



Rundbrief August 2018

Inhalt:

- | | |
|--|---|
| 1. Neuer Mitarbeiter beim Zuchtverband | 5. Tierzuchtrecht |
| 2. Kooperationsmodell Rinderzucht | 6. Geänderte Erbfehlerkennzeichnung |
| 3. Zuständigkeiten im Außendienst | 7. Aktuelles in Kürze |
| 4. Zuchtvieh- und Kälbervermarktung | 8. Markttermine |
| | 9. Ergebnisse der August-Zuchtwertschätzung |

Neuer Außendienstmitarbeiter beim Zuchtverband

Der Zuchtverband hat seine Präsenz im Außendienst nochmal verstärkt. Seit 1. August 2018 arbeitet Herr **Freddy Sandmeier** für den Zuchtverband Wertingen. Herr Sandmeier ist 34 Jahre, stammt gebürtig aus dem Saarland und hat sich aus privaten Gründen für die neue Heimat Schwaben entschieden. Er ist für uns insofern ein Glücksgriff, weil er schon mehrere Jahre in der Branche bei der Rinder Union West (RUW) im Außendienst gearbeitet hat. Er war dabei zuständig für die Viehvermarktung in Rheinland-Pfalz und Saarland mit Schwerpunkt Mitgliederbetreuung, Stallverkäufe, Exportankäufe. Herr Sandmeier wird vorwiegend im nordwestlichen Dienstgebiet tätig sein. Näheres zur Gebietsverteilung lesen Sie in einem eigenen Kapitel. Wir freuen uns sehr über diese kompetente Verstärkung im Team, wünschen Herrn Sandmeier ein rasches Eingewöhnen in die Fleckviehvermarktung und bitten Sie, ihm Ihr Vertrauen zu schenken.

Kooperationsmodell Rinderzucht – Änderungen in der Zuchtberatung

Seit 1. Juli gibt es gravierende Veränderungen im Bereich der Zuchtberatung am Fachzentrum Rinderzucht Wertingen. Fachberater Michael Holand übernimmt im Rahmen einer Höherqualifizierung mit Unterrichtserteilung zu 50% der Arbeitszeit eine neue Aufgabe in der Abteilung L2.2 am Amt.

Wir sind sehr froh, dass wir ihn zu 50 % als Fachberater für Milchleistungsprüfung halten konnten. Allerdings steht er seit 1. Juli nicht mehr für die Rinderzuchtberatung zur Verfügung.

Im Rahmen des Kooperationsmodells Rinderzucht konnte die vakante halbe Stelle beim Zuchtverband etabliert werden, so dass sich an der Gesamt-Personalkapazität nichts ändern wird. Neben Eva Espert und Hans Schwarz wird Anna-Lena Lang zusätzlich in der Rinderzucht mitarbeiten. Die Drei decken künftig zusammen das Arbeitsmaß einer Voll-AK ab, so dass zusammen mit Fachberater Axel Wiedenmann und Zuchtleiter Friedrich Wiedenmann das bisherige Potential von 3 Voll-AK in der Rinderzucht bestehen bleibt.

Wir wünschen Frau Lang einen guten Einstieg und viel Freude in der Zuchtarbeit. Schenken Sie bitte auch ihr das Vertrauen im neuen Aufgabenfeld.

Mit freundlichen Grüßen

Georg Kraus
1. Vorsitzender

Friedrich Wiedenmann
Zuchtleiter

Zuständigkeiten im Außendienst – Zucht und Vermarktung

Im Zusammenhang mit den oben genannten Veränderungen wurden die Zuständigkeiten im Außendienst für Zucht und Vermarktung intensiv diskutiert und neu festgelegt. Wir bitten um Verständnis, wenn in einem Teil der Betriebe nunmehr neue Gesichter bei Ihnen auftauchen werden. Bitte schenken Sie den Außendienstlern Ihr Vertrauen !

Zuständigkeiten Zuchtarbeit:

DON:	Axel Wiedenmann und Anna-Lena-Lang
DLG:	Axel Wiedenmann und Anna-Lena-Lang
AIC:	Axel Wiedenmann
A:	Eva Espert
Allgäu:	Eva Espert
GZ:	Hans Schwarz
NU:	Hans Schwarz
Baden-Württemberg:	Hans Schwarz (südlich) und Anna-Lena Lang (nördlich)

Zuständigkeiten Vermarktung:

DON:	Anna-Lena-Lang und Freddy Sandmeier
DLG:	Anna-Lena-Lang und Georg Veh
AIC:	Peter Dewald und Helene Huber
A:	Eva Espert und Peter Dewald
Allgäu:	Eva Espert und Peter Dewald
GZ:	Hans Schwarz und Freddy Sandmeier
NU:	Hans Schwarz und Freddy Sandmeier
Baden-Württemberg:	Hans Schwarz (südlich) und Freddy Sandmeier (nördlich)

Bei Zuchtviehexporten kann eine effektive Tourenabwicklung auch eine gebietsübergreifende Abwicklung sinnvoll machen.

Zuchtvieh- und Kälbervermarktung

Großvieh

An den Zuchtviehmärkten werden regelmäßig Jungkühe in entsprechenden Stückzahlen und mit einem breiten Leistungsspektrum angeboten. Somit bestehen hier beste Auswahlmöglichkeiten für Nachersatz oder Bestandsergänzung im Kuhstall. Durch die erfahrungsgemäß steigenden Auftriebszahlen in den Herbst- und Wintermonaten dürfte sich das Potenzial für die Kaufinteressenten nochmals verbessern. Das stetig angestiegene Angebot bei den Zuchtbullen bietet beste Voraussetzungen für den Erwerb von genetisch höchstveranlagten Deckbullen.

Marktspiegel Großvieh

Markt	Bullen		Jungkühe	
	verkauft	Preis	verkauft	Preis
Juli 2018	13	4.777 €	43	1.700 €
Juni 2018	8	8.256 €	56	1.472 €
Mai 2018	9	6.144 €	45	1.589 €
April 2018	10	3.135 €	47	1.681 €

Export

Derzeit stagniert die Nachfrage bei trächtigen Kalbinnen für den Export. Die Türkei als wichtigstes Abnehmerland kauft aktuell keine Tiere an. Dennoch besteht gelegentlich Bedarf für andere Regionen. Deshalb sollten verkäufliche Tiere in gewohnter Weise beim Zuchtverband angemeldet werden.

Kälber

Auf höchstem Niveau liefen bis vor wenigen Wochen die Versteigerungen bei den Bullenkälbern zur Weitermast. Durch zu erwartende Futterengpässe in nördlichen Regionen gerieten die Kälberpreise allerorts stark unter Druck. Wie lange diese angespannte Situation anhält, kann derzeit nicht vorhergesagt werden.

Marktspiegel Kälber

Markt	Weibliche Zuchtkälber			verk.	Männliche Nutzkälber				
	verk. Auszahlungspreis		verk.		Auszahlungspreise				
	€/Kalb	€/kg			Gesamt €/kg	71-80 kg €/kg	81-90 kg €/kg	91-100 kg €/kg	
14.08.18				282	5,47	510	5,23	5,55	5,56
31.07.18				234	5,35	497	5,34	5,34	5,46
17./25.07.18	92	391	4,38	214	6,43	609	6,77	6,53	6,55
03.07.18				217	6,77	637	6,81	6,89	6,95
19./20.06.18	70	371	3,72	236	6,87	649	6,37	6,85	7,05
05.06.18				255	6,79	642	7,16	7,01	6,91
23.05.18				215	6,51	624	5,61	6,83	6,68
08/16.05.18	59	354	3,69	230	6,53	627	7,37	6,91	6,53
24.04.18				228	6,66	627	7,02	6,94	6,70
10/11.04.18	56	381	4,23	254	6,08	587	5,57	6,63	6,22

Tierzuchtrecht – Neue Satzung und Zuchtprogramme

Bei der außerordentlichen Mitgliederversammlung am 12. April 2018 wurde von den Anwesenden die Neufassung der Satzung einstimmig beschlossen. Wir hatten den Entwurf der Neufassung auf der Homepage veröffentlicht und im März-Rundbrief darauf hingewiesen.

Die beschlossene Neufassung ist mittlerweile von der tierzuchtrechtlichen Aufsichtsbehörde, der LfL Grub genehmigt und liegt derzeit zur Eintragung beim Registergericht. Nach der Eintragung werden wir mit dem nächsten Rundbrief jedem Mitglied ein Exemplar zusenden.

In der Sitzung vom 18. Juni 2018 hat der Verbandsausschuss das Zuchtprogramm für die Rasse Fleckvieh, das ebenfalls aufgrund der europäischen Tierzuchtgesetzgebung umfassend neu gestaltet werden musste, beschlossen. Das Zuchtprogramm regelt die fachlichen Details der bisherigen Zuchtbuchordnung; die allgemeingültigen Inhalte der bisherigen Zuchtbuchordnung wurden in die neue Satzung überführt.

