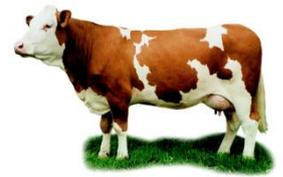




Zuchtverband für das Schwäbische Fleckvieh e.V.  
Wertingen

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



## Rundbrief August 2017

### Inhalt:

1. Aktuelles zum Export und Kälbermarkt
2. Statistik Zuchtvieh- und Kälbervermarktung
3. Kälberaufzucht optimieren
4. Genomische Untersuchung
5. Aktuelles in Kürze
6. Markttermine
7. Ergebnisse der August-Zuchtwertschätzung

### Der Export boomt

Die Nachfrage nach trächtigen Kalbinnen und Jungrindern in Richtung Türkei ist nach wie vor enorm stark. Noch nie zuvor war der Zuchtviehexport derart lukrativ wie derzeit. Nutzen sie diese Vermarktungschance, solange sie besteht. Die Anforderungen und Leistungsgrenzen finden sie auf der folgenden Seite. In andere Länder können auch mit Deckbullen belegte Kalbinnen exportiert werden.

Die Auszahlungspreise sind in jüngster Vergangenheit nochmal deutlich angestiegen. Die Vermarktung über den Zuchtverband zu höchsten Preisen ist also hoch attraktiv.

Vereinzelte sind auch Viehhandelsunternehmen in das Geschäft mit Exporttieren eingestiegen und betreiben dieses Geschäft unter Umgehung des Zuchtverbandes. In der Vergangenheit gab es dabei auch größere Unregelmäßigkeiten im Zusammenhang mit Zuchtbescheinigungen, die derzeit weiterverfolgt werden.

Der Zuchtverband ist Ihr kompetenter Ansprechpartner in allen Fragen der Zucht und Vermarktung. Wir unterhalten ein personal- und kostenintensives Herdbuchwesen, von dem jeder einzelne Züchter in seiner Arbeit profitiert.

Wir finanzieren mit erheblichen Finanzmitteln Beratungsarbeit und züchterische Maßnahmen, die dem einzelnen Betrieb zugutekommen.

Von daher muss es eine Selbstverständlichkeit sein, auch in der Vermarktung den Zuchtverband als seriösen Erstansprechpartner zu nutzen. Anruf/Fax/mail genügt – alles andere von uns wird erledigt.

### Nutzkälber am Markt – begehrt und hochbezahlt !

Der Zuchtverband hat seit längerem den Markttag auf Dienstag verlegt. Die Vermarktungschancen für Kälber im mittleren oder auch schwächeren Qualitätssegment haben sich dadurch deutlich verbessert, weil die Ströme des Kälberhandels am Wochenanfang besser genutzt werden können.

Seit Monaten läuft am Markt dasselbe Spiel ab: Die permanent starke Nachfrage kann regelmäßig nicht bedient werden. Auf Dauer bedeutet dies eine Schwächung des Marktes, wenn Kunden zu oft auf nächsten Markt vertröstet werden müssen.

Im Klartext: Wir brauchen dringend mehr Kälber am Markt, um diesen noch attraktiver gestalten zu können. Dass die Preise absolut lohnenswert sind, sehen Sie in der Marktstatistik der letzten Monate.

Also: Kälbervermarktung über den Zuchtverband lohnt sich – wir finden für Sie Abnehmer für alle Qualitätssegmente – idealerweise im Bereich 80-100 kg.

Neben den Stückzahlen ist uns auch die weitere Verbesserung der Kälberqualität ein großes Anliegen. Immer wieder haben wir dieses Thema in Züchtersammlungen behandelt, so auch im vergangenen Winter. Im Rundbrief finden Sie einen Artikel von Fr. Dr. Lorenz vom TGD Bayern, der Ihnen Hilfestellung geben soll.

# Zuchtvieh- und Kälbervermarktung

## Export

Aufgrund der ungebrochenen Nachfrage nach trächtigen Kalbinnen und Jungrindern im Alter von ca. 7 – 12 Monaten für den Export in die Türkei sind die Verkaufspreise in kurzer Zeit deutlich angestiegen.

## Anforderungen:

- HB-Abstammung A
- Mutter 1. Laktation 6.000 kg Milch oder Durchschnittsleistung Ø 6.500 kg Milch
- Kalbinnen müssen 3 – 6 Monate trächtig sein  
(nur für Türkei: aus künstlicher Besamung; in andere Länder auch mit Deckbullen belegt)
- Die Tiere müssen enthornt sein.

## Anmeldung geeigneter Tiere frühestmöglich beim Zuchtverband.

## Großviehmarkt

Bei weitestgehend gesichertem Absatz sind die Jungkuh-Märkte aktuell zu knapp bestückt. In den Herbst- und Wintermonaten dürfte die Nachfrage erfahrungsgemäß wieder spürbar zunehmen, weshalb eine Steigerung des Angebotes notwendig ist.

Neben dem Markt bieten wir natürlich auch eine schlagkräftige Vermittlung von Jungkühen ab Stall an.

Im Zuge von Bestandsaufstockungen werden regelmäßig umfangreichere Posten an geeigneten Laufstallkühen gesucht. Betriebsinhaber, die sich mit dem Gedanken tragen, die Milchviehhaltung aufzugeben, sollten unbedingt frühzeitig mit dem Zuchtverband in Kontakt treten.

Markt	Bullen		Jungkühe	
	verkauft	Preis	verkauft	Preis
Juli 2017	6	2.258 €	43	1.586 €
Juni 2017	7	3.821 €	48	1.630 €
Mai 2017	8	5.994 €	43	1.527 €

## Kälber

Auf rekordverdächtigem Niveau bewegen sich derzeit die Auszahlungspreise für gut entwickelte Bullenkälber zur Weitermast im Gewichtsbereich von 80 – 100 kg Lebendgewicht. In aller Regel ist es wenig lohnenswert, Kälber gezielt auf deutlich höhere Verkaufsgewichte zu bringen. Außerdem sind die Absatzwege für solche Kälber mitunter eingeschränkt.

Bei den weiblichen Zuchtkälbern hat sich aufgrund der umfangreichen Zuchtvieh-Exporte die Nachfrage stark belebt. Besonders gefragt sind solche Kälber, die die geforderten Leistungsvoraussetzungen für den Export in die Türkei erfüllen.

Sowohl bei den Bullenkälbern zur Weitermast als auch bei den weiblichen Zuchtkälbern bietet die Beschickung der Kälbermärkte optimale Voraussetzungen zur Erzielung höchster Verkaufserlöse.

## Marktspiegel Kälber

Markt	Weibliche Zuchtkälber			verk.	Männliche Nutzkälber				
	verk.	Auszahlungspreis			Gesamt	Auszahlungspreise			
		€/Kalb	€/kg			€/kg	€/kg	€/kg	
16.08.17				275	6,96	647	7,03	7,16	7,07
01.08.17				245	6,92	633	7,42	7,16	6,94
18./26.07.17	47	458	4,98	211	6,39	611	5,66	6,79	6,64
04.07.17				238	6,44	607	6,64	6,86	6,55
20./21.06.17	72	395	4,01	255	6,66	636	7,28	7,03	6,76
07.06.17				254	6,22	615	6,90	6,75	6,45
23.05.17				231	6,38	610	6,82	6,83	6,48
09./17.05.17	62	380	3,89	268	6,04	597	7,06	6,58	6,32

## Kälberaufzucht optimieren

Kälberaufzucht ist ein Dauerbrenner. Immer wieder haben wir dieses Thema bei Züchtersversammlungen und Seminaren aufgegriffen und werden es wieder tun. Im vergangenen Winter referierte **Frau Dr. Ingrid Lorenz vom Tiergesundheitsdienst Grub** in drei Züchtersversammlungen zu diesem Thema.

Etwa zeitgleich erschien von ihr eine Veröffentlichung im Allgäuer Wochenblatt, in der einige grundlegende Dinge erläutert sind. Bei Nachfragen können sie sich jederzeit auch direkt an den TGD wenden.

Auch in unserer **gemeinsamen Seminarreihe** mit der Besamungsstation Höchstädt, der Höchstädter Klauenpflege und der Molkerei Gropper konnte mit **Herrn Dr. Kunz ein hochkarätiger Referent zum Gesamtkomplex Kälberaufzucht** gewonnen werden.

**Optimale, verlustarme Kälberaufzucht spart Geld und bringt Geld – bei der eigenen Nachzucht und bei der Kälbervermarktung.**

## Genomische Untersuchung – Kosten sinken

Zum Oktober-Schätzlauf konnten in Verbindung mit der Einführung eines neuen Untersuchungs-Chips die Kosten der genomischen Untersuchung deutlich gesenkt werden. Für ab sofort eingesandte Proben gilt der neue Preis von **49,50 € netto**. (bisher 83,- € netto).

Damit besteht der Anreiz, stärker in die Typisierung weiblicher Tiere einzusteigen und die genomische Untersuchung gezielter im betrieblichen Zuchtmanagement zu nutzen.

Bei ausgewählten Jungrindern für das Zuchtprogramm übernimmt der Zuchtverband zudem die Hälfte der Typisierungskosten.

