



Rundbrief Dezember 2020

Inhalt:

1. Zum Jahresende
2. Zuchtvieh- und Kälbervermarktung
3. Kreiszüchtersversammlungen 2021
4. Blauzungenkrankheit
5. Anpaarungsplanung mit Optibull
6. Aktuelles in Kürze - Termine
7. Markttermine
8. Ergebnisse der Dezember-Zuchtwertschätzung

Liebe Züchterinnen und Züchter,

das Jahr 2020 neigt sich dem Ende zu.

In diesem Jahr war weltweit ein Thema beherrschend. Es gab wohl kaum einen Tag, an dem nicht das Wort Corona auf der Titelseite der Zeitung stand. Aber: Der Mensch vergisst schnell: Nach langen Wochen von täglichen Sondersendungen und der Entspannung dank erfolgreicher Maßnahmen waren wir gefühlt über den Sommer nahezu im „Normalzustand“ – die zweite Welle war für viele aus dem Blickfeld geraten. Und nicht lange danach sind wir jetzt in einer wesentlich kritischeren Situation als im Frühjahr. Bleibt nur zu hoffen, dass der harte, sehr schmerzliche lockdown nun Wirkung zeigt und die lange herbeigesehnte Impfung erfolgreich ist.

Der Mensch vergisst sehr schnell: Das war auch im Kaufverhalten der Bevölkerung ersichtlich. Gab es im Frühjahr doch ein gewisses Umdenken aufgrund temporär leerer Regale mit Nahrungsmitteln hin zu mehr Regionalität, so hat sich das unseres Erachtens leider schnell wieder relativiert.

Leider hat Corona auch gesellschaftlich Wunden gerissen, nicht nur wegen des Wegfalls kompletter Bereiche, die zu unserer Kultur gehören, sondern auch wegen der Spaltung in Befürworter und Gegner der Beschränkungen.

Nur einer schaffte es, trotz Corona über Wochen und Monate tagtäglich in den Medien präsent zu sein. Die Präsidentenwahl in Amerika hat ein fast beispielloses Kapitel im Verständnis von Demokratie aufgeschlagen – mit einer für uns unvorstellbaren Spaltung der Gesellschaft. Auch nach dem 20. Januar wird dort keine Ruhe herrschen.

Die USA haben ihre Rolle als dominierender Bündnispartner und Taktgeber in der Welthandelspolitik nicht mehr, ob nun aufgegeben oder verloren. Die Bemühungen um ein starkes Europa, das hier kompensieren könnte, sind im wahrsten Sinne des Wortes mühsam. Der Nationalismus ist seit Jahren auch in Teilen Europas im Vormarsch.

Witterungsmäßig war 2020 nach den Trocken- und Hitzeperioden der Vorjahre ein eher unproblematisches Jahr, so dass insgesamt die Ernteerträge gut waren. Alles andere als zufriedenstellend waren wiederum die Preise. Seit jeher steht der Landwirt am Ende der Fahnenstange und muss damit zufrieden sein, was nach Abzug der scheinbar fest kalkulierten Preisspannen für Verarbeitung und Handel am Ende für ihn übrig bleibt.

Aus Sicht unseres Zuchtverbandes können wir 2021 trotz Corona als erfolgreiches Jahr charakterisieren. Im Zuchtprogramm konnten die Früchte der Arbeit der Vorjahre in Form von deutlich mehr verkauften Zuchtbullen für Besamungsstationen und Natursprung geerntet werden. Über die zugenommenen Genotypisierungen weiblicher Tiere konnte eine Vielzahl hochinteressanter junger Bullenmütter gefunden werden. Steigende Zahlen bei den Embryotransfers tun das ihre dazu, dass eine hervorragende Saat für die nächste Generation gelegt ist.

Trotz Blauzungenrestriktionen und Corona konnten die Verkaufszahlen beim Großvieh insgesamt erheblich gesteigert werden. Vor allem brachte die Erschließung neuer Absatzwege beim Zuchtviehexport innerhalb der EU eine deutliche Belebung dieses Sektors. In der Auktionsvermarktung gab es trotz der trotz der Begrenzung der Käuferzahlen dank starker Aktivitäten der Mitarbeiter keine Absatzprobleme und zufriedenstellende Jungkuhlerlöse etwas über dem Vorjahresniveau. Die Kälbervermarktung wurde teilweise – weniger wegen Corona und Blauzunge, sondern infolge stark beeinträchtigter Kälberexporte anderer Regionen in den Strudel des enormen Absatz- und Preisdrucks hineingezogen.

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

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

Georg Kraus

Georg Kraus
1. Vorsitzender

Friedrich Wiedenmann

Friedrich Wiedenmann
Zuchtleiter



Zuchtvieh- und Kälbervermarktung

Großvieh

An den bekannten Auflagen für die Zuchtvielmärkte hat sich bisher nichts geändert. Nach wie vor dürfen nur potentielle Kaufinteressenten und das Verbandspersonal, sowie Beschicker von Zuchtbullen während der Versteigerung anwesend sein. Marktbeschicker und Besucher sind wegen der begrenzten Personenzahl nicht zugelassen.

Die Verkaufserlöse entwickelten sich bei entsprechender Nachfrage, aber auch wegen der angebotenen Qualität kontinuierlich positiv. Die Preise dürften sich über die Wintermonate stabilisieren. Zuchtbullen stehen mittlerweile in ausreichendem Umfang jeden Markt zur Verfügung.

Marktspiegel Großvieh

Markt	Bullen		Jungkühe	
	verkauft	Preis	verkauft	Preis
September 2020	15	2.067 €	39	1.459 €
Oktober 2020	10	2.350 €	41	1.595 €
November 2020	8	2.513 €	36	1.622 €
Dezember 2020	8	1.869 €	48	1.759 €

Export

Gerade im vergangenen halben Jahr konnten neue vielversprechende Absatzwege nach Holland, England und vor allem Irland aufgebaut werden. Diese gilt es zu festigen und weiter auszubauen.

Für den Jahresanfang 2021 liegen schon einige konkrete Aufträge vor. Um besser planen zu können und bei unseren Kunden als verlässlicher Partner auftreten zu können bitten wir schon jetzt um **unverbindliche** Anmeldungen.

Voraussetzung ist immer eine gültige Blauzungenimpfung!

Jungrinder: 9 – 14 Monate alt

Kalbinnen: Herdbuch A

Belegungszeitraum 20.05. – 01.10.2020

Jungkühe/Kühe: Herdbuch A - gesucht auch für Inland ohne Impfung

(2.Laktation) max. 8 Wochen gekalbt

Anmeldung: E-Mail: sfz@zv-wertingen.bayern.de

Telefon 08272/8006-180 oder Fax 08272/8006-187

WhatsApp: Freddy Sandmeier – 01515/6792357

Fragen an: Freddy Sandmeier – 01515/6792357

Kälber

Die Erlössituation bei den weiblichen Zuchtkälbern ist mangels Nachfrage derzeit keineswegs befriedigend. Wo entsprechende Kapazitäten vorhanden sind, sollte überlegt werden, ob eine weitere Aufzucht bis zur Umstellung auf Jungrinder oder Fresser nicht erfolversprechender ist.