Das Fleckvieh-Zuchtprogramm liegt derzeit zur Genehmigung bei der LfL Grub. Die Zuchtprogramme für die gefährdeten Rinderrassen Gelbvieh, Pinzgauer, Murnau-Werdenfelser, Ansbach-Triesdorfer und Original-Braunvieh, die wir unserem Herdbuch mitbetreuen, werden derzeit in Zusammenarbeit mit den Ursprungsverbänden dieser Rassen erarbeitet.

Die wesentlichen, für Sie bedeutsamen Änderungen in Satzung und Zuchtprogramm werden wir im Jahresbericht und bei den Züchtersammlungen kommunizieren.

Geänderte Erbfehlerkennzeichnung

Wir weisen nochmal auf die neue Erbfehlerkennzeichnung mit dem international abgestimmten dreistelligen Buchstabencode (ICAR) hin.

Dreistelliger Buchstabencode:

Stelle 1-2: Kürzel für den Erbfehler,

Stelle 3: Trägerstatus, wobei C=Träger (carrier), F=frei (free), S=homozygoter Träger (sure).

Aktuelle Kategorisierung der Erbfehler und genetischen Besonderheiten beim Fleckvieh:

Erbfehler		Erbfehler		Erbfehler	
Arachnomelie	AR	Zinkdefizienz-like Syndr.	ZL	Thrombopathie	TP
Minderwuchs	F2	Zwergwuchs	DW	BV-Haplotyp 2	B2
FV-Haplotyp 5	F5				

Genetische Besonderheiten

FV-Haplotyp 4 **F4** Männl. Subfertilität **MS**

Weitere genetische Besonderheiten

Natürl. Hornlosigkeit Kappa-Kasein Beta-Kasein

Die neue Kennzeichnung ist in BaZI-Rind und den zugehörigen PDF-Reports umgesetzt. Neben der Kurz kennzeichnung wurde bei der Einzeltierdarstellung ein zusätzlicher Tabellen-Reiter „gen. Besonderheiten“ eingeführt, in dem die Langform der Erbfehler und gen. Besonderheiten und der jeweilige Trägerstatus eingetragen sind.

Mittlerweile ist die Kennzeichnung bei auf den genomischen Untersuchungen umgesetzt und die neuen Kürzel sind in der Kopfzeile kleingedruckt zu finden.

Termine - Aktuelles in Kürze

Samstag, 27. Oktober 2018

Herbstfest des Zuchtverbandes in der Schwabenhalle

Seminarangebote

Wir bitten um Beachtung des beiliegenden Flyers mit dem gemeinsamen Seminarangebot von Zuchtverband Wertingen, Besamungsstation Höchstädt, Höchstädter Klauenpflege und Molkerei Gropper, das wiederum attraktive Themen beinhaltet. Bitte melden Sie sich frühzeitig an und sichern Sie sich Ihren Seminarplatz !

Termine für genomische Untersuchungen

Einsendeschluss: Ergebnisveröffentlichung

Dienstag, 4.9.

Montag, 3.9. Dienstag, 2.10.

Montag, 8.10. Dienstag, 6.11.

Dienstag, 23.10. Dienstag, 4.12.

Veröffentlichung der Dezember-Zuchtwertschätzung: Dienstag, 4.12.2018

Die nächsten Markttermine

*Großvieh/Zuchtkälber
Mittwoch*

*Nutzkälber
Dienstag*

05.09.18

28.08.18

11.09.18

10.10.18

25.09.18

09.10.18

07.11.18

23.10.18

06.11.18

05.12.18

20.11.18

04.12.18

18.12.18



Ergebnisse der Zuchtwertschätzung August 2018

Die Zuchtwerte aus der August-Schätzung liegen vor; wie immer gibt es positive Überraschungen und Enttäuschungen. Die Zuchtwertabschreibungen liegen bei GZW -0,8, MW -0,4, FW -0,1 und FIT - 0,6.

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

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

An der heimischen Station Höchstädt ist **WITZBACH** weiterhin Listenführer; er liegt fast unverändert bei GZW 131 (+1) und MW 119 (\pm 0). In der Fundamentvererbung liegt er jetzt bei 90 (+1). Erneut gesteigert hat sich **WISCONA** mit GZW 131 (+3) und MW 113 (+2). **WEYDEN** steht bei GZW 127 (-2) und MW 116 (-1). **ZOMBIE** liegt unverändert bei GZW 125 und MW 111. Auch **VALEUR** ist stabil mit GZW 122 (\pm 0) und MW 114 (+1). Leider hat er in der Melkbarkeit mit jetzt 92 Punkten (-6) seinen Anstieg vom April wieder eingebüßt. **PAZIFIK** ist leider deutlich zurückgefallen auf GZW 112 (-5) und MW 109 (-3), zudem auch im Rahmen auf 90 (-4). Auch **WILLIAMS** ist nochmal stärker abgerutscht auf GZW 114 (-4) und MW 112 (-3)

Neu nachkommengeprüft und in Gezielter Paarung ist **WANJA** (Washington x Vanstein). Mit GZW 126 (+2) und MW 121 (+2) hat er seine genomische Vorschätzung übertroffen. Mittlerweile liegen zwölf 100-Tage-Leistungen mit 2566-4,05-3,10 sowie 32 Probemelken mit 25,1 kg vor. Bestehend ist die hohe Melkbarkeit (121); die Eutergesundheit liegt im Mittel (100). Wanja vererbt in allen vier Einzelkriterien guten Rahmen und nahezu ideale Fundamente mit ideal gewinkelten, trockenen Sprunggelenken und ordentlichen Fesseln. Die Euter sind mittel in der Länge mit sehr guter Bauchanbindung und hohem Euterboden. Das Vererbungsbild zeigt deutliche Abweichungen in Richtung lange und dicke Striche; die Strichplatzierung und -stellung sind ordentlich. **Achtung: Wanja ist nicht für Kalbinnen geeignet !**

HUBRAUM (Hutera x Manitoba) hat seine Vorschätzung als genomischer Jungvererber weitgehend bestätigen können und startet mit GZW 125 (\pm 0) und MW 128 (-3). Bei guter Melkbarkeit (111) und unterdurchschnittlicher Eutergesundheit (94) liegen mittlerweile 75 100-Tage-Leistungen mit 3018-4,06-3,12 und 327 Probemelken mit 27,9 kg vor. Die gut mittelrahmigen Töchter sind durchschnittlich in der Bemuskulierung; die Fundamente sind in der Tendenz etwas weniger gewinkelt mit viel Klauentracht und normaler Fesselung. Die bauchbetonten Euter sind lang angesetzt mit guter Voreuteraufhängung und Zentralband. Die Striche sind tendenziell etwas länger und dicker bei durchschnittlicher Strichplatzierung und -stellung.

EVERGO (Everest x Vidor) ist stark im Exterieur. Die mittelrahmigen Töchter zeigen nahezu ideale Fundamente hinsichtlich Winkelung, Fessel und Klauentracht. Auch die Euter überzeugen mit viel Länge, guter Bauchanbindung, gutem Zentralband und vor allem idealer Strichplatzierung vorn und Strichstellung hinten. Die Striche sind etwas kürzer, in der Dicke aber normal. Evergo vererbt gute Melkbarkeit (111) bei etwas knapperem ZW Eutergesundheit (95). Leistungsmäßig hat Evergo seine Vorschätzung mit 118 (-2) und 116 (-3) fast gehalten. Es liegen mittlerweile 34 100-Tage-Leistungen mit 2695-4,11-3,22 und 57 Probemelken mit 25,9 kg Milch vor.

Herzliche Gratulation an Familie Böhm aus Oppertshofen zu diesem Zuchterfolg !

Ein relativ ähnliches Vererbungsbild zeigt Halbbruder **EVER** (Everest x Inhof). Er startet mit GZW 116 (-3) und MW 113 (-2) etwas schwächer – bei ebenfalls guter Melkbarkeit (109) und knapperem ZW Eutergesundheit 94. Es liegen mittlerweile 72 100-Tage-Leistungen mit 2676-4,13-3,13 und 120 Probemelken mit 26,2 kg Milch vor. Die Töchter sind rahmig in allen Einzelkriterien. Sie haben zwar etwas unklare Gelenke, sind aber ideal in Winkel mit straffer Fessel und guter Tracht. Die Euter

bestechen durch ihre Länge und die ideale Strichplatzierung vorn und Strichstellung hinten. Zentralband und Euterboden sind ordentlich – die Striche sind relativ kurz.

Herzliche Gratulation an Familie Scheitenberger aus Faimingen zu diesem Zuchterfolg !

MUPFEL Pp (Mungo x Ricki) hat mit GZW 122 (-1) und MW 117 (-2) seine Vorschätzung weitgehend gehalten, aber im Exterieur mit Rahmen 88 und Euter 95 enttäuscht.

Die Töchter von **MURILLO** (Mungo x Vanstein) sind im Euter wesentlich besser, zeigen aber deutliche Schwächen im Zentralband und Schenkeleuter. Die Sprunggelenke sind sehr trocken und ideal gewinkelt bei mittlerer Fessel und Tracht. Schwachpunkte bei Murillo sind der GZW 116 (-3) und MW112 (-4), der auf stärker negative Zuchtwerte für Fett-% und Eiweiß-% zurückzuführen ist sowie die Melkbarkeit mit ZW 95.