## Termine - Aktuelles in Kürze

Freitag, 1.9. und Samstag 2.9. 2017 Züchterlehrfahrt II

**Für Schnellentschlossene: es sind noch einige wenige Plätze frei !**

6. – 10. September 2017 Rieder Messe, Oberösterreich  
Preisrichten am Freitag, 8. September

Der Zuchtverband Wertingen ist mit vier Ausstellungskühen vertreten

Termine für genomische Untersuchungen

Einsendeschluss: Ergebnisveröffentlichung

Montag, 4.9. Mittwoch, 4.10.

Montag, 9.10. Dienstag, 7.11.

Donnerstag, 26.10. Dienstag, 5.12.

Dienstag, 5.12..2017 Veröffentlichung der Dezember-Zuchtwertschätzung

## Die nächsten Markttermine

Großvieh/Zuchtkälber Mittwoch	Nutzkälber Dienstag
	29.08.17
06.09.17	12.09.17
	26.09.17
	10.10.17
11.10.17	24.10.17
	07.11.17
08.11.17	21.11.17
	05.12.17

06.12.17

19.12.17



## Ergebnisse der Zuchtwertschätzung August 2017

Die Zuchtwerte aus der August-Schätzung liegen vor – wie immer gibt es positive Überraschungen und auch Enttäuschungen. Die Zuchtwertabschreibungen liegen bei GZW -0,4, MW -0,3, FW +0,1 und FIT – 0,2.

**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 jetzt bei GZW 132 (-3), MW 120 (-2). Bei der Anpaarung sind die Schwächen im Fundament zu beachten. **WEYDEN** hat im GZW auf 132 (+3) gesteigert, ebenso im MW auf 118 (+2). **WALDFUCHS** steht jetzt bei GZW 121 (+2) und MW119 (+2). Auch **PERON** hat sich leicht nach oben entwickelt auf GZW 119 (+1) und MW118 (+1). Etwas enttäuscht hat **WILLIAMS**, der im GZW auf 114 (-3) zurückgefallen ist – im MW hat er sich auf 113 stabil gehalten.

Neu nachkommengepüft ist **WISCONA** (Wille x Ruap). Mit GZW 130 und MW 118 hat er seine genomische Vorschätzung nun mit Nachkommen exakt bestätigt. Bei ordentlicher Melkbarkeit (106) und sehr guter Eutergesundheit (113) bringen die mittlerweile 26 Töchter eine 100-Tage-Leistung von 2776-3,99-3,38. Die Töchter sind in allen Rahmenkriterien deutlich überdurchschnittlich und gut bemuskelt. Sie zeigen etwas stärkeren Winkel bei sehr guter Fessel und sehr hoher Tracht. Die in der Länge durchschnittlichen Euter sind sehr gut im Bauch angebunden, sehr hoch im Euterboden bei mittlerem Zentralband. Strichlänge (etwas kürzer) und Strichdicke sind nahezu ideal. Die Striche sind vorne gut platziert und hinten ideal gestellt. **Achtung: Nicht für Kalbinnen geeignet !**

**ZOMBIE** (Zauber x Rumgo) ist zu seiner genomischen Vorschätzung deutlich gestiegen auf GZW 126 (+6) und MW 115 (+2). Bei sehr guter Melkbarkeit (111) und guter Eutergesundheit (107) sind aktuell 19 Töchterleistungen mit 2721-3,83-3,13 sowie 87 Probemelken mit 24,2 kg vorhanden.

Die Töchter sind knapp mittelrahmig und durchschnittlich bemuskelt. Sie zeigen extrem trockene Sprunggelenke, ordentliche Fesseln und Trachten bei fast idealem (tendenziell etwas mehr) Winkel. Die Euter sind mittel in der Länge und ideal in Voreuteraufhängung, Zentralband und Euterboden. Die Striche sind ideal ausgebildet, vorn optimal platziert und hinten ideal gestellt. Zu beachten ist die hinten etwas enge Strichstellung. Zombie besticht mit sehr guter Kalbeeignung (Kp 120, Km 103). Wir gratulieren dem Zuchtbetrieb Hartmann, Edenhausen (ehemals Lindermeir) zu diesem Zuchterfolg.

Ein weiterer Neuzugang ist **HUSKY** (Hulkor x Gebalot), der mit GZW 120 und MW 111 startet. Derzeit liegen 34 100-Tage-Leistungen mit 2418-4,19-3,19 und 45 Probemelken mit 24,7 kg vor. Husky bringt eine knapp mittelrahmige Nachzucht mit idealer Winkelung sowie guten Fesseln und Trachten. Die Euter sind bauchbetont und sehr gut in der Bauchdecke angebunden – mit gutem Zentralband und hohem Euterboden. Die Striche sind kürzer und dünner, Strichplatzierung und –stellung sind ordentlich.

Überregional haben sich die Bullen, die auch in GP eingesetzt waren, unterschiedlich weiterentwickelt: **REMMEL** hat sich im GZW deutlich gesteigert auf 132 (+4) bei unverändertem MW 127. **VOTARY P\*S** machte einen großen Sprung im MW auf 118 (+6). Im GZW ist er auf 123 (+2) gestiegen. **WALOT** und **SERENGETI** haben sich gehalten, **WEIDENBERG** ist leicht zurückgegangen auf GZW 118/MW115 (-2/-2). Stärker enttäuscht hat **INDIANER**, der jetzt auf GZW 115 (-4) und MW 115 (-5) steht.

Erfreulich entwickelt haben sich **WOBLER** auf 137/122 (+2/0) **MACBETH** auf 132/118 (+4/+4), **ERBHOF** auf 131/124 (+2/0), **MAXX** auf 127/121 (+5/+2).

Neu in Gezielter Paarung ist **VILLEROY** (Reumut x Ettal), der mit GZW 140 (+6) und MW 123 (+2) bei sehr guter Melkbarkeit (117) und guter Eutergesundheit (110) startet. Seine Nachzucht ist im Rahmen deutlich unterdurchschnittlich, vor allem seicht und schwach bemuskelt. Die Töchter zeigen stärkeren Winkel mit ordentlichen Fesseln und Trachten. Die Euter sind bauchbetont und gut in der

Bauchdecke angebunden bei mittlerem Zentralband und ordentlichem Euterboden. Die sehr dünnen Striche sind vorn ideal platziert und hinten ideal gestellt.

**WENDLINGER** (Wille x Gebalot) steht bei GZW 134 (+5) und MW 122 (+3) und vererbt sehr gute Melkbarkeit (115) und gute Eutergesundheit (109). Die 38 Töchter liegen bei 2909-3,79-3,12 in den ersten 100 Tagen. Im Exterieur sind sie mittelrahmig (etwas schmal) mit hervorragenden Fundamenten (fast ideale Winkelung, sehr trockene Gelenke mit enorm straffen Fesseln und sehr viel Klauentracht). Die Euter sind sehr gut in der Länge bei gutem Zentralband und mittlerem Euterboden. Die Striche sind etwas dicker und in der Länge optimal. Die Strichplatzierung vorn ist etwas weiter außen; auch die Strichstellung hinten zeigt leicht nach außen.

**POLARSTERN** (Polarbär x Winnipeg) steht nachkommengeprüft bei GZW 130 und MW 119 mit durchschnittlicher Melkbarkeit (99) und sehr guter Eutergesundheit (113). Die 24 bayerischen Leistungen liegen bei 2878-3,86-3,26. Die Töchter sind mittelrahmig; sie haben sehr trockene Gelenke, aber eine extrem starke Winkelung; Fesseln und Trachten sind ordentlich. Die Euter sind gut in Länge, Zentralband und Euterboden. Die Striche sind ideal ausgebildet, aber vorn weiter außen platziert; die Strichstellung hinten ist durchschnittlich.

**BUSSARD** (Busserl x Rau) ist eine sehr interessante Vaterlinien-Alternative. Er startet mit GZW 126 (+3) und MW 124 (+3) bei sehr guter Melkbarkeit (118) und Eutergesundheit (112). Aktuell sind 38 Töchter mit 2899-4,30-3,13 gemeldet. Die Nachzucht streut etwas im Exterieur. Die Töchter sind in allen Rahmenkriterien unterdurchschnittlich, haben sehr unklare Sprunggelenke und zeigen tendenziell etwas mehr Winkel; Fessel und Tracht sind durchschnittlich. Die Euter sind lang mit sehr gutem Zentralband und hohem Euterboden; die Voreuteraufhängung ist allerdings nicht ideal. Die Striche sind optimal ausgebildet, vorn normal platziert und hinten ideal gestellt.

**VIANO** (Rotglut x Imposium) startet mit GZW 125 (-2), MW 122 ( $\pm 0$ ), Melkbarkeit 119 und Eutergesundheit 109 in etwa bei seiner Vorschätzung. Es liegen 52 Töchter mit 2739-4,16-3,16 vor. Größe, Länge, Breite und Tiefe sind weit überdurchschnittlich. Die Fundamente sind sehr trocken mit straffen Fesseln, aber etwas stärkerem Winkel. Die Euter sind mittel in der Länge, sehr gut in der Voreuteraufhängung, aber mit sehr schwachem Zentralband. Die längeren Striche sind vorn ideal platziert und hinten normal gestellt. **Achtung: Nicht für Kalbinnen geeignet !**

**MITTSOMMER** (Manigo x Imposium) ist mit GZW 122 (+3) und MW 122 (+3) zur Vorschätzung gestiegen. Er liegt durchschnittlich in der Melkbarkeit (100) und gut in der Eutergesundheit (109). Die mittlerweile 60 Töchter liegen bei 2810-4,22-3,29. Die Nachzucht ist im Rahmen unterdurchschnittlich, zeigt aber ideale Fundamente (optimaler Winkel, klare Gelenke, sehr straffe Fesseln, sehr hohe Klauentracht). Die Euter sind sehr stark bauchbetont mit guter Voreuteraufhängung bei mittlerem Zentralband und Euterboden. Die Striche sind länger und dicker. Vorn sind sie etwas außen platziert, hinten ordentlich gestellt.