Unter der problematischen Lage bei den Schlachtbullen leiden auch die Bullenmastkälber. Bezüglich der Blauzungenschutzimpfung wird dringend empfohlen, diese weiter durchzuführen, um den Kälberabsatz insgesamt sicherzustellen. Ansonsten sind Absatzprobleme unvermeidbar.

Marktspiegel Kälber

Markt	Weibliche Zuchtkälber			Männliche Nutzkälber					
	verk. Auszahlungspreis		verk.	Auszahlungspreise			71-80 kg	81-90 kg	91-100 kg
	€/kg	€/Kalb		Gesamt	71-80 kg	81-90 kg			
			€/kg	€/Kalb	€/kg	€/kg	€/kg		
25.08.20			263	5,33	508	4,97	5,36	5,49	
2./8.09.20	41	3,31	310	275	5,91	554	5,78	5,94	6,02
22.09.20			278	5,50	528	5,67	5,56	5,61	
6./7.10.20	40	3,33	316	309	4,96	474	5,20	5,05	5,16
20.10.20			295	4,94	469	4,66	5,04	5,00	
3./4.11.20	31	2,77	272	266	4,28	405	4,05	4,27	4,39
17.11.20			296	4,77	462	4,65	4,86	4,89	
1./9.12.20	58	2,83	300	289	4,96	476	4,86	4,87	5,10
15.12.20			296	4,51	433	4,23	4,59	4,70	

Kreiszüchtersversammlungen 2021

Leider ist wegen Corona eine Kreiszüchtersversammlung im gewohnten Rahmen nicht möglich. Unsere Züchtersversammlung lebt auch von der Nähe im Erfahrungsaustausch und den öffentlichkeitswirksamen Ehrungen. All das ist nicht machbar.

Wir haben uns daher vor kurzem entschlossen, die Kreiszüchtersversammlungen im Januar/Februar nicht abzuhalten. Es war davon auszugehen, dass nach der ursprünglich vorgesehenen Lockerung über Weihnachten mit sehr wahrscheinlich dann erneut steigenden Inzidenz-Zahlen im Januar 2021 die Daumenschrauben wieder angezogen werden. Nun kam der harte lockdown sogar schon vor Weihnachten.

Als nächstmögliche Option sehen wir terminlich Anfang April. Die Versammlungen könnten dann in Verbindung mit Informationen zur dann neu eingeführten „Single-Step“-Zuchtwertschätzung (siehe Jahresbericht Seite 19), zu der es sicher viel zu erklären gibt, abgehalten werden.

Blauzungenkrankheit – ACHTUNG – an die Wiederholungsimpfung denken

Wir weisen auf die bevorstehende Wiederholungsimpfung hin. Bitte beachten sie, dass die Jahresfrist zur letzten Impfung nicht überschritten wird! Ansonsten steht der fortlaufende Impfschutz auf dem Spiel. Bis dato liegen keine Informationen über eine baldige Aufhebung des Blauzungen-sperrgebietes vor.

Die Durchführung der Wiederholungsimpfung wird dringend empfohlen!

Anpaarungsplanung mit Optibull – leider noch zu wenig genutzt !

Das LKV Bayern bietet mit Optibull eine komfortable und umfassende Anpaarungsplanung für Ihre Milchviehherde, die leider noch zu wenig genutzt wird. Mit Optibull kann die Bullenauswahl systematisiert und vorausschauend geplant werden.

In Zusammenarbeit mit Österreich wurde eine Internetanwendung programmiert, die Ihnen die Auswahl des optimalen Bullen für jede Kuh und jede Kalbin Ihrer Herde auf Zuchtwertbasis möglich macht. Per Mausclick können Sie damit in kurzer Zeit den perfekten Stier für Ihre Kuh finden.

Bei OptiBull werden die in der LKV-Datenbank gespeicherten Stammdaten des Tieres, wie die Abstammung und falls vorhanden, die genetische Besonderheiten berücksichtigt, um Inzucht zu vermeiden sowie die Gefahr von Erbfehlern so gering wie möglich zu halten.

Außerdem können die ebenfalls in der Datenbank gespeicherten Leistungen, wie die Milchmenge, die Inhaltsstoffe, die Melkbarkeit oder die Fruchtbarkeit des Tieres herangezogen und die Schwachstellen im Exterieur, also die Rahmen-, Fundament- und Eutereigenschaften, gezielt für das Einzeltier erfasst werden. Bei der anschließenden Berechnung des optimalen Anpaarungswertes werden all diese Aspekte berücksichtigt und die Bullen mit dem besten Anpaarungswert als Vorschlag ausgegeben. Eine große Bedeutung bei der Auswahl des optimalen Bullen hat der Gesamtzuchtwert, wobei aber immer die von Ihnen festgelegten tierindividuellen Schwerpunkte berücksichtigt werden.

Im Programm können Sie individuell festlegen, wie der Gesamtzuchtwert gewichtet werden soll, wie mit genomischen Jungvererbern umgegangen wird oder welcher Grenzwert beim Zuchtwert des Bullen für den Kalbeverlauf bei Jungrindern gelten soll. Außerdem haben Sie die Möglichkeit sich für Ihren Betrieb einen eigenen Stierpool zusammenstellen, in welchen die Bullen aufgenommen werden, die auf Grund ihres Zuchtwert- und Exterieurprofils zu ihrer Herde passen. Um Ihnen die Bullensuche zu erleichtern wurde eine Verbindung zur LfL-Internetseite BaZI-Rind erstellt, auf der sämtliche Informationen zu allen verfügbaren Bullen enthalten sind.

Im Gegensatz zu anderen Anpaarungsprogrammen ist OptiBull mit der Datenbank des LKV-Bayern verbunden. Somit stehen dem Programm jederzeit sämtliche Informationen über die Besamungsbullen sowie die Abstammung der Kuh über mehrere Generationen zur Verfügung. Tiere mit Erbfehlern oder genetischen Besonderheiten sind in der Datenbank gekennzeichnet. Liegt eine Risikoanpaarung vor (Erbfehler kommt in der Abstammung von Kuh und Besamungsbulle vor), schließt Optibull den Bullen aus.

Der-Anpaarungsberater unterstützt Sie bei der Beurteilung von Schwachstellen in Ihrer Herde und bei der Suche nach dem optimalen Besamungsbullen. Er kommt zwei- bis dreimal jährlich auf Ihren Betrieb, bespricht mit Ihnen die angestrebte Zuchtstrategie, legt gemeinsam mit Ihnen die Schwerpunkte fest, bewertet das Exterieur der Tiere, sucht anschließend mit Hilfe von OptiBull die optimalen Anpaarungspartner heraus und bespricht das Ergebnis mit Ihnen.

Neben der Beratung durch unsere spezialisierten Anpaarungsberater haben Sie auch die Möglichkeit der Betriebsfreischaltung. Jeder Betrieb kann dadurch selbst die Schwächen in den Leistungsmerkmalen und im Exterieur erfassen und per Internet den optimalen Anpaarungspartner für seine Kühe ermitteln.