Überregional sticht zunächst der Anstieg von **MAHANGO** auf GZW 139 (+11) und MW 127 (+8) ins Auge. **HURLY** hat sich mit GZW 139 (-2) und MW 123 (-1) nahezu gehalten. Auch **VILLEROY**, **WOBLER**, **WENDLINGER**, **ZÜRICH** und **MOGUL** sind fast unverändert geblieben. Einen deutlichen Anstieg auf GZW 130 (+3) und MW 130 (+4) konnte **EVERGREEN** verzeichnen. **HUMMELS** dagegen ist stärker zurückgefallen auf GZW 126 (-5) und MW 123 (-5); auch **VIVA** fiel deutlicher zurück auf GZW 117 (-5) und MW 114 (-4). **WOHLTAT** steht jetzt bei GZW 125 (-2) und MW 116 (-2). Insgesamt nahezu unverändert sind **VLAN** (+2/-2) und **WARRIOR** (+1/+1).

Neu in Gezielter Paarung ist **VELTLINER** (Reumut x Winnipeg). Er startet mit GZW 132 (+3) und MW 121 (+3). Aktuell liegen 47 100-Tage-Leistungen mit 2796-4,18-3,25 und 75 Probemelken mit 25,8 kg vor. Bei mittlerer Melkbarkeit (104) ist die Eutergesundheit gut (110). Die Töchter sind im Rahmen leicht überdurchschnittlich; sie zeigen stärkere Winkelung mit straffer Fesselung und hoher Klauentracht. Die Euter sind bauchbetont mit sehr gutem Zentralband und mittlerem Euterboden. Die Striche sind relativ dünn, ideal in der Länge, mit idealer Strichplatzierung vorn und Strichstellung hinten. **ACHTUNG: Veltliner ist nicht für Kalbinnen geeignet !**

Ein weiterer Neuzugang, der auch in Gezielter Paarung läuft, ist **HUTUBI** (Hutera x Ruap). Er liegt bei GZW 130 (± 0) und MW 123 (-1) bei ordentlicher Melkbarkeit (105) und mittlerer Eutergesundheit (99). Aktuell liegen 78 100-Tage-Leistungen mit 2819-3,99-3,17 und 115 Probemelken mit 26,7 kg vor. Die Töchter sind mittelrahmig bei ordentlicher Bemuskelung. Sie zeigen fast idealen Winkel (Tendenz etwas steiler) mit straffen Fesseln bei guter Klauentracht. Die Euter sind eher schenkelbetont, ordentlich in der Bauchdecke angebunden bei mittlerem Zentralband und hohem Euterboden. Die Striche sind ideal in der Länge, aber dünn. Sie sind vorn etwas weiter außen platziert, aber hinten sehr gut gestellt.

HUBERTUS (Hutera x Imposium), ebenfalls in Gezielter Paarung, steht bei GZW 127 (+4) und MW 127 (+3). Er vererbt sehr gute Melkbarkeit (113) und schwächere Eutergesundheit (92). Derzeit liegen 42 100-Tage-Leistungen mit 2788-4,28-3,20 und 75 Probemelken mit 27,3 kg vor. Im Exterieur sind die Töchter insgesamt mittelrahmig, aber relativ seicht. Die Fundamentvererbung ist durchschnittlich mit guter Winkelung und ordentlichen Fesseln und Trachten. Die Euter sind lang mit sehr guter Voreuteraufhängung und ordentlichem Euterboden, aber schwachem Zentralband. Die Striche sind optimal in der Dicke, aber etwas kurz. Die Strichplatzierung vorn und die Strichstellung hinten sind ideal. **ACHTUNG: Hubertus ist nicht für Kalbinnen geeignet !**

Ebenfalls in Gezielter Paarung ist **HUBERT** (Hutera x Mandy), der mit GZW 120 (-4) und MW 123 (-1) bei sehr guter Melkbarkeit (111) und mittlerer Eutergesundheit (97) startet. Aktuell liegen 56 100-Tage-Leistungen mit 2681-4,07-3,30 und 97 Probemelken mit 26,3 kg vor. Die Töchter zeigen weit überdurchschnittlichen Rahmen in allen Einzelkriterien bei mittlerer Bemuskelung. Die Fundamente sind ideal gewinkelt, etwas unklar, mit normaler Fesselung und guter Klauentracht. Die Euter sind nur durchschnittlich in der Länge, aber gut im Bauch angebunden bei sehr straffem Zentralband und sehr hohem Euterboden. Die Striche sind etwas kürzer und dicker. Die Strichplatzierung vorn und die Strichstellung hinten sind gut.

Hinweis:

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

Auswahl nachkommengeprüfter Vererber der Besamungsstation Höchstädt

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- riour
16	Witzbach	10/ 199280	gGZW 131 85%	MW	119	92%	P 114 92%	114	FIT 111 83% N 116 78%	52 104
		DE000946635065					M 112 87%	87%	EGW 113 87% ZZ 115 88%	92
3		2011	+1262	-0.36	+21	-0.13	+33	112	Fp [-3] FRW 91 68%	MAS 101 40%
Witzbold	10/ 188829	DE000940930385	1.L 74 9.1	2.L 2.1	58 7.4	3.L 8 2.1		112	Kp 108 97% Km 104 80%	fFR 99 52%
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859	67	7268 3.99	290	3.40 247	HD 7711	108	VIW 107 86%	MIF 101 60%
										(102)
19	Wiscona	10/ 163940	gGZW 131 93%	MW	113	98%	P 114 99%	119	FIT 115 90% N 114 84%	159 112
		DE000947520987					M 107 97%	98%	EGW 107 95% ZZ 105 97%	MAS 104 35%
3		2012	+339	±0.00	+14	+0.13	+22	118	Fp [+2] FRW 111 79%	ZYS 107 50%
Wille .	10/ 426617	DE000813516428	1.L 589 5.7	2.L 2.4	52 2.4	3.L		113	Kp 92 99% Km 106 94%	fFR 105 74%
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400	136	6657 4.14	275	3.62 241	HD 7935	114	VIW 106 95%	MIF 100 82%
										(108)
43	Weyden	10/ 193190	gGZW 127 89%	MW	116	95%	P 116 95%	112	FIT 111 87% N 109 83%	103 101
		DE000946583487					M 104 92%	88%	EGW 110 91% ZZ 108 93%	MAS 108 30%
3		2011	+520	+0.16	+34	-0.04	+15	113	Fp [+2] FRW 103 74%	ZYS 106 47%
Wyoming	10/ 172507	DE000940123699	1.L 160 9	2.L 2.8	119 6.8	3.L 17 2.8		110	Kp 92 98% Km 109 87%	fFR 104 63%
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883	145	6933 4.30	298	3.44 239	HD 7754	105	VIW 102 88%	MIF 98 71%
										(105)
48	Wanja	10/ 180331	gGZW 126 76%	MW	121	80%	P 106 80%	110	FIT 103 76% N 105 74%	22 112
		DE000948834381					M 121 75%	91%	EGW 100 78% ZZ 100 76%	MAS 90
3		2013	+796	-0.02	+31	±0.00	+28	118	Fp [-2] FRW 98 57%	ZYS 112
Washingt	10/ 646000	DE000664139214	1.L 24 2.2	2.L 3.1				109	Kp 98 96% Km 111 71%	fFR 96 34%
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859	3	1739 4.96	86	3.10 54	HD 4956	101	VIW 103 83%	MIF 97 38%
										(106)
53	Hubraum	10/ 164630	gGZW 125 88%	MW	128	95%	P 108 95%	91	FIT 105 84% N 108 77%	103 106
		DE000948679475					M 111 95%	99%	EGW 94 91% ZZ 93 93%	MAS 102
3		2013	+1168	+0.07	+55	-0.12	+30	96	Fp [+1] FRW 108 66%	ZYS 100 34%
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L 314 1.9	2.L 3.1				84	Kp 109 99% Km 98 96%	fFR 101 56%
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481	43	3029 4.09	124	3.13 95	HD 8455	100	VIW 104 99%	MIF 101 67%
										(103)
59	Zombie	10/ 180175	gGZW 125 90%	MW	111	97%	P 108 97%	112	FIT 114 87% N 111 82%	113 95
		DE000947547349					M 116 96%	95%	EGW 104 93% ZZ 102 95%	MAS 104 30%
3		2012	+631	-0.06	+21	-0.14	+11	113	Fp [+2] FRW 115 74%	ZYS 106 45%
Zauber .	10/ 170014	DE000940777732	1.L 329 6.8	2.L 2.1	47 2.1	3.L		110	Kp 119 99% Km 108 90%	fFR 106 64%
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272	116	6948 4.11	285	3.36 233	HD 7852	105	VIW 107 90%	MIF 97 72%
										(105)
80	Everest	10/ 179900	gGZW 122 99%	MW	123	99%	P 85 99%	106	FIT 96 99% N 94 99%	1395 96
		DE000945582236					M 120 99%	99%	EGW 91 99% ZZ 86 99%	MAS 108 91%
3		2010	+1026	-0.09	+35	-0.06	+31	110	Fp [+1] FRW 101 99%	ZYS 90 91%
Ermut .	10/ 165989	DE000934399962	1.L 6705 7.8	2.L 3.1	3994 7	3.L 1410 4.8		96	Kp 114 99% Km 106 99%	fFR 105 98%
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505	4896	7733 4.15	321	3.41 264	HD 8243	109	VIW 115 99%	MIF 99 99%
										(100)
87	Valeur	10/ 193443	gGZW 122 92%	MW	114	98%	P 118 98%	115	FIT 105 88% N 106 82%	197 115
		DE000947698886					M 92 98%	99%	EGW 91 94% ZZ 88 96%	MAS 100 35%
3		2013	+741	-0.24	+11	+0.03	+28	119	Fp [±0] FRW 109 74%	ZYS 106 43%
Vanadin	10/ 179356	DE000941035849	1.L 588 4.3	2.L 3.1	4 1.8	3.L		109	Kp 101 99% Km 115 95%	fFR 104 73%
Inhof .	10/ 191907	DE000937031151	28	6767 4.06	275	3.56 241	HD 8088	110	VIW 95 97%	MIF 103 82%
										(106)
92	Viera	10/ 199569	gGZW 122 81%	MW	110	89%	P 101 89%	106	FIT 114 79% N 112 75%	49 91
		DE000947449881					M 112 86%	84%	EGW 102 85% ZZ 101 85%	MAS 105
3		2012	+603	-0.16	+12	-0.04	+18	99	Fp [+2] FRW 110 60%	ZYS 107 34%
Reumut .	10/ 850712	DE000944127123	1.L 62 7.3	2.L 2.5	11 2.5	3.L		106	Kp 117 96% Km 108 74%	fFR 103 42%
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481	21	6690 3.95	264	3.52 236	HD 7662	105	VIW 119 83%	MIF 107 48%
										(111)
133	Evergo	10/ 180304	gGZW 118 79%	MW	116	86%	P 88 86%	111	FIT 100 76% N 102 74%	32 98
		DE000948527591					M 116 82%	90%	EGW 95 82% ZZ 92 81%	MAS 101
3		2013	+818	-0.13	+23	-0.07	+23	109	Fp [+1] FRW 101 55%	ZYS 112
Everest	10/ 179900	DE000945582236	1.L 49 3.4	2.L 3.1				105	Kp 111 91% Km 105 72%	fFR 108 37%
Vidor .	10/ 605443	AT000164056372	23	2720 4.02	110	3.24 88	HD 7598	111	VIW 106 75%	MIF 100 42%
										(101)
136	Peron	10/ 189775	gGZW 118 92%	MW	114	97%	P 106 97%	101	FIT 107 91% N 111 86%	67 100
		DE000945920022					M 97 95%	88%	EGW 104 92% ZZ 104 95%	MAS 94
3		2011	+699	-0.02	+27	-0.10	+16	101	Fp [±0] FRW 102 82%	ZYS 109 39%
Pepsi .	10/ 191954	DE000936877792	1.L 106 8.5	2.L 4.4	77 8.2	3.L 42 4.4		107	Kp 102 99% Km 102 94%	fFR 109 58%
Waterber	10/ 195500	DE000932739095	89	6760 4.12	279	3.33 225	HD 7247	95	VIW 97 98%	MIF 96 66%
										(106)

