-Bereich eingestellt.

## Neue Tierzuchtbescheinigungen

Wegen der geänderten tierzuchtrechtlichen Vorschriften mussten auch die Zuchtbescheinigungen neu gestaltet werden. Das Dokument heißt jetzt offiziell **Tierzuchtbescheinigung** und ist nunmehr zweiseitig. Auf der Vorderseite sind die Daten zur Identifikation; das Abstammungsgitter mit den Informationen zu Zuchtwerten und Leistungen ist rückseitig aufgedruckt. An den Vorschriften beim Handel mit Zuchttieren hat sich nichts geändert. Weiterhin gilt:

### Männliche Zuchttiere

Alle männlichen Zuchttiere (Kälber und Bullen) benötigen bei Verlassen des Betriebes eine Zuchtbescheinigung. Wird diese nicht mit erstellt, verlieren die männlichen Tiere unwiderruflich die Zuchteigenschaft.

### Weibliche Zuchttiere

Weibliche Zuchttiere aus einem anderen Verbandsgebiet müssen ebenfalls von einer Zuchtbescheinigung begleitet sein, um die volle Herdbuchfähigkeit zu behalten. Dies bedeutet bei einem Zukauf eines weiblichen Tieres (z.B. Kalb, Jungrind oder Kuh) aus einem anderen Zuchtverband ohne Zuchtbescheinigung, dass dieses maximal in Herdbuch D eingetragen wird. Männliche Nachfahren von diesem Tier sind dann nicht zuchtauglich. Auch weibliche Nachkommen sind maximal in Herdbuch C und damit nicht für den Export geeignet. Näheres zu dieser Thematik wurde im Rundbrief März 2018 erläutert.

## Blauzungenkrankheit

Am 12. Dezember wurde in einem Rinderbestand im Landkreis Rastatt, Baden-Württemberg die Blauzungenkrankheit vom Serotyp 8 (BTV8) amtlich festgestellt. Das Restriktionsgebiet mit Radius 150 km betrifft ganz Baden-Württemberg und Saarland sowie den Süden von Rheinland-Pfalz und Hessen. Damit reicht das Restriktionsgebiet unmittelbar an unser Zuchtgebiet.

Aus Restriktionsgebieten dürfen Rinder in freie Regionen nur mit Untersuchung auf Virusfreiheit (sehr aufwendig), wirksamer Impfung oder bei Kälbern mit Nachweis über wirksame Impfung des Muttertieres vor der Geburt mit Immunschutz über Muttermilch (Tierhaltererklärung) verbracht werden kann.

Die Mitgliedsbetriebe in Baden-Württemberg sind also direkt betroffen und können die Auktionen nur mit o.g. Voraussetzungen erfüllen. **Wir bitten die Württemberger Betriebe, mit uns Kontakt aufzunehmen.** Wir versuchen, zum Verkauf anstehende Tiere ab Stall innerhalb des Restriktionsgebietes zu vermarkten.

Bleibt nur zu hoffen, dass die Infektion nicht weiter Richtung Osten wandert, denn dann wäre auch unser Kerngebiet betroffen.

## EU - Datenschutz-Grundverordnung

Am 25. Mai 2018 ist die EU-Datenschutz-Grundverordnung in Kraft getreten. Die Regeln zur Verarbeitung personenbezogener Daten durch private Unternehmen und öffentliche Stellen wurden damit EU-weit vereinheitlicht. Diese Verordnung betrifft auch unseren Verband. Als **Anlage** finden Sie die **Datenschutzerklärung**, die Ihre personenbezogenen Daten und Bilder betreffen, die unser Verband für seine Tätigkeit speichern muss. Diese Erklärung ist ab sofort gültig.

Bestehende Mitglieder müssen nur informiert werden, Neumitglieder unterschreiben mit der Beitrittserklärung, dass sie die Satzung und die Datenschutzerklärung ohne Einschränkung anerkennen. Wenn auch Sie die Datenschutzerklärung ohne Einschränkung akzeptieren, brauchen wir keine Rückmeldung. Falls Sie nicht einverstanden sind, müssen Sie gegenüber dem Verband mit Angabe der Gründe schriftlich widersprechen.

Wir gehen mit ihren elektronisch gespeicherten Daten sorgsam und vertraulich um und halten die Vorschriften der Datenschutzverordnung ein.

## Aktuelles in Kürze - Termine

**Seminarangebote:** (Veranstalter: Zuchtverband Wertingen, Besamungsstation Höchstädt, Höchstädter Klauenpflege, Molkerei Gropper

Schonendes Enthornen *Referent: Dr. Andreas Randt*

Termin: 08. Februar 2019, 09:00 – 13:00 Uhr Ort: Schwabenhalle Wertingen

Selektives Trockenstellen *Referent: Dr. Andreas Randt*

Termin: 08. Februar 2019, 14:00 – 15:30 Uhr Ort: Schwabenhalle Wertingen

*Die beiden Seminarteile können auch separat besucht werden.*

Aufbaukurs Flexibles Rindertaping *Referentin: Meike Schnöring*

Termin: 1. April 2019, 09:30 – 16:00 Uhr Ort: Schwabenhalle Wertingen

Detaillierte Programme/Anmeldung bei Frau Zanggl 09074/9559-0 [mzanggl@bv-hoechstaedt.de](mailto:mzanggl@bv-hoechstaedt.de)

### **Regio Agrar vom 19. – 21. Februar 2019 in Augsburg**

Der Zuchtverband Wertingen beteiligt sich auch nächstes Jahr wieder bei der REGIO AGRAR auf dem Messegelände Augsburg. Auch die Jungzüchter werden wieder vor Ort sein. Besuchen Sie uns am Stand! Die LKV-Verwaltungsstelle wird am Stand des LKV Bayern vertreten sein.

### **8. Deutsche Fleckviehschau am 23./24. März 2019 in Miesbach**

#### **Termine 2019 für genomische Untersuchungen**

Einsendeschluss: Ergebnisveröffentlichung

Donnerstag, 10.1.

Montag, 7.1. Dienstag, 5.2.

Montag, 4.2. Dienstag, 5.3.

Montag, 25.2. Dienstag, 2.4.

**Veröffentlichung der April-Zuchtwertschätzung: Dienstag, 2.4.2019**

## Die nächsten Markttermine

Großvieh/Zuchtkälber Mittwoch	Nutzkälber Dienstag
09.01.19	<i>Mittwoch !</i> 02.01.19 15.01.19 29.01.19
13.02.19	12.02.19 26.02.19
13.03.19	12.03.19 26.03.19 09.04.19
17.04.19	<i>Mittwoch !</i> 24.04.19



## Ergebnisse der Zuchtwertschätzung Dezember 2018

Die Zuchtwerte aus der Dezember-Schätzung liegen vor; wie immer gibt es positive Überraschungen und Enttäuschungen. Die Zuchtwertabschreibungen liegen bei GZW -0,9, MW -0,5, FW 0,0 und FIT – 0,6.

**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 haben **WISCONA** und **ZOMBIE** entgegen der Abschreibung im GZW um einen Punkt zugelegt. **WANJA** ist etwas zurückgefallen auf GZW 124 (-2) und MW 118 (-3). **VALEUR** dagegen konnte leicht zulegen auf GZW 124 (+2) und MW 115 (+1). Leider hat er in der Melkbarkeit nochmal einen Punkt eingebüßt auf 91. **HUBRAUM** ist leider deutlicher zurückgefallen auf GZW 121 (-4) und MW 124 (-4); mehr noch schmerzt aber der Rückgang im Fundament auf 105 (-5) und im Euter auf 105 (-8). **EVERGO** konnte zulegen auf GZW 119 (+1) und MW 118 (+2). EVER hat bei stabilem GZW 116 im MW um 2 Punkte zugelegt auf 115. **PAZIFIK** hat sich mit einem Anstieg auf GZW 116 (+4) und MW 112 (+3) einen Platz in der Empfehlungsliste zurückerobert. Allerdings ist in der Fundamentvererbung zurückgefallen auf 103 (-4).

Der nach Gesamtzuchtwert stärkste Neuzugang in Höchstädt ist **WELTASS** (Weltenburg x Vanstein). Er startet mit GZW 130 unverändert aus der genomischen Vorschätzung. Im Milchwert liegt er aktuell bei 115 (-4) bei guter Melkbarkeit und durchschnittlicher Eutergesundheit. Die mittelrahmigen Töchter sind etwas seicht bei ordentlicher Bemuskelung. Sie zeigen ideal gewinkelte, aber etwas unklare Sprunggelenke mit guter Fessel und ordentlicher Klauentracht. Die Euter sind relativ kurz - vor allem im Schenkeleuter – bei etwas schwächerem Zentralband, aber hohem Euterboden bei normaler Strichplatzierung vorn und sehr guter Strichstellung hinten. Die Striche sind ideal in Länge und Dicke.