Interesse an Optibull ? Wenden Sie sich an die LKV-Verwaltungsstelle.

Aktuelles in Kürze - Termine

Die gemeinsamen Seminarangebote (Veranstalter: Zuchtverband Wertingen, Besamungsstation Höchstädt, Höchststädter Klauenpflege, Molkerei Gropper) mussten wegen der Corona-Pandemie abgesagt werden.

Auch die Regio Agrar in Augsburg vom 23.-25. Februar 2021 in Augsburg, bei der wieder eine Beteiligung von Zuchtverband und LKV vorgesehen war, wurde abgesagt.

Termine 2021 für genomische Untersuchungen

<u>Einsendeschluss:</u>	<u>Ergebnisveröffentlichung</u>
	Dienstag, 12.1.
Montag, 4.1.	Dienstag, 2.2.
Montag, 1.2.	Dienstag, 2.3.
Montag, 1.3..	Mittwoch, 7.4.
Dienstag, 6.4.	Dienstag, 4.5.

Veröffentlichung der April-Zuchtwertschätzung: Mittwoch, 7.4.2021

Die nächsten Markttermine

<i>Großvieh/Zuchtkälber</i> <i>Mittwoch</i>	<i>Nutzkälber</i> <i>Dienstag</i>
	12.01.21
13.01.21	26.01.21
	09.02.21
10.02.21	23.02.21
	09.03.21
10.03.21	23.03.21
	<i>Mittwoch</i> 07.04.21
14.04.21	20.04.21



Ergebnisse der Zuchtwertschätzung Dezember 2020

Mit der Dezember-Zuchtwertschätzung war wiederum eine starke Abschreibung der Zuchtwerte in der Dimension von August und April verbunden. Sie betrug: GZW -0,9; MW -1,1; FW $\pm 0,0$; FIT +0,1.

Mit den anhaltend hohen Zuchtwertabschreibungen tun sich nachkommengeprüfte Vererber sehr schwer, sich in der Topliste ganz oben einzureihen, daher war die Ausbeute an nachkommengeprüften Bullen in dieser Schätzung sehr überschaubar; dasselbe gilt für die Auswahl an nachkommengeprüften Bullen für Gezielte Paarung. Andererseits ist es erfreulich, dass sich die Empfehlungsbullen vom August relativ stabil weiterentwickelt haben und zum Teil auch Zuwächse verzeichnen konnten.

In Höchstädt bleibt **SISYPHUS** trotz Abschreibung stabil auf GZW 140 bei MW 118 (-2). **IMPERATIV** konnte wieder deutlich zulegen auf GZW 130 (+5) bei stabilem MW 117 und Fitness 114 (+6). Nahezu stabil halten sich **ZEPTER** mit GZW 125 (+2) und MW 118 (-1); **WATTGOLD** mit GZW 120 (-1) und MW 117 (-2); **MALAYSIA** mit GZW 120 (-1) und 114 (-1) und **HUGOBOSS** mit GZW 116 (-1) und MW 120 (-1).

Überregional hält sich **SEHRGUT** andauernd hoch, er steht bei GZW 130 (-2) und MW 122 (-1). **MAXIMAL** legte im GZW zu auf 130 (+2) bei stabilem MW 116. Auch **VLUTLICHT** mit GZW 125 (+2) und MW 117 (+1) legte trotz Abschreibung zu. Weitgehend unverändert zeigen sich **HUTUBI** (GZW 123/-1 und MW 115/-2) und **ORKA** mit GZW 122/ ± 0 und MW 117/-1). **VOLLGAS P*S** bleibt stabil mit GZW 120/-1 und MW 115/-1. **MANOLO Pp*** konnte sich deutlich steigern auf GZW 133 (+4) bei stabilem MW 117. In der Melkbarkeit steht er leider unverändert bei 85! Etwas stärker verlor **IRREGUT P*S** auf GZW 127 (-3) und MW 132 (-5).

Neu an der heimischen Station Höchstädt ist **DREAM** (Dax x Everest), der mit GZW 129 / MW 127 und sehr gutem Exterieur das in ihn gesetzte Vertrauen als genomischer Jungvererber voll gerechtfertigt hat und in Gezielter Paarung eingesetzt wird. Die Töchter sind deutlich überdurchschnittlich in allen Rahmenkriterien. Sie sind ordentlich bemuskelt und haben ideal gewinkelte, sehr trockene Sprunggelenke mit guter Fessel. Die lang angesetzten Euter haben gutes Zentralband mit eher dickeren Strichen bei fast optimaler Strichlänge. Die Striche sind vorn und hinten mehr innen platziert und tendenziell hinten leicht nach innen gestellt. **ACHTUNG: Nicht für Kalbinnen geeignet.**

Einen Anstieg auf GZW 119 (+2) und MW 114 (+4) verzeichnet **VARDY** (Valeur x Vogt). Die Töchter zeigen guten Rahmen, vor allem viel Länge und Tiefe. Zu beachten sind die relativ ebenen Becken und die unklaren, steileren Sprunggelenke. Die Euter sind lang angesetzt mit guter Voreuteraufhängung und hohem Euterboden bei mittlerem Zentralband. Die kürzeren, dickeren Striche sind hinten stärker nach innen gestellt.

Überregional beginnt **WENDELSTEIN** (Wendlinger x Wildwest) nachkommengeprüft mit GZW 128 und MW 119 bei Melkbarkeit 102 und Eutergesundheit 108. Die Töchter sind rahmig, aber schwächer bemuskelt. Sie zeigen sehr trockene Sprunggelenke mit straffer Fessel, aber stärkerer Winkelung. Die Euter sind lang angesetzt, aber mit Schwächen in der Voreuteraufhängung und im Euterboden. Die dünneren Striche sind vorn etwas weiter außen platziert, hinten ideal platziert und auch ideal gestellt. **ACHTUNG: Nicht für Kalbinnen geeignet.**

MASSING (Mint x Mammut) startet mit GZW 122, aber schwächerem MW 114 und Melkbarkeit 97 und Eutergesundheit 115. Die Töchter überzeugen mit deutlich überdurchschnittlichem Rahmen; haben aber schwächere Bemuskelung. Die Sprunggelenke zeigen sehr wenig Winkel und sind etwas unklar. Die Euter sind lang angesetzt mit durchschnittlicher Voreuteraufhängung und Euterboden bei sehr starkem Zentralband.

Einsatz in Gezielter Paarung:

Bullenmütter: NKP: DREAM
GJV: HIMMEL, HANNSTAETT, HAUKE, HOMBRE, WEIDWERK
Hornlose GJV: METER Pp*, WEGA Pp*, MAJESTIX P*S, MOGLI Pp*

Jungkühe: DREAM, HAUKE, SIDO, MOGLI Pp*,

Jungrinder: HIMMEL, SPECTER, WEIDWERK, MAJESTIX P*S

In der Tabelle finden sie eine Zusammenstellung der Väter- und Mutterväter-Struktur unserer interessanten Tiere im Zuchtprogramm (Jungrinder, Jungkühe, Kühe), die in den nächsten Monaten zur Besamung anstehen. Es lohnt sich, genauer hinzuschauen, ob diese Tendenzen sich auch in ihrer Herde wiederfinden. Der doch beträchtliche Anteil an Bullen mit knapper Rahmenvererbung muss bei den Anpaarungen ausgeglichen werden, damit wir keine Einbußen in der Rahmenvererbung bei unseren Zuchtprogramm-Tieren bekommen.