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
157	Ever	10/ 180282	DE000948522452	gGZW 116 83%	MW 113 91%	P 99 91%	91	FIT 108 79% N 109 75%		57 108
3		2013		+609	-0.09	+18		93% EGW 94 86% ZZ 91 87%	MAS	91
Everest	10/ 179900	DE000945582236		1.L 109 3.5	2.L	3.L	108	Fp [+2]	FRW 107 57%	ZYS 97 30%
Inhof .	10/ 191907	DE000937031151		59	2736 4.09	112 3.14	86	Kp 112 98% Km 114 80%	fFR 104 44%	114
						86	HD	8041	MIF 102 52%	(101)

Auswahl nachkommengeprüfter Vererber anderer Besamungsstationen - über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
3	Hurly	10/ 177400	DE000947424346	gGZW 139 95%	MW 123 99%	P 115 99%	114	FIT 117 92% N 115 84%		369 105
6 A3 A5		2012		+1118	-0.22	+27		99% EGW 115 96% ZZ 114 98%	MAS 114 67%	103
Hulkor .	10/ 166168	DE000939373401		1.L 1043 4.4	2.L	53 2.2 3.L	110	Fp [±0]	FRW 105 87%	ZYS 99 71%
Sego .	10/ 176831	DE000939336683		159	7578 4.07	309 3.45	261	Kp 122 99% Km 100 98%	fFR 106 85%	110
						261	HD	8029	MIF 115 91%	(106)
4	Villeroy	10/ 171300	DE000947673487	gGZW 138 93%	MW 119 98%	P 109 99%	118	FIT 117 89% N 118 82%		256 89
6 9 27 A3		2012		+811	-0.11	+25		99% EGW 107 94% ZZ 107 96%	MAS 102 48%	92
Reumut .	10/ 850712	DE000944127123		1.L 534 6.1	2.L	70 2.3 3.L	113	Fp [-2]	FRW 112 79%	ZYS 101 57%
Ettal .	10/ 192116	DE000937746688		166	7288 4.04	294 3.52	257	Kp 103 99% Km 112 95%	fFR 102 73%	108
						257	HD	8097	MIF 104 81%	(103)
7	Wobbler	10/ 851361	DE000946673832	gGZW 134 98%	MW 119 99%	P 115 99%	107	FIT 116 97% N 123 96%		429 104
17 A1		2011		+1023	-0.23	+23		99% EGW 115 98% ZZ 117 99%	MAS 107 81%	108
Watnox .	10/ 169808	DE000938662295		1.L 1494 7.9	2.L	963 6.2 3.L	102	Fp [-2]	FRW 96 94%	ZYS 100 83%
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		1193	6893 4.04	278 3.38	233	Kp 119 99% Km 108 99%	fFR 100 92%	108
						233	HD	7570	MIF 104 96%	(101)
10	Wendlinger	10/ 172997	DE000947682611	gGZW 133 91%	MW 121 98%	P 124 98%	92	FIT 122 88% N 123 81%		130 105
10 16		2012		+1113	-0.18	+31		96% EGW 108 94% ZZ 110 96%	MAS 96 33%	81
Wille .	10/ 426617	DE000813516428		1.L 426 5.6	2.L	67 2.2 3.L	87	Fp [+4]	FRW 115 77%	ZYS 108 48%
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883		122	7364 4.03	297 3.41	251	Kp 105 99% Km 114 93%	fFR 103 71%	106
						251	HD	8072	MIF 102 79%	(107)
12	Veltliner	10/ 177474	DE000948784581	gGZW 132 79%	MW 121 86%	P 106 86%	126	FIT 109 77% N 106 75%		48 104
10 16		2013		+698	+0.09	+36		89% EGW 110 83% ZZ 110 83%	MAS	112
Reumut .	10/ 850712	DE000944127123		1.L 62 3.5	2.L	3.L	123	Fp [+2]	FRW 107 56%	ZYS 102 30%
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		31	2693 4.24	114 3.27	88	Kp 97 94% Km 110 76%	fFR 98 39%	114
						88	HD	7833	MIF 103 45%	(109)
18	Walfried	10/ 605904	AT000520368918	gGZW 131 95%	MW 114 99%	P 124 99%	101	FIT 123 93% N 125 88%		125 106
10 16 C5		2010		+614	-0.04	+22		99% EGW 120 95% ZZ 122 97%	MAS 103 49%	109
Wal .	10/ 605218	AT000841069834		1.L 533 8.1	2.L	335 6.2 3.L	105	Fp [-2]	FRW 108 87%	ZYS 103 63%
Malefiz	10/ 160055	DE000915079575		408	6990 4.15	290 3.48	243	Kp 111 99% Km 108 97%	fFR 105 83%	108
						243	HD	7956	MIF 104 89%	(102)
21	Evergreen	10/ 186746	DE000948470307	gGZW 130 95%	MW 130 99%	P 93 99%	101	FIT 101 93% N 99 85%		694 96
A3 6 27 A5		2013		+1222	-0.06	+46		99% EGW 110 97% ZZ 112 99%	MAS 103 65%	103
Everest	10/ 179900	DE000945582236		1.L 2162 3.1	2.L	1 1 3.L	110	Fp [±0]	FRW 97 87%	ZYS 97 67%
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		949	2899 4.12	119 3.27	95	Kp 111 99% Km 106 99%	fFR 97 90%	106
						95	HD	8247	MIF 111 94%	(101)
24	Hutubi	10/ 856236	DE000948272258	gGZW 130 81%	MW 123 90%	P 116 90%	110	FIT 111 78% N 110 74%		50 98
10 16		2013		+870	+0.08	+43		89% EGW 99 86% ZZ 98 86%	MAS	106
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886		1.L 103 3.6	2.L	3.L	98	Fp [-1]	FRW 107 57%	ZYS 102 32%
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		58	2827 4.04	114 3.17	90	Kp 106 96% Km 103 80%	fFR 104 45%	111
						90	HD	7435	MIF 110 54%	(111)
25	Mint	10/ 851825	DE000948271424	gGZW 130 96%	MW 121 99%	P 103 99%	94	FIT 116 94% N 115 87%		605 99
17 A1 C1		2012		+1146	-0.24	+26		99% EGW 125 97% ZZ 127 99%	MAS 110 66%	80
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203		1.L 1818 4.1	2.L	8 1.5 3.L	104	Fp [+1]	FRW 105 89%	ZYS 102 69%
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		94	7652 4.08	312 3.49	267	Kp 103 99% Km 95 99%	fFR 102 88%	121
						267	HD	8837	MIF 109 93%	(102)