Neu nachkommengeprüft und in Gezielter Paarung ist **VOLLGAS PS** (Valero x Ermut). Er startet mit GZW 124 (-2) und MW 119 (-3) bei guter Melkbarkeit (110) und ordentlicher Eutergesundheit. Die Vollgas-Töchter sind in der Größe durchschnittlich, aber sehr schmal und seicht mit schwacher Bemuskelung. Allerdings ist der Fleischwert mit 115 sehr gut. Die Fundamente mit nahezu ideal gewinkelt mit trockenen Sprunggelenken, sehr straffen Fesseln und guter Klauentracht. Die Euter sind ordentlich in der Länge mit guter Bauchanbindung und hohem Euterboden, aber schwächerem Zentralband. Das Vererbungsbild zeigt deutliche Abweichungen in Richtung kurze und dünne Striche; die Strichplatzierung vorn und –stellung hinten sind sehr gut.

**HUMANA** (Hutera x Wal) startet ausgeglichen mit GZW 123 (-4) und MW 123 (-4) bei mittlerer Melkbarkeit und durchschnittlicher Eutergesundheit. Die Töchter sind in allen Rahmenkriterien überdurchschnittlich. Die Fundamente sind ideal gewinkelt mit viel Klauentracht und guter Fessel. Die Euter sind enorm lang angesetzt mit normaler Voreuteraufhängung, aber tieferem Euterboden und etwas schwächerem Zentralband. Die Striche sind ideal in Länge und Dicke bei durchschnittlicher Strichplatzierung vorn und idealer Strichstellung hinten. Herzliche Gratulation an Familie Kraus aus Deubach zu diesem Zuchterfolg.

Überregional konnte **SEHRGUT** zulegen auf GZW 131 (+2) und MW 125 (+2) ins Auge. **ERBHOF** hält sich seit einem Jahr absolut stabil. **VELTLINER**, **WALFRIED** und **EVERGREEN** haben lediglich die Abschreibung mitgemacht. Etwas mehr verloren hat **MINT** (GZW -2/ MW -3). **WARRIOR** konnte im GZW deutlich zulegen (+4); **ZÜRICH** ging bei stabilem GZW im MW um 2 Punkte hoch. **RIAZA** ist in GZW und MW unverändert; **VIANO** ging im GZW um 2 Punkte zurück. Stärker enttäuscht haben leider die in Gezielter Paarung eingesetzten Hutera-Söhne **HUTUBI** (-4/-6), **HUBERTUS** (-6/-5) und vor allem **HUBERT** (-11/-10).

Neu nachkommengeprüft ist **HERZSCHLAG** (Hutera x Wildwest). Er startet mit einem riesigen Aufwärtstrend aus der genomischen Vorschätzung auf sage und schreibe GZW 137 (+8) und MW 143 (+8) bei hervorragender Melkbarkeit (123), aber schwächerer Eutergesundheit (96). Die Töchter sind in allen Rahmenkriterien deutlich überdurchschnittlich; sie zeigen ideal gewinkelte, aber sehr unklare Sprunggelenke bei straffer Fesselung und hoher Klauenracht. Die Euter sind bauchbetont mit sehr gutem Zentralband und gutem Euterboden. Die Striche sind ideal in Länge und Dicke, vorn etwas weiter außen platziert, aber hinten ideal gestellt

Ein weiterer Neuzugang ist **HARIBO** (Hutera x Rurex). Er liegt bei GZW 127 (-4) und MW 129 (-2) bei sehr guter Melkbarkeit (117) und knapp mittlerer Eutergesundheit (97). Die Töchter sind knapp mittelrahmig bei sehr guter Bemuskelung. Sie zeigen fast idealen Winkel (Tendenz etwas steiler) mit sehr straffen Fesseln und enorm hoher Klauenracht. Jedoch sind die Sprunggelenke sehr unklar. Die Euter sind ordentlich in der Bauchdecke angebunden bei mittlerem Zentralband und durchschnittlichem Euterboden. Die Striche sind länger und dicker. Sie sind vorn etwas weiter außen platziert, und hinten durchschnittlich gestellt.

**VARISTOR** (Vlax x Manitoba) startet nachkommengeprüft mit GZW 125 (+1) und MW 121 (+0) bei guter Melkbarkeit (108) und Eutergesundheit (110). Die Töchter sind ideal in der Körpergröße- und Länge, aber relativ schmal. Die Sprunggelenke sind ideal gewinkelt und gut ausgeprägt; Fessel und Tracht sind sehr gut. Die Euter sind sehr lang mit durchschnittlicher Bauchanbindung, mittlerem Euterboden und schwächerem Zentralband. Varistor läuft in Gezielter Paarung.

**WITONIS** (Wilhelm x Manitoba) ist ebenfalls in Gezielter Paarung. Er startet mit GZW 125 (+2) und MW 116 (+1) bei Melkbarkeit (106) und mittlerer Eutergesundheit (100). Die Töchter sind in allen Rahmenkriterien deutlich überdurchschnittlich; sie zeigen fast idealen Winkel (Tendenz etwas steiler), haben aber sehr unklare Sprunggelenke bei normaler Fesselung und mittlerer Klauenracht. Die Euter sind mittel in der Länge mit sehr gutem Zentralband und hohem Euterboden. Die Striche sind etwas länger und ideal in Dicke, vorn leicht außen platziert, aber hinten ideal gestellt. **ACHTUNG: Nicht für Kalbinnen geeignet!**

**ORKA** (Obi x Waldbrand) ist ebenfalls in Gezielter Paarung; er startet als Aufsteiger mit GZW 122 (+4) und MW 119 (+3) bei guter Melkbarkeit (108) und durchschnittlicher Eutergesundheit (105). Die Töchter sind in allen Rahmenkriterien überdurchschnittlich. Die Fundamente sind fast ideal gewinkelt (Tendenz etwas steiler), etwas unklar, aber mit sehr viel Klauenracht und sehr straffer Fessel. Die Euter sind ideal in der Voreuteraufhängung mit gutem Euterboden, aber etwas schwächerem Zentralband. Die Striche sind ideal in Länge und Dicke bei idealer Strichplatzierung vorn und ordentlicher Strichstellung hinten.

Weiterhin in Gezielter Paarung ist **PALLAS** (Passion x Witzbold). Er startet ebenfalls als Aufsteiger mit GZW 122 (+5) und MW 117 (+4) bei guter Melkbarkeit (110) und sehr guter Eutergesundheit (114).

Die Pallas-Töchter sind im Rahmen unterdurchschnittlich, vor allem klein und kurz, mit guter Bemuskelung. Die Fundamente sind tendenziell etwas stärker gewinkelt mit ordentlichen Fesseln und sehr hoher Klauenracht. Die Euter sind eher schenkelbetont mit guter Bauchanbindung und mittlerem Euterboden; das Zentralband ist gut. Die Striche sind ideal in Länge und Dicke. Die Strichplatzierung vorn ist sehr gut; hinten ist die Strichstellung durchschnittlich.

#### 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: VARISTOR, WITONIS, VOLLGAS PS, ZOOM, ORKA, PALLAS  
GJV: EVERGLADE, SONORA, HERZAU, HERZKÖNIG; WEITBLICK; WEISSENSEE;  
WHATELSE; ENZIO  
Hornlose GJV: IRRECOOL Pp; MALAGA Pp; MAJESTÄT PP; MINGA PS