Tiere, die ab Mitte Dez. 2020 bis Ende April 2021 zur Besamung anstehen (gehört ab GZW 117, hornlos ab GZW 112)

Häufigste Väter und Mutterväter

<u>JUNGRINDER</u>			<u>JUNGKÜHE</u>			<u>KÜHE</u>		
Väter	Muttersväter		Väter	Muttersväter		Väter	Muttersväter	
WEITBLICK 16,0%	EVEREST 4,3%		IMPERATIV 11,4%	WATT 3,1%		SISYPHUS 24,9%	VANADIN 6,6%	
HERZPOCHEN 12,5%	SISYPHUS 4,2%		DREAM 8,3%	WISCONA 3,1%		MAHANGO 11,0%	EVEREST 4,2%	
MAGNET 4,7%	VOLLGAS 3,3%		SISYPHUS 8,1%	EVEREST 2,9%		VOLLGAS 8,6%	WILLE 2,9%	
MAHANGO 4,0%	VANADIN 3,2%		WOBBLER 5,8%	VOLLGAS 2,9%		MANOLO 3,9%	WISCONA 2,9%	
SEHRGUT 3,7%	MUPFEL 2,5%		ZAZU 4,3%	VANADIN 2,7%		WOBBLER 3,2%	MANTON 2,7%	
HATTRICK 3,1%	WOBBLER 2,4%		SEHRGUT 3,8%	MANTON 2,7%		ZEPTER 3,2%	WINNING 2,7%	
WOBBLER 2,7%	IMPERATIV 2,3%		WABAN 3,8%	MUPFEL 2,7%		MURILLO 2,7%	WATT 2,4%	
WABAN 2,1%	MAHANGO 2,3%		MANOLO 3,6%	ZEPTER 2,5%		WISCONA 2,4%	VANSTEIN 2,4%	
WONIGO 1,9%	ZEPTER 2,2%		VOTARY 2,7%	MANIGO 2,2%		HERZSCHLAG 2,0%	WITAM 2,4%	
HURLY 1,7%	WELTASS 1,8%		WOLFSBLUT 2,5%	MINT 2,0%		RALDI 2,0%	WALDBRAND 2,2%	
VOTARY 1,7%	WISCONA 1,8%		WISCONA 2,0%	ZAUBER 2,0%		IMPERATIV 1,7%	ZAUBER 2,0%	
WEISSENSEE 1,6%	WATT 1,7%		HURLY 2,0%	RALDI 2,0%		ETOSCHA 1,7%	HUTERA 1,7%	
MALAGA 1,6%	GESICO 1,5%		ZOMBIE 1,8%	HERZSCHLAG 2,0%		WATT 1,7%	MANIGO 1,7%	
ZAZU 1,6%	POLARBAER 1,4%		ZEPTER 1,8%	POLARBAER 2,0%		MANDRIN 1,5%	MINT 1,7%	
MATATA 1,4%	HUBRAUM 1,4%		ETOSCHA 1,6%	HUTERA 1,8%		WELTASS 1,2%	MAP 1,5%	
WOLFSBLUT 1,3%	WALDBRAND 1,3%		MOTANE 1,3%	MAHANGO 1,6%		VANADIN 1,0%	REUMUT 1,5%	
ORKA 1,2%	HUGOBOSS 1,3%		WAVE 1,1%	WILDSTERN 1,6%		WALK 1,0%	WILLEM 1,5%	
MORI 1,1%	HUTERA 1,3%		VILLEROY 1,1%	GEFARD 1,6%		MINT 1,0%	HUPSOL 1,5%	
VOLLGAS 1,1%	RALDI 1,3%		VIGOR 1,1%	MAP 1,6%		HUGOBOSS 1,0%	INDOSSAR 1,2%	
WISCONA 1,1%	WILDSTERN 1,1%		ERBHOF 1,1%	GESICO 1,3%		INCREDIBLE 0,7%	INDIGO 1,2%	

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.

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 !

Auswahl nachkommengepürfter Vererber der Besamungsstation Höchstädt

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
1	Sisyphus	10/ 180561	DE000666439378	gGZW 140 96%	MW	118 99%	P 105 99%	116	FIT 121 94% N 116 89%	485 88
3		2015		+342	+0.27	+37	M 123 99%	99%	EGW 115 97% ZZ 117 99%	110
Symposiu	10/ 605988	AT000499482519		1.L 1680 5.9	2.L	173 2.3	3.L	112	Fp [+2] FRW 118 90%	104
Wille .	10/ 426617	DE000813516428		479 7362 4.37	322	3.52 259	HD 8488	109	Kp 116 99% Km 108 98%	127
								116	VIW 107 99%	(99)
10	Imperativ	10/ 193800	DE000951041694	gGZW 130 95%	MW	117 99%	P 102 99%	109	FIT 114 93% N 108 88%	495 90
3		2015		+194	+0.28	+30	M 100 99%	99%	EGW 104 97% ZZ 105 99%	94
Impressi	10/ 170524	DE000942684556		1.L 1371 4.6	2.L	26 1.7	3.L	112	Fp [+2] FRW 119 86%	113
Wille .	10/ 426617	DE000813516428		155 7905 4.26	337	3.56 282	HD 9122	106	Kp 114 99% Km 97 98%	110
									VIW 113 99%	(97)
13	Dream	10/ 606266	AT000353547428	gGZW 129 79%	MW	127 84%	P 92 84%	121	FIT 98 77% N 99 74%	29 112
3		2016		+982	+0.04	+45	M 119 80%	96%	EGW 99 82% ZZ 100 81%	103
Dax .	10/ 171420	DE000948300739		1.L 56 2.1	2.L		3.L	127	Fp [-2] FRW 100 54%	116
Everest	10/ 179900	DE000945582236		10 3065 3.51	108	3.21 98	HD 9468	112	Kp 97 99% Km 107 81%	117
								114	VIW 101 95%	(102)
31	Zepter	10/ 173130	DE000949287315	gGZW 125 98%	MW	118 99%	P 94 99%	105	FIT 106 97% N 101 94%	770 91
3		2014		+520	+0.20	+38	M 110 99%	99%	EGW 109 98% ZZ 110 99%	89
Zaspin .	10/ 426807	DE000814101128		1.L 2365 6.8	2.L	860 4.5	3.L 9 1.7	97	Fp [+1] FRW 105 95%	112
Hutoed .	10/ 189099	DE000941511972		1305 7668 4.36	334	3.51 269	HD 8834	105	Kp 94 99% Km 102 99%	111
								107	VIW 105 99%	(96)
73	Vardy	10/ 180639	DE000950644909	gGZW 121 85%	MW	114 93%	P 88 93%	111	FIT 108 81% N 107 77%	75 108
3		2015		+334	+0.09	+22	M 99 91%	94%	EGW 103 88% ZZ 101 89%	107
Valeur .	10/ 193443	DE000947698886		1.L 133 5.9	2.L	5 1.6	3.L	115	Fp [±0] FRW 111 62%	104
Vogt .	10/ 605902	AT000876316117		26 6609 4.09	270	3.53 233	HD 7705	105	Kp 105 96% Km 103 81%	111
								107	VIW 108 83%	(104)
87	Wattgold	10/ 180580	DE000949788019	gGZW 120 90%	MW	117 97%	P 98 97%	112	FIT 102 87% N 101 81%	101 112
3		2015		+627	-0.04	+23	M 104 95%	96%	EGW 110 92% ZZ 110 94%	103
Watt .	10/ 851700	DE000945875179		1.L 318 5.8	2.L	45 2.2	3.L	124	Fp [-2] FRW 103 74%	106
Humpert	10/ 166730	DE000944001466		101 7527 4.21	317	3.56 268	HD 8519	101	Kp 92 98% Km 105 89%	109
								108	VIW 83 89%	(98)
91	Malaysia	10/ 180420	DE000949385016	gGZW 120 89%	MW	114 95%	P 109 95%	110	FIT 104 86% N 107 80%	104 106
3		2014		+797	-0.13	+22	M 118 92%	94%	EGW 93 91% ZZ 91 92%	117
Manton .	10/ 192706	DE000942405989		1.L 157 8.8	2.L	104 6.5	3.L 12 1.7	115	Fp [-1] FRW 103 74%	98
Ratgeber	10/ 191692	DE000935281577		135 7266 4.14	301	3.39 247	HD 8026	102	Kp 102 97% Km 106 85%	108
								110	VIW 99 85%	(106)
137	Hugoboss	10/ 606193	AT000629905428	gGZW 116 95%	MW	120 99%	P 106 99%	96	FIT 98 93% N 101 88%	463 95
3		2015		+942	±0.00	+39	M 114 99%	99%	EGW 97 97% ZZ 97 99%	91
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886		1.L 1417 5	2.L	45 1.6	3.L	86	Fp [+2] FRW 99 86%	123
Wille .	10/ 426617	DE000813516428		216 7779 4.13	321	3.38 263	HD 8789	102	Kp 106 99% Km 95 98%	112
								97	VIW 100 98%	(106)