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
30	Sehrgut	10/ 163990	DE000947357352	gGZW 129 88%	MW	123 95%	P 105 95%	103	FIT 110 84% N 107 77%	120 100
6 A3		2012		+1029	-0.15	+30	M 103 95%	98%	EGW 116 91% ZZ 118 92%	95
Serano .	10/ 166133	DE000938759470		1.L 210 6	2.L 12 2	3.L		109	Fp [-1] FRW 100 71%	107
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 210 6	2.L 12 2	3.L		98	Kp 117 98% Km 94 87%	106
				52 7445 4.11	306 3.54	264 HD	8398	103	VIW 115 88%	(106)
37	Hubertus	10/ 173064	DE000948468254	gGZW 127 79%	MW	127 87%	P 99 87%	114	FIT 99 76% N 105 74%	43 100
6		2013		+456	+0.43	+53	M 113 86%	86%	EGW 92 84% ZZ 90 84%	91
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886		1.L 70 2.8	2.L	3.L		121	Fp [-5] FRW 103 54%	102
Imposium	10/ 185109	DE000935904510		1.L 70 2.8	2.L	3.L		104	Kp 95 94% Km 94 77%	116
				21 2787 4.27	119 3.29	92 HD	7885	111	VIW 97 79%	(106)
57	Riaza	10/ 172938	DE000946878900	gGZW 125 92%	MW	119 97%	P 106 98%	104	FIT 108 90% N 109 84%	149 107
17 A1		2012		+614	+0.14	+37	M 99 97%	98%	EGW 109 93% ZZ 108 95%	103
Ruptal .	10/ 169837	DE000939880547		1.L 358 5.8	2.L 98 5.6	3.L 1 2		115	Fp [±0] FRW 104 80%	108
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		1.L 358 5.8	2.L 98 5.6	3.L 1 2		99	Kp 88 99% Km 109 94%	127
				128 6875 4.26	293 3.42	235 HD	7816	101	VIW 97 94%	(110)
65	Welfenprinz	10/ 851386	DE000946396959	gGZW 124 89%	MW	113 95%	P 104 95%	114	FIT 111 88% N 107 83%	72 113
10 2 16		2011		+387	+0.08	+22	M 95 94%	92%	EGW 120 91% ZZ 119 93%	113
Watnox .	10/ 169808	DE000938662295		1.L 163 7.9	2.L 109 7.1	3.L 26 2.5		116	Fp [±0] FRW 105 76%	112
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		1.L 163 7.9	2.L 109 7.1	3.L 26 2.5		107	Kp 96 99% Km 106 88%	114
				120 6445 4.29	276 3.50	225 HD	7596	111	VIW 96 92%	(100)
71	Viano	10/ 199530	DE000947327093	gGZW 123 91%	MW	121 97%	P 114 98%	104	FIT 101 87% N 114 80%	118 119
2		2012		+706	+0.17	+43	M 118 97%	96%	EGW 109 93% ZZ 107 95%	105
Rotglut	10/ 179589	DE000942393136		1.L 382 6.5	2.L 64 2.7	3.L		115	Fp [-1] FRW 82 76%	116
Imposium	10/ 185109	DE000935904510		1.L 382 6.5	2.L 64 2.7	3.L		97	Kp 87 99% Km 111 93%	117
				138 7075 4.21	298 3.42	242 HD	8006	102	VIW 86 94%	(95)
82	Vlan	10/ 167120	DE000947727360	gGZW 122 83%	MW	120 91%	P 111 91%	119	FIT 96 79% N 92 75%	51 109
9		2013		+677	+0.07	+34	M 108 88%	89%	EGW 98 86% ZZ 95 86%	109
Vlax .	10/ 170594	DE000944468244		1.L 102 4.3	2.L	3.L		128	Fp [-1] FRW 87 59%	102
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 102 4.3	2.L	3.L		108	Kp 101 97% Km 102 81%	107
				66 2672 4.19	112 3.34	89 HD	7939	114	VIW 111 86%	(113)
84	Warrior	10/ 171350	DE000947938521	gGZW 122 86%	MW	117 93%	P 107 94%	109	FIT 104 81% N 101 76%	78 103
6 9		2012		+491	+0.06	+25	M 107 91%	96%	EGW 101 88% ZZ 98 89%	99
Warberg	10/ 166308	DE000940324027		1.L 144 5.4	2.L 5 1.2	3.L		112	Fp [±0] FRW 98 62%	107
Walrom .	10/ 169928	DE000940254992		1.L 144 5.4	2.L 5 1.2	3.L		107	Kp 118 99% Km 103 85%	116
				20 7426 4.35	323 3.63	270 HD	8775	104	VIW 116 93%	(103)
107	Hubert	10/ 199730	DE000947533315	gGZW 120 81%	MW	123 88%	P 91 88%	109	FIT 95 78% N 98 74%	44 124
2		2013		+472	+0.24	+39	M 111 87%	93%	EGW 97 84% ZZ 95 84%	100
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886		1.L 79 3.4	2.L	3.L		124	Fp [+1] FRW 97 56%	104
Mandy .	10/ 166010	DE000938189985		1.L 79 3.4	2.L	3.L		103	Kp 113 99% Km 107 81%	120
				38 2673 4.08	109 3.30	88 HD	7550	101	VIW 93 92%	(110)
108	Mittsommer	10/ 171206	DE000946523829	gGZW 120 83%	MW	119 91%	P 107 91%	103	FIT 104 81% N 104 77%	59 95
6 9		2012		+662	±0.00	+27	M 97 87%	83%	EGW 109 87% ZZ 108 88%	98
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203		1.L 86 8.7	2.L 54 3.9	3.L		103	Fp [-2] FRW 96 66%	115
Imposium	10/ 185109	DE000935904510		1.L 86 8.7	2.L 54 3.9	3.L		99	Kp 108 93% Km 96 79%	108
				72 7647 4.26	326 3.56	272 HD	8142	106	VIW 108 75%	(100)
109	Wildalp	10/ 175662	DE000945910227	gGZW 120 84%	MW	118 90%	P 105 90%	108	FIT 102 82% N 108 77%	48 95
16 10		2011		+706	±0.00	+30	M 109 87%	86%	EGW 97 86% ZZ 98 87%	95
Wiggal .	10/ 192224	DE000939204367		1.L 56 8.9	2.L 46 8.2	3.L 28 4.5		106	Fp [±0] FRW 96 65%	110
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		1.L 56 8.9	2.L 46 8.2	3.L 28 4.5		105	Kp 115 99% Km 91 87%	106
				52 6970 4.22	294 3.46	241 HD	7652	107	VIW 109 98%	(107)
110	Hardliner	10/ 177336	DE000946500758	gGZW 120 84%	MW	118 92%	P 111 92%	102	FIT 105 82% N 110 78%	63 98
10 16		2012		+725	-0.01	+30	M 106 89%	86%	EGW 113 87% ZZ 113 88%	104
Hulkor .	10/ 166168	DE000939373401		1.L 86 8.7	2.L 55 5.2	3.L		94	Fp [-1] FRW 92 67%	104
Sego .	10/ 176831	DE000939336683		1.L 86 8.7	2.L 55 5.2	3.L		110	Kp 100 94% Km 96 80%	112
				73 6644 4.19	279 3.44	228 HD	7274	98	VIW 97 79%	(105)

