



Rundbrief Dezember 2017

Inhalt:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Zum Jahresende | 4. Bayerische Jungzüchtertierschau |
| 2. Zuchtvieh- und Kälbervermarktung | 5. Aktuelles in Kürze - Termine |
| 3. Umgang mit Zuchtbescheinigungen | 6. Markttermine |
| | 7. Ergebnisse der Dezember-Zuchtwertschätzung |

Liebe Züchterinnen und Züchter,

das Jahr 2017 neigt sich dem Ende zu.

Was bleibt, wenn man zurückdenkt? Es bleiben Gedanken der Sorge, denn die Brandherde der Welt sind größer geworden. Und der Ton derjenigen, die in der Weltpolitik Verantwortung tragen, ist schärfer geworden. In den USA regiert ein Präsident, der es immer wieder schafft, weltweit zu zündeln. Anstelle von Diplomatie praktiziert er verbale Angriffe, die in keinsten Weise zur Entschärfung der Konflikte in Korea oder im Nahen Osten und anderen Krisenherden beitragen.

Auch in unserem Land ist mit dem Bundestags-Wahlkampf und in der neuen Zusammensetzung des Parlaments der Umgangston schärfer geworden. Leider hat die Botschaft derer, die Trumps Wahlspruch ummünzen auf „Germany First“ und dies sehr lautstark und aggressiv vertreten, mehr Zuspruch erfahren. Bei aller Problematik der Flüchtlingsdiskussion, an der sich die Politik fast die Zähne ausgebissen hat, darf nie vergessen werden: es geht um Menschen in Notsituationen. Sicher, die Ängste der Menschen in unserem Land müssen bei der Diskussion ernst genommen werden, ohne aber die Stimmung von Hass und Gewalt zu fördern.



Nun, da der Wähler entschieden hat, mangelt es an Kooperationsbereitschaft, um diesem, wenn auch schwierigen Auftrag gerecht zu werden. Beschnuppern, Sondierung, Abbruch; und nun das Ganze von neuem – wenn in unseren landwirtschaftlichen Betrieben so gearbeitet werden würde, wären sie längst den Bach herunter geschwommen. So hat uns das Christkind nicht – wie eigentlich versprochen – eine neue Regierung beschert. Hoffen wir, dass es spätestens der Osterhase dann tut.

Wenigstens scheint der Machtkampf in Bayern nun beendet und rechtzeitig vor der Bescherung können die Messer zur Seite gelegt werden. Wie lange dieser „Weihnachtsfriede“ dann politisch hält, wird man sehen.

Die Akzeptanz der Landwirtschaft in der Bevölkerung bleibt ein kritisches Thema. Die Aussagen so mancher Parteien im diesjährigen Wahlkampf haben erneut offenbart, wo deren Meinung nach die Reise hingehen soll. Tierwohl wird von der eigentlichen Sache weg mehr und mehr zum Verkaufsargument des Lebensmittelhandels hinzu kommt: Mit den Reizthemen Massentierhaltung, Glyphosat usw. können und wollen immer wieder Schlagzeilen gemacht werden. Leider fehlt bei vielen Diskussionen in den Medien die nötige Sachlichkeit.

Aus Sicht unseres Zuchtverbandes können wir 2017 als sehr erfolgreiches Jahr charakterisieren. Die Zahl der Herdbuchkühe konnte nochmal leicht gesteigert werden. Herausragendes Ereignis war sicher das 120-jährige Verbandsjubiläum, bei dem wir den hohen Stand der Wertinger Zucht eindrucksvoll darstellen konnten. Besonders erfreulich war die große Zahl der „Neulinge“, die erstmals bei einer Tierschau teilnahmen und unsere große Züchterfamilie damit verstärkten und bereicherten.

Innerhalb des Zuchtviehgeschäftes dominierte sehr stark der Export von Jungrindern und trächtigen Kalbinnen. Bei den Zuchtviehmärkten waren zwar die Verkaufszahlen etwas rückläufig, was jedoch über vermehrte Stallverkäufe kompensiert wurde. In der Nutzkälbervermarktung müssen die Auftriebszahlen 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

Georg Kraus
1. Vorsitzender

Friedrich Wiedenmann

Friedrich Wiedenmann
Zuchtleiter

Zuchtvieh- und Kälbervermarktung

Export

Die Nachfrage nach Jungrindern und trächtigen Kalbinnen für den Export in die Türkei wird voraussichtlich auch im kommenden Jahr andauern. Zusätzlich werden in letzter Zeit verstärkt Kalbinnen mit etwas schwächeren Leistungsdaten für andere Abnehmerländer gefragt. In allen Fällen ist eine komplette Abstammung in HB-Abteilung A erforderlich.

Für den Export in die Türkei gelten folgende Leistungskriterien:

- HB-Abstammung A
- Mutter: 1. Laktation 6.000 kg Milch oder Ø 6.500 kg Milch
- Kalbinnen müssen aus künstlicher Besamung trächtig sein (3 – 6 Monate).
- Die Tiere müssen enthornt sein.

Anmeldung geeigneter Tiere frühestmöglich beim Zuchtverband.

Großvieh

Jungkühe

Der Jahreszeit entsprechend besteht aktuell eine sehr rege Nachfrage bei den Jungkühen. Um diese zu decken, müssen die Auftriebszahlen an den Märkten deutlich zunehmen. Für Jungkühe ohne Mängel ist der Absatz praktisch gesichert. Auch bei der Vermittlung ab Stall bestehen in nächster Zeit beste Verkaufsaussichten. Melden Sie verkäufliche Jungkühe beim Zuchtverband an. Wir bemühen uns um einen zeitnahen Weiterverkauf zu lukrativen Preisen.

GVO-freie Fütterung

Die Neuausrichtung der Produktions- und Vermarktungsstrategie der meisten Molkereien verlangt von ihren Lieferanten die Einhaltung bestimmter Qualitätsstandards. Insbesondere die Erzeugung von Milch auf der Basis von Futtermitteln, die ohne gentechnische Veränderung hergestellt werden, hat mittlerweile eine breitflächige Bedeutung erlangt. Beim Nachersatz von Jungkühen und Kühen für die angeschlossenen Betriebe kommen in der Folge nur Tiere in Frage, die unter eben denselben Bedingungen gehalten und gefüttert werden.

Unsere Marktbeschicker haben hier schnell reagiert; und so lag der Anteil der Jungkühe am letzten Zuchtviehmarkt, die diese Voraussetzungen erfüllen bereits bei 95 %.

Die Käufer finden also am Zuchtviehmarkt ein breites Angebot an GVO-freien Jungkühen vor. Den wenigen Verkäufern, die diesem Programm bisher nicht beigetreten sind, muss angeraten werden, dies baldmöglichst zu ändern, um sich optimale Verkaufschancen zu wahren. Für den Stallverkauf gilt dies ebenfalls. Die Anerkennung einer Fütterung ohne gentechnische Veränderung verlangt den Einsatz dieser Futtermittel über einen Zeitraum von mindestens drei Monaten.

Marktspiegel Großvieh

Markt	Bullen		Jungkühe	
	verkauft	Preis	verkauft	Preis
Dezember 2017	10	3.685 €	45	1.847 €
November 2017	8	7.781 €	56	1.673 €
Oktober 2017	12	5.404 €	55	1.800 €

Markthelfer (m/w) und Kälbertransporteure (m/w) gesucht

Der Zuchtverband Wertingen sucht zur Unterstützung seines Vermarktungsteams Aushilfskräfte beim Kälber- und Großviehmarkt auf geringfügiger Arbeitsbasis. In einigen Regionen besteht Bedarf an Kälbertransporteuren. Idealerweise könnten beide Tätigkeiten kombiniert werden. Anfrage bitte beim Zuchtverband, Herrn Veh (08272/8006183).

Kälber

Nach der Flaute im Sommer haben die Abkalbungen insgesamt in den letzten Monaten deutlich zugenommen. Die Preise bei den Bullenkälbern zur Weitermast haben deswegen etwas nachgegeben. An den letzten Kälbermärkten hielt sich das Preisniveau sehr stabil. Immer problematischer gestaltet sich der Absatz von Kälbern deutlich über 100 kg Lebendgewicht, weil die Vermarktungswege für solche Kälber stark eingeschränkt sind. Bei den weiblichen Zuchtkälbern konzentriert sich die Nachfrage unübersehbar auf Kälber, welche die Leistungsanforderungen für den Export erfüllen.