Auswahl nachkommengeprüfter Vererber anderer Besamungsstationen - über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
8	Sehrgut	10/ 163990	DE000947357352	gGZW 130 94%	MW	122 98%	P 106 98%	98	FIT 114 92% N 110 87%	147 93
6 A3		2012		+1017	-0.17	+27	-0.01	+35	M 102 96%	93
Serano .	10/ 166133	DE000938759470		1.L 305 8.2	2.L 232 7.8	3.L 144 6.2			Fp [±0] FRW 101 86%	108
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		270 7697 4.08 314	3.47 267	HD 8432			Kp 112 99% Km 93 97%	106
									MIF 103 87%	(105)
									VIW 117 99%	
11	Maximal	10/ 606261	AT000023375729	gGZW 130 88%	MW	116 95%	P 114 95%	112	FIT 117 85% N 115 77%	120 109
A4 17		2015		+654	+0.03	+30	-0.06	+18	M 97 96%	109
Martin .	10/ 171250	DE000947682715		1.L 249 4.1	2.L 2 1.5	3.L			Fp [+1] FRW 115 72%	108
Reumut .	10/ 850712	DE000944127123		21 6582 4.21 277	3.36 221	HD 7955			Kp 114 99% Km 104 89%	111
									MIF 107 72%	(102)
									VIW 102 93%	
18	Wendelstein	10/ 186969	DE000950578035	gGZW 128 79%	MW	119 85%	P 112 85%	116	FIT 111 77% N 109 75%	38 110
10 16		2015		+969	-0.11	+31	-0.11	+25	M 102 85%	90
Wendling	10/ 172997	DE000947682611		1.L 55 2.2	2.L	3.L			Fp [+1] FRW 114 56%	119
Wildwest	10/ 188878	DE000940759262		12 3013 3.89 117	3.11 94	HD 8531			Kp 97 98% Km 112 79%	101
									MIF 97 43%	(102)
									VIW 90 87%	
32	Vlutlicht	10/ 171715	DE000949898525	gGZW 125 88%	MW	117 94%	P 105 95%	123	FIT 102 86% N 112 79%	74 113
6 9		2014		+915	-0.22	+18	-0.03	+30	M 110 91%	103
Rotglut	10/ 179589	DE000942393136		1.L 140 8.2	2.L 93 5	3.L			Fp [-1] FRW 97 73%	115
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886		114 7874 4.07 320	3.48 274	HD 8563			Kp 106 99% Km 102 88%	117
									MIF 93 67%	(101)
									VIW 80 95%	
48	Hutubi	10/ 856236	DE000948272258	gGZW 123 91%	MW	115 96%	P 109 96%	110	FIT 110 88% N 107 84%	101 90
10 16		2013		+632	+0.01	+27	-0.06	+17	M 97 93%	102
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886		1.L 199 8.3	2.L 117 7.7	3.L 53 5.7			Fp [-1] FRW 106 77%	115
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		148 7301 4.20 307	3.42 250	HD 7921			Kp 108 99% Km 97 95%	107
									MIF 99 76%	(110)
									VIW 107 99%	
56	Orka	10/ 856350	DE000949038738	gGZW 122 94%	MW	117 99%	P 106 99%	101	FIT 107 93% N 104 88%	235 103
6 27		2013		+483	+0.15	+33	+0.02	+19	M 109 97%	103
Obi .	10/ 177320	DE000945937492		1.L 538 8.5	2.L 352 6.6	3.L 53 2.8			Fp [±0] FRW 104 86%	114
Waldbran	10/ 192441	DE000940100513		430 7356 4.20 309	3.49 256	HD 8132			Kp 110 99% Km 109 97%	110
									MIF 100 86%	(100)
									VIW 105 99%	
60	Massing	10/ 606246	AT000494557528	gGZW 122 80%	MW	114 86%	P 94 87%	111	FIT 108 77% N 107 75%	30 113
10 16		2015		+1001	-0.37	+9	-0.08	+28	M 97 87%	94
Mint .	10/ 851825	DE000948271424		1.L 57 2.4	2.L	3.L			Fp [-3] FRW 98 57%	110
Mammut .	10/ 850408	DE000942325812		13 2902 3.72 108	3.21 93	HD 8881			Kp 100 95% Km 108 77%	113
									MIF 107 47%	(103)
									VIW 107 81%	
86	Velix	10/ 177570	DE000949057689	gGZW 120 89%	MW	118 96%	P 95 96%	100	FIT 104 86% N 107 81%	92 99
10 16		2014		+980	-0.29	+15	±0.00	+34	M 124 94%	90
Reumut .	10/ 850712	DE000944127123		1.L 206 6.5	2.L 41 3	3.L			Fp [+2] FRW 101 73%	111
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		84 7576 4.03 305	3.51 266	HD 8422			Kp 122 98% Km 110 88%	102
									MIF 100 68%	(107)
									VIW 100 88%	
130	Himbeere	10/ 186719	DE000947405596	gGZW 117 96%	MW	111 99%	P 105 99%	97	FIT 110 94% N 114 90%	142 93
6 A5		2012		+583	-0.15	+12	-0.03	+18	M 103 98%	107
Huldig .	10/ 192335	DE000939672178		1.L 656 7.9	2.L 425 6.3	3.L 108 5			Fp [-5] FRW 98 88%	115
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		508 7280 4.11 299	3.46 252	HD 8202			Kp 113 99% Km 101 96%	111
									MIF 100 90%	(100)
									VIW 105 94%	
152	Hainau	10/ 175825	DE000948660041	gGZW 115 92%	MW	123 97%	P 98 97%	112	FIT 87 89% N 81 86%	96 109
10 16		2014		+872	+0.02	+38	-0.02	+29	M 101 95%	108
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886		1.L 297 7.3	2.L 96 4.7	3.L 5 1.8			Fp [-1] FRW 91 77%	109
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883		171 7610 4.25 324	3.48 265	HD 8245			Kp 108 99% Km 94 92%	113
									MIF 100 77%	(107)
									VIW 107 96%	