Auswahl Genomischer Jungvererber der Besamungsstation Höchstädt

Identitätsdaten			Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
3	Zazu	10/ 180888	gGZW 139 60%	MW 126 65%	P 116 65%	114	FIT 124 63% N 125 63%		97
		AT000265588938			M 111 63%	63%	EGW 121 65% ZZ 121 62%		94
3		2016	+1194	-0.13 +38	-0.07 +36	106	Fp FRW 109 41%		120
Zepter .	10/ 173130	DE000949287315	1.L	2.L	3.L	115	Kp 95 62% Km 99 54%		111
Watt .	10/ 851700	DE000945875179			HD	110	VIW 102 56%		(101)
6	Herzpochen	10/ 190800	gGZW 138 63%	MW 130 68%	P 110 68%	121	FIT 106 65% N 110 66%		107
		DE000951854398			M 120 66%	68%	EGW 101 68% ZZ 99 65%		105
3		2017	+1283	-0.12 +43	-0.03 +42	132	Fp FRW 96 44%		101
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428	1.L	2.L	3.L	109	Kp 114 66% Km 106 59%		123
Vanadin	10/ 179356	DE000941035849			HD	113	VIW 101 60%		(99)
25	Hermanns	10/ 854062	gGZW 135 61%	MW 132 67%	P 103 67%	114	FIT 105 63% N 107 65%		109
		DE000953039871			M 112 64%	61%	EGW 100 67% ZZ 100 64%		109
3		2017	+1071	+0.05 +48	+0.04 +41	122	Fp FRW 100 42%		106
Humana .	10/ 180336	DE000948370121	1.L	2.L	3.L	106	Kp 100 59% Km 108 50%		113
Wille .	10/ 426617	DE000813516428			HD	107	VIW 104 50%		(100)
34	Wolfsblut	10/ 865530	gGZW 134 66%	MW 125 71%	P 127 72%	98	FIT 122 69% N 121 69%		101
		DE000951483357			M 109 70%	65%	EGW 112 72% ZZ 112 69%		97
3		2016	+926	+0.06 +44	-0.07 +26	100	Fp FRW 106 50%		103
Walfried	10/ 605904	AT000520368918	1.L	2.L	3.L	95	Kp 101 61% Km 113 57%		102
Zauber .	10/ 170014	DE000940777732			HD	101	VIW 109 56%		(98)
39	Hollywood	10/ 865555	gGZW 133 66%	MW 135 71%	P 93 72%	113	FIT 99 70% N 103 70%		105
		DE000952734484			M 108 70%	65%	EGW 93 74% ZZ 93 70%		104
3		2017	+1645	-0.12 +57	-0.16 +43	112	Fp FRW 97 52%		114
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	1.L	2.L	3.L	107	Kp 116 62% Km 102 57%		109
Manton .	10/ 192706	DE000942405989			HD	112	VIW 108 56%		(107)
74	Martinez	10/ 173410	gGZW 131 67%	MW 129 72%	P 100 73%	111	FIT 106 70% N 105 70%		97
		DE000951411073			M 101 71%	68%	EGW 111 73% ZZ 113 70%		100
3		2016	+1190	-0.08 +42	-0.03 +39	114	Fp FRW 94 52%		107
Mandrin	10/ 606089	AT000650446817	1.L	2.L	3.L	103	Kp 113 64% Km 103 59%		107
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203			HD	110	VIW 116 59%		(100)
96	Enzio	10/ 865545	gGZW 130 65%	MW 123 70%	P 138 70%	95	FIT 118 68% N 120 68%		99
		DE000952235578			M 110 69%	65%	EGW 105 71% ZZ 108 68%		93
3		2016	+651	+0.16 +40	+0.04 +26	99	Fp FRW 97 49%		112
Endell .	10/ 175614	DE000944443040	1.L	2.L	3.L	92	Kp 103 60% Km 101 55%		109
Waldhoer	10/ 172544	DE000940220038			HD	98	VIW 116 54%		(103)
98	Missouri	10/ 857429	gGZW 130 68%	MW 122 75%	P 101 75%	113	FIT 112 71% N 118 70%		99
		DE000951945592			M 110 73%	69%	EGW 111 75% ZZ 110 73%		91
3		2016	+1176	-0.22 +30	-0.11 +31	112	Fp FRW 103 53%		113
Mint .	10/ 851825	DE000948271424	1.L	2.L	3.L	107	Kp 98 65% Km 101 60%		119
Eagle ey	10/ 851171	DE000945367504			HD	112	VIW 99 59%		(111)
131	Epochal	10/ 180910	gGZW 127 61%	MW 138 66%	P 104 66%	101	FIT 93 64% N 98 65%		94
		DE000951989419			M 126 64%	66%	EGW 93 66% ZZ 92 63%		98
3		2016	+1493	-0.01 +61	-0.08 +46	111	Fp FRW 92 43%		107
Echt .	10/ 606067	AT000905171522	1.L	2.L	3.L	88	Kp 105 63% Km 97 55%		108
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886			HD	108	VIW 97 57%		(110)
159	Siesta	10/ 857786	gGZW 125 65%	MW 125 71%	P 111 71%	100	FIT 108 66% N 106 66%		111
		DE000951778318			M 111 69%	65%	EGW 101 71% ZZ 101 68%		98
3		2016	+880	+0.01 +37	+0.03 +34	101	Fp FRW 108 46%		111
Sehrgut	10/ 163990	DE000947357352	1.L	2.L	3.L	98	Kp 114 62% Km 100 55%		103
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886			HD	101	VIW 108 54%		(107)

Auswahl genomischer Jungvererber anderer Besamungsstationen - über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
14	Horizont	10/ 859683	gGZW 136 63%	MW	131 67%	P 110 68%	97	FIT 116 65% N 116 65%		101
		DE000951888322				M 124 68%	65%	EGW 106 70% ZZ 106 67%		100
	27 6 A3 A5	2016	+1243	-0.07	+46	-0.04	+40	106	Fp [+1] FRW 104 44%	114
	Hubraum 10/ 164630	DE000948679475	1.L	2.L	3.L	HD	93	Kp 118 84% Km 102 56%	118	
	Wille . 10/ 426617	DE000813516428					99	VIW 118 61%	(108)	
27	Worldcup	10/ 180838	gGZW 135 60%	MW	125 64%	P 106 65%	106	FIT 122 63% N 117 63%		113
		DE000951373137				M 100 63%	65%	EGW 118 65% ZZ 119 62%		101
	17 A1	2016	+1136	-0.12	+37	-0.07	+34	115	Fp FRW 116 41%	104
	Wertvoll 10/ 606108	AT000682079528	1.L	2.L	3.L	HD	101	Kp 103 64% Km 113 54%	117	
	Watt . 10/ 851700	DE000945875179					103	VIW 106 56%	(108)	
36	Ethos	10/ 865571	gGZW 134 59%	MW	123 64%	P 119 64%	108	FIT 121 62% N 119 63%		106
		DE000952979287				M 113 62%	56%	EGW 105 65% ZZ 102 62%		95
	6 9 A8	2017	+1021	-0.07	+37	-0.09	+28	111	Fp FRW 113 40%	109
	Etoscha 10/ 177510	DE000948786057	1.L	2.L	3.L	HD	104	Kp 108 60% Km 108 52%	112	
	Wendling 10/ 172997	DE000947682611					106	VIW 109 55%	(105)	
37	Husam	10/ 427025	gGZW 134 65%	MW	121 71%	P 122 71%	120	FIT 116 68% N 118 68%		115
		DE000816293769				M 102 70%	65%	EGW 110 72% ZZ 108 69%		103
	27 6	2016	+921	-0.12	+29	-0.02	+31	116	Fp FRW 104 50%	108
	Hurly . 10/ 177400	DE000947424346	1.L	2.L	3.L	HD	122	Kp 110 75% Km 99 57%	114	
	Samland 10/ 183655	DE000938322620					108	VIW 103 57%	(104)	
44	Hilfinger	10/ 427034	gGZW 133 66%	MW	128 72%	P 111 72%	116	FIT 107 68% N 109 68%		110
		DE000816589529				M 100 70%	66%	EGW 109 73% ZZ 105 70%		91
	27	2016	+944	-0.06	+34	+0.12	+43	110	Fp FRW 89 50%	107
	Hurly . 10/ 177400	DE000947424346	1.L	2.L	3.L	HD	118	Kp 114 64% Km 106 57%	118	
	Wille . 10/ 426617	DE000813516428					108	VIW 110 56%	(104)	
48	Hokuspokus	10/ 857432	gGZW 133 65%	MW	124 71%	P 118 71%	112	FIT 115 68% N 111 68%		108
		DE000951718913				M 110 70%	67%	EGW 103 72% ZZ 98 69%		94
	6	2016	+872	-0.03	+34	+0.05	+34	111	Fp FRW 112 50%	105
	Hurly . 10/ 177400	DE000947424346	1.L	2.L	3.L	HD	109	Kp 116 63% Km 104 57%	109	
	Narr . 10/ 165982	DE000937795843					107	VIW 110 57%	(98)	
49	Exklusiv	10/ 862360	gGZW 133 62%	MW	124 67%	P 110 67%	107	FIT 119 65% N 118 66%		109
		DE000952073262				M 109 66%	60%	EGW 111 68% ZZ 109 65%		101
	6 27 A3 A5	2017	+896	+0.02	+39	-0.04	+28	108	Fp FRW 111 45%	112
	Etoscha 10/ 177510	DE000948786057	1.L	2.L	3.L	HD	100	Kp 108 63% Km 106 56%	118	
	Waban . 10/ 605991	AT000806062819					109	VIW 109 57%	(101)	
57	Eversun	10/ 857476	gGZW 132 67%	MW	131 73%	P 91 73%	108	FIT 103 70% N 102 69%		106
		DE000951951199				M 124 71%	67%	EGW 103 74% ZZ 102 71%		102
	2	2016	+1099	+0.05	+50	-0.02	+37	120	Fp FRW 105 51%	107
	Evergree 10/ 186746	DE000948470307	1.L	2.L	3.L	HD	102	Kp 108 63% Km 101 59%	110	
	Waldbran 10/ 192441	DE000940100513					102	VIW 108 58%	(105)	
61	Hayabusa	10/ 173409	gGZW 132 61%	MW	129 65%	P 106 65%	110	FIT 106 63% N 108 64%		112
		DE000951821433				M 115 63%	66%	EGW 104 66% ZZ 98 63%		97
	6 9 27 A5	2016	+1122	+0.01	+47	-0.05	+35	119	Fp FRW 95 41%	112
	Herzschl 10/ 606101	AT000303304428	1.L	2.L	3.L	HD	98	Kp 100 61% Km 108 56%	121	
	Zaspin . 10/ 426807	DE000814101128					110	VIW 103 56%	(106)	
65	Villanova	10/ 862301	gGZW 132 66%	MW	124 72%	P 125 72%	106	FIT 114 68% N 117 68%		95
		DE000952548622				M 114 71%	67%	EGW 111 73% ZZ 110 70%		90
	6 9 27 A3	2016	+820	-0.03	+31	+0.07	+35	105	Fp FRW 94 49%	104
	Villeroy 10/ 171300	DE000947673487	1.L	2.L	3.L	HD	99	Kp 106 63% Km 107 57%	116	
	Wille . 10/ 426617	DE000813516428					110	VIW 108 57%	(108)	