**ZUR FREUDE** (Zauber x Mandela) startet mit GZW 120 und MW 120 im Bereich der Vorschätzung. Er hat jetzt 35 Töchterleistungen mit 2817-4,14-3,21 bei sehr guter Melkbarkeit (118) und durchschnittlicher Eutergesundheit (101). Die Nachzucht ist in allen Rahmenkriterien überdurchschnittlich. Die Fundamente sind ideal (optimaler Winkel, sehr trockene Gelenke, sehr straffe Fesseln, sehr hohe Klauentracht). Die Euter sind bauchbetont mit durchschnittlicher Aufhängung, Zentralband und Euterboden. Die längeren Striche sind vorn normal platziert und hinten ideal gestellt.

#### **Hinweis:**

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

#### **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 nachkommengerechter Vererber der Besamungsstation Höchstädt

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
11	<b>Witzbach *TA</b>	<b>10/ 199280</b>	<b>DE000946635065</b>	<b>gGZW 132 82%</b>	MW 120 90%	P 114 91%	113	FIT 111 80% N 114 75%		52 105
3		2011		+1249	-0.30	+25		86% EGW 114 86% ZZ 116 86%	MAS	93
Witzbold	10/ 188829	DE000940930385		1.L 72 8.3	2.L 15 2.1	3.L	111	Fp [+1] FRW 90 63%	ZYS 101 35%	92
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 72 8.3	2.L 15 2.1	3.L	112	Kp 107 92% Km 106 77%	fFR 98 46%	104
				43 7419 3.98	295 3.40	252 HD 7799	108	VIW 112 77%	MIF 101 52%	(102)
12	<b>Weyden *TA</b>	<b>10/ 193190</b>	<b>DE000946583487</b>	<b>gGZW 132 86%</b>	MW 118 94%	P 117 94%	113	FIT 116 83% N 113 78%		97 100
3		2011		+675	+0.12	+38		87% EGW 111 90% ZZ 110 91%	MAS	98
Wyoming	10/ 172507	DE000940123699		1.L 157 7.6	2.L 29 2.7	3.L	114	Fp [+2] FRW 110 68%	ZYS 108 39%	99
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883		1.L 157 7.6	2.L 29 2.7	3.L	111	Kp 92 96% Km 109 84%	fFR 106 55%	102
				83 6837 4.29	293 3.45	236 HD 7865	106	VIW 101 82%	MIF 100 64%	(104)
22	<b>Wiscona *TA</b>	<b>10/ 163940</b>	<b>DE000947520987</b>	<b>gGZW 130 80%</b>	MW 118 86%	P 112 86%	118	FIT 112 78% N 113 75%		48 114
3		2012		+454	+0.06	+24		92% EGW 113 84% ZZ 112 83%	MAS 102 30%	107
Wille .	10/ 426617	DE000813516428		1.L 68 2.3	2.L	3.L	120	Fp [+2] FRW 102 57%	ZYS 100 33%	111
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		1.L 68 2.3	2.L	3.L	111	Kp 95 99% Km 102 83%	fFR 100 41%	120
				18 2887 3.98	115 3.39	98 HD 8074	113	VIW 106 94%	MIF 98 46%	(105)
42	<b>Everest</b>	<b>10/ 179900</b>	<b>DE000945582236</b>	<b>gGZW 126 98%</b>	MW 124 99%	P 84 99%	106	FIT 100 98% N 97 97%		1173 96
3		2010		+1153	-0.10	+39		99% EGW 91 98% ZZ 88 99%	MAS 107 83%	104
Ermüt .	10/ 165989	DE000934399962		1.L 5204 7.1	2.L 2007 4.9	3.L 71 1.9	111	Fp [+1] FRW 105 97%	ZYS 92 85%	110
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 5204 7.1	2.L 2007 4.9	3.L 71 1.9	96	Kp 116 99% Km 105 99%	fFR 106 97%	101
				2932 7739 4.17	323 3.41	264 HD 8337	109	VIW 117 99%	MIF 101 98%	(100)
48	<b>Zombie *TA</b>	<b>10/ 180175</b>	<b>DE000947547349</b>	<b>gGZW 126 79%</b>	MW 115 84%	P 106 84%	106	FIT 115 77% N 115 74%		40 95
3		2012		+733	-0.03	+28		90% EGW 107 83% ZZ 105 82%	MAS	98
Zauber .	10/ 170014	DE000940777732		1.L 61 2	2.L	3.L	111	Fp [+3] FRW 112 56%	ZYS 101 30%	116
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272		1.L 61 2	2.L	3.L	106	Kp 120 98% Km 103 78%	fFR 100 37%	117
				11 2565 3.81	98 3.09	79 HD 7489	100	VIW 109 89%	MIF 100 41%	(107)
56	<b>Polarbaer</b>	<b>10/ 193020</b>	<b>DE000944502273</b>	<b>gGZW 125 98%</b>	MW 115 99%	P 106 99%	106	FIT 110 98% N 107 97%		977 102
17 3 A1 C1		2010		+480	+0.11	+29		99% EGW 104 98% ZZ 101 99%	MAS 110 88%	94
Polari .	10/ 605419	AT000486134172		1.L 3907 7.2	2.L 1819 5.6	3.L 273 3.8	100	Fp [±0] FRW 110 97%	ZYS 111 88%	114
Wal .	10/ 605218	AT000841069834		1.L 3907 7.2	2.L 1819 5.6	3.L 273 3.8	109	Kp 119 99% Km 108 99%	fFR 106 96%	102
				2458 6780 4.30	291 3.48	236 HD 7927	103	VIW 104 99%	MIF 107 98%	(102)
93	<b>Waldfuchs *TA</b>	<b>10/ 171188</b>	<b>DE000947332101</b>	<b>gGZW 121 84%</b>	MW 119 93%	P 113 93%	96	FIT 109 80% N 109 74%		58 98
3		2012	17% RH	+754	-0.03	+29		89% EGW 104 88% ZZ 103 89%	MAS 109 30%	84
Waldbran	10/ 192441	DE000940100513		1.L 162 3.4	2.L	3.L	102	Fp [±0] FRW 103 60%	ZYS 99 33%	101
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		1.L 162 3.4	2.L	3.L	94	Kp 102 99% Km 100 85%	fFR 101 48%	113
				75 2657 4.15	110 3.25	86 HD 7879	97	VIW 107 91%	MIF 100 58%	(106)
111	<b>Husky *TA</b>	<b>10/ 172980</b>	<b>DE000946894593</b>	<b>gGZW 120 77%</b>	MW 111 84%	P 101 84%	106	FIT 114 73% N 116 72%		34 98
3		2012		+316	+0.11	+22		84% EGW 117 79% ZZ 119 78%	MAS	110
Hulkor .	10/ 166168	DE000939373401		1.L 42 5.2	2.L	3.L	108	Fp [-9] FRW 100 50%	ZYS	110
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883		1.L 42 5.2	2.L	3.L	102	Kp 107 95% Km 105 70%	fFR 96 36%	113
				31 2371 4.20	100 3.21	76 HD 7431	105	VIW 104 81%	MIF 94 40%	(98)
117	<b>Peron *TA</b>	<b>10/ 189775</b>	<b>DE000945920022</b>	<b>gGZW 119 90%</b>	MW 118 96%	P 107 96%	100	FIT 104 89% N 109 83%		65 99
3		2011		+861	-0.05	+32		88% EGW 105 91% ZZ 105 94%	MAS	94
Pepsi .	10/ 191954	DE000936877792		1.L 98 8.4	2.L 55 4.3	3.L	99	Fp [±0] FRW 97 78%	ZYS 103 35%	108
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		1.L 98 8.4	2.L 55 4.3	3.L	107	Kp 104 99% Km 102 90%	fFR 105 51%	114
				76 6835 4.13	282 3.34	228 HD 7296	95	VIW 94 93%	MIF 96 59%	(106)
167	<b>Williams *TA</b>	<b>10/ 180078</b>	<b>DE000946627008</b>	<b>gGZW 114 91%</b>	MW 113 98%	P 104 98%	113	FIT 97 86% N 103 80%		166 111
3		2012		+946	-0.30	+14		96% EGW 97 94% ZZ 97 96%	MAS 98 32%	109
Wille .	10/ 426617	DE000813516428		1.L 533 4.1	2.L 1 3	3.L	117	Fp [+1] FRW 89 71%	ZYS 98 40%	110
Inhof .	10/ 191907	DE000937031151		1.L 533 4.1	2.L 1 3	3.L	100	Kp 87 99% Km 117 94%	fFR 100 68%	121
				305 2754 3.87	107 3.22	89 HD 8374	115	VIW 98 97%	MIF 102 78%	(105)