Auswahl Genomischer Jungvererber der Besamungsstation Höchstädt

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
1	Zeiger	10/ 854444	gGZW 144 64%	MW	127 69%	P 121 69%	126	FIT 124 67% N 126 67%		106
		DE000954382886				M 112 67%	68%	EGW 118 70% ZZ 119 67%		90
3		2018	+1029	-0.02	+41	-0.03	+34	119	Fp FRW 114 46%	113
Zazu .	10/ 180888	AT000265588938	1.L	2.L	3.L	HD	123	Kp 105 67% Km 111 58%		121
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428					117	VIW 89 60%		(103)
2	Hashtag	10/ 874000	gGZW 140 62%	MW	133 67%	P 104 67%	118	FIT 110 66% N 115 66%		109
		DE000954210676				M 108 66%	61%	EGW 107 68% ZZ 106 65%		95
3		2019	+1201	-0.03	+48	+0.01	+43	122	Fp FRW 99 45%	115
Hayabusa	10/ 173409	DE000951821433	1.L	2.L	3.L	HD	114	Kp 107 64% Km 107 58%		127
Mandrin	10/ 606089	AT000650446817					110	VIW 105 59%		(103)
5	Weidwerk	10/ 854700	gGZW 139 62%	MW	124 67%	P 105 67%	107	FIT 127 65% N 127 66%		93
		DE000954535217				M 110 65%	59%	EGW 110 68% ZZ 106 65%		93
3		2019	+1181	-0.20	+31	-0.06	+37	103	Fp FRW 118 44%	109
Weitblic	10/ 860110	DE000945642290	1.L	2.L	3.L	HD	110	Kp 112 67% Km 106 55%		127
Hurly .	10/ 177400	DE000947424346					102	VIW 114 59%		(101)
14	Zubringer	10/ 854443	gGZW 135 65%	MW	127 70%	P 111 70%	113	FIT 119 68% N 119 68%		101
		DE000954382887				M 106 68%	69%	EGW 119 71% ZZ 123 68%		93
3		2018	+968	+0.02	+42	±0.00	+34	103	Fp [-2] FRW 115 48%	115
Zazu .	10/ 180888	AT000265588938	1.L	2.L	3.L	HD	115	Kp 101 80% Km 107 59%		113
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428					110	VIW 90 61%		(102)
53	Westpoint	10/ 854371	gGZW 133 69%	MW	119 73%	P 117 74%	112	FIT 122 72% N 122 71%		113
		DE000953353068				M 99 72%	68%	EGW 117 74% ZZ 115 71%		109
3		2018	+455	+0.06	+24	+0.14	+28	114	Fp [-1] FRW 109 54%	108
Wikinger	10/ 605986	AT000430669419	1.L	2.L	3.L	HD	108	Kp 100 94% Km 105 63%		115
Herz .	10/ 171580	DE000949731115					108	VIW 105 75%		(101)
91	Himmel	10/ 854743	gGZW 130 67%	MW	123 73%	P 89 73%	102	FIT 114 71% N 117 71%		117
		DE000955063399				M 101 71%	66%	EGW 109 74% ZZ 104 71%		96
3		2019	+1099	-0.16	+31	-0.06	+34	109	Fp FRW 107 54%	111
Hurly .	10/ 177400	DE000947424346	1.L	2.L	3.L	HD	101	Kp 106 64% Km 113 58%		141
Wertvoll	10/ 606108	AT000682079528					97	VIW 108 58%		(109)
96	Montreal	10/ 854634	gGZW 130 62%	MW	120 67%	P 102 67%	105	FIT 121 64% N 123 65%		95
		DE000955035061				M 99 65%	64%	EGW 114 67% ZZ 111 64%		103
3		2019	+882	-0.13	+26	-0.01	+31	99	Fp FRW 108 43%	107
Melbourn	10/ 606338	AT000294522138	1.L	2.L	3.L	HD	105	Kp 113 62% Km 105 52%		124
Raldi .	10/ 198645	DE000944108728					105	VIW 112 55%		(105)
111	Eldorado	10/ 874131	gGZW 129 68%	MW	121 74%	P 102 74%	117	FIT 109 71% N 110 71%		96
		DE000954210600				M 99 72%	68%	EGW 101 74% ZZ 101 72%		95
3		2018	+857	-0.06	+31	±0.00	+30	109	Fp FRW 107 53%	107
Erbhof .	10/ 166911	DE000946037175	1.L	2.L	3.L	HD	117	Kp 113 70% Km 106 59%		108
Zepter .	10/ 173130	DE000949287315					111	VIW 107 58%		(89)
131	History	10/ 854575	gGZW 128 62%	MW	121 67%	P 113 67%	101	FIT 118 65% N 119 66%		101
		DE000953818398				M 106 65%	65%	EGW 109 68% ZZ 103 65%		96
3		2019	+701	+0.01	+30	+0.04	+28	96	Fp FRW 106 44%	108
Happyend	10/ 852954	DE000950851258	1.L	2.L	3.L	HD	102	Kp 99 63% Km 109 54%		125
Zepter .	10/ 173130	DE000949287315					101	VIW 104 57%		(104)
134	Honolulu	10/ 860622	gGZW 128 61%	MW	119 67%	P 118 67%	109	FIT 116 64% N 112 65%		115
		DE000954551902				M 107 64%	62%	EGW 109 67% ZZ 104 64%		86
3		2019	+949	-0.21	+21	-0.02	+32	108	Fp FRW 114 43%	111
Hokuspok	10/ 857432	DE000951718913	1.L	2.L	3.L	HD	110	Kp 105 63% Km 107 52%		121
Versetto	10/ 605762	AT000260829316					104	VIW 99 55%		(103)