Marktspiegel Kälber

Markt	Weibliche Zuchtkälber			verk.	Männliche Nutzkälber				
	verk.	Auszahlungspreis			Auszahlungspreise				
		€/Kalb	€/kg		Gesamt	71-80 kg	81-90 kg	91-100 kg	
				€/kg	€/Kalb	€/kg	€/kg	€/kg	
05./06.12.2017	59	337	3,66	328	5,49	457	5,14	5,68	5,62
21.11.17				300	5,63	455	5,30	5,73	5,77
07./08.11.17	58	387	3,95	296	5,76	488	5,38	5,83	5,88
24.10.17				270	5,87	521	5,31	6,01	5,98
10./11.10.17	75	387	3,95	313	5,79	466	5,79	5,90	5,88
26.09.17				306	6,33	584	5,38	6,50	6,44
12.09.17				313	6,52	608	6,31	6,65	6,62
06.09./29.08.17	69	405	4,22	264	6,61	605	6,22	6,71	6,79

Umgang mit Zuchtbescheinigungen

Aufgrund einiger festgestellter Unregelmäßigkeiten in Bayern hat die Überwachungsbehörde LfL Grub einige Details zu diesem Thema präzisiert. Folgendes ist dringend zu beachten:

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.

6. Bayerische Jungzüchterschau am 24.2.2018 in Wertingen

Die 6. Bayerische Jungzüchterschau findet erneut in Wertingen statt. Der Tag startet mit dem Bambini-Wettbewerb ab 13:00 Uhr. Das Preisrichten beginnt um 18:00 Uhr - wiederum als kombinierter Typ- und Vorführwettbewerb. Nach der Preisverleihung findet ab ca. 22:00 Uhr wieder die After-Show-Party statt. Für die Schau gibt es keine Leistungs- und Zuchtwertgrenzen. Es können maximal zwei Tiere pro Betrieb gemeldet werden.

Beim **Bambini-Wettbewerb** können Kinder bis max. 14 Jahre mitmachen. Das Kalb muss am Schautag vier Wochen alt sein und altersgerecht zum Vorführer passen. Das Kind kann sich bei der Anmeldung zwischen Vorführwettbewerb und Ralley-Wettbewerb entscheiden.

Anmeldung/Anmeldeformulare gibt es beim Zuchtverband Wertingen

(Download von der Homepage, Zuchtviehmarkt, Züchtersammlungen)

Anmeldeschluss für Schau und Bambiniwettbewerb: 10. Januar 2018 !

Nähere Informationen beim Zuchtverband Wertingen, H. Schwarz
oder beim Landesverband Bayerischer Jungzüchter auf der Homepage www.jungzuechter-bayern.de

Aktuelles in Kürze - Termine

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

Für folgende Seminare sind noch Plätze frei:

Eigenbestandbesamerkurs

Termin: Februar 2018 - steht noch nicht endgültig fest Ort: Besamungsstation Höchstädt

Milchpreisabsicherung über die Börse Referent: Dr. Carsten Becker

Termin: 18. Januar 2018, 09:00 – 16:00 Uhr - Ort: Molkerei Gropper

Optimierung der Herdenfruchtbarkeit aus der Sicht eines prakt. Tierarztes Referent: Dr. Huber Buer

Termin: 22. Februar 2018, 09:00 – 16:00 Uhr - Ort: Besamungsstation Höchstädt

Basiskurs – Flexibles Rindertaping Referentin: Meike Schnöring

Termin: 19. März 2018, 09:00 – 16:00 Uhr - Ort: Schwabenhalle Wertingen

Detaillierte Programme/Anmeldung bei Frau Zanggl 09074/9559-0 mzanggl@bv-hoechstaedt.de

LKV-Herdenmanager Seminar

Termin: 20. Januar 2018, 09:30 – 15:00 Uhr - Ort: AELF Augsburg Detaillierte Programme und
Anmeldung bis 15.1. bei LKV-Verw.stelle Wertingen 08272/98738 lkv.post@aelf-wt.bayern.de

Regio Agrar vom 6. – 6. Februar 2018 in Augsburg

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

Die nächsten Markttermine

Großvieh/Zuchtkälber Mittwoch	Nutzkälber Dienstag
	Mittwoch 03.01.18
10.01.18	16.01.18
	30.01.18
	13.02.18
14.02.18	27.02.18
	13.03.18
14.03.18	27.03.18
	10.04.18
11.04.18	24.04.18
	08.05.18
16.05.18	23.05.18



Ergebnisse der Zuchtwertschätzung Dezember 2017

Die Zuchtwerte aus der Dezember-Schätzung liegen vor – wie immer gibt es positive Überraschungen und auch Enttäuschungen. Die Zuchtwertabschreibungen liegen bei GZW -0,9, MW -0,4, FW -0,3 und FIT – 0,5.

Achtung: Die nachfolgende Empfehlungsliste beinhaltet nur Bullen, die frei von den Erbfehlern DW, FH2, FH5, TP, ZDL und BH2 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 ist **WITZBACH** weiterhin Listenführer; er liegt fast unverändert bei GZW 131 (-1), MW 120 (± 0). Bei der Anpaarung sind die Schwächen im Fundament zu beachten. **WEYDEN** ist im GZW auf 129 (-3) gefallen, im MW fast stabil bei auf 117 (-1). **WISCONA** hat leider stärker enttäuscht und steht jetzt bei GZW 127 (-3) und MW 111 (-7). Stabil gehalten hat sich **ZOMBIE**; er steht jetzt bei GZW 126 (± 0) und MW 114 (-1). **WALDFUCHS** steht jetzt bei GZW 120 (-1) und MW 115 (-4). **PERON** hat sich fast gehalten auf GZW 118 (-1) und MW 116 (-2). Auch **HUSKY** ist mit GZW 119 (-1) und MW 110 (-1) praktisch unverändert.

Neu nachkommengepüft ist **VALEUR** (Vanadin x Inhof). Er startet mit GZW 124 (-1) und MW 114 (-3) Bei schwächerer Melkbarkeit (92) und mittlerer Eutergesundheit (100) bringen die mittlerweile 16 Töchter eine 100-Tage-Leistung von 2351-3,95-3,22; die 117 Probemelken liegen bei 24,5 kg. Die Töchter sind in allen Rahmenkriterien deutlich überdurchschnittlich und sehr gut bemuskelt. Sie zeigen idealen Winkel, aber etwas unklare Gelenke bei guter Fessel und sehr hoher Tracht. Die Euter sind eher schenkelbetont, sehr gut im Bauch angebunden bei ordentlichem Euterboden und Zentralband. Die Striche sind sehr kurz; die Strichdicke ist ideal. Strichplatzierung vorn und Strichstellung hinten sind ideal.

VIERA (Reumut x Manitoba) startet im Vergleich zu seiner genomischen Vorschätzung vom August mit GZW 124 (-3) und MW 114 (-5). Bei sehr guter Melkbarkeit (113) und knapp mittlerer Eutergesundheit (97) sind aktuell 17 Töchterleistungen mit 2546-3,80-3,20 sowie 40 Probemelken mit 23,9 kg vorhanden. Die Töchter sind in allen Rahmenkriterien unterdurchschnittlich und normal bemuskelt. Sie zeigen insgesamt durchschnittliches Fundament mit etwas unklaren Sprunggelenken, durchschnittlichen Fesseln und Trachten bei fast idealem (tendenziell etwas mehr) Winkel. Die Euter sind sehr bauchbetont bei ordentlicher Voreuteraufhängung, extrem starkem Zentralband, aber tieferem Euterboden. Die Striche in der Länge normal, aber sehr dünn, vorn optimal platziert und hinten ideal gestellt.

Überregional haben sich die Bullen, die auch in GP eingesetzt waren, unterschiedlich weiterentwickelt: **VILLEROY** steht auf GZW 139 (-1) und MW 120 (-3), zu beachten ist die sehr knappe Rahmenvererbung (89). **HURLY** ist sehr deutlich angestiegen auf GZW 134 (+7) und MW 122 (+6). **WENDLINGER** hat sich nahezu gehalten; er steht bei GZW 132 (-2) und MW 120 (-2). Auch **MACBETH** ist stabil geblieben bei GZW 122 (± 0) und MW 117 (-1); dasselbe gilt für **MITTSOMMER** mit GZW 122 (± 0) und MW 121 (-1). **POLARSTERN** ist bei fast unverändertem GZW und MW im Euter zurückgefallen auf 98 (-7). **BUSSARD** hat im GZW (-5 auf 121) stärker enttäuscht. Leicht zurückgefallen ist **VIANO** auf GZW 123 (-2) und MW 119 (-3). Die größte Enttäuschung brachte **ZUR FREUDE** mit nunmehr GZW 113 (-7) und MW 117 (-3).

Wieder in der Liste ist **WABAN** mit einem deutlichen Anstieg auf GZW 147 (+8) und MW 126 (+3). Zu beachten ist die schwächere Fundamentvererbung (93). **WOBLER** zeigte leichte Rückgänge auf GZW 134 (-3) und MW 119 (-3); ebenso **JANDA**, der jetzt bei GZW 127 (-4) und MW 112 (-3) steht. **ERBHOF** hält sich absolut stabil auf GZW 131 (± 0) und MW 124 (± 0). **VOTARY P*S** machte erneut einen großen Sprung auf GZW 127 (+4) und MW 120 (+2).