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
70	Herzau	10/ 427054	DE000816772010	gGZW 131 63%	MW 132 67%	P 101 67%	103	FIT 106 65% N 110 66%		99
27 6		2017		+1219	-0.03 +48	M 115 66%	68%	EGW 102 68% ZZ 99 65%		96
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428		1.L	2.L	3.L	117	Fp FRW 101 44%		113
Rotglut	10/ 179589	DE000942393136				HD	93	Kp 105 64% Km 100 59%		130
							104	VIW 101 59%		(107)
71	Hybrid	10/ 854047	DE000952479497	gGZW 131 61%	MW 132 67%	P 96 67%	98	FIT 108 65% N 112 66%		104
17 A1		2017		+1305	-0.09 +46	M 113 65%	57%	EGW 101 68% ZZ 98 65%		101
Hendorf	10/ 606187	AT000984236628		1.L	2.L	3.L	101	Fp FRW 101 45%		122
Manton .	10/ 192706	DE000942405989				HD	100	Kp 118 64% Km 105 56%		118
							96	VIW 111 58%		(100)
80	Wellinger	10/ 190830	DE000952999288	gGZW 131 69%	MW 122 74%	P 113 74%	101	FIT 117 72% N 125 72%		103
6 9 27 A3		2017		+1074	-0.17 +30	M 119 73%	68%	EGW 105 75% ZZ 102 72%		105
Wobbler	10/ 851361	DE000946673832		1.L	2.L	3.L	95	Fp FRW 103 54%		108
Weburg .	10/ 166195	DE000939611602				HD	103	Kp 102 66% Km 103 60%		120
							103	VIW 101 60%		(101)
156	Hecht	10/ 190647	DE000951495170	gGZW 125 68%	MW 131 73%	P 113 73%	93	FIT 104 72% N 106 72%		110
17 2		2016		+897	+0.20 +54	M 105 72%	67%	EGW 100 75% ZZ 100 72%		92
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886		1.L	2.L	3.L	96	Fp [±0] FRW 96 54%		115
Passion	10/ 179352	DE000941387798				HD	95	Kp 113 77% Km 104 60%		115
							93	VIW 103 60%		(109)

Natürlich hornlose Bullen - Höchstädt:

GENOMISCHE JUNGVERERBER

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
32	Magnet Pp*	10/ 164780	DE000951943695	gGZW 134 65%	MW 128 71%	P 116 71%	99	FIT 116 66% N 118 65%		105
3		2017		+1098	±0.00 +45	M 115 69%	66%	EGW 105 70% ZZ 100 68%		100
Mahango	10/ 173075	DE000948097266		1.L	2.L	3.L	103	Fp FRW 103 45%		116
Vlax .	10/ 170594	DE000944468244				HD	94	Kp 115 62% Km 104 57%		120
							103	VIW 110 57%		(97)
43	Matata Pp*	10/ 862260	DE000952392717	gGZW 133 65%	MW 129 71%	P 109 71%	102	FIT 115 67% N 115 67%		108
3		2016		+942	+0.13 +50	M 112 70%	67%	EGW 110 71% ZZ 106 69%		106
Mahango	10/ 173075	DE000948097266		1.L	2.L	3.L	101	Fp FRW 105 47%		124
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203				HD	98	Kp 119 63% Km 105 58%		110
							105	VIW 106 58%		(96)
94	Maffay Pp*	10/ 180876	DE000951371199	gGZW 130 63%	MW 123 69%	P 103 69%	116	FIT 106 65% N 105 65%		111
3		2016		+1084	-0.15 +32	M 118 68%	65%	EGW 100 69% ZZ 97 67%		112
Mahango	10/ 173075	DE000948097266		1.L	2.L	3.L	116	Fp FRW 96 44%		108
Williams	10/ 180078	DE000946627008				HD	107	Kp 103 64% Km 115 56%		110
							115	VIW 109 56%		(97)
142	Mineral Pp*	10/ 177700	DE000951740030	gGZW 127 67%	MW 120 73%	P 100 73%	109	FIT 113 70% N 114 69%		104
3		2016		+883	-0.10 +29	M 105 72%	68%	EGW 112 73% ZZ 112 71%		80
Mint .	10/ 851825	DE000948271424		1.L	2.L	3.L	118	Fp FRW 108 51%		110
Witam .	10/ 180180	DE000947303667				HD	98	Kp 100 63% Km 103 59%		117
							109	VIW 99 58%		(100)

Natürlich hornlose Bullen – andere Stationen – über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten	Gesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
NACHKOMMENGEPRÜFT 2 Mahango Pp* 10/ 173075 DE000948097266 10 C5 2013 Mungo . 10/ 851136 DE000945382782 Round up 10/ 188325 DE000936487534	gGZW 139 90%	MW 127 97%	P 108 97%	112	FIT 116 84% N 114 77%		143 118
			M 99 97%	99%	EGW 109 93% ZZ 108 95%	MAS	113
	+1188	-0.06 +44	-0.09 +34	116	Fp [-1] FRW 109 68%	ZYS 91 34%	115
	1.L 472 2.1 2.L	3.L		103	Kp 110 99% Km 121 98%	fFR 103 64%	107
	84 2904 3.97 115 3.21 93 HD 8328			112	VIW 103 99%	MIF 106 74%	(102)
NACHKOMMENGEPRÜFT 72 Votary P*S 10/ 172966 DE000946894585 10 16 2012 Ruhmreic 10/ 179596 DE000917192201 Rumgo . 10/ 605406 AT000168213272	gGZW 123 92%	MW 118 98%	P 92 98%	103	FIT 107 90% N 98 85%		132 116
			M 98 97%	91%	EGW 109 94% ZZ 109 96%	MAS	115
	+1005	-0.13 +30	-0.14 +23	121	Fp [-1] FRW 107 79%	ZYS 95 44%	107
	1.L 383 7.2 2.L	132 3.6 3.L		93	Kp 114 99% Km 116 94%	fFR 110 71%	116
	204 7554 4.09 309 3.38 255 HD 7994			101	VIW 113 97%	MIF 97 80%	(89)
NACHKOMMENGEPRÜFT 158 Variant Pp* 10/ 856170 DE000948343721 6 2013 Valero . 10/ 850185 DE000941364903 Rochus . 10/ 165886 DE000936579953	gGZW 116 78%	MW 112 85%	P 85 85%	111	FIT 101 77% N 103 75%		30 104
			M 117 85%	85%	EGW 94 82% ZZ 93 82%	MAS	100
	+472	-0.05 +15	+0.02 +18	114	Fp [+3] FRW 103 57%	ZYS	102
	1.L 47 3.7 2.L	3.L		113	Kp 111 94% Km 113 75%	fFR 96 39%	120
	30 2739 4.23 116 3.37 92 HD 7661			100	VIW 105 78%	MIF 105 45%	(108)
NACHKOMMENGEPRÜFT 179 Vorster PS 10/ 177461 DE000948293514 10 2013 Reumut . 10/ 850712 DE000944127123 Solo . 10/ 161460 DE000938649974	gGZW 114 85%	MW 116 93%	P 103 93%	102	FIT 99 81% N 102 76%		79 102
			M 101 92%	95%	EGW 104 89% ZZ 106 90%	MAS	105
	+731	-0.16 +17	+0.03 +28	105	Fp [-2] FRW 96 60%	ZYS	97
	1.L 175 3.4 2.L	3.L		103	Kp 106 99% Km 100 87%	fFR 97 51%	114
	89 2761 3.92 108 3.35 93 HD 8055			97	VIW 95 94%	MIF 104 61%	(106)
11 MyLife P*S 10/ 177717 DE000951740056 6 2016 Mahango 10/ 173075 DE000948097266 Grimm . 10/ 164480 DE000944820180	gGZW 137 65%	MW 127 71%	P 89 72%	119	FIT 111 67% N 111 66%		113
			M 111 70%	67%	EGW 103 71% ZZ 99 69%		106
	+1164	-0.12 +38	-0.05 +37	124	Fp FRW 107 46%		108
	1.L	2.L	3.L	108	Kp 105 63% Km 118 58%		118
			HD	116	VIW 109 57%		(113)
13 Maestro Pp* 10/ 167530 DE000952463595 2 2017 Mahango 10/ 173075 DE000948097266 Odes . 10/ 426954 DE000815137582	gGZW 137 65%	MW 125 71%	P 113 71%	110	FIT 119 66% N 120 66%		99
			M 110 70%	66%	EGW 105 71% ZZ 102 69%		105
	+961	+0.06 +45	-0.08 +27	109	Fp FRW 110 46%		108
	1.L	2.L	3.L	102	Kp 103 62% Km 120 58%		123
			HD	112	VIW 102 57%		(100)
30 Mahoni Pp* 10/ 606264 AT000892538729 2 2016 Mahango 10/ 173075 DE000948097266 Reumut . 10/ 850712 DE000944127123	gGZW 135 67%	MW 121 73%	P 95 74%	111	FIT 122 69% N 124 68%		111
			M 99 72%	68%	EGW 118 73% ZZ 117 71%		119
	+850	-0.05 +31	-0.02 +28	110	Fp [+7] FRW 110 49%		111
	1.L	2.L	3.L	104	Kp 113 75% Km 117 60%		125
			HD	111	VIW 104 60%		(98)
99 Wookie Pp* 10/ 180948 DE000952511381 17 A1 2016 Walk . 10/ 180493 DE000949532712 Polled . 10/ 605968 AT000163601519	gGZW 130 58%	MW 122 62%	P 113 63%	106	FIT 121 61% N 119 62%		106
			M 102 61%	57%	EGW 119 64% ZZ 118 60%		107
	+740	±0.00 +31	+0.06 +31	107	Fp FRW 110 39%		109
	1.L	2.L	3.L	103	Kp 99 61% Km 102 51%		113
			HD	105	VIW 103 54%		(105)
163 Watango P*S 10/ 646260 DE000667041097 26 6 9 2017 Wattking 10/ 606164 AT000961447328 Mungo . 10/ 851136 DE000945382782	gGZW 125 60%	MW 123 65%	P 85 65%	99	FIT 110 64% N 110 64%		103
			M 121 64%	58%	EGW 106 66% ZZ 101 63%		94
	+1122	-0.18 +31	-0.07 +34	103	Fp FRW 111 43%		112
	1.L	2.L	3.L	99	Kp 97 61% Km 110 55%		117
			HD	98	VIW 99 56%		(108)