**Jungkühe:** WITONIS, HERZKÖNIG, WEITBLICK, MINGA Pp

**Jungrinder:** ORKA, PALLAS, EXKLUSIV, MALAGA Pp

# Auswahl nachkommengeprüfter Vererber der Besamungsstation Höchstädt

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit			Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
11	<b>Wiscona</b>	<b>10/ 163940</b>	DE000947520987	<b>gGZW 132 94%</b>	MW	113	99%	P 116 99%	119	FIT 117 92% N 113 87%		185 112
3		2012		+417	-0.07	+12		M 105 98%	98%	EGW 109 96% ZZ 107 98%	MAS 105 41%	112
Wille .	10/ 426617	DE000813516428	1.L	696 6.7	2.L	173 3.3	3.L	+0.13 +25	118	Fp [+1] FRW 115 84%	ZYS 109 57%	112
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400	293	6771 4.15	281	3.60 244	HD	7841	113	Kp 92 99% Km 103 96%	fFR 108 79%	117
									114	VIW 103 97%	MIF 100 86%	(108)
20	<b>Weltass</b>	<b>10/ 186767</b>	DE000948654742	<b>gGZW 130 82%</b>	MW	115	87%	P 109 87%	128	FIT 108 78% N 108 75%		39 100
3		2014		+223	+0.24	+28		M 107 88%	98%	EGW 100 85% ZZ 100 85%	MAS	110
Weltenbu	10/ 199150	DE000946007883	1.L	88 2	2.L		3.L	+0.12 +17	123	Fp [±0] FRW 104 57%	ZYS	104
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859	16	2562 3.93	101	3.15 81	HD	7875	127	Kp 103 99% Km 105 85%	fFR 97 40%	100
									114	VIW 111 96%	MIF 99 48%	(100)
41	<b>Zombie</b>	<b>10/ 180175</b>	DE000947547349	<b>gGZW 126 92%</b>	MW	110	98%	P 113 98%	111	FIT 116 89% N 112 84%		115 95
3		2012		+595	-0.04	+21		M 114 96%	96%	EGW 102 94% ZZ 100 96%	MAS 103 31%	99
Zauber .	10/ 170014	DE000940777732	1.L	351 7.8	2.L	135 3.2	3.L	-0.13 +10	113	Fp [+2] FRW 118 78%	ZYS 110 50%	116
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272	218	6993 4.08	286	3.34 234	HD	7686	108	Kp 117 99% Km 107 91%	fFR 108 68%	115
									105	VIW 109 93%	MIF 98 76%	(105)
55	<b>Wanja</b>	<b>10/ 180331</b>	DE000948834381	<b>gGZW 124 81%</b>	MW	118	88%	P 99 88%	109	FIT 105 78% N 105 75%		38 114
3		2013		+504	+0.10	+29		M 120 85%	92%	EGW 105 84% ZZ 106 84%	MAS	88
Washingt	10/ 646000	DE000664139214	1.L	60 3.5	2.L		3.L	+0.05 +22	117	Fp [-2] FRW 98 58%	ZYS 97 30%	114
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859	32	2556 4.02	103	3.15 81	HD	7322	107	Kp 98 96% Km 114 77%	fFR 98 40%	113
									101	VIW 104 84%	MIF 95 47%	(106)
57	<b>Valeur</b>	<b>10/ 193443</b>	DE000947698886	<b>gGZW 124 94%</b>	MW	115	99%	P 117 99%	115	FIT 106 91% N 107 85%		232 115
3		2013		+696	-0.19	+13		M 91 99%	99%	EGW 91 96% ZZ 88 98%	MAS 103 46%	117
Vanadin	10/ 179356	DE000941035849	1.L	846 5.5	2.L	68 2	3.L	+0.05 +28	119	Fp [±0] FRW 111 83%	ZYS 107 57%	105
Inhof .	10/ 191907	DE000937031151	186	7276 4.00	291	3.53 257	HD	8115	109	Kp 100 99% Km 112 96%	fFR 104 80%	116
									110	VIW 95 97%	MIF 102 87%	(106)
67	<b>Humana</b>	<b>10/ 180336</b>	DE000948370121	<b>gGZW 123 78%</b>	MW	123	85%	P 106 85%	121	FIT 96 76% N 101 74%		24 109
3		2013		+794	+0.03	+35		M 99 82%	88%	EGW 97 81% ZZ 100 80%	MAS	102
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L	41 3.7	2.L		3.L	+0.03 +30	120	Fp [+2] FRW 94 55%	ZYS 103 30%	106
Wal .	10/ 605218	AT000841069834	24	2827 3.99	113	3.09 87	HD	7670	119	Kp 93 91% Km 103 69%	fFR 104 34%	107
									110	VIW 90 75%	MIF 105 37%	(104)
90	<b>Hubraum</b>	<b>10/ 164630</b>	DE000948679475	<b>gGZW 121 93%</b>	MW	124	99%	P 99 99%	92	FIT 103 90% N 102 83%		283 109
3		2013		+1037	+0.05	+47		M 109 99%	99%	EGW 93 96% ZZ 93 98%	MAS 95 40%	102
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L	950 3.1	2.L		3.L	-0.11 +27	97	Fp [+1] FRW 109 78%	ZYS 99 47%	105
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481	422	2950 3.92	116	3.08 91	HD	8580	85	Kp 109 99% Km 101 98%	fFR 102 79%	105
									101	VIW 105 99%	MIF 100 87%	(104)
118	<b>Evergo</b>	<b>10/ 180304</b>	DE000948527591	<b>gGZW 119 81%</b>	MW	118	89%	P 89 89%	112	FIT 99 78% N 100 75%		48 100
3		2013		+728	-0.04	+27		M 114 86%	90%	EGW 92 84% ZZ 90 84%	MAS	101
Everest	10/ 179900	DE000945582236	1.L	64 5.9	2.L	3 1	3.L	-0.01 +25	110	Fp [+2] FRW 102 57%	ZYS 98 31%	112
Vidor .	10/ 605443	AT000164056372	56	2708 4.04	110	3.15 85	HD	7422	106	Kp 110 91% Km 106 74%	fFR 108 40%	114
									111	VIW 107 75%	MIF 99 46%	(101)
125	<b>Peron</b>	<b>10/ 189775</b>	DE000945920022	<b>gGZW 119 92%</b>	MW	114	97%	P 107 97%	98	FIT 110 91% N 112 86%		67 100
3		2011		+686	-0.02	+27		M 96 95%	90%	EGW 105 92% ZZ 105 95%	MAS	94
Pepsi .	10/ 191954	DE000936877792	1.L	109 8.4	2.L	79 8.4	3.L	-0.09 +17	100	Fp [±0] FRW 107 83%	ZYS 112 40%	108
Waterber	10/ 195500	DE000932739095	92	6796 4.11	280	3.33 226	HD	7272	102	Kp 102 99% Km 102 94%	fFR 111 59%	113
									94	VIW 97 98%	MIF 97 68%	(106)
157	<b>Ever</b>	<b>10/ 180282</b>	DE000948522452	<b>gGZW 116 86%</b>	MW	115	94%	P 102 94%	91	FIT 108 81% N 110 77%		75 107
3		2013		+623	-0.02	+24		M 106 92%	95%	EGW 93 89% ZZ 91 90%	MAS	90
Everest	10/ 179900	DE000945582236	1.L	172 5.1	2.L	1 2	3.L	-0.02 +21	108	Fp [+2] FRW 106 62%	ZYS 97 33%	110
Inhof .	10/ 191907	DE000937031151	115	2750 4.15	114	3.10 85	HD	8039	82	Kp 112 98% Km 115 85%	fFR 105 50%	119
									96	VIW 112 88%	MIF 101 59%	(103)
159	<b>Pazifik</b>	<b>10/ 193450</b>	DE000947442307	<b>gGZW 116 91%</b>	MW	112	98%	P 108 98%	96	FIT 108 87% N 111 81%		170 88
3		2013		+958	-0.30	+14		M 108 97%	98%	EGW 106 94% ZZ 106 96%	MAS 105 36%	102
Passion	10/ 179352	DE000941387798	1.L	490 5.2	2.L	11 1.4	3.L	-0.17 +19	99	Fp [-1] FRW 98 74%	ZYS 99 45%	103
Huascara	10/ 191995	DE000937252293	57	7602 3.96	301	3.39 258	HD	8471	95	Kp 92 99% Km 109 93%	fFR 100 69%	118
									99	VIW 104 96%	MIF 104 78%	(105)