Ein interessanter Neuzugang, der auch in Gezielter Paarung läuft, ist **SEHRGUT** (Serano x Winnipeg), Er startet mit GZW 128 (+2) und MW 127 (+1) bei durchschnittlicher Melkbarkeit (101) und sehr guter Eutergesundheit (115). Aktuell liegen 57 Probemelken mit 27,3 kg vor. Die Nachzucht ist im Rahmen durchschnittlich bei knapp mittlerer Bemuskelung. Die Töchter zeigen idealen Winkel mit ordentlichen Gelenken und Fesseln bei guter Klauentracht. Die Euter sind sehr lang und gut in der Bauchdecke angebunden bei starkem Zentralband und tieferem Euterboden. Die Striche sind ideal in der Dicke, aber relativ lang. Sie sind vorn sehr gut platziert und hinten ideal gestellt. Zu beachten ist aber die enge Strichplatzierung hinten.

LANSLIDE (Wildwest x Manitoba) steht bei ausgeglichenem GZW 127 (+2) und MW 127 (+1). Er vererbt sehr gute Melkbarkeit (113) und mittlere Eutergesundheit (103). Lanslide ist mit 33 Töchterlaktationen schon sehr sicher geprüft. Im Exterieur sind die Töchter mittelrahmig mit ordentlichen Fundamenten (tendenziell etwas mehr Winkelung, normale Gelenke mit straffen Fesseln und viel Klauentracht). Die Euter sind sehr lang mit guter Voreuteraufhängung und hohem Euterboden, aber schwächerem Zentralband. Die Striche sind kürzer und dünner. Die Strichplatzierung vorn und die Strichstellung hinten sind durchschnittlich.

RIAZA (Ruptal x Rau) steht nachkommegeprüft bei GZW 124 (+4) und MW 120 (+5) mit durchschnittlicher Melkbarkeit (103) und Eutergesundheit (104). Auch Riaza ist mit 62 Töchterlaktationen schon sehr sicher geprüft. Die Töchter sind normal bemuskelt und in allen Rahmenkriterien überdurchschnittlich. Sie haben ideal gewinkelte Sprunggelenke mit ordentlicher Ausprägung, leicht nachgebenden Fesseln, aber guter Klauentracht. Die insgesamt bestechenden Euter sind sehr lang mit hohem Euterboden. Voreuteraufhängung und Zentralband sind durchschnittlich. Die Striche sind kürzer und zudem sehr dünn. Sie sind vorn relativ weit innen platziert; die Strichstellung hinten ist ebenfalls ideal. **Achtung: Nicht für Kalbinnen geeignet !**

MINT (Manigo x Rau) ist mit GZW 123 (± 0) und MW 117 (± 0) identisch zur genomischen Vorschätzung vom August. Die Töchter zeigen sehr gute Melkbarkeit (117) und Eutergesundheit (122) Aktuell sind über die aufgelisteten 100-Tage-Leistungen hinaus 166 Probemelken mit 26,6 kg bekannt. Die Mint-Töchter sind in der Körpergröße durchschnittlich, allerdings relativ kurz und sehr schmal mit sehr schwacher Bemuskelung. Sie haben sehr gute Fundamente mit tendenziell etwas mehr Winkelung, extrem trockenen Sprunggelenken, durchschnittlichen Fesseln und guter Klauentracht. Die insgesamt bestechenden Euter sind sehr lang mit guter Voreuteraufhängung, straffem Zentralband und hohem Euterboden. Einziges Handicap sind die kürzeren und sehr dünnen Striche. Die Strichplatzierung vorn und Strichstellung hinten sind ideal.

MANDERA (Manigo x Endo) ist zur genomischen Vorschätzung vom August deutlich zurückgefallen auf GZW 122 (-7) und MW 110 (-6). Melkbarkeit (111) und Eutergesundheit (115) liegen im sehr guten Bereich. Die Töchter sind mittelrahmig und schwächer bemuskelt. Sie bestechen mit idealen Fundamenten (ZW 133 !). Die Euter sind eher bauchbetont, normal in der Voreuteraufhängung und im Euterboden, aber mit schwächerem Zentralband. Die Strichplatzierung vorn und Strichstellung hinten sind ideal.

Hinweis:

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

Einsatz 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 nachkommengeprüfter Vererber der Besamungsstation Höchstädt

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
13	Witzbach *TA	10/ 199280	DE000946635065	gGZW 131 83%	MW	120 91%	P 113 91%	113	FIT 111 81% N 114 76%	52 104
3		2011		+1282	-0.36	+21	M 112 87%	86%	EGW 114 86% ZZ 116 87%	92
Witzbold	10/ 188829	DE000940930385		1.1	73 9	2.L 36 3.6	3.L	111	Fp [±0] FRW 91 65%	91
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		61	7217 4.02	290 3.42	247 HD 7613	111	Kp 107 92% Km 106 78%	104
								107	VIW 110 78%	(102)
24	Weyden *TA	10/ 193190	DE000946583487	gGZW 129 87%	MW	117 95%	P 114 94%	112	FIT 112 85% N 111 79%	103 101
3		2011		+609	+0.14	+36	M 104 92%	87%	EGW 111 90% ZZ 110 91%	97
Wyoming	10/ 172507	DE000940123699		1.1	158 8.6	2.L 69 3.8	3.L	113	Fp [+2] FRW 103 72%	99
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883		119	6904 4.29	296 3.45	238 HD 7844	111	Kp 92 97% Km 108 85%	104
								106	VIW 103 84%	(104)
39	Wiscona *TA	10/ 163940	DE000947520987	gGZW 127 88%	MW	111 95%	P 107 95%	120	FIT 115 83% N 113 77%	93 114
3		2012		+197	+0.05	+12	M 99 93%	97%	EGW 112 91% ZZ 111 92%	109
Wille .	10/ 426617	DE000813516428		1.1	234 3.1	2.L	3.L	118	Fp [+2] FRW 108 66%	109
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		100	2559 3.93	101 3.31	85 HD 7930	115	Kp 94 99% Km 108 89%	118
								114	VIW 106 95%	(108)
42	Zombie *TA	10/ 180175	DE000947547349	gGZW 126 86%	MW	114 94%	P 112 94%	108	FIT 114 81% N 114 77%	71 95
3		2012		+650	+0.05	+31	M 116 92%	94%	EGW 103 89% ZZ 101 90%	99
Zauber .	10/ 170014	DE000940777732		1.1	179 3.1	2.L	3.L	110	Fp [+3] FRW 111 62%	118
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272		77	2604 3.83	100 3.04	79 HD 7761	109	Kp 119 98% Km 105 86%	116
								101	VIW 108 90%	(106)
53	Everest	10/ 179900	DE000945582236	gGZW 124 99%	MW	123 99%	P 85 99%	105	FIT 99 99% N 97 99%	1256 97
3		2010		+1113	-0.11	+37	M 120 99%	99%	EGW 91 98% ZZ 87 99%	103
Ermut .	10/ 165989	DE000934399962		1.1	5792 7.4	2.L 2759 5.8	3.L 333 2.5	110	Fp [+1] FRW 103 98%	110
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		3701	7700 4.17	321 3.42	263 HD 8307	96	Kp 115 99% Km 105 99%	101
								109	VIW 117 99%	(100)
61	Valeur	10/ 193443	DE000947698886	gGZW 124 81%	MW	114 86%	P 114 86%	119	FIT 111 77% N 110 73%	46 110
3		2013		+700	-0.20	+13	M 92 87%	98%	EGW 100 84% ZZ 98 84%	119
Vanadin	10/ 179356	DE000941035849		1.1	92 1.7	2.L	3.L	123	Fp [±0] FRW 110 55%	104
Inhof .	10/ 191907	DE000937031151		8	2532 4.19	106 3.17	80 HD 7626	111	Kp 102 99% Km 111 86%	112
								112	VIW 97 97%	(106)
62	Viera *TA	10/ 199569	DE000947449881	gGZW 124 76%	MW	114 83%	P 106 83%	104	FIT 113 75% N 113 73%	26 91
3		2012		+640	-0.09	+19	M 113 81%	82%	EGW 97 80% ZZ 95 79%	105
Reumut .	10/ 850712	DE000944127123		1.1	35 3	2.L	3.L	95	Fp [+2] FRW 103 55%	99
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		11	2743 3.77	104 3.23	89 HD 8220	106	Kp 116 95% Km 112 70%	114
								104	VIW 121 81%	(110)
101	Waldfuchs *TA	10/ 171188	DE000947332101	gGZW 120 88%	MW	115 97%	P 105 96%	96	FIT 112 84% N 111 77%	119 102
3		2012 17% RH		+553	+0.01	+24	M 97 95%	91%	EGW 108 92% ZZ 107 94%	86
Waldbran	10/ 192441	DE000940100513		1.1	308 4.5	2.L 8 1.1	3.L	101	Fp [±0] FRW 108 68%	102
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		29	6705 4.18	280 3.54	237 HD 7755	93	Kp 101 99% Km 99 90%	112
								98	VIW 107 91%	(107)
111	Husky *TA	10/ 172980	DE000946894593	gGZW 119 80%	MW	110 88%	P 103 88%	108	FIT 111 76% N 115 73%	42 101
3		2012		+270	+0.12	+21	M 95 85%	90%	EGW 120 82% ZZ 121 82%	109
Hulkor .	10/ 166168	DE000939373401		1.1	64 5.8	2.L 4 1.5	3.L	110	Fp [-9] FRW 92 54%	113
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883		45	2445 4.23	103 3.17	78 HD 7453	103	Kp 107 95% Km 105 74%	115
								108	VIW 103 82%	(96)
117	Peron *TA	10/ 189775	DE000945920022	gGZW 118 91%	MW	116 97%	P 106 97%	101	FIT 105 90% N 108 84%	67 100
3		2011		+768	-0.04	+28	M 98 95%	88%	EGW 105 91% ZZ 105 94%	93
Pepsi .	10/ 191954	DE000936877792		1.1	102 8.4	2.L 65 6.5	3.L 6 1.2	99	Fp [±0] FRW 99 80%	108
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		83	6764 4.14	280 3.33	226 HD 7249	107	Kp 105 99% Km 100 92%	114
								95	VIW 99 96%	(107)
154	Williams *TA	10/ 180078	DE000946627008	gGZW 115 93%	MW	113 99%	P 105 99%	112	FIT 97 90% N 102 85%	223 112
3		2012		+971	-0.29	+16	M 111 98%	97%	EGW 99 95% ZZ 99 97%	108
Wille .	10/ 426617	DE000813516428		1.1	809 5.2	2.L 37 1.8	3.L	116	Fp [+1] FRW 90 80%	109
Inhof .	10/ 191907	DE000937031151		137	7351 3.89	286 3.38	249 HD 8386	100	Kp 86 99% Km 117 96%	122
								115	VIW 97 97%	(105)