Auswahl genomischer Jungvererber anderer Besamungsstationen - über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
11	Doc	10/ 606614	AT000097654169	gGZW 136 64%	MW 133 69%	P 106 69%	119	FIT 105 66% N 107 66%		98
A1 2 17		2019		+1248	±0.00 +52	M 108 68%	66%	EGW 96 70% ZZ 96 67%		92
Dream .	10/ 606266	AT000353547428		1.L	2.L	3.L	121	Fp FRW 106 44%		121
Watt .	10/ 851700	DE000945875179				HD	114	Kp 113 66% Km 108 56%		112
							112	VIW 102 60%		(104)
12	Ephraim	10/ 427104	DE000817174898	gGZW 136 62%	MW 123 67%	P 106 67%	119	FIT 117 65% N 115 65%		113
27 6 A3		2019		+1045	-0.09 +36	M 112 65%	64%	EGW 106 68% ZZ 105 65%		99
Ehrsam .	10/ 606358	AT000323508538		1.L	2.L	3.L	121	Fp FRW 113 43%		107
Wattking	10/ 606164	AT000961447328				HD	118	Kp 105 63% Km 111 54%		116
							107	VIW 106 57%		(104)
16	Espresso	10/ 862830	DE000955174332	gGZW 135 64%	MW 125 70%	P 109 71%	118	FIT 118 68% N 118 68%		100
2		2019		+975	-0.06 +35	M 103 69%	62%	EGW 110 70% ZZ 110 68%		106
Exklusiv	10/ 862360	DE000952073262		1.L	2.L	3.L	110	Fp FRW 117 48%		109
Herzog .	10/ 606119	AT000853129222				HD	115	Kp 104 66% Km 105 58%		111
							115	VIW 97 60%		(111)
17	Hannstaett	10/ 866059	DE000954934162	gGZW 135 65%	MW 125 70%	P 97 70%	116	FIT 115 68% N 118 68%		107
6		2019		+951	+0.02 +41	M 105 69%	66%	EGW 119 71% ZZ 119 68%		106
Hermelin	10/ 857697	DE000951697464		1.L	2.L	3.L	114	Fp FRW 100 48%		103
Wobbler	10/ 851361	DE000946673832				HD	109	Kp 101 66% Km 108 60%		130
							113	VIW 103 61%		(102)
22	Sido	10/ 862777	DE000955073917	gGZW 135 64%	MW 120 71%	P 109 71%	109	FIT 125 67% N 122 67%		111
6 27 A3 A8		2019		+819	-0.03 +32	M 116 68%	63%	EGW 117 71% ZZ 114 68%		98
System .	10/ 186953	DE000950586725		1.L	2.L	3.L	112	Fp FRW 117 46%		107
Etoscha	10/ 177510	DE000948786057				HD	107	Kp 108 63% Km 103 54%		126
							104	VIW 111 54%		(101)
27	Wuestensohn	10/ 854425	DE000953631006	gGZW 134 65%	MW 125 70%	P 95 70%	117	FIT 117 68% N 116 68%		107
17 2 30 A1		2018		+1017	-0.06 +37	M 103 70%	69%	EGW 122 71% ZZ 124 69%		116
Worldcup	10/ 180838	DE000951373137		1.L	2.L	3.L	117	Fp [-2] FRW 113 47%		106
Raldi .	10/ 198645	DE000944108728				HD	108	Kp 105 86% Km 105 59%		121
							116	VIW 97 65%		(112)
33	Erzherzog	10/ 173833	DE000817174899	gGZW 134 62%	MW 116 67%	P 94 67%	111	FIT 122 65% N 121 65%		115
17 2 A1		2019		+1099	-0.32 +17	M 120 65%	65%	EGW 107 68% ZZ 101 65%		96
Ehrsam .	10/ 606358	AT000323508538		1.L	2.L	3.L	118	Fp FRW 117 44%		110
Wattking	10/ 606164	AT000961447328				HD	109	Kp 110 64% Km 112 54%		131
							103	VIW 115 58%		(101)
36	Waitara	10/ 854487	DE000954536788	gGZW 133 68%	MW 128 74%	P 106 74%	100	FIT 120 72% N 119 72%		99
10 16		2018		+1146	-0.10 +39	M 96 72%	67%	EGW 129 75% ZZ 131 72%		97
Waban .	10/ 605991	AT000806062819		1.L	2.L	3.L	101	Fp FRW 109 54%		103
Mint .	10/ 851825	DE000948271424				HD	98	Kp 97 66% Km 107 60%		112
							102	VIW 93 60%		(102)
38	Majo	10/ 854427	DE000954382874	gGZW 133 62%	MW 124 67%	P 102 67%	109	FIT 119 65% N 118 65%		100
17		2018		+719	+0.14 +42	M 104 66%	63%	EGW 116 68% ZZ 116 65%		97
Minor .	10/ 859670	DE000951711812		1.L	2.L	3.L	109	Fp [+3] FRW 115 43%		110
Zepter .	10/ 173130	DE000949287315				HD	106	Kp 112 70% Km 103 52%		114
							107	VIW 106 55%		(104)
42	Habedere	10/ 866061	DE000954731139	gGZW 133 62%	MW 123 68%	P 113 68%	114	FIT 119 66% N 117 66%		103
10 16		2019		+1108	-0.15 +33	M 99 66%	59%	EGW 110 69% ZZ 112 66%		106
Hollywoo	10/ 865555	DE000952734484		1.L	2.L	3.L	112	Fp FRW 116 45%		110
Imperati	10/ 193800	DE000951041694				HD	108	Kp 108 64% Km 96 53%		108
							113	VIW 111 57%		(100)