# Auswahl nachkommengeprüfter Vererber anderer Besamungsstationen - über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur		
1	<b>Villeroy *TA</b>	<b>10/ 171300</b>	<b>DE000947673487</b>	<b>gGZW 140 82%</b>	MW	123 88%	P 104 88%	119	FIT 120 77% N 119 73%		49 88	
6 9 27 A3			2012	+936	-0.05	+34	M 117 89%	97%	EGW 110 84% ZZ 109 84%	MAS	92	
Reumut .	10/ 850712	DE000944127123		1.L 98 2.1	2.L	-0.02	+31	115	Fp [-2]	FRW 113 54%	ZYS	101
Ettal .	10/ 192116	DE000937746688		18 2609 4.00	104 3.25	85	HD 7938	113	Kp 103 99% Km 112 87%	fFR 101 42%	MIF	114
								116	VIW 110 96%			(102)
3	<b>Wobbler *TA</b>	<b>10/ 851361</b>	<b>DE000946673832</b>	<b>gGZW 137 96%</b>	MW	122 99%	P 111 99%	108	FIT 117 94% N 121 87%		346 104	
17 A1			2011	+1076	-0.19	+28	M 104 99%	99%	EGW 110 97% ZZ 112 99%	MAS 98 62%	109	
Watnox .	10/ 169808	DE000938662295		1.L 1207 6.4	2.L 213 2.8	3.L	-0.04	+34	Fp [-1]	FRW 102 90%	ZYS 103 69%	112
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		436 7025 4.05	284 3.42	240	HD 7941	105	Kp 120 99% Km 109 98%	fFR 105 87%	MIF	108
								109	VIW 114 99%			(100)
5	<b>Wendlinger *TA</b>	<b>10/ 172997</b>	<b>DE000947682611</b>	<b>gGZW 134 80%</b>	MW	122 87%	P 119 87%	95	FIT 124 78% N 125 74%		51 102	
10 16			2012	+1140	-0.21	+29	M 115 87%	87%	EGW 109 84% ZZ 111 84%	MAS	87	
Wille .	10/ 426617	DE000813516428		1.L 85 2.3	2.L	3.L	-0.08	+33	Fp [+3]	FRW 114 55%	ZYS 102 32%	123
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883		16 2802 3.90	109 3.12	87	HD 8282	100	Kp 107 99% Km 114 84%	fFR 101 42%	MIF	106
								95	VIW 108 95%			(108)
7	<b>Walfried *TA</b>	<b>10/ 605904</b>	<b>AT000520368918</b>	<b>gGZW 133 92%</b>	MW	115 98%	P 127 98%	102	FIT 124 90% N 126 84%		117 105	
10 16 C5			2010	+724	-0.08	+23	M 95 97%	97%	EGW 121 94% ZZ 122 96%	MAS 109 41%	110	
Wal .	10/ 605218	AT000841069834		1.L 441 6.1	2.L 126 7.2	3.L 31 3	-0.05	+21	Fp [-1]	FRW 106 81%	ZYS 105 54%	103
Malefiz	10/ 160055	DE000915079575		154 7202 4.12	297 3.47	250	HD 8242	98	Kp 112 99% Km 108 95%	fFR 103 76%	MIF	108
								103	VIW 104 99%			(101)
13	<b>Macbeth</b>	<b>10/ 189675</b>	<b>DE000945592650</b>	<b>gGZW 132 88%</b>	MW	118 96%	P 113 96%	107	FIT 119 86% N 117 79%		85 103	
6			2010	+749	-0.01	+30	M 103 94%	89%	EGW 119 91% ZZ 119 93%	MAS	90	
Mangope	10/ 188528	DE000938063849		1.L 251 4.3	2.L 61 7.5	3.L 9 2.1	-0.05	+22	Fp [±0]	FRW 108 72%	ZYS 102 42%	110
Roibos .	10/ 187967	DE000934702365		69 6835 4.36	298 3.45	236	HD 7677	108	Kp 114 99% Km 94 91%	fFR 99 61%	MIF	110
								100	VIW 112 94%			(103)
15	<b>Erbhof *TA</b>	<b>10/ 166911</b>	<b>DE000946037175</b>	<b>gGZW 131 88%</b>	MW	124 94%	P 107 95%	117	FIT 103 85% N 107 79%		76 91	
10 16			2011	+858	-0.08	+29	M 113 92%	94%	EGW 93 89% ZZ 93 91%	MAS	97	
Eilmon .	10/ 166000	DE000938186666		1.L 140 8.3	2.L 87 4.4	3.L	+0.12	+40	Fp [±0]	FRW 101 71%	ZYS 101 39%	110
Weinold	10/ 169367	DE000933663105		112 6891 4.14	285 3.59	247	HD 7468	112	Kp 112 99% Km 99 86%	fFR 99 59%	MIF	110
								117	VIW 109 88%			(90)
17	<b>Janda</b>	<b>10/ 605976</b>	<b>AT000117339119</b>	<b>gGZW 131 92%</b>	MW	115 98%	P 116 98%	104	FIT 122 89% N 121 80%		238 111	
A3			2011	+591	-0.03	+22	M 104 98%	99%	EGW 102 95% ZZ 101 96%	MAS 99 55%	107	
Hermann	10/ 605814	AT000375872116		1.L 434 5.4	2.L 62 2.3	3.L	+0.02	+23	Fp [±0]	FRW 118 81%	ZYS 106 61%	100
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		129 7367 4.17	307 3.45	254	HD 8656	92	Kp 102 99% Km 109 93%	fFR 107 76%	MIF	114
								111	VIW 113 94%			(100)
20	<b>Polarstern *TA</b>	<b>10/ 171270</b>	<b>DE000947673285</b>	<b>gGZW 130 85%</b>	MW	119 92%	P 110 92%	118	FIT 113 80% N 118 76%		50 105	
6 27 A5			2012	+939	-0.20	+22	M 99 90%	95%	EGW 113 87% ZZ 114 88%	MAS 105 30%	94	
Polarbae	10/ 193020	DE000944502273		1.L 135 2.5	2.L	3.L	-0.02	+32	Fp [+1]	FRW 106 59%	ZYS 103 33%	105
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		30 2795 3.88	108 3.28	92	HD 8050	120	Kp 104 99% Km 91 89%	fFR 101 46%	MIF	105
								109	VIW 96 97%			(101)
31	<b>Maxx *TA</b>	<b>10/ 646028</b>	<b>AT000879336318</b>	<b>gGZW 127 91%</b>	MW	121 97%	P 121 97%	89	FIT 116 87% N 114 81%		118 108	
26 6 9			2011	+969	-0.21	+22	M 107 96%	95%	EGW 114 93% ZZ 112 95%	MAS 117 43%	96	
Mg .	10/ 605764	AT000143031916		1.L 345 6.6	2.L 70 3	3.L	+0.02	+36	Fp [+1]	FRW 107 76%	ZYS 97 53%	109
Rurex .	10/ 178755	DE000936189219		133 7521 3.98	300 3.51	264	HD 8443	95	Kp 95 99% Km 105 92%	fFR 93 67%	MIF	109
								86	VIW 99 89%			(101)
37	<b>Wettendass</b>	<b>10/ 171000</b>	<b>DE000946510641</b>	<b>gGZW 127 92%</b>	MW	112 98%	P 111 98%	111	FIT 114 89% N 125 81%		207 110	
6 9 27 A3			2011	+609	-0.05	+21	M 107 97%	99%	EGW 105 94% ZZ 104 96%	MAS 100 42%	102	
Weintor	10/ 161675	DE000939405109		1.L 465 5.8	2.L 137 4.3	3.L	-0.07	+16	Fp [-2]	FRW 106 80%	ZYS 104 54%	112
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883		178 6816 4.17	285 3.42	233	HD 7870	114	Kp 98 99% Km 114 95%	fFR 99 75%	MIF	111
								105	VIW 92 97%			(97)