Auswahl nachkommengeprüfter Vererber anderer Besamungsstationen - über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten			Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
1	Waban	10/ 605991 AT000806062819 2012 A3 6 27 A5 Wille . 10/ 426617 DE000813516428 Zahner . 10/ 187899 DE000933038755	gGZW 147 96%	MW 126 99%	P 126 99%	98 99%	FIT 129 94% N 126 86% EGW 125 97% ZZ 126 99% Fp [+2] FRW 115 91% Kp 98 99% Km 107 99% VIW 104 99%	MAS 115 72% ZYS 100 76% fFR 105 88% MIF 102 93%	456 104 101 93 106 (107)
2	Villeroi *TA	10/ 171300 DE000947673487 2012 6 9 27 A3 Reumut . 10/ 850712 DE000944127123 Ettal . 10/ 192116 DE000937746688	gGZW 139 88%	MW 120 95%	P 106 95%	119 98%	FIT 118 83% N 118 76% EGW 102 91% ZZ 101 92% Fp [-2] FRW 117 64% Kp 103 99% Km 115 92% VIW 111 96%	MAS 102 34% ZYS 103 39% fFR 106 57% MIF 102 68%	123 89 91 104 113 (103)
5	Hurly *TA	10/ 177400 DE000947424346 2012 6 A3 A5 Hulkor . 10/ 166168 DE000939373401 Sego . 10/ 176831 DE000939336683	gGZW 134 88%	MW 122 95%	P 110 95%	115 99%	FIT 115 83% N 113 77% EGW 112 91% ZZ 112 92% Fp [±0] FRW 106 66% Kp 123 99% Km 100 93% VIW 113 98%	MAS 104 31% ZYS 99 37% fFR 106 61% MIF 109 71%	99 105 107 107 110 (105)
6	Wobbler *TA	10/ 851361 DE000946673832 2011 17 A1 Watnox . 10/ 169808 DE000938662295 Mandela 10/ 191777 DE000935684041	gGZW 134 96%	MW 119 99%	P 110 99%	108 99%	FIT 116 95% N 122 89% EGW 110 97% ZZ 112 99% Fp [-2] FRW 100 91% Kp 118 99% Km 108 99% VIW 114 99%	MAS 101 70% ZYS 102 75% fFR 103 90% MIF 104 94%	382 104 108 112 108 (101)
8	Wendlinger *TA	10/ 172997 DE000947682611 2012 10 16 Wille . 10/ 426617 DE000813516428 Gebalot 10/ 187771 DE000932785883	gGZW 132 86%	MW 120 94%	P 121 94%	93 92%	FIT 123 81% N 125 75% EGW 110 89% ZZ 111 90% Fp [+4] FRW 112 61% Kp 105 99% Km 112 88% VIW 107 96%	MAS 100 30% ZYS 103 35% fFR 102 52% MIF 102 62%	81 102 86 122 109 (108)
9	Macbeth	10/ 189675 DE000945592650 2010 6 Mangope 10/ 188528 DE000938063849 Roibos . 10/ 187967 DE000934702365	gGZW 132 91%	MW 117 98%	P 109 98%	108 93%	FIT 119 88% N 118 81% EGW 118 94% ZZ 117 96% Fp [+1] FRW 109 77% Kp 113 99% Km 94 93% VIW 112 94%	MAS ZYS 102 45% fFR 101 71% MIF 96 80%	120 104 88 109 114 (104)
12	Erbhof *TA	10/ 166911 DE000946037175 2011 10 16 Eilmon . 10/ 166000 DE000938186666 Weinold 10/ 169367 DE000933663105	gGZW 131 89%	MW 124 95%	P 110 95%	117 94%	FIT 104 86% N 109 80% EGW 93 90% ZZ 93 92% Fp [-1] FRW 102 73% Kp 114 99% Km 96 88% VIW 107 94%	MAS ZYS 100 41% fFR 100 61% MIF 105 70%	76 92 96 111 109 (89)
15	Walfried *TA	10/ 605904 AT000520368918 2010 10 16 C5 Wal . 10/ 605218 AT000841069834 Malefiz 10/ 160055 DE000915079575	gGZW 131 94%	MW 114 98%	P 123 99%	102 97%	FIT 124 92% N 124 86% EGW 121 95% ZZ 122 97% Fp [-2] FRW 109 83% Kp 111 99% Km 109 96% VIW 103 99%	MAS 109 43% ZYS 106 58% fFR 104 79% MIF 104 86%	119 106 110 104 108 (101)
28	Sehrgut *TA	10/ 163990 DE000947357352 2012 6 A3 Serano . 10/ 166133 DE000938759470 Winnipeg 10/ 182567 DE000934492505	gGZW 128 82%	MW 127 88%	P 105 88%	104 97%	FIT 106 78% N 104 74% EGW 115 85% ZZ 118 85% Fp [-1] FRW 95 57% Kp 118 98% Km 89 80% VIW 114 87%	MAS ZYS 101 32% fFR 98 45% MIF 101 52%	47 99 97 106 109 (108)
31	Lanslide	10/ 606293 CZ000677437053 2012 C5 10 Wildwest 10/ 188878 DE000940759262 Manitoba 10/ 188196 DE000936487481	gGZW 127 81%	MW 127 92%	P 105 92%	94 81%	FIT 108 76% N 104 74% EGW 103 86% ZZ 100 86% Fp [+1] FRW 108 50% Kp 106 93% Km 112 63% VIW 105 77%		83 102 97 105 115 (110)
38	Janda	10/ 605976 AT000117339119 2011 A3 Hermann 10/ 605814 AT000375872116 Rau . 10/ 605345 AT000653713345	gGZW 127 93%	MW 112 98%	P 113 99%	103 99%	FIT 119 91% N 120 83% EGW 102 96% ZZ 102 97% Fp [±0] FRW 117 85% Kp 103 99% Km 108 95% VIW 109 96%	MAS 96 62% ZYS 105 67% fFR 109 80% MIF 106 87%	259 111 106 100 114 (99)