# Auswahl nachkommengeprüfter Vererber anderer Besamungsstationen - über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
4	<b>Herzschlag</b>	<b>10/ 606101</b>	AT000303304428	<b>gGZW 137 84%</b>	MW	143 89%	P 96 89%	110	FIT 94 80% N 96 75%	67 111
A3 A5 6 27		2014		+1737	+0.06	+78	M 123 92%	99%	EGW 96 87% ZZ 94 87%	99
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886		1.1.L 139 1.5	2.L	3.L	-0.13 +49	123	Fp [±0] FRW 92 60%	102
Wildwest	10/ 188878	DE000940759262		1.L 139 1.5	2.L	3.L		96	Kp 107 99% Km 107 97%	123
				6 3243 4.08	132	3.14 102	HD 9840	110	VIW 103 99%	(101)
12	<b>Sehrgut</b>	<b>10/ 163990</b>	DE000947357352	<b>gGZW 131 90%</b>	MW	125 96%	P 107 96%	104	FIT 111 86% N 112 79%	126 100
6 A3		2012		+1054	-0.14	+31	M 104 95%	98%	EGW 117 92% ZZ 119 93%	95
Serano .	10/ 166133	DE000938759470		1.1.L 229 7.3	2.L	59 2.7	+0.02 +39	109	Fp [-1] FRW 94 76%	108
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.1.L 229 7.3	2.L	3.L		98	Kp 118 98% Km 92 88%	106
				133 7495 4.10	307	3.47 260	HD 8203	104	VIW 116 88%	(106)
13	<b>Erbhof</b>	<b>10/ 166911</b>	DE000946037175	<b>gGZW 131 90%</b>	MW	123 95%	P 114 95%	118	FIT 104 89% N 105 84%	77 92
10 16		2011		+773	-0.07	+26	M 113 93%	95%	EGW 94 91% ZZ 94 93%	96
Eilmon .	10/ 166000	DE000938186666		1.1.L 144 8.5	2.L	114 8.5	+0.15 +39	108	Fp [-1] FRW 105 77%	110
Weinold	10/ 169367	DE000933663105		1.1.L 144 8.5	2.L	3.L		114	Kp 115 99% Km 99 93%	108
				124 6837 4.14	283	3.59 245	HD 7418	118	VIW 103 99%	(90)
14	<b>Veltliner</b>	<b>10/ 177474</b>	DE000948784581	<b>gGZW 131 83%</b>	MW	120 91%	P 105 91%	126	FIT 107 79% N 104 76%	58 102
10 16		2013		+484	+0.22	+37	M 105 88%	90%	EGW 109 86% ZZ 109 86%	113
Reumut .	10/ 850712	DE000944127123		1.1.L 88 5.4	2.L	1 1	+0.08 +23	124	Fp [+2] FRW 105 59%	99
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.1.L 88 5.4	2.L	3.L		120	Kp 96 94% Km 111 78%	115
				65 2768 4.17	115	3.23 90	HD 7863	118	VIW 95 79%	(108)
22	<b>Walfried</b>	<b>10/ 605904</b>	AT000520368918	<b>gGZW 130 96%</b>	MW	113 99%	P 123 99%	102	FIT 123 94% N 126 89%	137 106
10 16 C5		2010		+591	-0.04	+21	M 93 98%	99%	EGW 122 96% ZZ 125 98%	110
Wal .	10/ 605218	AT000841069834		1.1.L 730 6.5	2.L	384 7.1	-0.04 +17	104	Fp [-2] FRW 105 88%	105
Malefiz	10/ 160055	DE000915079575		1.1.L 730 6.5	2.L	3.L		104	Kp 111 99% Km 107 98%	106
				439 7004 4.16	291	3.48 244	HD 7937	105	VIW 102 99%	(102)
24	<b>Evergreen</b>	<b>10/ 186746</b>	DE000948470307	<b>gGZW 129 97%</b>	MW	130 99%	P 91 99%	101	FIT 100 96% N 101 91%	1021 95
A3 6 27 A5		2013		+1147	-0.03	+45	M 108 99%	99%	EGW 105 98% ZZ 105 99%	99
Everest	10/ 179900	DE000945582236		1.1.L 3935 4.1	2.L	58 1.4	+0.02 +42	109	Fp [±0] FRW 96 94%	106
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		1.1.L 3935 4.1	2.L	3.L		97	Kp 110 99% Km 105 99%	106
				265 7748 4.13	320	3.48 270	HD 8419	99	VIW 106 99%	(100)
26	<b>Mint</b>	<b>10/ 851825</b>	DE000948271424	<b>gGZW 128 97%</b>	MW	118 99%	P 97 99%	95	FIT 115 96% N 114 92%	940 100
17 A1 C1		2012		+1013	-0.24	+21	M 109 99%	99%	EGW 128 98% ZZ 130 99%	79
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203		1.1.L 2953 4.9	2.L	171 2	-0.06 +31	104	Fp [+1] FRW 101 94%	128
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		1.1.L 2953 4.9	2.L	3.L		90	Kp 103 99% Km 95 99%	120
				544 7887 3.99	315	3.44 271	HD 8646	98	VIW 107 99%	(103)
31	<b>Haribo</b>	<b>10/ 859030</b>	DE000948636664	<b>gGZW 127 85%</b>	MW	129 90%	P 116 90%	98	FIT 105 81% N 104 76%	72 96
17 A1 C1		2013		+1078	+0.02	+47	M 117 92%	99%	EGW 97 87% ZZ 96 88%	115
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886		1.1.L 141 1.8	2.L	3.L	-0.01 +37	99	Fp [+1] FRW 104 60%	114
Rurex .	10/ 178755	DE000936189219		1.1.L 141 1.8	2.L	3.L		90	Kp 120 99% Km 91 95%	103
				13 2866 3.97	114	3.07 88	HD 8630	108	VIW 108 99%	(103)
38	<b>Warrior</b>	<b>10/ 171350</b>	DE000947938521	<b>gGZW 126 88%</b>	MW	118 95%	P 106 95%	113	FIT 106 83% N 102 78%	92 103
6 9		2012		+537	+0.03	+25	M 106 93%	98%	EGW 102 89% ZZ 100 91%	100
Warberg	10/ 166308	DE000940324027		1.1.L 198 5.9	2.L	31 2.4	+0.10 +27	114	Fp [±0] FRW 102 67%	106
Walrom .	10/ 169928	DE000940254992		1.1.L 198 5.9	2.L	3.L		110	Kp 118 99% Km 104 88%	116
				64 7394 4.36	322	3.63 269	HD 8141	107	VIW 116 93%	(103)
39	<b>Hutubi</b>	<b>10/ 856236</b>	DE000948272258	<b>gGZW 126 84%</b>	MW	117 93%	P 109 93%	111	FIT 110 79% N 108 75%	71 98
10 16		2013		+673	+0.05	+32	M 104 91%	90%	EGW 102 87% ZZ 101 88%	104
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886		1.1.L 126 6.3	2.L	1 2	-0.06 +18	98	Fp [-1] FRW 109 60%	115
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		1.1.L 126 6.3	2.L	3.L		111	Kp 105 96% Km 101 80%	108
				109 2763 3.99	110	3.12 86	HD 7297	113	VIW 109 82%	(111)



Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
40	<b>Zuerich</b>	<b>10/ 606016</b>	<b>gGZW 126 92%</b>	MW	117 97%	P 126 97%	93	FIT 117 89% N 113 83%		137 112
		AT000355595122				M 100 97%	98%	EGW 109 94% ZZ 109 95%	MAS 103 57%	108
A1 17		2012	+756	-0.11	+23	±0.00	+27	Fp [+4] FRW 112 80%	ZYS 106 63%	113
Zauber .	10/ 170014	DE000940777732	1.L 293 6.7	2.L 101 3.3	3.L			Kp 89 99% Km 109 92%	fFR 103 72%	108
Ilion .	10/ 185090	DE000936284807	171 7119 4.17	297 3.46	246 HD	8010		VIW 102 93%	MIF 112 80%	(101)
43	<b>Varistor</b>	<b>10/ 177487</b>	<b>gGZW 125 81%</b>	MW	121 89%	P 110 89%	87	FIT 117 77% N 113 74%		43 105
		DE000948585953				M 108 86%	88%	EGW 110 85% ZZ 109 85%	MAS	103
6		2013	+909	-0.03	+36	-0.08	+25	Fp [-3] FRW 110 56%	ZYS 98 31%	116
Vlax .	10/ 170594	DE000944468244	1.L 86 3.2	2.L 1 1	3.L			Kp 118 93% Km 97 78%	fFR 97 42%	101
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481	35 2865 3.85	110 3.06	88 HD	8007		VIW 120 78%	MIF 104 49%	(104)
44	<b>Riaza</b>	<b>10/ 172938</b>	<b>gGZW 125 93%</b>	MW	119 98%	P 107 98%	104	FIT 107 91% N 102 87%		173 106
		DE000946878900				M 99 97%	98%	EGW 110 94% ZZ 110 96%	MAS 100 45%	103
17 A1		2012	+639	+0.11	+35	+0.01	+23	Fp [±0] FRW 107 82%	ZYS 103 57%	107
Ruptal .	10/ 169837	DE000939880547	1.L 425 6.3	2.L 132 6.3	3.L 18 2.2			Kp 89 99% Km 109 94%	fFR 105 76%	125
Rau .	10/ 605345	AT000653713345	193 6901 4.28	295 3.43	237 HD	7831		VIW 97 94%	MIF 103 84%	(109)
45	<b>Witonis</b>	<b>10/ 606042</b>	<b>gGZW 125 86%</b>	MW	116 93%	P 106 92%	120	FIT 104 81% N 107 76%		83 114
		AT000132019822				M 106 92%	97%	EGW 100 88% ZZ 99 89%	MAS 97 36%	116
A3 6		2012	+663	-0.07	+22	±0.00	+24	Fp [-1] FRW 101 65%	ZYS 102 42%	101
Wilhelm	10/ 605807	AT000786519307	1.L 123 5.4	2.L 9 1.7	3.L			Kp 96 97% Km 99 83%	fFR 105 52%	110
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481	28 6974 4.25	296 3.46	242 HD	7561		VIW 101 85%	MIF 106 60%	(105)
50	<b>Maidan</b>	<b>10/ 177427</b>	<b>gGZW 125 84%</b>	MW	110 92%	P 106 92%	103	FIT 121 82% N 120 77%		56 92
		DE000947662537				M 97 90%	87%	EGW 119 87% ZZ 120 88%	MAS 111 30%	108
10 16		2012	+560	-0.17	+9	-0.02	+18	Fp [+3] FRW 109 66%	ZYS 101 40%	114
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203	1.L 95 8.1	2.L 35 2.1	3.L			Kp 110 93% Km 106 80%	fFR 102 51%	106
Hupsol .	10/ 188382	DE000937793170	60 6820 4.06	277 3.49	238 HD	7434		VIW 115 78%	MIF 100 59%	(90)
54	<b>Hooper</b>	<b>10/ 186752</b>	<b>gGZW 124 79%</b>	MW	119 86%	P 111 86%	108	FIT 107 77% N 105 74%		40 111
		DE000948413330				M 106 85%	86%	EGW 100 83% ZZ 99 83%	MAS	102
10 16		2013	+513	+0.14	+32	+0.07	+24	Fp [±0] FRW 104 56%	ZYS 102 31%	101
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L 63 3.5	2.L	3.L			Kp 104 92% Km 108 74%	fFR 103 42%	108
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400	31 2553 4.08	104 3.13	80 HD	7438		VIW 103 75%	MIF 107 49%	(99)
66	<b>Lanslide</b>	<b>10/ 606293</b>	<b>gGZW 123 85%</b>	MW	126 93%	P 104 94%	93	FIT 105 82% N 100 78%		92 102
		CZ000677437053				M 110 82%	81%	EGW 103 89% ZZ 100 90%	MAS	96
C5 10		2012	+825	+0.09	+42	+0.06	+34	Fp [+2] FRW 112 62%	ZYS 103 37%	103
Wildwest	10/ 188878	DE000940759262	1.L 108 9.2	2.L 76 6.3	3.L			Kp 109 98% Km 104 82%	fFR 99 35%	113
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481	94 7369 4.14	305 3.70	273 HD	7117		VIW 97 87%	MIF	(105)
79	<b>Orka</b>	<b>10/ 856350</b>	<b>gGZW 122 82%</b>	MW	119 89%	P 105 89%	102	FIT 107 79% N 111 75%		47 107
		DE000949038738				M 108 85%	93%	EGW 105 86% ZZ 103 86%	MAS	109
6 27		2013	+671	+0.04	+31	±0.00	+24	Fp [±0] FRW 98 57%	ZYS	115
Obi .	10/ 177320	DE000945937492	1.L 113 2.4	2.L	3.L			Kp 110 99% Km 107 84%	fFR 100 41%	117
Waldbran	10/ 192441	DE000940100513	33 2763 3.91	108 3.11	86 HD	8062		VIW 103 92%	MIF 99 49%	(101)
80	<b>Pallas</b>	<b>10/ 199790</b>	<b>gGZW 122 80%</b>	MW	117 85%	P 110 85%	96	FIT 114 76% N 117 73%		40 93
		DE000949063458				M 110 85%	97%	EGW 114 82% ZZ 114 81%	MAS	107
6 A5		2013	+829	-0.13	+24	-0.06	+24	Fp [±0] FRW 99 53%	ZYS	107
Passion	10/ 179352	DE000941387798	1.L 59 3.4	2.L	3.L			Kp 108 99% Km 101 77%	fFR 103 39%	111
Witzbold	10/ 188829	DE000940930385	29 2780 4.01	111 3.10	86 HD	8000		VIW 105 90%	MIF 100 45%	(98)
92	<b>Viano</b>	<b>10/ 199530</b>	<b>gGZW 121 93%</b>	MW	121 98%	P 117 98%	104	FIT 100 90% N 114 83%		133 119
		DE000947327093				M 115 97%	97%	EGW 110 94% ZZ 108 96%	MAS 109 31%	107
2		2012	+709	+0.16	+43	-0.05	+21	Fp [-1] FRW 78 80%	ZYS 92 49%	117
Rotglut	10/ 179589	DE000942393136	1.L 479 6.9	2.L 130 4.2	3.L			Kp 87 99% Km 112 94%	fFR 97 73%	115
Imposium	10/ 185109	DE000935904510	231 7127 4.21	300 3.41	243 HD	7950		VIW 87 95%	MIF 102 81%	(95)
105	<b>Hardliner</b>	<b>10/ 177336</b>	<b>gGZW 120 86%</b>	MW	118 93%	P 114 92%	102	FIT 106 83% N 111 78%		65 97
		DE000946500758				M 105 90%	91%	EGW 113 88% ZZ 113 89%	MAS	105
10 16		2012	+690	+0.01	+29	-0.02	+23	Fp [±0] FRW 94 68%	ZYS 97 41%	102
Hulkor .	10/ 166168	DE000939373401	1.L 92 8.5	2.L 61 7.3	3.L 6 1.8			Kp 98 96% Km 96 82%	fFR 101 55%	111
Sego .	10/ 176831	DE000939336683	76 6658 4.19	279 3.44	229 HD	7288		VIW 93 82%	MIF 99 62%	(105)

# Auswahl Genomischer Jungvererber der Besamungsstation Höchstädt

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
2	<b>Weitblick</b>	<b>10/ 860110</b>	<b>gGZW 142 67%</b>	MW	129 72%	P 115 73%	117	FIT 119 71% N 125 71%		103
		DE000945642290				M 106 71%	67%	EGW 117 74% ZZ 121 71%		95
3		2017	+1208	-0.14	+38	±0.00 +43	111	Fp FRW 99 53%		110
Wobbler	10/ 851361	DE000946673832	1.L	2.L	3.L		114	Kp 108 63% Km 115 58%		107
Reumut .	10/ 850712	DE000944127123			HD		112	VIW 99 58%		(107)
4	<b>Herzpochen</b>	<b>10/ 190800</b>	<b>gGZW 140 65%</b>	MW	133 70%	P 108 70%	122	FIT 104 67% N 108 67%		109
		DE000951854398				M 124 71%	68%	EGW 100 71% ZZ 98 69%		109
3		2017	+1452	-0.15	+47	-0.07 +45	132	Fp FRW 95 46%		103
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428	1.L	2.L	3.L		111	Kp 113 67% Km 108 60%		124
Vanadin	10/ 179356	DE000941035849			HD		115	VIW 102 61%		(100)
7	<b>Zazu</b>	<b>10/ 180888</b>	<b>gGZW 139 61%</b>	MW	127 65%	P 115 65%	119	FIT 122 64% N 124 64%		95
		AT000265588938				M 110 63%	66%	EGW 121 66% ZZ 122 63%		92
3		2016	+1167	-0.11	+39	-0.06 +36	110	Fp [+6] FRW 110 42%		119
Zepter .	10/ 173130	DE000949287315	1.L	2.L	3.L		117	Kp 96 85% Km 99 55%		106
Watt .	10/ 851700	DE000945875179			HD		114	VIW 100 61%		(99)
38	<b>Hermanns</b>	<b>10/ 854062</b>	<b>gGZW 133 62%</b>	MW	131 69%	P 103 69%	113	FIT 104 64% N 106 65%		109
		DE000953039871				M 114 66%	61%	EGW 100 69% ZZ 100 66%		109
3		2017	+1025	+0.03	+45	+0.06 +41	121	Fp FRW 98 43%		107
Humana .	10/ 180336	DE000948370121	1.L	2.L	3.L		106	Kp 99 59% Km 107 50%		114
Wille .	10/ 426617	DE000813516428			HD		106	VIW 104 51%		(101)
57	<b>Herzkoenig</b>	<b>10/ 862111</b>	<b>gGZW 132 63%</b>	MW	130 67%	P 108 68%	111	FIT 101 66% N 107 65%		116
		DE000951921816				M 131 69%	67%	EGW 97 70% ZZ 92 67%		102
3		2016	+1053	+0.07	+50	-0.02 +35	124	Fp [+4] FRW 92 44%		111
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428	1.L	2.L	3.L		100	Kp 98 90% Km 107 59%		120
Waldbran	10/ 192441	DE000940100513			HD		107	VIW 95 70%		(102)
68	<b>Wonigo</b>	<b>10/ 871041</b>	<b>gGZW 132 68%</b>	MW	118 74%	P 112 74%	118	FIT 115 72% N 117 72%		105
		DE000952513470				M 105 72%	68%	EGW 110 75% ZZ 110 72%		109
3		2017	+841	-0.19	+19	+0.02 +32	118	Fp FRW 100 55%		118
Wobbler	10/ 851361	DE000946673832	1.L	2.L	3.L		112	Kp 113 64% Km 105 60%		108
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203			HD		114	VIW 107 59%		(102)
92	<b>Hollywood</b>	<b>10/ 865555</b>	<b>gGZW 130 67%</b>	MW	134 72%	P 92 72%	112	FIT 97 71% N 101 71%		105
		DE000952734484				M 108 71%	65%	EGW 91 74% ZZ 91 70%		103
3		2017	+1583	-0.11	+56	-0.15 +42	110	Fp FRW 98 53%		114
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L	2.L	3.L		106	Kp 116 62% Km 101 58%		106
Manton .	10/ 192706	DE000942405989			HD		112	VIW 108 57%		(106)
101	<b>Enzio</b>	<b>10/ 865545</b>	<b>gGZW 130 65%</b>	MW	123 71%	P 139 71%	94	FIT 118 68% N 120 69%		99
		DE000952235578				M 109 69%	65%	EGW 104 71% ZZ 106 68%		93
3		2016	+632	+0.17	+40	+0.05 +26	98	Fp FRW 97 50%		111
Endell .	10/ 175614	DE000944443040	1.L	2.L	3.L		92	Kp 102 61% Km 102 55%		108
Waldhoer	10/ 172544	DE000940220038			HD		98	VIW 115 55%		(102)
105	<b>Missouri</b>	<b>10/ 857429</b>	<b>gGZW 130 69%</b>	MW	121 75%	P 100 75%	113	FIT 112 72% N 118 72%		100
		DE000951945592				M 109 74%	69%	EGW 113 75% ZZ 113 73%		90
3		2016	+1143	-0.22	+28	-0.11 +31	112	Fp [-3] FRW 100 54%		112
Mint .	10/ 851825	DE000948271424	1.L	2.L	3.L		106	Kp 99 85% Km 100 61%		118
Eagle ey	10/ 851171	DE000945367504			HD		112	VIW 99 64%		(111)
150	<b>Watten</b>	<b>10/ 868149</b>	<b>gGZW 126 59%</b>	MW	127 63%	P 100 63%	104	FIT 105 62% N 105 62%		108
		DE000951659742				M 108 62%	63%	EGW 105 64% ZZ 103 61%		98
3		2017	+1152	-0.07	+41	-0.07 +34	111	Fp FRW 99 40%		108
Wattking	10/ 606164	AT000961447328	1.L	2.L	3.L		103	Kp 98 60% Km 104 53%		108
Passion	10/ 179352	DE000941387798			HD		99	VIW 105 55%		(105)
151	<b>Siesta</b>	<b>10/ 857786</b>	<b>gGZW 126 65%</b>	MW	126 71%	P 110 72%	100	FIT 107 67% N 106 66%		109
		DE000951778318				M 111 70%	66%	EGW 102 72% ZZ 101 69%		98
3		2016	+899	±0.00	+37	+0.04 +35	102	Fp FRW 104 48%		110
Sehrgut	10/ 163990	DE000947357352	1.L	2.L	3.L		98	Kp 113 62% Km 100 55%		102
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886			HD		102	VIW 108 54%		(107)