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
43	<b>Bussard *TA</b>	<b>10/ 172996</b>	DE00094770617	<b>gGZW 126 81%</b>	MW 124 86%	P 85 86%	101	FIT 106 78% N 108 74%		39 94
6 A5		2012		+789	+0.16	+46		97%	EGW 112 84% ZZ 113 84%	MAS 98
Busserl	10/ 166395	DE000941223097		1.L 62 3.5	2.L	3.L	104	Fp [-1]	FRW 99 56%	ZYS 94
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		1.L 62 3.5	2.L	3.L	96	Kp 109 99%	Km 102 80%	fFR 105 42%
				34 2776 4.26	118 3.16	88 HD 7893	105	VIW 106 91%	MIF 100 50%	(108)
52	<b>Viano</b>	<b>10/ 199530</b>	DE000947327093	<b>gGZW 125 82%</b>	MW 122 90%	P 114 90%	103	FIT 106 77% N 114 73%		50 118
2		2012		+642	+0.20	+43		90%	EGW 109 84% ZZ 107 85%	MAS 105
Rotglut	10/ 179589	DE000942393136		1.L 97 2.9	2.L	3.L	116	Fp [-1]	FRW 92 54%	ZYS 115
Imposium	10/ 185109	DE000935904510		1.L 97 2.9	2.L	3.L	96	Kp 88 99%	Km 103 84%	fFR 97 41%
				39 2722 4.18	114 3.19	87 HD 8533	100	VIW 90 93%	MIF 102 49%	(95)
53	<b>Walot</b>	<b>10/ 605916</b>	AT000461672318	<b>gGZW 125 96%</b>	MW 119 99%	P 118 99%	96	FIT 111 94% N 114 87%		273 110
A3 6 A8		2010		+784	-0.07	+27		99%	EGW 98 97% ZZ 96 98%	MAS 103 69%
Waldbran	10/ 192441	DE000940100513		1.L 807 6.3	2.L	3.L	103	Fp [+2]	FRW 104 90%	ZYS 100 74%
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883		1.L 807 6.3	2.L	3.L	101	Kp 116 99%	Km 108 98%	fFR 102 87%
				490 6825 4.17	285 3.46	236 HD 7808	90	VIW 108 99%	MIF 107 92%	(108)
82	<b>Mittsommer *TA</b>	<b>10/ 171206</b>	DE000946523829	<b>gGZW 122 79%</b>	MW 122 88%	P 107 88%	104	FIT 104 75% N 104 73%		43 95
6 9		2012		+886	-0.06	+32		81%	EGW 109 83% ZZ 109 83%	MAS 101
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203		1.L 75 4	2.L	3.L	105	Fp [-1]	FRW 94 53%	ZYS 98 30%
Imposium	10/ 185109	DE000935904510		1.L 75 4	2.L	3.L	98	Kp 109 92%	Km 96 75%	fFR 96 42%
				47 2813 4.26	120 3.30	93 HD 8461	106	VIW 110 74%	MIF 105 49%	(100)
100	<b>Zur freude *TA</b>	<b>10/ 171225</b>	DE000947332117	<b>gGZW 120 79%</b>	MW 120 87%	P 98 87%	98	FIT 103 76% N 104 74%		22 107
6		2012		+678	+0.14	+39		82%	EGW 101 83% ZZ 100 82%	MAS 101
Zauber .	10/ 170014	DE000940777732		1.L 59 3.1	2.L	3.L	103	Fp [-3]	FRW 101 55%	ZYS 101 31%
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		1.L 59 3.1	2.L	3.L	96	Kp 108 93%	Km 94 75%	fFR 96 39%
				27 2865 4.15	119 3.20	92 HD 8042	99	VIW 112 76%	MIF 101 44%	(95)
101	<b>Wildalp *TA</b>	<b>10/ 175662</b>	DE000945910227	<b>gGZW 120 81%</b>	MW 119 89%	P 105 89%	108	FIT 102 78% N 108 75%		48 95
16 10		2011		+769	-0.02	+30		85%	EGW 98 85% ZZ 98 85%	MAS 95
Wiggal .	10/ 192224	DE000939204367		1.L 56 8.8	2.L	3.L	106	Fp [+2]	FRW 97 61%	ZYS 93 33%
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		1.L 56 8.8	2.L	3.L	106	Kp 113 91%	Km 88 74%	fFR 96 47%
				50 7063 4.20	297 3.45	244 HD 7728	106	VIW 105 71%	MIF 95 53%	(108)
104	<b>Martin</b>	<b>10/ 171250</b>	DE000947682715	<b>gGZW 120 86%</b>	MW 119 93%	P 101 93%	94	FIT 109 81% N 115 77%		70 95
6 9		2012		+1197	-0.28	+26		95%	EGW 95 89% ZZ 94 90%	MAS 106
Manton .	10/ 192706	DE000942405989		1.L 165 3.2	2.L	3.L	93	Fp [+1]	FRW 108 62%	ZYS 100 33%
Samut .	10/ 178385	DE000930988845		1.L 165 3.2	2.L	3.L	95	Kp 120 99%	Km 94 86%	fFR 101 52%
				68 2861 3.97	114 3.18	91 HD 8514	98	VIW 108 92%	MIF 107 61%	(99)
125	<b>Weltstar *TA</b>	<b>10/ 163620</b>	DE000946177059	<b>gGZW 118 83%</b>	MW 126 91%	P 108 91%	90	FIT 98 80% N 101 76%		47 100
6		2012		+763	+0.17	+46		85%	EGW 110 86% ZZ 110 87%	MAS 91
Weburg .	10/ 166195	DE000939611602		1.L 89 6.5	2.L	3.L	96	Fp [+3]	FRW 80 62%	ZYS 99 33%
Imposium	10/ 185109	DE000935904510		1.L 89 6.5	2.L	3.L	87	Kp 110 94%	Km 106 78%	fFR 101 46%
				76 2667 4.31	115 3.33	89 HD 8406	96	VIW 104 80%	MIF 99 54%	(96)
128	<b>Weidenberg *TA</b>	<b>10/ 166960</b>	DE000946241443	<b>gGZW 118 81%</b>	MW 115 90%	P 111 90%	109	FIT 101 77% N 105 74%		60 111
10 16		2011		+583	±0.00	+24		88%	EGW 93 85% ZZ 91 85%	MAS 108
Weburg .	10/ 166195	DE000939611602		1.L 85 6.5	2.L	3.L	108	Fp [-2]	FRW 101 57%	ZYS 103 33%
Ilion .	10/ 185090	DE000936284807		1.L 85 6.5	2.L	3.L	110	Kp 95 92%	Km 98 76%	fFR 99 44%
				20 6740 4.26	287 3.52	238 HD 7941	104	VIW 96 74%	MIF 105 51%	(100)
129	<b>Wildost *TA</b>	<b>10/ 193322</b>	DE000946676229	<b>gGZW 118 80%</b>	MW 115 88%	P 118 88%	93	FIT 110 77% N 109 74%		43 103
16 10		2012		+635	-0.08	+20		82%	EGW 113 84% ZZ 111 84%	MAS 106
Wildwest	10/ 188878	DE000940759262		1.L 64 4.6	2.L	3.L	95	Fp [±0]	FRW 98 55%	ZYS 103
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		1.L 64 4.6	2.L	3.L	92	Kp 103 94%	Km 100 76%	fFR 99 40%
				44 2412 3.98	96 3.31	80 HD 7678	98	VIW 105 78%	MIF 96 48%	(108)