Identitätsdaten			Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
55	Riaza *TA	10/ 172938 DE000946878900 2012	gGZW 124 89%	MW 120 95%	P 98 95%	103	FIT 107 85% N 105 80%		100 106
17 A1			+650	+0.13	+38		EGW 104 90% ZZ 103 92%	MAS	102
Ruptal .	10/ 169837	DE000939880547	1.L 191 6	2.L 29 1.8	3.L 3.1	115	Fp [±0] FRW 110 70%	ZYS 107 41%	105
Rau .	10/ 605345	AT000653713345	62 6580 4.33	285 3.47	228 HD 7830	98	Kp 90 99% Km 107 89%	fFR 109 59%	126
						100	VIW 100 93%	MIF 96 68%	(109)
57	Maxx *TA	10/ 646028 AT000879336318 2011	gGZW 124 92%	MW 120 98%	P 119 98%	89	FIT 113 89% N 112 83%		124 109
26 6 9			+982	-0.24	+21		EGW 113 94% ZZ 111 96%	MAS 117 48%	94
Mg .	10/ 605764	AT000143031916	1.L 357 7.4	2.L 146 3.8	3.L 3.1	94	Fp [±0] FRW 104 80%	ZYS 96 58%	109
Rurex .	10/ 178755	DE000936189219	233 7339 4.00	294 3.51	257 HD 8303	95	Kp 94 99% Km 105 93%	fFR 91 71%	109
						86	VIW 97 93%	MIF 102 79%	(101)
70	Viano	10/ 199530 DE000947327093 2012	gGZW 123 86%	MW 119 94%	P 115 95%	105	FIT 104 81% N 112 75%		80 121
2			+644	+0.13	+37		EGW 107 89% ZZ 105 91%	MAS	109
Rotglut	10/ 179589	DE000942393136	1.L 189 4.3	2.L 3.1	3.L 3.1	115	Fp [-1] FRW 89 61%	ZYS	112
Imposium	10/ 185109	DE000935904510	117 2599 4.09	106 3.14	82 HD 8141	98	Kp 86 99% Km 109 88%	fFR 98 50%	112
						103	VIW 89 94%	MIF 101 60%	(92)
71	Walot	10/ 605916 AT000461672318 2010	gGZW 123 96%	MW 117 99%	P 115 99%	97	FIT 110 95% N 114 89%		311 111
A3 6 A8			+719	-0.08	+23		EGW 99 98% ZZ 98 99%	MAS 103 75%	109
Waldbran	10/ 192441	DE000940100513	1.L 973 6.3	2.L 454 6	3.L 100 2.8	103	Fp [+2] FRW 103 91%	ZYS 99 78%	115
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883	555 6806 4.17	284 3.47	236 HD 7809	101	Kp 116 99% Km 108 98%	fFR 102 89%	113
						91	VIW 107 99%	MIF 104 93%	(108)
72	Mint *TA	10/ 851825 DE000948271424 2012	gGZW 123 87%	MW 117 93%	P 96 93%	95	FIT 115 83% N 120 77%		112 100
17 A1 C1			+1025	-0.24	+22		EGW 122 90% ZZ 122 91%	MAS	84
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203	1.L 229 1.8	2.L 3.1	3.L 3.1	105	Fp [+1] FRW 102 65%	ZYS 103 34%	127
Rau .	10/ 605345	AT000653713345	23 2813 3.80	107 3.03	85 HD 8935	90	Kp 103 99% Km 93 96%	fFR 101 54%	128
						96	VIW 109 99%	MIF 100 65%	(100)
76	Welfenprinz *TA	10/ 851386 DE000946396959 2011	gGZW 123 88%	MW 113 94%	P 96 95%	114	FIT 110 85% N 107 80%		70 113
10 2 16			+354	+0.09	+21		EGW 121 90% ZZ 120 92%	MAS	113
Watnox .	10/ 169808	DE000938662295	1.L 151 7.9	2.L 73 3.6	3.L 3.1	117	Fp [+1] FRW 103 72%	ZYS 106 42%	113
Rau .	10/ 605345	AT000653713345	108 6422 4.28	275 3.50	225 HD 7652	105	Kp 94 98% Km 107 86%	fFR 103 60%	114
						112	VIW 97 87%	MIF 98 69%	(100)
82	Mittsommer *TA	10/ 171206 DE000946523829 2012	gGZW 122 81%	MW 121 90%	P 109 90%	103	FIT 104 78% N 104 75%		54 96
6 9			+714	+0.03	+32		EGW 108 85% ZZ 107 85%	MAS	99
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203	1.L 82 6.7	2.L 1 1	3.L 3.1	104	Fp [-1] FRW 94 58%	ZYS 99 33%	115
Imposium	10/ 185109	DE000935904510	71 2780 4.23	118 3.29	91 HD 8328	98	Kp 109 92% Km 96 76%	fFR 97 44%	109
						106	VIW 109 74%	MIF 104 51%	(101)
84	Wildalp *TA	10/ 175662 DE000945910227 2011	gGZW 122 83%	MW 119 90%	P 107 90%	107	FIT 103 80% N 108 76%		48 95
16 10			+764	±0.00	+32		EGW 97 85% ZZ 97 86%	MAS	95
Wiggal .	10/ 192224	DE000939204367	1.L 56 8.9	2.L 42 6.2	3.L 4 1.2	105	Fp [+1] FRW 97 63%	ZYS 93 34%	110
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400	52 6970 4.22	294 3.46	241 HD 7666	105	Kp 114 99% Km 90 79%	fFR 97 48%	107
						107	VIW 111 91%	MIF 94 55%	(108)
87	Ostblock *TA	10/ 177228 DE000944762256 2010	gGZW 122 91%	MW 113 96%	P 107 96%	106	FIT 109 89% N 109 84%		70 108
10 16			+901	-0.44	±0		EGW 100 92% ZZ 101 94%	MAS	90
Huascara	10/ 191995	DE000937252293	1.L 199 8.1	2.L 128 6.7	3.L 59 5.8	103	Fp [-2] FRW 108 78%	ZYS 99 48%	106
Mandela	10/ 191777	DE000935684041	154 6793 3.82	259 3.45	235 HD 7305	106	Kp 110 99% Km 109 94%	fFR 101 69%	109
						105	VIW 105 98%	MIF 98 77%	(107)
89	Mandera *TA	10/ 175743 DE000947645843 2012	gGZW 122 79%	MW 110 87%	P 100 87%	109	FIT 115 76% N 114 73%		45 100
10 16			+358	-0.02	+13		EGW 115 83% ZZ 117 82%	MAS	93
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203	1.L 64 4.4	2.L 3.1	3.L 3.1	105	Fp [±0] FRW 114 54%	ZYS 107 30%	133
Endo .	10/ 169679	DE000937795655	43 2600 3.99	104 3.12	81 HD 7616	105	Kp 101 96% Km 97 76%	fFR 104 41%	107
						110	VIW 108 81%	MIF 105 48%	(95)
108	Martin	10/ 171250 DE000947682715 2012	gGZW 119 89%	MW 117 96%	P 105 96%	96	FIT 107 84% N 112 79%		120 95
6 9			+1090	-0.24	+25		EGW 93 91% ZZ 92 93%	MAS 97 32%	106
Manton .	10/ 192706	DE000942405989	1.L 293 4.4	2.L 1 1	3.L 3.1	93	Fp [+1] FRW 108 68%	ZYS 100 38%	119
Samut .	10/ 178385	DE000930988845	178 2905 3.91	114 3.13	91 HD 8606	98	Kp 118 99% Km 97 90%	fFR 101 60%	108
						99	VIW 108 93%	MIF 105 70%	(100)