# Auswahl genomischer Jungvererber anderer Besamungsstationen - über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
8	<b>Impossium</b>	<b>10/ 646301</b>	<b>gGZW 137 61%</b>	MW	134 67%	P 119 67%	106	FIT 115 65% N 118 65%		100
		DE000667162194				M 111 65%	57%	EGW 113 68% ZZ 115 65%		111
26 6 9 27		2017	+948	+0.18	+55	+0.08 +40	98	Fp FRW 99 44%		110
Imperati	10/ 193800	DE000951041694	1.L	2.L		3.L	105	Kp 105 65% Km 101 56%		111
Polaroid	10/ 851826	DE000947470646				HD	108	VIW 106 59%		(104)
13	<b>Hermelin</b>	<b>10/ 857697</b>	<b>gGZW 136 65%</b>	MW	138 70%	P 97 70%	107	FIT 103 68% N 107 68%		106
		DE000951697464				M 115 72%	69%	EGW 111 72% ZZ 108 70%		100
17 2 A1		2016	+1201	+0.16	+64	+0.01 +43	114	Fp FRW 86 47%		104
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428	1.L	2.L		3.L	98	Kp 101 66% Km 103 60%		127
Rave .	10/ 605761	AT000400484214				HD	107	VIW 108 60%		(105)
17	<b>Wodonga</b>	<b>10/ 190912</b>	<b>gGZW 136 67%</b>	MW	130 72%	P 117 72%	100	FIT 117 70% N 118 71%		118
		DE000952060524				M 107 71%	67%	EGW 115 74% ZZ 111 71%		90
10 16		2017	+861	+0.22	+54	+0.01 +31	104	Fp FRW 100 53%		106
Wobbler	10/ 851361	DE000946673832	1.L	2.L		3.L	96	Kp 112 63% Km 111 58%		110
Manuap .	10/ 162910	DE000974585475				HD	102	VIW 102 58%		(98)
20	<b>Hayabusa</b>	<b>10/ 173409</b>	<b>gGZW 135 62%</b>	MW	134 67%	P 101 67%	110	FIT 104 65% N 106 65%		113
		DE000951821433				M 120 68%	66%	EGW 101 69% ZZ 95 66%		100
6 9 27 A5		2016	+1321	+0.01	+56	-0.06 +41	119	Fp FRW 96 43%		114
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428	1.L	2.L		3.L	98	Kp 100 62% Km 110 57%		122
Zaspin .	10/ 426807	DE000814101128				HD	110	VIW 103 56%		(106)
22	<b>Weyer</b>	<b>10/ 606399</b>	<b>gGZW 135 62%</b>	MW	123 67%	P 103 67%	117	FIT 115 65% N 117 65%		105
		AT000268534138				M 121 65%	66%	EGW 105 68% ZZ 103 65%		96
A3 6 A5		2017	+1048	-0.15	+31	-0.04 +33	114	Fp FRW 111 44%		116
Wattking	10/ 606164	AT000961447328	1.L	2.L		3.L	115	Kp 103 63% Km 105 56%		115
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203				HD	112	VIW 104 57%		(105)
45	<b>Vidal</b>	<b>10/ 854102</b>	<b>gGZW 133 60%</b>	MW	125 66%	P 117 66%	98	FIT 120 63% N 120 64%		108
		DE000952479532				M 113 64%	57%	EGW 125 67% ZZ 126 64%		83
17 A1		2017	+1149	-0.17	+33	-0.05 +36	100	Fp FRW 98 42%		108
Varta .	10/ 180594	DE000950350294	1.L	2.L		3.L	100	Kp 104 63% Km 109 53%		123
Mint .	10/ 851825	DE000948271424				HD	97	VIW 107 57%		(100)
46	<b>Wanaka</b>	<b>10/ 854009</b>	<b>gGZW 133 61%</b>	MW	124 66%	P 111 66%	108	FIT 118 64% N 119 65%		102
		DE000952479486				M 110 64%	64%	EGW 113 67% ZZ 112 64%		97
17		2017	+929	-0.04	+35	-0.01 +32	107	Fp FRW 108 43%		111
Wattking	10/ 606164	AT000961447328	1.L	2.L		3.L	107	Kp 101 64% Km 107 56%		117
Mint .	10/ 851825	DE000948271424				HD	105	VIW 104 58%		(101)
47	<b>Ethos</b>	<b>10/ 865571</b>	<b>gGZW 133 60%</b>	MW	122 64%	P 117 64%	110	FIT 118 62% N 117 63%		106
		DE000952979287				M 113 63%	63%	EGW 103 65% ZZ 100 62%		95
6 9 A8		2017	+974	-0.06	+35	-0.09 +26	109	Fp FRW 111 41%		109
Etoscha	10/ 177510	DE000948786057	1.L	2.L		3.L	110	Kp 110 60% Km 107 53%		111
Wendling	10/ 172997	DE000947682611				HD	105	VIW 109 55%		(105)
49	<b>Whisper</b>	<b>10/ 860130</b>	<b>gGZW 133 69%</b>	MW	119 74%	P 112 74%	111	FIT 121 72% N 123 72%		106
		DE000952343978				M 97 73%	69%	EGW 112 76% ZZ 112 73%		117
6 A5		2017	+882	-0.15	+24	-0.02 +29	116	Fp FRW 107 55%		115
Wobbler	10/ 851361	DE000946673832	1.L	2.L		3.L	100	Kp 105 64% Km 110 60%		114
Everest	10/ 179900	DE000945582236				HD	111	VIW 108 59%		(98)