# Auswahl Genomischer Jungvererber der Besamungsstation Höchstädt

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
3	<b>Held *TA</b>	<b>10/ 180781</b>	<b>gGZW 137 61%</b>	MW	122 67%	P 114 67%	114	FIT 123 64% N 122 64%		102
		DE000951373076				M 106 65%	59%	EGW 116 68% ZZ 117 65%		108
3		2016	+753	+0.04	+35	+0.01	+27	Fp	FRW 107 43%	103
Herz .	10/ 171580	DE000949731115	1.L	2.L	3.L		110	Kp 110 63% Km 107 55%		115
Royal .	10/ 164540	DE000946221893			HD		109	VIW 113 57%		(104)
10	<b>Zepter *TA</b>	<b>10/ 173130</b>	<b>gGZW 134 67%</b>	MW	132 70%	P 96 71%	104	FIT 115 70% N 115 68%		99
		DE000949287315				M 108 69%	65%	EGW 114 71% ZZ 113 68%		97
3		2014	+994	+0.17	+56	±0.00	+35	Fp [±0]	FRW 106 48%	110
Zaspin .	10/ 426807	DE000814101128	1.L	2.L	3.L		100	Kp 100 99% Km 106 77%		113
Hutoed .	10/ 189099	DE000941511972			HD		108	VIW 108 94%		(96)
12	<b>Imperativ *TA</b>	<b>10/ 193800</b>	<b>gGZW 134 66%</b>	MW	127 71%	P 108 72%	107	FIT 115 68% N 120 68%		107
		DE000951041694				M 109 70%	66%	EGW 100 71% ZZ 98 69%		102
3		2015	+706	+0.17	+43	+0.12	+35	Fp	FRW 109 49%	119
Impressi	10/ 170524	DE000942684556	1.L	2.L	3.L		102	Kp 101 62% Km 104 57%		118
Wille .	10/ 426617	DE000813516428			HD		107	VIW 106 57%		(97)
38	<b>Hubi</b>	<b>10/ 606267</b>	<b>gGZW 131 61%</b>	MW	129 68%	P 107 68%	104	FIT 112 64% N 113 65%		102
		AT000127548838				M 110 66%	58%	EGW 100 68% ZZ 98 65%		103
3		2016	+1110	+0.02	+48	-0.06	+34	Fp	FRW 111 43%	100
Hubraum	10/ 164630	DE000948679475	1.L	2.L	3.L		103	Kp 101 62% Km 103 55%		119
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859			HD		102	VIW 101 56%		(106)
40	<b>Hugoboss</b>	<b>10/ 606193</b>	<b>gGZW 131 66%</b>	MW	128 71%	P 106 71%	105	FIT 108 70% N 114 70%		99
		AT000629905428				M 119 70%	65%	EGW 94 73% ZZ 95 69%		98
3		2015	+1051	+0.02	+45	-0.04	+34	Fp [+1]	FRW 101 52%	125
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L	2.L	3.L		101	Kp 102 79% Km 107 57%		118
Wille .	10/ 426617	DE000813516428			HD		106	VIW 108 56%		(111)
50	<b>Dream</b>	<b>10/ 606266</b>	<b>gGZW 130 61%</b>	MW	128 66%	P 100 66%	111	FIT 100 64% N 99 64%		111
		AT000353547428				M 123 64%	64%	EGW 96 67% ZZ 94 64%		104
3		2016	+972	+0.03	+43	±0.00	+34	Fp	FRW 98 42%	108
Dax .	10/ 171420	DE000948300739	1.L	2.L	3.L		109	Kp 107 61% Km 113 52%		110
Everest	10/ 179900	DE000945582236			HD		101	VIW 109 55%		(99)
52	<b>Porto *TA</b>	<b>10/ 180715</b>	<b>gGZW 130 66%</b>	MW	127 71%	P 114 71%	97	FIT 117 70% N 117 70%		100
		DE000950463962				M 105 70%	66%	EGW 100 73% ZZ 97 70%		88
3		2015	+894	+0.14	+49	-0.04	+28	Fp	FRW 115 53%	115
Polarbae	10/ 193020	DE000944502273	1.L	2.L	3.L		101	Kp 110 62% Km 103 58%		117
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886			HD		98	VIW 107 57%		(101)
59	<b>Sisyphus *TA</b>	<b>10/ 180561</b>	<b>gGZW 130 67%</b>	MW	121 71%	P 112 71%	111	FIT 116 70% N 116 68%		94
		DE000666439378				M 108 70%	66%	EGW 106 72% ZZ 106 69%		102
3		2015	+510	+0.21	+38	+0.05	+22	Fp [±0]	FRW 110 50%	103
Symposiu	10/ 605988	AT000499482519	1.L	2.L	3.L		109	Kp 121 97% Km 105 62%		119
Wille .	10/ 426617	DE000813516428			HD		110	VIW 106 78%		(105)
89	<b>Wattgold *TA</b>	<b>10/ 180580</b>	<b>gGZW 128 65%</b>	MW	124 71%	P 96 71%	118	FIT 104 67% N 103 65%		113
		DE000949788019				M 97 69%	65%	EGW 108 70% ZZ 108 68%		101
3		2015	+876	-0.01	+35	+0.02	+32	Fp [+1]	FRW 101 45%	103
Watt .	10/ 851700	DE000945875179	1.L	2.L	3.L		104	Kp 92 90% Km 115 58%		109
Humpert	10/ 166730	DE000944001466			HD		114	VIW 94 66%		(100)
105	<b>Venezia *TA</b>	<b>10/ 857262</b>	<b>gGZW 127 65%</b>	MW	118 70%	P 111 70%	98	FIT 120 68% N 118 68%		105
		DE000951365701				M 101 69%	65%	EGW 115 71% ZZ 117 68%		111
3		2015 13% RH	+736	-0.04	+27	-0.03	+23	Fp	FRW 107 49%	109
Raldi .	10/ 198645	DE000944108728	1.L	2.L	3.L		97	Kp 126 60% Km 102 56%		109
Vlado .	10/ 186248	DE000942729964			HD		97	VIW 116 55%		(111)
133	<b>Husum *TA</b>	<b>10/ 857107</b>	<b>gGZW 123 67%</b>	MW	130 72%	P 104 72%	101	FIT 95 71% N 97 71%		117
		DE000950459021				M 116 71%	66%	EGW 94 74% ZZ 93 70%		94
3		2015	+1030	+0.07	+49	+0.01	+37	Fp	FRW 93 53%	114
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L	2.L	3.L		93	Kp 109 62% Km 105 58%		110
Wille .	10/ 426617	DE000813516428			HD		103	VIW 103 57%		(101)

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
134	<b>Versailles *TA</b>	<b>10/ 859560</b>	DE000951526561	<b>gGZW 123 65%</b>	MW 122 70%	P 108 70%	105	FIT 105 68% N 111 68%		101
3		2015		+802	+0.04 +37	M 111 69%	65%	EGW 111 71% ZZ 106 68%		91
Versetto	10/ 605762	AT000260829316		1.L	2.L	3.L	94	Fp FRW 91 49%		110
Polarbae	10/ 193020	DE000944502273				HD	116	Kp 97 60% Km 101 56%		122
							97	VIW 95 55%		(99)
135	<b>Impulsiv *TA</b>	<b>10/ 190415</b>	DE000950074785	<b>gGZW 123 65%</b>	MW 121 71%	P 106 71%	101	FIT 107 68% N 110 67%		105
3		2015		+569	+0.11 +32	M 115 69%	66%	EGW 95 70% ZZ 92 68%		103
Impressi	10/ 170524	DE000942684556		1.L	2.L	3.L	104	Fp [±0] FRW 105 47%		110
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883				HD	95	Kp 115 88% Km 100 58%		117
							105	VIW 105 64%		(102)

## Auswahl genomischer Jungvererber anderer Besamungsstationen - über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
6	<b>Horizont</b>	<b>10/ 859683</b>	DE000951888322	<b>gGZW 135 59%</b>	MW 130 64%	P 111 64%	99	FIT 114 62% N 116 62%		100
27 6 A3 A5		2016		+1176	-0.04 +45	M 123 62%	56%	EGW 107 65% ZZ 108 61%		99
Hubraum	10/ 164630	DE000948679475		1.L	2.L	3.L	105	Fp FRW 101 40%		117
Wille .	10/ 426617	DE000813516428				HD	98	Kp 116 59% Km 101 53%		119
							97	VIW 116 54%		(109)
23	<b>Equador</b>	<b>10/ 606283</b>	AT000781071729	<b>gGZW 133 67%</b>	MW 128 72%	P 86 73%	103	FIT 113 70% N 110 70%		102
A1 17		2016		+1162	-0.03 +46	M 119 71%	65%	EGW 110 73% ZZ 106 70%		99
Everest	10/ 179900	DE000945582236		1.L	2.L	3.L	109	Fp FRW 113 52%		102
Rau .	10/ 605345	AT000653713345				HD	97	Kp 107 64% Km 104 58%		127
							103	VIW 114 57%		(103)
31	<b>Headmaster *TA</b>	<b>10/ 193525</b>	DE000948477907	<b>gGZW 132 67%</b>	MW 127 70%	P 100 70%	113	FIT 111 70% N 108 70%		105
6 A8		2013		+1046	+0.02 +45	M 108 69%	65%	EGW 109 72% ZZ 109 68%		101
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886		1.L	2.L	3.L	117	Fp [+1] FRW 111 51%		102
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272				HD	108	Kp 103 96% Km 102 63%		108
							109	VIW 103 81%		(108)
39	<b>Sonora</b>	<b>10/ 190470</b>	DE000950496985	<b>gGZW 131 66%</b>	MW 128 72%	P 118 72%	116	FIT 101 69% N 106 69%		101
10 16		2015		+1214	-0.17 +35	M 115 71%	67%	EGW 95 72% ZZ 95 70%		100
Saldana	10/ 186364	DE000945398166		1.L	2.L	3.L	119	Fp FRW 86 50%		108
Vanadin	10/ 179356	DE000941035849				HD	109	Kp 103 63% Km 107 57%		110
							111	VIW 105 57%		(103)
47	<b>Himmlich *TA</b>	<b>10/ 180765</b>	DE000950718412	<b>gGZW 131 63%</b>	MW 115 69%	P 121 69%	118	FIT 120 66% N 124 67%		101
6		2015		+565	-0.06 +19	M 104 67%	61%	EGW 112 69% ZZ 109 66%		114
Himeros	10/ 170431	DE000942690610		1.L	2.L	3.L	109	Fp FRW 103 46%		106
Rave .	10/ 605761	AT000400484214				HD	122	Kp 100 60% Km 100 54%		114
							108	VIW 100 54%		(104)
51	<b>Miami</b>	<b>10/ 427019</b>	DE000950912120	<b>gGZW 130 62%</b>	MW 128 67%	P 97 67%	99	FIT 111 64% N 116 65%		106
27		2015		+931	+0.11 +48	M 113 65%	67%	EGW 108 67% ZZ 108 64%		98
Mint .	10/ 851825	DE000948271424		1.L	2.L	3.L	106	Fp FRW 101 43%		130
Wilhelm	10/ 605807	AT000786519307				HD	98	Kp 113 65% Km 93 58%		125
							96	VIW 113 60%		(106)
54	<b>Walkman *TA</b>	<b>10/ 167270</b>	DE000950298520	<b>gGZW 130 67%</b>	MW 125 73%	P 117 73%	100	FIT 116 69% N 117 68%		97
6		2014		+802	-0.01 +33	M 105 71%	66%	EGW 114 73% ZZ 110 70%		102
Waban .	10/ 605991	AT000806062819		1.L	2.L	3.L	99	Fp [-3] FRW 99 50%		104
Imposium	10/ 185109	DE000935904510				HD	97	Kp 111 89% Km 104 60%		120
							104	VIW 106 66%		(99)
74	<b>Hecht</b>	<b>10/ 190647</b>	DE000951495170	<b>gGZW 129 67%</b>	MW 130 72%	P 116 72%	95	FIT 108 70% N 111 71%		111
17 2		2016		+867	+0.20 +53	M 108 71%	67%	EGW 101 73% ZZ 101 70%		93
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886		1.L	2.L	3.L	99	Fp FRW 99 53%		116
Passion	10/ 179352	DE000941387798				HD	96	Kp 105 62% Km 108 58%		118
							95	VIW 104 57%		(110)