Einsatz in Gezielter Paarung:

Bullenmütter: NKP: VELTLINER, HUTUBI, HUBERTUS, WANJA, HUBERT, WIE WEIT, VARIANT Pp, VORSTER Pp

GJV: VARTA, WALKMAN, VERSMOLD,

Hornlose GJV: GENTLEMAN PS, WOOKIE Pp, WATANGO Pp

Jungkühe: VELTLINER, HUTUBI, WANJA, WATANGO Pp

Jungrinder: HUBERT, VARIANT Pp, HERZPOCHEN, MARTINEZ

Vererbungsschwerpunkte aktueller Bullen (nachkommengeprüft)

<u>Gesamtzuchtwert</u>	<u>Milchwert</u>	<u>Fleischwert</u>	<u>ZW Milch kg</u>	<u>Eiweiß %</u>					
WABAN	142	EVERGREEN	130	VELTLINER	126	WITZBACH	1262	HUBERT	0,15
HURLY	139	HUBRAUM	128	VLAN	119	EVERGREEN	1222	MOGUL	0,13
MAHANGO P _f	139	MAHANGO Pp*	127	WISCONA	119	MAHANGO Pp*	1188	WISCONA	0,13
VILLEROY	138	HUBERTUS	127	VILLEROY	118	HUBRAUM	1168	HUBERTUS	0,12
WOBBLER	134	WABAN	124	ROYAL	115	MINT	1146	WARRIOR	0,10
MOGUL	133	HURLY	123	VALEUR	115	HURLY	1118	MITTSOMMER	0,06
WENDLINGER	133	HUTUBI	123	HUBERTUS	114	WENDLINGER	1113	WABAN	0,04
ROYAL	132	SEHRGUT	123	HURLY	114	SEHRGUT	1029	WELFENPRINZ	0,04
VELTLINER	132	EVEREST	123	MOGUL	114	EVEREST	1026	VILLEROY	0,03
WALFRIED	131	HUBERT	123	WITZBACH	114	WOBBLER	1023	VALEUR	0,03
WISCONA	131	WENDLINGER	121	WELFENPRINZ	114	VOTARY Pp*	1005	VELTLINER	0,01
<u>Fitness</u>	<u>Nutzungsdauer</u>	<u>Eutergesundheitswert</u>	<u>Melkbarkeit</u>	<u>Kalbeverlauf (pat)</u>					
WABAN	125	WALFRIED	125	MINT	125	WANJA	121	HURLY	122
WALFRIED	123	WABAN	123	WABAN	123	EVEREST	120	ZOMBIE	119
WENDLINGER	122	WOBBLER	123	WALFRIED	120	WENDLINGER	119	WOBBLER	119
VILLEROY	117	WENDLINGER	123	WELFENPRINZ	120	VIANO	118	WARRIOR	118
HURLY	117	VILLEROY	118	MOGUL	117	ZOMBIE	116	SEHRGUT	117
MOGUL	117	WITZBACH	116	SEHRGUT	116	EVERGO	116	WILDALP	115
ROYAL	116	HURLY	115	ROYAL	116	HUBERTUS	113	MOGUL	114
MAHANGO P _f	116	MINT	115	HURLY	115	WITZBACH	112	VOTARY Pp*	114
WOBBLER	116	WISCONA	114	WOBBLER	115	VILLEROY	111	EVEREST	114
MINT	116	VIANO	114	WITZBACH	113	HUBRAUM	111	HUBERT	113
WISCONA	115	MAHANGO Pp*	114	HARDLINER	113	HUBERT	111	EVER	112
<u>Fruchtbarkeitswert</u>	<u>Rahmen</u>	<u>Bemuskelung</u>	<u>Fundament</u>	<u>Euter</u>					
WENDLINGER	115	HUBERT	124	VOTARY Pp*	115	MINT	131	RIAZA	127
ZOMBIE	115	VIANO	119	VALEUR	115	WENDLINGER	122	MINT	121
ROYAL	112	MAHANGO Pp*	118	MAHANGO Pp*	113	HUTUBI	117	EVER	120
VILLEROY	112	VOTARY Pp*	116	WELFENPRINZ	113	VIANO	116	HUBERT	120
WABAN	111	VALEUR	115	VELTLINER	112	MOGUL	116	WISCONA	118
WISCONA	111	WELFENPRINZ	113	WISCONA	111	ZOMBIE	116	VALEUR	118
MAHANGO P _f	109	WISCONA	112	VLAN	109	MAHANGO Pp*	115	VIANO	117
VALEUR	109	WANJA	112	WALFRIED	109	MITTSOMMER	115	ZOMBIE	116
WALFRIED	108	VLAN	109	WOBBLER	108	EVER	114	VOTARY Pp*	116
MOGUL	108	EVER	108	HUTUBI	106	WELFENPRINZ	112	WARRIOR	116
HUBRAUM	108	MOGUL	107	VIANO	105	EVERGO	112	HUBERTUS	116
<u>Fleckvieh (genetisch hornlos)</u>									
NK - geprüft									
MAHANGO Pp	139								
VOTARY P*S,	123								
VARIANT Pp*	116								
VORSTER PS	114								
Fleckvieh (genetisch hornlos)									
genomische Jungvererber									
MyLife P*S	137								
Maestro Pp*	137								
Mahoni Pp*	135								
Magnet Pp*	134								
Matata Pp*	133								
Maffay Pp*	130								
Wookie Pp*	130								
Watango P*S	125								
Mineral Pp*	127								
<u>Angebot von gesextem Fleckvieh-Sperma</u>									
Höchstädt									
(NK)		Everest, Wildnis, Wiscona							
(JV)		Dream, Zazu, Hollywood							
Neustadt a. d. Aisch									
(NK)		Waban, Villeroy, Vitamin, Mogul, Sehrgut, Mandrin							
(JV)		Possmann, Huerde, Hamamelis, Whoiswho PS, Herzs Schlag, Miraculix, Mega PP, Wamesbond PP							
Greifenberg									
(NK)		Hubert, Midwest, Valentino, Mahoni, Manolo, Eversun							
Bayern Genetik									
(NK)		Ilion, Walfried*TA, Wallenstein, Mahango Pp, Wayne, Wolgasand*TA, Dryland, Weidenberg, Moritzburg,							