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
52	<b>Herzau</b>	<b>10/ 427054</b>	<b>gGZW 132 64%</b>	MW	134 69%	P 99 69%	104	FIT 104 67% N 108 67%		101
		DE000816772010				M 120 71%	68%	EGW 100 71% ZZ 97 69%		98
27 6		2017	+1363	-0.05	+52	-0.05 +44	116	Fp FRW 100 46%		115
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428	1.L	2.L		3.L	94	Kp 106 64% Km 101 59%		130
Rotglut	10/ 179589	DE000942393136				HD	105	VIW 100 59%		(108)
56	<b>Hybrid</b>	<b>10/ 854047</b>	<b>gGZW 132 62%</b>	MW	131 67%	P 95 67%	104	FIT 108 66% N 111 66%		103
		DE000952479497				M 113 66%	62%	EGW 101 68% ZZ 98 65%		103
17 A1		2017	+1287	-0.10	+45	-0.04 +42	100	Fp FRW 100 45%		122
Hendorf	10/ 606187	AT000984236628	1.L	2.L		3.L	106	Kp 118 65% Km 104 56%		117
Manton .	10/ 192706	DE000942405989				HD	101	VIW 112 59%		(100)
63	<b>Exklusiv</b>	<b>10/ 862360</b>	<b>gGZW 132 62%</b>	MW	124 67%	P 110 68%	109	FIT 117 65% N 114 66%		108
		DE000952073262				M 108 66%	65%	EGW 109 68% ZZ 107 65%		100
6 27 A3 A5		2017	+859	+0.04	+39	-0.02 +28	107	Fp FRW 109 45%		111
Etoscha	10/ 177510	DE000948786057	1.L	2.L		3.L	106	Kp 108 63% Km 106 56%		116
Waban .	10/ 605991	AT000806062819				HD	107	VIW 111 58%		(101)
70	<b>Happyday</b>	<b>10/ 854087</b>	<b>gGZW 131 61%</b>	MW	136 67%	P 98 67%	95	FIT 105 65% N 110 65%		98
		DE000953196908				M 115 65%	58%	EGW 106 68% ZZ 106 65%		82
6 A3		2017	+1598	-0.17	+51	-0.08 +49	99	Fp FRW 93 44%		116
Hugoboss	10/ 606193	AT000629905428	1.L	2.L		3.L	100	Kp 108 63% Km 104 55%		117
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203				HD	92	VIW 107 57%		(103)
72	<b>Eversun</b>	<b>10/ 857476</b>	<b>gGZW 131 68%</b>	MW	130 73%	P 91 73%	107	FIT 103 72% N 103 71%		106
		DE000951951199				M 124 72%	68%	EGW 100 74% ZZ 98 71%		101
2		2016	+1052	+0.06	+49	-0.01 +36	121	Fp [-1] FRW 104 54%		108
Evergree	10/ 186746	DE000948470307	1.L	2.L		3.L	101	Kp 106 89% Km 101 60%		109
Waldbran	10/ 192441	DE000940100513				HD	102	VIW 110 68%		(105)
97	<b>Wunderbar</b>	<b>10/ 857931</b>	<b>gGZW 130 64%</b>	MW	127 69%	P 104 69%	113	FIT 103 66% N 106 66%		108
		DE000952449663				M 128 67%	67%	EGW 103 69% ZZ 100 67%		99
6 A3		2017	+1268	-0.20	+35	-0.05 +40	118	Fp FRW 98 46%		108
Wattking	10/ 606164	AT000961447328	1.L	2.L		3.L	108	Kp 103 65% Km 98 58%		116
Mint .	10/ 851825	DE000948271424				HD	107	VIW 97 59%		(106)
102	<b>Entebbe</b>	<b>10/ 173778</b>	<b>gGZW 130 67%</b>	MW	122 73%	P 119 74%	114	FIT 112 70% N 114 70%		99
		DE000952618287				M 115 72%	66%	EGW 96 73% ZZ 94 71%		99
10 16		2017	+753	-0.04	+28	+0.09 +34	105	Fp FRW 108 51%		111
Erbhof .	10/ 166911	DE000946037175	1.L	2.L		3.L	110	Kp 109 65% Km 101 59%		110
Reumut .	10/ 850712	DE000944127123				HD	114	VIW 104 59%		(99)
133	<b>Wellinger</b>	<b>10/ 190830</b>	<b>gGZW 128 69%</b>	MW	121 74%	P 111 75%	101	FIT 115 72% N 122 72%		103
		DE000952999288				M 118 73%	69%	EGW 104 76% ZZ 101 73%		104
6 9 27 A3		2017	+1027	-0.17	+28	-0.06 +31	94	Fp FRW 103 55%		108
Wobbler	10/ 851361	DE000946673832	1.L	2.L		3.L	102	Kp 102 66% Km 103 60%		119
Weburg .	10/ 166195	DE000939611602				HD	103	VIW 100 60%		(101)
143	<b>Wichtig</b>	<b>10/ 871009</b>	<b>gGZW 127 67%</b>	MW	120 73%	P 115 73%	111	FIT 111 70% N 110 70%		108
		DE000952138518				M 105 72%	68%	EGW 112 73% ZZ 108 71%		102
16 10		2017	+733	-0.04	+28	+0.04 +29	114	Fp FRW 100 52%		107
Wiscona	10/ 163940	DE000947520987	1.L	2.L		3.L	103	Kp 101 64% Km 102 59%		114
Mertin .	10/ 192181	DE000938895304				HD	109	VIW 103 58%		(106)

## Natürlich hornlose Bullen - Höchstädt:

### NACHKOMMENGEPÜRFT

Identitätsdaten			Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
53	<b>Vollgas P*S</b>	<b>10/ 200000</b>	<b>gGZW 124 84%</b>	MW	119 90%	P 101 90%	FIT 102 80% N 104 75%		66 98
		DE000945624775				M 110 89%	EGW 104 86% ZZ 103 87%	MAS	85
3		2014	+668	+0.01	+29	+0.02 +25	Fp [+1] FRW 94 60%	ZYS	115
Valero .	10/ 850185	DE000941364903	1.L 136 2	2.L	3.L		Kp 115 99% Km 99 90%	fFR 96 44%	112
Ermüt .	10/ 165989	DE000934399962	23 2788 3.81 106	3.11	87 HD 8268		VIW 114 98%	MIF 95 52%	(96)

### GENOMISCHE JUNGVERERBER

77	<b>Magnet Pp*</b>	<b>10/ 164780</b>	<b>gGZW 131 66%</b>	MW	127 72%	P 116 72%	FIT 114 68% N 114 68%		107
		DE000951943695				M 113 70%	EGW 107 72% ZZ 102 70%		103
3		2017	+1026	+0.04	+46	-0.05 +32	Fp FRW 105 49%		113
Mahango	10/ 173075	DE000948097266	1.L	2.L	3.L		Kp 115 62% Km 102 58%		116
Vlax .	10/ 170594	DE000944468244			HD		VIW 109 57%		(98)
118	<b>Matata Pp*</b>	<b>10/ 862260</b>	<b>gGZW 129 66%</b>	MW	128 72%	P 109 72%	FIT 111 69% N 110 69%		109
		DE000952392717				M 112 71%	EGW 109 72% ZZ 106 70%		107
3		2016	+870	+0.16	+50	-0.02 +29	Fp FRW 104 51%		122
Mahango	10/ 173075	DE000948097266	1.L	2.L	3.L		Kp 119 63% Km 102 59%		107
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203			HD		VIW 105 58%		(96)

## Natürlich hornlose Bullen – andere Stationen – über Höchstädt verfügbar

### NACHKOMMENGEPÜRFT

3	<b>Mahango Pp*</b>	<b>10/ 173075</b>	<b>gGZW 138 94%</b>	MW	126 99%	P 111 99%	FIT 114 91% N 107 85%		333 121
		DE000948097266				M 96 99%	EGW 110 96% ZZ 109 99%	MAS 108 37%	118
10 C5		2013	+1089	+0.02	+47	-0.08 +31	Fp [-1] FRW 112 82%	ZYS 92 45%	112
Mungo .	10/ 851136	DE000945382782	1.L 1928 2.9	2.L 2 2	3.L		Kp 110 99% Km 115 99%	fFR 108 87%	102
Round up	10/ 188325	DE000936487534	673 2892 3.89 113	3.12	90 HD 8308		VIW 102 99%	MIF 99 92%	(103)
69	<b>Votary P*S</b>	<b>10/ 172966</b>	<b>gGZW 123 93%</b>	MW	119 98%	P 94 98%	FIT 107 91% N 100 86%		142 117
		DE000946894585				M 98 97%	EGW 108 94% ZZ 108 96%	MAS	116
10 16		2012	+1005	-0.12	+31	-0.13 +24	Fp [-2] FRW 106 82%	ZYS 95 47%	108
Ruhmreic	10/ 179596	DE000917192201	1.L 415 7.6	2.L 200 5.2	3.L 6 1.7		Kp 115 99% Km 114 95%	fFR 110 74%	117
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272	274 7449 4.10 305	3.38	252 HD 7894		VIW 111 99%	MIF 97 83%	(90)