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
98	<b>Perfekt</b>	<b>10/ 859420</b>	DE000950654157 2015	<b>gGZW 127 65%</b>	MW 126 70%	P 108 71% M 110 69%	95 66%	FIT 111 69% N 115 69% EGW 110 73% ZZ 109 69%		111 103 119 121 (107)
17				+1117	-0.11 +37	-0.04 +36	99	Fp FRW 98 51%		
Pandora	10/ 605849	AT000597742517		1.L	2.L	3.L	97	Kp 108 62% Km 106 57%		
Hutera	10/ 170160	DE000941688886				HD	93	VIW 106 57%		
100	<b>Severin</b>	<b>10/ 427024</b>	DE000816245053 2016	<b>gGZW 127 61%</b>	MW 124 66%	P 107 66% M 109 65%	94 64%	FIT 112 64% N 114 64% EGW 103 67% ZZ 103 64%		108 91 108 120 (104)
27 6 A5				+936	+0.01 +40	-0.05 +29	108	Fp FRW 99 42%		
Siwil	10/ 426984	DE000948834359		1.L	2.L	3.L	91	Kp 108 62% Km 103 56%		
Everest	10/ 179900	DE000945582236				HD	92	VIW 118 57%		
112	<b>Piacenza *TA</b>	<b>10/ 606102</b>	AT000632012828 2014	<b>gGZW 126 66%</b>	MW 124 71%	P 106 71% M 116 69%	94 64%	FIT 112 70% N 113 70% EGW 113 72% ZZ 111 69%		108 98 114 110 (102)
10 16				+847	+0.06 +40	-0.01 +29	108	Fp [+3] FRW 105 50%		
Passion	10/ 179352	DE000941387798		1.L	2.L	3.L	86	Kp 95 92% Km 101 59%		
Waldbran	10/ 192441	DE000940100513				HD	97	VIW 100 71%		
127	<b>Halleluja *TA</b>	<b>10/ 171850</b>	DE000949731234 2015	<b>gGZW 124 67%</b>	MW 134 72%	P 113 72% M 94 71%	105 66%	FIT 97 70% N 99 71% EGW 97 74% ZZ 98 70%	MAS ZYS	112 94 99 110 (100)
6 A5				+1334	+0.04 +59	-0.11 +37	110	Fp FRW 97 53%	fFR 98 30%	
Hutera	10/ 170160	DE000941688886		1.L	2.L	3.L	104	Kp 101 65% Km 93 58%	MIF	
Romario	10/ 605856	AT000704199307				HD	100	VIW 92 57%		

### Natürlich hornlose Bullen - Höchstädt:

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
91	<b>Mineral Pp*</b>	<b>10/ 177700</b>	DE000951740030 2016	<b>gGZW 128 61%</b>	MW 121 66%	P 94 66% M 108 64%	108 66%	FIT 114 63% N 118 64% EGW 114 66% ZZ 114 63%		103 87 107 124 (101)
3				+987	-0.10 +32	-0.10 +26	119	Fp FRW 107 41%		
Mint	10/ 851825	DE000948271424		1.L	2.L	3.L	97	Kp 101 62% Km 98 57%		
Witam	10/ 180180	DE000947303667				HD	107	VIW 101 57%		
93	<b>Maximum Pp* *TA10/</b>	<b>180666</b>	DE000950644953 2015	<b>gGZW 128 65%</b>	MW 119 70%	P 105 70% M 112 69%	102 65%	FIT 117 70% N 118 70% EGW 99 73% ZZ 96 69%		101 101 110 107 (99)
3				+906	-0.13 +27	-0.07 +26	104	Fp FRW 113 52%		
Manton	10/ 192706	DE000942405989		1.L	2.L	3.L	104	Kp 115 60% Km 105 57%		
Polarbae	10/ 193020	DE000944502273				HD	99	VIW 112 56%		
122	<b>Hakuna Pp* *TA</b>	<b>10/ 862055</b>	DE000951253177 2016	<b>gGZW 125 61%</b>	MW 125 66%	P 111 66% M 104 65%	92 59%	FIT 116 64% N 115 65% EGW 110 67% ZZ 111 64%		107 100 111 110 (103)
3				+1053	-0.10 +35	-0.04 +34	94	Fp FRW 108 44%		
Hubraum	10/ 164630	DE000948679475		1.L	2.L	3.L	89	Kp 106 62% Km 103 56%		
Irola	10/ 199000	DE000945392211				HD	99	VIW 107 57%		
126	<b>Premium P*S *TA</b>	<b>10/ 180600</b>	DE000950644874 2015	<b>gGZW 125 65%</b>	MW 115 70%	P 116 70% M 106 69%	99 66%	FIT 119 68% N 120 68% EGW 107 71% ZZ 105 68%		112 104 106 109 (110)
3				+741	-0.17 +17	-0.03 +23	112	Fp FRW 108 49%		
Polled	10/ 605968	AT000163601519		1.L	2.L	3.L	92	Kp 95 61% Km 114 57%		
Zauber	10/ 170014	DE000940777732				HD	99	VIW 103 56%		
136	<b>Hengst P*S *TA</b>	<b>10/ 859480</b>	DE000950485316 2015	<b>gGZW 123 59%</b>	MW 116 64%	P 109 65% M 101 63%	103 56%	FIT 118 62% N 114 64% EGW 106 65% ZZ 103 62%		103 105 108 112 (98)
3				+499	+0.04 +24	+0.03 +20	99	Fp FRW 117 42%		
Humboldi	10/ 859058	DE000948455048		1.L	2.L	3.L	103	Kp 125 53% Km 103 47%		
Irola	10/ 199000	DE000945392211				HD	104	VIW 110 46%		
143	<b>Mufasa PP*</b>	<b>10/ 862010</b>	DE000951253150 2016	<b>gGZW 121 61%</b>	MW 113 66%	P 96 66% M 100 65%	103 58%	FIT 115 64% N 112 65% EGW 111 67% ZZ 110 64%		90 113 103 106 (105)
3				+635	-0.15 +14	±0.00 +22	104	Fp FRW 109 43%		
Mupfel	10/ 199880	DE000948646959		1.L	2.L	3.L	100	Kp 123 62% Km 102 56%		
Irola	10/ 199000	DE000945392211				HD	104	VIW 119 57%		

# Natürlich hornlose Bullen – andere Stationen – über Höchstädt verfügbar

## NACHKOMMENGEPRÜFT

Identitätsdaten		Gesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
74	<b>Votary P*S*TA 10/ 172966</b> DE000946894585	<b>gGZW 123 85%</b>	MW 118 94%	P 87 94%	101	FIT 107 81% N 103 75%		76 115
10 16	2012	+1015	-0.10 +34	M 101 93%	89%	EGW 109 89% ZZ 109 91%	MAS	114
Ruhmreic	10/ 179596 DE000917192201	1.L 188 3.6	2.L	3.L	121	Fp [-1] FRW 100 61%	ZYS	103
Rumgo .	10/ 605406 AT000168213272	95 2701 4.06	110 3.16	85 HD 7879	92	Kp 114 99% Km 118 88%	fFR 108 51%	113
					99	VIW 117 93%	MIF 101 63%	(92)
158	<b>Wahnwitzig P*S 10/ 186389</b> DE000945884220	<b>gGZW 115 88%</b>	MW 118 95%	P 108 95%	104	FIT 96 85% N 97 79%		99 107
6	2011	+576	+0.13 +35	M 113 93%	91%	EGW 103 90% ZZ 101 92%	MAS	87
Wahnfrie	10/ 179120 DE000918197733	1.L 190 7.1	2.L 61 2.9	3.L	113	Fp [-1] FRW 90 71%	ZYS 97 39%	108
Ruap .	10/ 191085 DE000918105400	102 7220 4.27	308 3.45	249 HD 8011	99	Kp 91 97% Km 99 88%	fFR 101 59%	116
					101	VIW 95 88%	MIF 103 69%	(111)