Auswahl Genomischer Jungvererber der Besamungsstation Höchstädt

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- riour
1	Zazu	10/ 180888	gGZW 140 58%	MW	126 64%	P 116 64%	117	FIT 124 61% N 127 62%		98
		AT000265588938				M 112 62%	55%	EGW 119 65% ZZ 119 62%		95
3		2016	+1107	-0.10	+38	-0.06 +34	111	Fp FRW 111 39%		121
Zepter .	10/ 173130	DE000949287315	1.L	2.L	3.L		115	Kp 99 61% Km 98 52%		115
Watt .	10/ 851700	DE000945875179				HD	112	VIW 101 55%		(102)
4	Wolfsblut *TA	10/ 865530	gGZW 136 65%	MW	126 71%	P 126 71%	99	FIT 123 67% N 121 68%		101
		DE000951483357				M 111 69%	64%	EGW 112 71% ZZ 111 68%		97
3		2016	+997	+0.05	+46	-0.08 +28	101	Fp FRW 107 48%		103
Walfried	10/ 605904	AT000520368918	1.L	2.L	3.L		98	Kp 101 61% Km 115 56%		103
Zauber .	10/ 170014	DE000940777732				HD	99	VIW 109 55%		(98)
18	Imperativ *TA	10/ 193800	gGZW 133 67%	MW	127 72%	P 109 73%	108	FIT 113 70% N 118 69%		106
		DE000951041694				M 109 71%	67%	EGW 100 72% ZZ 97 70%		101
3		2015	+689	+0.18	+43	+0.12 +34	105	Fp [+1] FRW 107 51%		119
Impressi	10/ 170524	DE000942684556	1.L	2.L	3.L		103	Kp 113 95% Km 101 63%		118
Wille .	10/ 426617	DE000813516428				HD	109	VIW 107 74%		(94)
24	Held *TA	10/ 180781	gGZW 133 62%	MW	121 67%	P 111 67%	111	FIT 121 65% N 121 65%		103
		DE000951373076				M 106 66%	64%	EGW 115 68% ZZ 116 65%		106
3		2016	+736	+0.01	+31	+0.01 +27	113	Fp FRW 108 44%		103
Herz .	10/ 171580	DE000949731115	1.L	2.L	3.L		105	Kp 110 64% Km 107 56%		113
Royal .	10/ 164540	DE000946221893				HD	109	VIW 110 58%		(104)
48	Herzbube *TA	10/ 865520	gGZW 130 61%	MW	129 66%	P 122 66%	101	FIT 110 64% N 110 65%		115
		DE000951735865				M 114 65%	63%	EGW 107 67% ZZ 107 64%		104
3		2016	+1065	-0.04	+41	+0.04 +41	105	Fp FRW 100 42%		102
Herz .	10/ 171580	DE000949731115	1.L	2.L	3.L		94	Kp 90 63% Km 108 55%		113
Passion	10/ 179352	DE000941387798				HD	105	VIW 96 57%		(97)
63	Hubi	10/ 606267	gGZW 129 62%	MW	128 68%	P 108 68%	102	FIT 111 65% N 113 65%		102
		AT000127548838				M 111 66%	64%	EGW 100 68% ZZ 97 65%		102
3		2016	+1076	+0.02	+46	-0.05 +33	102	Fp FRW 109 43%		100
Hubraum	10/ 164630	DE000948679475	1.L	2.L	3.L		102	Kp 100 63% Km 103 56%		120
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859				HD	101	VIW 102 57%		(106)
64	Dream	10/ 606266	gGZW 129 61%	MW	127 66%	P 98 67%	112	FIT 100 64% N 99 65%		112
		AT000353547428				M 120 65%	65%	EGW 96 67% ZZ 94 64%		104
3		2016	+960	+0.03	+42	+0.01 +35	118	Fp FRW 97 43%		107
Dax .	10/ 171420	DE000948300739	1.L	2.L	3.L		111	Kp 107 61% Km 113 54%		110
Everest	10/ 179900	DE000945582236				HD	102	VIW 108 55%		(99)
65	Herzkoenig	10/ 862111	gGZW 129 60%	MW	127 64%	P 110 64%	105	FIT 105 63% N 110 64%		114
		DE000951921816				M 125 63%	57%	EGW 100 66% ZZ 94 62%		99
3		2016	+919	+0.07	+44	-0.01 +32	111	Fp FRW 92 41%		109
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428	1.L	2.L	3.L		101	Kp 102 61% Km 106 56%		122
Waldbran	10/ 192441	DE000940100513				HD	103	VIW 99 56%		(101)
69	Missouri	10/ 857429	gGZW 129 64%	MW	122 69%	P 98 69%	111	FIT 112 67% N 118 66%		100
		DE000951945592				M 114 72%	68%	EGW 109 72% ZZ 107 70%		92
3		2016	+1251	-0.25	+30	-0.15 +31	111	Fp FRW 104 46%		112
Mint .	10/ 851825	DE000948271424	1.L	2.L	3.L		106	Kp 99 64% Km 99 59%		123
Eagle ey	10/ 851171	DE000945367504				HD	110	VIW 101 59%		(109)
96	Porto *TA	10/ 180715	gGZW 127 67%	MW	124 72%	P 113 72%	97	FIT 114 70% N 115 71%		102
		DE000950463962				M 105 71%	66%	EGW 99 74% ZZ 96 70%		89
3		2015	+842	+0.10	+44	-0.05 +25	101	Fp FRW 114 53%		115
Polarbae	10/ 193020	DE000944502273	1.L	2.L	3.L		95	Kp 109 62% Km 102 58%		117
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886				HD	98	VIW 105 57%		(101)
102	Venezia *TA	10/ 857262	gGZW 127 65%	MW	119 70%	P 112 70%	98	FIT 119 68% N 117 69%		104
		DE000951365701				M 101 69%	65%	EGW 115 71% ZZ 116 68%		109
3		2015 13% RH	+744	-0.03	+28	-0.02 +24	105	Fp FRW 105 50%		109
Raldi .	10/ 198645	DE000944108728	1.L	2.L	3.L		96	Kp 125 61% Km 102 56%		109
Vlado .	10/ 186248	DE000942729964				HD	96	VIW 113 56%		(111)

Identitätsdaten			Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- riour
109	Hugoboss	10/ 606193 AT000629905428 2015	gGZW 126 68%	MW 127 71%	P 105 71%	103	FIT 104 72% N 112 70%		99
3			+994	+0.02 +43	M 118 70%	65%	EGW 94 74% ZZ 94 70%		97
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L	2.L	3.L	104	Fp [+2] FRW 99 52%		124
Wille .	10/ 426617	DE000813516428			HD	100	Kp 106 99% Km 105 68%		118
						105	VIW 98 86%		(111)
146	Versailles *TA	10/ 859560 DE000951526561 2015	gGZW 122 65%	MW 121 71%	P 107 71%	105	FIT 105 69% N 110 69%		101
3			+756	+0.03 +34	M 111 70%	66%	EGW 111 72% ZZ 107 69%		89
Versetto	10/ 605762	AT000260829316	1.L	2.L	3.L	94	Fp FRW 92 50%		109
Polarbae	10/ 193020	DE000944502273			HD	115	Kp 98 61% Km 101 57%		120
						97	VIW 96 56%		(98)

Auswahl genomischer Jungvererber anderer Besamungsstationen - über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten			Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- riour
6	Worldcup	10/ 180838 DE000951373137 2016	gGZW 135 58%	MW 125 64%	P 102 64%	108	FIT 121 61% N 117 61%		112
17 A1			+1130	-0.10 +38	M 103 62%	56%	EGW 120 64% ZZ 120 61%		100
Wertvoll	10/ 606108	AT000682079528	1.L	2.L	3.L	111	Fp FRW 114 39%		106
Watt .	10/ 851700	DE000945875179			HD	103	Kp 101 62% Km 113 52%		119
						107	VIW 105 55%		(109)
7	Minor *TA	10/ 859670 DE000951711812 2016	gGZW 135 63%	MW 122 67%	P 111 67%	103	FIT 128 66% N 129 66%		102
2			+796	-0.02 +31	M 97 69%	67%	EGW 125 70% ZZ 127 68%		103
Mint .	10/ 851825	DE000948271424	1.L	2.L	3.L	108	Fp FRW 113 45%		119
Passion	10/ 179352	DE000941387798			HD	98	Kp 103 62% Km 106 58%		112
						102	VIW 108 57%		(111)
16	Hilfinger	10/ 427034 DE000816589529 2016	gGZW 133 64%	MW 128 70%	P 108 70%	116	FIT 106 65% N 108 65%		109
27			+947	-0.04 +36	M 103 69%	66%	EGW 107 70% ZZ 104 67%		92
Hurly .	10/ 177400	DE000947424346	1.L	2.L	3.L	110	Fp FRW 90 44%		104
Wille .	10/ 426617	DE000813516428			HD	118	Kp 118 61% Km 106 55%		115
						107	VIW 111 55%		(105)
17	Horizont	10/ 859683 DE000951888322 2016	gGZW 133 59%	MW 128 64%	P 110 64%	96	FIT 115 62% N 116 63%		100
27 6 A3 A5			+1147	-0.08 +41	M 124 62%	62%	EGW 107 66% ZZ 107 62%		99
Hubraum	10/ 164630	DE000948679475	1.L	2.L	3.L	102	Fp FRW 101 41%		117
Wille .	10/ 426617	DE000813516428			HD	96	Kp 116 60% Km 101 54%		119
						96	VIW 116 55%		(110)
19	Happyend *TA	10/ 852954 DE000950851258 2016	gGZW 133 63%	MW 126 69%	P 120 69%	108	FIT 116 65% N 113 64%		114
6 A3			+907	+0.07 +44	M 99 68%	65%	EGW 106 69% ZZ 105 66%		98
Hurly .	10/ 177400	DE000947424346	1.L	2.L	3.L	113	Fp FRW 110 44%		111
Zauber .	10/ 170014	DE000940777732			HD	106	Kp 103 60% Km 107 55%		107
						102	VIW 105 54%		(110)
23	Husam	10/ 427025 DE000816293769 2016	gGZW 133 64%	MW 121 70%	P 120 70%	120	FIT 116 65% N 117 65%		115
27 6			+939	-0.11 +30	M 104 68%	65%	EGW 108 70% ZZ 107 67%		104
Hurly .	10/ 177400	DE000947424346	1.L	2.L	3.L	116	Fp FRW 105 44%		107
Samland	10/ 183655	DE000938322620			HD	122	Kp 108 61% Km 100 55%		113
						108	VIW 103 55%		(103)
27	Vigor	10/ 606286 AT000849026729 2016	gGZW 133 68%	MW 120 74%	P 114 74%	91	FIT 129 71% N 130 71%		102
A1 17			+808	±0.00 +34	M 117 73%	68%	EGW 115 74% ZZ 114 72%		105
Raldi .	10/ 198645	DE000944108728	1.L	2.L	3.L	95	Fp FRW 119 53%		114
Volt .	10/ 605352	AT000864504442			HD	96	Kp 108 64% Km 117 60%		123
						89	VIW 101 59%		(98)
30	Equador	10/ 606283 AT000781071729 2016	gGZW 132 67%	MW 127 73%	P 87 73%	104	FIT 113 71% N 110 71%		102
A1 17			+1128	-0.04 +43	M 116 72%	66%	EGW 110 74% ZZ 106 71%	MAS	97
Everest	10/ 179900	DE000945582236	1.L	2.L	3.L	110	Fp FRW 111 53%	ZYS	102
Rau .	10/ 605345	AT000653713345			HD	97	Kp 107 64% Km 105 59%	fFR 99 30%	126
						104	VIW 113 58%	MIF	(102)