### GENOMISCHE JUNGVERERBER

65	<b>Maestro Pp*</b>	<b>10/ 167530</b>	<b>gGZW 132 66%</b>	MW	123 72%	P 113 72%	FIT 117 69% N 116 69%		102
		DE000952463595				M 107 71%	EGW 105 72% ZZ 103 70%		108
2		2017	+847	+0.08	+42	-0.07 +24	Fp FRW 112 50%		107
Mahango	10/ 173075	DE000948097266	1.L	2.L	3.L		Kp 103 62% Km 117 58%		118
Odes .	10/ 426954	DE000815137582			HD		VIW 101 57%		(101)
30	<b>Mylife Pp*</b>	<b>10/ 177717</b>	<b>gGZW 134 67%</b>	MW	126 73%	P 90 73%	FIT 108 69% N 106 69%		114
		DE000951740056				M 108 71%	EGW 103 73% ZZ 100 71%		107
6		2016	+1078	-0.07	+39	-0.04 +35	Fp FRW 107 50%		108
Mahango	10/ 173075	DE000948097266	1.L	2.L	3.L		Kp 105 63% Km 116 59%		115
Grimm .	10/ 164480	DE000944820180			HD		VIW 108 58%		(113)
84	<b>Wookie Pp*</b>	<b>10/ 180948</b>	<b>gGZW 131 59%</b>	MW	122 63%	P 111 63%	FIT 121 61% N 119 62%		108
		DE000952511381				M 102 61%	EGW 119 65% ZZ 118 61%		108
17 A1		2016	+706	+0.02	+31	+0.06 +30	Fp FRW 111 40%		110
Walk .	10/ 180493	DE000949532712	1.L	2.L	3.L		Kp 98 61% Km 102 51%		114
Polled .	10/ 605968	AT000163601519			HD		VIW 103 55%		(105)
111	<b>Mahale PP*</b>	<b>10/ 173779</b>	<b>gGZW 130 65%</b>	MW	117 71%	P 89 72%	FIT 115 68% N 115 68%		113
		DE000952975381				M 106 70%	EGW 112 71% ZZ 113 69%		110
10		2017	+724	-0.03	+27	-0.06 +20	Fp FRW 112 49%		108
Mahango	10/ 173075	DE000948097266	1.L	2.L	3.L		Kp 104 62% Km 116 57%		112
Marmor .	10/ 163228	DE000974601831			HD		VIW 99 56%		(101)
165	<b>Minga P*S</b>	<b>10/ 857781</b>	<b>gGZW 125 61%</b>	MW	121 66%	P 111 66%	FIT 107 64% N 103 65%		112
		DE000952459461				M 103 65%	EGW 105 67% ZZ 105 64%		98
10 16		2017	+1017	-0.15	+29	-0.08 +29	Fp FRW 99 43%		106
Mission	10/ 859210	DE000950212753	1.L	2.L	3.L		Kp 103 63% Km 113 53%		103
Wahnwitz	10/ 186389	DE000945884220			HD		VIW 109 57%		(109)

## Vererbungsschwerpunkte aktueller Bullen (nachkommengeprüft)

<u>Gesamtzuchtwert</u>	<u>Milchwert</u>	<u>Fleischwert</u>	<u>ZW Milch kg</u>	<u>Eiweiß %</u>
MAHANGO Pp* 138	HERZSCHLAG 143	WELTASS 128	HERZSCHLAG 1737	ERBHOF 0,15
HERZSCHLAG 137	EVERGREEN 130	VELTLINER 126	EVERGREEN 1147	WISCONA 0,13
WISCONA 132	HARIBO 129	HUMANA 121	MAHANGO Pp 1089	WELTASS 0,12
ERBHOF 131	MAHANGO Pp* 126	WITONIS 120	HARIBO 1078	WARRIOR 0,10
SEHRGUT 131	LANSLIDE 126	WISCONA 119	SEHRGUT 1054	VELTLINER 0,08
VELTLINER 131	SEHRGUT 125	ERBHOF 118	HUBRAUM 1037	HOOPER 0,07
WALFRIED 130	HUBRAUM 124	VOLLGAS P*S 115	MINT 1013	VARIANT Pp* 0,07
WELTASS 130	ERBHOF 123	VALEUR 115	VOTARY P*S 1005	LANSLIDE 0,06
EVERGREEN 129	HUMANA 123	WARRIOR 113	PAZIFIK 958	WANJA 0,05
MINT 128	VARISTOR 121	MAHANGO Pp 112	VARISTOR 909	VALEUR 0,05
HARIBO 127	VIANO 121	EVERGO 112	PALLAS 829	HUMANA 0,03

<u>Fitness</u>	<u>Nutzungsdauer</u>	<u>Eutergesundheitswert</u>	<u>Melkbarkeit</u>	<u>Kalbeverlauf (pat)</u>
WALFRIED 123	WALFRIED 126	MINT 128	HERZSCHLAG 123	HARIBO 120
MAIDAN 121	MAIDAN 120	WALFRIED 122	WANJA 120	VARISTOR 118
WISCONA 117	PALLAS 117	MAIDAN 119	VARIANT Pp* 119	WARRIOR 118
ZUERICH 117	VIANO 114	SEHRGUT 117	HARIBO 117	SEHRGUT 118
VARISTOR 117	MINT 114	PALLAS 114	VIANO 115	ZOMBIE 117
ZOMBIE 116	WISCONA 113	HARDLINER 113	ZOMBIE 114	VOTARY P*S 115
MINT 115	ZUERICH 113	VARISTOR 110	EVERGO 114	ERBHOF 115
MAHANGO Pp* 114	VARISTOR 113	MAHANGO Pp* 110	ERBHOF 113	VOLLGAS P*S 115
PALLAS 114	SEHRGUT 112	RIAZA 110	PALLAS 110	WALOT 114
SEHRGUT 111	PERON 112	VIANO 110	LANSLIDE 110	EVER 112
HUTUBI 110	ZOMBIE 112	VELTLINER 109	VOLLGAS 110	WALFRIED 111

<u>Fruchtbarkeitswert</u>	<u>Rahmen</u>	<u>Bemuskelung</u>	<u>Fundament</u>	<u>Euter</u>
ZOMBIE 118	MAHANGO Pp* 121	MAHANGO Pp* 118	MINT 128	RIAZA 125
WISCONA 115	VIANO 119	VALEUR 117	VIANO 117	HERZSCHLAG 123
LANSLIDE 112	VOTARY P*S 117	VOTARY P*S 116	VARISTOR 116	VARIANT Pp* 121
ZUERICH 112	VALEUR 115	WITONIS 116	ZOMBIE 116	MINT 120
MAHANGO Pp* 112	WANJA 114	HARIBO 115	WALOT 115	EVER 119
VALEUR 111	WITONIS 114	VELTLINER 113	ORKA 115	PAZIFIK 118
VARISTOR 110	WISCONA 112	WISCONA 112	HUTUBI 115	ORKA 117
HUBRAUM 109	ZUERICH 112	WALFRIED 110	VOLLGAS P*S 115	WISCONA 117
HUTUBI 109	WALOT 112	WELTASS 110	HARIBO 114	VOTARY P*S 117
MAIDAN 109	HOOPER 111	WALOT 109	MAIDAN 114	WALOT 116
RIAZA 107	HERZSCHLAG 111	ORKA 109	WANJA 114	WARRIOR 116

### Fleckvieh (genetisch hornlos)

#### **NK - geprüft**

MAHANGO Pp	130
VOTARY P*S	123
VARIANT Pp*	117

### Fleckvieh (genetisch hornlos)

#### **genomische Jungvererber**

MyLife P*S	134
Magnet Pp*	131
Wookie Pp*	131
Mahale PP*	130
Matata Pp*	129
Watango P*S	125

### Angebot von gesextem Fleckvieh-Sperma

#### **Höchstädt**

(NK) Everest, Wildnis, Wiscona

(JV) Dream, Zazu, Hollywood

#### **Neustadt a. d. Aisch**

(NK) Waban, Vitamin, Mogul, Sehergut, Evergreen, Huerde, Walot,

(JV) Possmann, Hamamelis, Whoiswho PS, MedicusPP\*,

Miraculix, Mega PP, Wamesbond PP, Watango Pp\*,

Monumental, SetroPp\*,

#### **Greifenberg**

(NK) Weltenburg, Valentino, Polarlicht, Weltall P\*S, Marmor P\*S

(JV) Maybach PP\*, MaestroPp\*, ManoloPp\*, Eversun, Wilkins,

Midwest, Viantor, Magier, Vernando

#### **Bayern Genetik**

(NK) Ilion, Walfried\*TA, Wallenstein, Mahango Pp, Wayne,

Wolgasand\*TA, Dryland, Weidenberg, Moritzburg