## GENOMISCHE JUNGVERERBER

14	<b>Maishofen Pp* 10/ 606268</b> AT000468022429	<b>gGZW 134 59%</b>	MW 125 64%	P 115 65%	106	FIT 116 63% N 115 63%		99
10 16	2016	+1093	-0.12 +35	M 116 63%	57%	EGW 102 65% ZZ 103 62%		99
Mahango	10/ 173075 DE000948097266	1.L	2.L	3.L	109	Fp FRW 104 41%		103
Saldana	10/ 186364 DE000945398166			HD	103	Kp 119 60% Km 102 55%		103
					103	VIW 120 55%		(103)
35	<b>Moremi PP* 10/ 175933</b> DE000950785125	<b>gGZW 132 58%</b>	MW 119 63%	P 121 63%	114	FIT 120 62% N 123 62%		93
10 16	2016	+929	-0.11 +30	M 115 62%	57%	EGW 97 64% ZZ 97 61%		108
Mahango	10/ 173075 DE000948097266	1.L	2.L	3.L	113	Fp FRW 117 40%		110
Marmor .	/ DE000974601831			HD	109	Kp 111 60% Km 101 55%		103
					112	VIW 102 55%		(99)
79	<b>Windsor P*S 10/ 186966</b> DE000950979903	<b>gGZW 129 60%</b>	MW 124 65%	P 107 65%	111	FIT 107 63% N 108 64%		104
17	2015	+795	+0.01 +34	M 113 63%	58%	EGW 100 66% ZZ 100 62%		101
Werther	10/ 173053 DE000948392208	1.L	2.L	3.L	120	Fp FRW 101 42%		118
Hutera .	10/ 170160 DE000941688886			HD	99	Kp 105 62% Km 110 51%		108
					111	VIW 104 55%		(104)
83	<b>Riemenschnei P*S*TA 10/ 177500</b> DE000950237347	<b>gGZW 129 61%</b>	MW 121 67%	P 116 68%	101	FIT 119 62% N 119 63%		102
10 16	2015	+726	+0.04 +33	M 114 65%	59%	EGW 109 67% ZZ 106 65%		108
Rieth .	10/ 171129 DE000946536391	1.L	2.L	3.L	101	Fp FRW 110 40%		119
Zapfhahn	10/ 192489 DE000940559486			HD	103	Kp 97 59% Km 105 51%		104
					99	VIW 104 51%		(107)
1179	<b>Mahoni Pp* *TA 10/ 606264</b> AT000892538729	<b>gGZW 129 61%</b>	MW 118 66%	P 95 66%	108	FIT 119 64% N 123 65%		105
2	2016	+785	-0.10 +24	M 107 65%	60%	EGW 113 67% ZZ 112 64%		118
Mahango	10/ 173075 DE000948097266	1.L	2.L	3.L	106	Fp FRW 109 43%		108
Reumut .	10/ 850712 DE000944127123			HD	105	Kp 113 64% Km 106 58%		126
					108	VIW 106 59%		(99)
113	<b>Io Pp* *TA 10/ 606244</b> AT000511794129	<b>gGZW 126 61%</b>	MW 122 66%	P 112 66%	94	FIT 119 64% N 121 65%		100
A1 2 17	2015	+912	-0.04 +35	M 99 65%	58%	EGW 108 67% ZZ 106 64%		101
Isario .	10/ 856300 DE000947786898	1.L	2.L	3.L	93	Fp FRW 108 43%		112
Humpert	10/ 166730 DE000944001466			HD	97	Kp 109 62% Km 108 52%		118
					95	VIW 107 55%		(121)

## Einsatz in Gezielter Paarung:

**Bullenmütter:** NKP: VILLEROY, WENDLINGER, POLARSTERN, WISCONA, BUSSARD  
ZOMBIE, VIANO, MITTSOMMER, ZUR FREUDE

GJV: ZEPTER, PISCADERO, PASCHA,

Hornlose GJV: MAHONI Pp\*, SETRO Pp\*; IO Pp\*

**Jungkühe:** MITTSOMMER, PISCADERO, ZEPTER, MAHONI

**Jungrinder:** WENDLINGER, BUSSARD, ZOMBIE, IO Pp\*;

## Vererbungsschwerpunkte aktueller Bullen (nachkommengprüft)

<u>Gesamtzuchtwert</u>	<u>Milchwert</u>	<u>Fleischwert</u>	<u>ZW Milch kg</u>	<u>Eiweiß %</u>					
VILLEROY *TA	140	WELTSTAR *TA	126	VILLEROY *TA	119	WITZBACH *TA	1249	WISCONA *TA	0,13
WOBLER *TA	137	ERBHOF *TA	124	POLARSTERN *TA	118	MARTIN	1197	ERBHOF *TA	0,12
WENDLINGER '	134	BUSSARD *TA	124	WISCONA *TA	118	EVEREST	1153	WELTSTAR *TA	0,06
WALFRIED *TA	133	EVEREST	124	ERBHOF *TA	117	WENDLINGER *	1140	MAXX *TA	0,02
MACBETH	132	VILLEROY *TA	123	WITZBACH *TA	113	WOBLER *TA	1076	JANDA	0,02
WEYDEN *TA	132	WOBLER *TA	122	WEYDEN *TA	113	VOTARY P*S, *T	1015	MITTSOMMER *TA	0,01
WITZBACH *TA	132	WENDLINGER *TA	122	WILLIAMS *TA	113	MAXX *TA	969	WALOT	0,01
ERBHOF *TA	131	VIANO	122	WETTENDASS	111	WILLIAMS *TA	946	WILDOST *TA	0,01
JANDA	131	MITTSOMMER *TA	122	WEIDENBERG *TA	109	POLARSTERN *	939	WALDFUCHS *TA	0,00
POLARSTERN *	130	MAXX *TA	121	WOBLER *TA	108	VILLEROY *TA	936	POLARBAER	0,00
WISCONA *TA	130	WITZBACH *TA	120	WILDALP *TA	108	MITTSOMMER **	886	HUSKY *TA	0,00

<u>Fitness</u>	<u>Nutzungsdauer</u>	<u>Eutergesundheitswert</u>	<u>Melkbarkeit</u>	<u>Kalbeverlauf (pat)</u>					
WALFRIED *TA	124	WALFRIED *TA	126	WALFRIED *TA	121	EVEREST	122	ZOMBIE *TA	120
WENDLINGER '	124	WETTENDASS	125	MACBETH	119	VIANO	119	MARTIN	120
JANDA	122	WENDLINGER *TA	125	HUSKY *TA	117	ZUR FREUDE **	118	WOBLER *TA	120
VILLEROY *TA	120	JANDA	121	WITZBACH *TA	114	BUSSARD *TA	118	POLARBAER	119
MACBETH	119	WOBLER *TA	121	MAXX *TA	114	VILLEROY *TA	117	EVEREST	116
WOBLER *TA	117	VILLEROY *TA	119	POLARSTERN *TA	113	WEIDENBERG *	116	WALOT	116
WEYDEN *TA	116	POLARSTERN *TA	118	WILDOST *TA	113	WENDLINGER *	115	MACBETH	114
MAXX *TA	116	MACBETH	117	WISCONA *TA	113	WITZBACH *TA	113	VOTARY P*S, *TA	114
ZOMBIE *TA	115	HUSKY *TA	116	BUSSARD *TA	112	WAHNWITZIG P	113	WILDALP *TA	113
WETTENDASS	114	ZOMBIE *TA	115	WEYDEN *TA	111	ERBHOF *TA	113	ERBHOF *TA	112
HUSKY *TA	114	MARTIN	115	WOBLER *TA	110	ZOMBIE *TA	111	WALFRIED *TA	112

<u>Fruchtbarkeitswert</u>	<u>Rahmen</u>	<u>Bemuskelung</u>	<u>Fundament</u>	<u>Euter</u>					
JANDA	118	VIANO	118	VOTARY P*S, *TA	114	WENDLINGER *	123	WILLIAMS *TA	121
WENDLINGER '	114	VOTARY P*S, *TA	115	WALOT	110	MARTIN	120	WISCONA *TA	120
VILLEROY *TA	113	WISCONA *TA	114	WALFRIED *TA	110	ZUR FREUDE **	117	WELTSTAR *TA	118
ZOMBIE *TA	112	JANDA	111	HUSKY *TA	110	MITTSOMMER **	116	ZOMBIE *TA	117
WEYDEN *TA	110	WEIDENBERG *TA	111	WILLIAMS *TA	109	ZOMBIE *TA	116	WAHNWITZIG P*S	116
POLARBAER	110	WILLIAMS *TA	111	WOBLER *TA	109	WALOT	115	VIANO	115
MACBETH	108	WETTENDASS	110	WEIDENBERG *TA	108	VIANO	115	MARTIN	114
MARTIN	108	WALOT	110	WISCONA *TA	107	POLARBAER	114	WALOT	114
MAXX *TA	107	MAXX *TA	108	JANDA	107	WOBLER *TA	112	PERON *TA	114
WALFRIED *TA	106	ZUR FREUDE *TA	107	WILDOST *TA	106	WETTENDASS	112	WEIDENBERG *TA	114
POLARSTERN *	106	WAHNWITZIG P*S	107	MARTIN	106	WISCONA *TA	111	WILDOST *TA	114

### Fleckvieh (genetisch hornlos)

#### NK-geprüft

VOTARY P*S, *T	123
WAHNWITZIG P	115

### Fleckvieh (genetisch hornlos)

#### genomische Jungv.

MAISHOFEN Pp*	134
MUERITZ P*S	131
WINDSOR P*S	129
RIEMENSCHN. P*S	129
MINERAL Pp*	128
MAXIMUM Pp*	128
IO Pp*	126
HAKUNA Pp*	125
PREMIUM P*S	125
HENGST P*S	123
MEDICUS PP*	123
MUFASSA PP*	121

### Angebot von gesextem Fleckvieh-Sperma

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

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

(NK) Villeroy, Waban, Mandrin, Manigo, Wettendass, Ostende  
(JV) Possmann, Huerde, Monumental, Whoiswho PS, Herzschlag, Miraculix, Vegas, Wamesdbond PP,

#### **Greifenberg**

(NK) Viano, Weltenburg, Rotberg (TP), Weltall PS(FH2), Marmor PS, Von Welt Pp (TP)  
(JV) hornlos Manolo Pp, Wish PP, Vollblut Pp (FH5), Mahoni Pp  
(JV) Valentino, Vernando, Magier, Polarlicht, Vermeer (FH5), Hubert

#### **Bayern Genetik**

(NK) Erbhof \*TA, Ilion, Rijeka \*TA, Walfried \*TA, Wallenstein, Welfenprinz \*TA, Wolgasand \*TA, Zauber, Dryland, Weidenberg, Moritzburg  
(JV) Mahango Pp