Identitätsdaten			Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
32	Hokuspokus *TA	10/ 857432 DE000951718913 2016	gGZW 132 64%	MW 124 70%	P 113 70%	110	FIT 115 65% N 111 65%		107
6			+861	-0.02 +34	M 113 68%	65%	EGW 102 70% ZZ 98 67%		96
Hurly .	10/ 177400	DE000947424346	1.L	2.L	+0.03 +33	109	Fp FRW 113 44%		103
Narr .	10/ 165982	DE000937795843			3.L	108	Kp 116 62% Km 104 56%		108
					HD	106	VIW 111 56%		(98)
41	Eversun *TA	10/ 857476 DE000951951199 2016	gGZW 131 62%	MW 126 67%	P 94 67%	107	FIT 107 65% N 106 65%		109
2			+923	+0.07 +44	M 125 67%	67%	EGW 101 69% ZZ 97 66%		100
Evergree	10/ 186746	DE000948470307	1.L	2.L	-0.02 +31	120	Fp FRW 108 43%		112
Waldbran	10/ 192441	DE000940100513			3.L	102	Kp 111 65% Km 104 58%		114
					HD	102	VIW 108 58%		(110)
43	Hetwin	10/ 180793 DE000951322752 2016	gGZW 131 61%	MW 123 67%	P 118 67%	96	FIT 121 64% N 120 65%		109
17 A1			+988	-0.07 +35	M 114 65%	60%	EGW 105 68% ZZ 103 65%		108
Haribo .	10/ 859030	DE000948636664	1.L	2.L	-0.05 +30	99	Fp FRW 107 43%		115
Wobbler	10/ 851361	DE000946673832			3.L	92	Kp 128 62% Km 101 56%		115
					HD	100	VIW 121 57%		(95)
49	Sonora	10/ 190470 DE000950496985 2015	gGZW 130 67%	MW 127 73%	P 116 73%	116	FIT 99 70% N 105 70%		103
10 16			+1186	-0.17 +35	M 114 71%	67%	EGW 93 73% ZZ 92 71%		100
Saldana	10/ 186364	DE000945398166	1.L	2.L	±0.00 +42	119	Fp FRW 89 51%		109
Vanadin	10/ 179356	DE000941035849			3.L	110	Kp 104 65% Km 106 58%		111
					HD	111	VIW 103 58%		(102)
52	Hosianna *TA	10/ 180830 DE000816422453 2016	gGZW 130 62%	MW 126 68%	P 113 68%	92	FIT 120 65% N 118 65%		103
6 27 A3			+769	+0.22 +50	M 102 65%	65%	EGW 106 68% ZZ 104 65%		111
Hubraum	10/ 164630	DE000948679475	1.L	2.L	-0.04 +24	95	Fp FRW 110 43%		107
Ratgeber	10/ 191692	DE000935281577			3.L	91	Kp 107 63% Km 115 57%		122
					HD	96	VIW 111 56%		(105)
79	Himmlich *TA	10/ 180765 DE000950718412 2015	gGZW 129 64%	MW 116 70%	P 120 70%	117	FIT 117 67% N 122 67%		102
6			+619	-0.06 +21	M 104 68%	63%	EGW 112 70% ZZ 110 67%		114
Himeros	10/ 170431	DE000942690610	1.L	2.L	+0.04 +25	108	Fp FRW 100 47%		106
Rave .	10/ 605761	AT000400484214			3.L	120	Kp 98 61% Km 97 55%		114
					HD	108	VIW 98 55%		(104)
89	Elevator	10/ 606274 AT000465626829 2016	gGZW 128 65%	MW 120 71%	P 109 71%	114	FIT 110 68% N 111 68%		104
10 16			+862	-0.16 +22	M 102 70%	64%	EGW 105 71% ZZ 103 69%		100
Edelstof	10/ 175617	DE000944072668	1.L	2.L	+0.04 +34	114	Fp FRW 108 48%		112
Wildwest	10/ 188878	DE000940759262			3.L	116	Kp 106 64% Km 114 56%		111
					HD	104	VIW 94 57%		(102)
107	Hecht	10/ 190647 DE000951495170 2016	gGZW 126 67%	MW 129 72%	P 116 72%	94	FIT 107 71% N 110 71%		111
17 2			+798	+0.22 +51	M 107 71%	66%	EGW 102 74% ZZ 101 71%		91
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L	2.L	+0.05 +32	97	Fp FRW 99 53%		115
Passion	10/ 179352	DE000941387798			3.L	95	Kp 107 63% Km 106 59%		118
					HD	94	VIW 102 58%		(110)
108	Miami	10/ 427019 DE000950912120 2015	gGZW 126 64%	MW 128 69%	P 95 69%	95	FIT 107 67% N 113 66%		106
27			+936	+0.09 +46	M 113 70%	68%	EGW 105 71% ZZ 104 69%		90
Mint .	10/ 851825	DE000948271424	1.L	2.L	+0.01 +34	100	Fp FRW 99 46%		133
Wilhelm	10/ 605807	AT000786519307			3.L	96	Kp 112 65% Km 95 60%		123
					HD	94	VIW 111 60%		(103)
115	Ozapftis	10/ 865517 DE000951188397 2016	gGZW 126 64%	MW 121 70%	P 114 70%	103	FIT 111 66% N 113 67%		114
10 16			+1198	-0.29 +25	M 102 68%	64%	EGW 100 69% ZZ 101 67%		97
Hagwirt	10/ 192627	DE000941327412	1.L	2.L	-0.10 +33	108	Fp FRW 104 46%		107
Passion	10/ 179352	DE000941387798			3.L	104	Kp 112 60% Km 105 56%		110
					HD	98	VIW 105 54%		(104)
125	Severin	10/ 427024 DE000816245053 2016	gGZW 125 62%	MW 124 67%	P 107 67%	90	FIT 110 64% N 112 65%		106
27 6 A5			+925	+0.01 +39	M 109 65%	67%	EGW 102 67% ZZ 101 64%		90
Siwil .	10/ 426984	DE000948834359	1.L	2.L	-0.04 +29	105	Fp FRW 98 43%		108
Everest	10/ 179900	DE000945582236			3.L	87	Kp 107 63% Km 102 57%		120
					HD	90	VIW 117 58%		(103)

Natürlich hornlose Bullen - Höchstädt:

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
87	Mineral Pp*	10/ 177700	DE000951740030	gGZW 128 63%	MW 121 67%	P 93 67%	110	FIT 112 66% N 115 65%		103
3		2016		+1025	-0.13 +32	M 108 70%	67%	EGW 111 71% ZZ 110 69%		81
Mint .	10/ 851825	DE000948271424		1.L	2.L	3.L	120	Fp FRW 107 45%		108
Witam .	10/ 180180	DE000947303667				HD	99	Kp 100 63% Km 101 58%		121
							109	VIW 102 58%		(99)
137	Hengst P*S *TA	10/ 859480	DE000950485316	gGZW 124 59%	MW 116 65%	P 111 65%	103	FIT 119 63% N 115 64%		103
3		2015		+493	+0.07 +26	M 100 63%	56%	EGW 106 66% ZZ 103 63%		105
Humboldi	10/ 859058	DE000948455048		1.L	2.L	3.L	98	Fp FRW 118 42%		107
Irola .	10/ 199000	DE000945392211				HD	103	Kp 130 58% Km 103 48%		112
							104	VIW 109 46%		(97)
139	Hakuna P*S *TA	10/ 862055	DE000951253177	gGZW 123 62%	MW 124 67%	P 111 67%	88	FIT 116 65% N 116 66%		107
3		2016		+1002	-0.10 +33	M 103 65%	65%	EGW 110 68% ZZ 111 65%		100
Hubraum	10/ 164630	DE000948679475		1.L	2.L	3.L	89	Fp FRW 108 44%		111
Irola .	10/ 199000	DE000945392211				HD	87	Kp 105 63% Km 101 57%		110
							96	VIW 107 58%		(103)

Natürlich hornlose Bullen – andere Stationen – über Höchstädt verfügbar

NACHKOMMENGEPÜRFT

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
25	Irokese P*S	10/ 186736	DE000947633254	gGZW 129 81%	MW 116 88%	P 101 88%	118	FIT 114 78% N 110 74%		46 103
16 10		2013		+144	+0.34 +32	M 106 88%	96%	EGW 113 84% ZZ 111 84%	MAS	108
Irola .	10/ 199000	DE000945392211		1.L	100 1.9 2.L	3.L	113	Fp [+2] FRW 116 54%	ZYS	105
Wyoming	10/ 172507	DE000940123699		8	2300 4.25 98 3.25 75	HD 7830	120	Kp 104 99% Km 106 88%	fFR 106 39%	111
							108	VIW 102 97%	MIF 97 45%	(110)
33	Votary P*S *TA	10/ 172966	DE000946894585	gGZW 127 88%	MW 120 96%	P 91 96%	102	FIT 111 84% N 106 78%		112 116
10 16		2012		+1053	-0.10 +35	M 97 95%	89%	EGW 109 91% ZZ 109 93%	MAS	116
Ruhmreic	10/ 179596	DE000917192201		1.L	280 5.1 2.L	8 1 3.L	121	Fp [-1] FRW 106 68%	ZYS 98 33%	107
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272		37	6841 4.06 278 3.33 228	HD 7781	93	Kp 113 99% Km 116 91%	fFR 109 60%	118
							100	VIW 117 94%	MIF 100 71%	(88)

GENOMISCHE JUNGVERERBER

26	Motane Pp*	10/ 173269	DE000950963826	gGZW 133 58%	MW 120 62%	P 113 63%	112	FIT 121 61% N 120 62%		117
10		2016		+913	-0.12 +27	M 115 61%	62%	EGW 107 63% ZZ 105 60%		112
Mahango	10/ 173075	DE000948097266		1.L	2.L	3.L	114	Fp FRW 113 39%		108
Mandai .	10/ 175584	DE000943003311				HD	104	Kp 101 61% Km 111 55%		114
							112	VIW 104 56%		(95)
47	Moremi PP*	10/ 175933	DE000950785125	gGZW 131 59%	MW 118 63%	P 118 64%	115	FIT 118 62% N 121 62%		91
10 16		2016		+925	-0.12 +28	M 116 62%	63%	EGW 96 64% ZZ 96 61%		106
Mahango	10/ 173075	DE000948097266		1.L	2.L	3.L	115	Fp FRW 116 40%		109
Marmor .	10/ 163228	DE000974601831				HD	107	Kp 111 61% Km 101 56%		103
							115	VIW 101 55%		(99)
86	Riemenschnei P*S *TA	10/ 177500	DE000950237347	gGZW 128 63%	MW 122 68%	P 117 68%	100	FIT 117 65% N 118 63%		101
10 16		2015		+792	+0.03 +35	M 114 66%	60%	EGW 107 68% ZZ 103 66%		106
Rieth .	10/ 171129	DE000946536391		1.L	2.L	3.L	102	Fp [+1] FRW 109 43%		121
Zapfhahn	10/ 192489	DE000940559486				HD	101	Kp 96 91% Km 105 56%		105
							99	VIW 97 66%		(106)

Einsatz in Gezielter Paarung:

Bullenmütter: NKP: VITAMIN, WIE WEIT, MOGUL, SEHR GUT, LANSLIDE, RIAZA
GJV: ETOSCHA, VETTEL, WERTVOLL,
Hornlose GJV: MOTANE Pp*, MINERAL Pp*, MUMBA Pp*

Jungkühe: LANSLIDE, RIAZA, VERSAILLES, MOTANE Pp*;

Jungrinder: SEHRGUT, MOGUL, VETTEL, MUMBA Pp*

Vererbungsschwerpunkte aktueller Bullen (nachkommengeprüft)

<u>Gesamtzuchtwert</u>	<u>Milchwert</u>	<u>Fleischwert</u>	<u>ZW Milch kg</u>	<u>Eiweiß %</u>	
WABAN	147	SEHRGUT *TA 127	WISCONA *TA 120	WITZBACH *TA 1282	WISCONA *TA 0,15
VILLEROY *TA	139	LANSLIDE 127	VILLEROY *TA 119	EVEREST 1113	ERBHOF *TA 0,14
HURLY *TA	134	WABAN 126	VALEUR 119	MARTIN 1090	IROKESE P*S 0,13
WOBLER *TA	134	ERBHOF *TA 124	IROKESE P*S 118	HURLY *TA 1067	LANSLIDE 0,06
WENDLINGER '	132	EVEREST 123	ERBHOF *TA 117	VOTARY P*S, *T 1053	MITTSOMMER *TA 0,06
MACBETH	132	HURLY *TA 122	HURLY *TA 115	SEHRGUT *TA 1053	WABAN 0,05
ERBHOF *TA	131	MITTSOMMER *TA 121	WELFENPRINZ *T/ 114	WOBLER *TA 1032	MANDERA *TA 0,04
WITZBACH *TA	131	VILLEROY *TA 120	WITZBACH *TA 113	MINT *TA 1025	WELFENPRINZ *TA 0,04
WALFRIED *TA	131	WENDLINGER *TA 120	WEYDEN *TA 112	WABAN 1012	SEHRGUT *TA 0,03
WEYDEN *TA	129	WITZBACH *TA 120	WILLIAMS *TA 112	MAXX *TA 982	VILLEROY *TA 0,03
IROKESE P*S	129	VOTARY P*S, *TA 120	MANDERA *TA 109	WENDLINGER * 977	OSTBLOCK *TA 0,02

<u>Fitness</u>	<u>Nutzungsdauer</u>	<u>Eutergesundheitswert</u>	<u>Melkbarkeit</u>	<u>Kalbeverlauf (pat)</u>	
WABAN	129	WABAN 126	WABAN 125	VIANO 122	HURLY *TA 123
WALFRIED *TA	124	WENDLINGER *TA 125	MINT *TA 122	EVEREST 120	ZOMBIE *TA 119
WENDLINGER '	123	WALFRIED *TA 124	WALFRIED *TA 121	ZOMBIE *TA 116	MARTIN 118
MACBETH	119	WOBLER *TA 122	WELFENPRINZ *T/ 121	WENDLINGER * 115	WOBLER *TA 118
JANDA	119	JANDA 120	HUSKY *TA 120	VILLEROY *TA 114	SEHRGUT *TA 118
VILLEROY *TA	118	MINT *TA 120	MACBETH 118	MINT *TA 113	VIERA *TA 116
WOBLER *TA	116	VILLEROY *TA 118	WILDOST *TA 116	VIERA *TA 113	WALOT 116
WISCONA *TA	115	MACBETH 118	SEHRGUT *TA 115	LANSLIDE 113	EVEREST 115
HURLY *TA	115	HUSKY *TA 115	MANDERA *TA 115	WITZBACH *TA 112	ERBHOF *TA 114
MANDERA *TA	115	MANDERA *TA 114	WITZBACH *TA 114	ERBHOF *TA 112	WILDALP *TA 114
MINT *TA	115	WALOT 114	IROKESE P*S 113	MANDERA *TA 111	MACBETH 113

<u>Fruchtbarkeitswert</u>	<u>Rahmen</u>	<u>Bemuskelung</u>	<u>Fundament</u>	<u>Euter</u>	
VILLEROY *TA	117	VIANO 121	VALEUR 119	MANDERA *TA 133	MINT *TA 128
JANDA	117	VOTARY P*S, *TA 116	VOTARY P*S, *TA 116	MINT *TA 127	RIAZA *TA 126
IROKESE P*S	116	WISCONA *TA 114	WELFENPRINZ *T/ 113	WENDLINGER * 122	WILLIAMS *TA 122
WABAN	115	WELFENPRINZ *T/ 113	WALFRIED *TA 110	MARTIN 119	WISCONA *TA 118
MANDERA *TA	114	WILLIAMS *TA 112	VIANO 109	ZOMBIE *TA 118	VOTARY P*S, *TA 118
WENDLINGER '	112	JANDA 111	WISCONA *TA 109	WALOT 115	ZOMBIE *TA 116
ZOMBIE *TA	111	WALOT 111	WALOT 109	MITTSOMMER * 115	HUSKY *TA 115
RIAZA *TA	110	VALEUR 110	HUSKY *TA 109	WELFENPRINZ 113	LANSLIDE 115
VALEUR	110	MAXX *TA 109	WILLIAMS *TA 108	HUSKY *TA 113	WILDOST *TA 115
WALFRIED *TA	109	OSTBLOCK *TA 108	WOBLER *TA 108	VIANO 112	WELFENPRINZ *TA 114
MACBETH	109	RIAZA *TA 106	IROKESE P*S 108	WOBLER *TA 112	MACBETH 114

Fleckvieh (genetisch hornlos)

NK-geprüft

IROKESE P*S	129
VOTARY P*S, *T	127

Fleckvieh (genetisch hornlos)

genomische Jungv.

MOREMI PP*	131
MUERITZ P*S	130
INNOVATION P*S	129
RI.SCHNEIDER P*S	128
IRREGUT P*S	126
WINDSOR P*S	125
VOLLGAS P*S	125
GENTLEMAN P*S	124
ISAAK P*S	124
HENGST P*S	124

Angebot von gesextem Fleckvieh-Sperma

Höchstädt(NK) Everest, Wildnis, Samlas (ml), Wiscona (JV) Imperativ, Hugoboss, Dream ,

Neustadt a. d. Aisch

(NK) Waban, Mandrin, Manigo, Wettendass, Ostende (JV) Possmann, Huerde, , Herzsclag

Greifenberg

(NK) Viano, Rotberg (TP), Weltall PS(FH2), Marmor PS, Von Welt Pp (TP) (JV) hornlos Manolo Pp, Mahoni Pp (JV) Vernando, Viantor

Bayern Genetik

(NK) Erbhof *TA, Ilion, Rijeka*TA, Walfried*TA, Wallenstein, Welfenprinz*TA, Wolgasand*TA, Zauber, Dryland, Weidenberg, Moritzburg, Wendlinger (JV) Mahango Pp (ml+wbl.)