Identitätsdaten			Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
49	Hauk	10/ 854653 DE000954200963 2019	gGZW 133 65%	MW 121 71%	P 110 71%	115	FIT 117 68% N 119 68%		106
6 27			+823	-0.07 +28	M 108 69%	62%	EGW 111 71% ZZ 112 69%		113
Herzpoch	10/ 190800	DE000951854398	1.L	2.L	3.L	111	Fp FRW 106 48%		117
Manigo	10/ 162572	DE000943304203			HD	109	Kp 104 66% Km 108 59%		118
						115	VIW 108 61%		(101)
58	Humidor	10/ 427105 DE000817217296 2019	gGZW 132 62%	MW 133 67%	P 115 67%	103	FIT 105 65% N 106 66%		117
27 6			+1235	-0.02 +49	M 116 65%	66%	EGW 100 68% ZZ 99 64%		97
Husam	10/ 427025	DE000816293769	1.L	2.L	3.L	103	Fp FRW 94 43%		104
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428			HD	108	Kp 98 63% Km 111 56%		115
						96	VIW 104 57%		(102)
59	Headline	10/ 871300 DE000955126575 2019	gGZW 132 64%	MW 128 69%	P 94 70%	110	FIT 107 67% N 111 67%		104
6			+907	+0.10 +47	M 123 68%	65%	EGW 96 70% ZZ 94 67%		93
Hermelin	10/ 857697	DE000951697464	1.L	2.L	3.L	111	Fp FRW 109 46%		113
Villeroy	10/ 171300	DE000947673487			HD	112	Kp 103 64% Km 107 58%		127
						102	VIW 102 59%		(106)
60	Dorfprinz	10/ 866048 DE000954894742 2019	gGZW 132 62%	MW 127 68%	P 113 68%	112	FIT 112 65% N 113 65%		109
6			+889	+0.08 +44	M 96 67%	65%	EGW 114 69% ZZ 114 67%		94
Dream	10/ 606266	AT000353547428	1.L	2.L	3.L	113	Fp FRW 98 42%		113
Zampano	10/ 186794	DE000949649271			HD	106	Kp 103 63% Km 104 53%		126
						109	VIW 104 56%		(103)
64	Highpower	10/ 862652 DE000954613454 2019	gGZW 132 68%	MW 124 74%	P 112 74%	120	FIT 110 72% N 113 71%		122
6 A5			+1014	-0.12 +32	M 100 72%	67%	EGW 102 75% ZZ 98 72%		114
Hurly	10/ 177400	DE000947424346	1.L	2.L	3.L	119	Fp FRW 110 54%		109
Vlutich	10/ 171715	DE000949898525			HD	118	Kp 104 64% Km 105 59%		120
						110	VIW 89 59%		(104)
71	Habsburger	10/ 854585 DE000954569640 2019	gGZW 132 65%	MW 119 71%	P 105 71%	112	FIT 117 68% N 126 68%		105
17 2 A1			+660	+0.03 +30	M 116 69%	67%	EGW 113 71% ZZ 109 69%		104
Hermelin	10/ 857697	DE000951697464	1.L	2.L	3.L	106	Fp FRW 101 48%		112
Wattking	10/ 606164	AT000961447328			HD	110	Kp 109 67% Km 104 60%		145
						109	VIW 102 62%		(104)
73	Specter	10/ 866040 DE000954548294 2019	gGZW 131 67%	MW 127 73%	P 107 73%	103	FIT 111 70% N 115 70%		96
2 17			+1212	-0.10 +41	M 107 71%	67%	EGW 110 73% ZZ 111 70%		95
Sehrgut	10/ 163990	DE000947357352	1.L	2.L	3.L	110	Fp FRW 95 51%		111
Walfried	10/ 605904	AT000520368918			HD	97	Kp 124 63% Km 96 58%		111
						103	VIW 113 58%		(106)
87	Horotto	10/ 858718 DE000954636586 2019	gGZW 130 63%	MW 127 69%	P 98 69%	112	FIT 105 66% N 104 67%		112
6			+1174	-0.08 +42	M 118 67%	64%	EGW 101 69% ZZ 99 66%		95
Hokuspok	10/ 857432	DE000951718913	1.L	2.L	3.L	125	Fp FRW 108 45%		104
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428			HD	103	Kp 104 64% Km 106 54%		122
						106	VIW 100 58%		(100)
88	Helfrich	10/ 858790 DE000954838626 2019	gGZW 130 63%	MW 126 68%	P 103 68%	118	FIT 104 66% N 104 67%		110
10			+1114	-0.07 +40	M 116 66%	62%	EGW 97 69% ZZ 97 66%		97
Herzau	10/ 427054	DE000816772010	1.L	2.L	3.L	128	Fp FRW 106 45%		107
Williams	10/ 180078	DE000946627008			HD	105	Kp 103 64% Km 107 56%		113
						115	VIW 99 58%		(101)
97	Ziros	10/ 860450 DE000954007932 2018	gGZW 130 67%	MW 119 73%	P 107 73%	125	FIT 110 70% N 110 70%		107
10 16			+846	-0.06 +30	M 96 71%	66%	EGW 109 73% ZZ 106 71%		105
Zombie	10/ 180175	DE000947547349	1.L	2.L	3.L	127	Fp FRW 103 51%		112
Hutera	10/ 170160	DE000941688886			HD	118	Kp 99 65% Km 111 57%		121
						115	VIW 97 57%		(108)
121	Spartacus	10/ 606589 AT000804610768 2019	gGZW 129 68%	MW 117 74%	P 87 74%	100	FIT 122 71% N 122 71%		100
A3 A5 6 27			+791	-0.11 +23	M 113 72%	67%	EGW 110 75% ZZ 109 72%		93
Sehrgut	10/ 163990	DE000947357352	1.L	2.L	3.L	105	Fp FRW 121 53%		119
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428			HD	99	Kp 119 64% Km 101 59%		126
						99	VIW 120 59%		(103)

Natürlich hornlose Bullen - Höchstädt:

NACHKOMMENGEPRÜFT

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert		Milchleistung Melkbarkeit		Persistenz		FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
89	Vollgas P*S	10/ 200000	gGZW 120 97%	MW	115	99%	P	95	99%	112	FIT 102 96% N 97 94%		348 97
		DE000945624775					M	113	99%	99%	EGW 109 97% ZZ 109 99%	MAS 106 68%	85
3		2014	+555	-0.01	+22		+0.01	+21		113	Fp [+2] FRW 97 93%	ZYS 96 75%	118
Valero .	10/ 850185	DE000941364903	1.L	1951 7.3	2.L	778 5.5	3.L	64 2		114	Kp 112 99% Km 99 99%	fFR 97 92%	111
Ermut .	10/ 165989	DE000934399962	1150	7518 4.18	315	3.49	262	HD	8361	103	VIW 113 99%	MIF 93 95%	(93)

GENOMISCHE JUNGVERERBER

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert		Milchleistung Melkbarkeit		Persistenz		FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
7	Meter Pp*	10/ 866066	gGZW 138 61%	MW	124	66%	P	117	66%	106	FIT 129 65% N 132 65%		94
		DE000954903863					M	107	64%	58%	EGW 112 67% ZZ 110 64%		95
3		2019	+917	+0.04	+41		-0.07	+26		100	Fp FRW 118 43%		116
Maestro	10/ 167530	DE000952463595	1.L		2.L		3.L			107	Kp 109 65% Km 113 56%		127
Wendling	10/ 172997	DE000947682611					HD			105	VIW 100 60%		(96)
79	Herakles P*S	10/ 858392	gGZW 131 63%	MW	123	68%	P	100	68%	109	FIT 112 66% N 115 66%		114
		DE000953516069					M	119	66%	65%	EGW 108 69% ZZ 103 66%		101
3		2018	+964	-0.11	+30		±0.00	+34		121	Fp [-6] FRW 106 45%		108
Herzkoen	10/ 862111	DE000951921816	1.L		2.L		3.L			100	Kp 101 83% Km 104 52%		122
Vollgas	10/ 200000	DE000945624775					HD			106	VIW 100 58%		(103)
154	Morox P*S	10/ 854569	gGZW 127 63%	MW	119	67%	P	96	67%	114	FIT 111 66% N 111 67%		102
		DE000954350127					M	110	66%	67%	EGW 95 68% ZZ 93 65%		97
3		2019	+731	+0.03	+33		-0.07	+20		113	Fp FRW 118 45%		104
Moremi .	10/ 175933	DE000950785125	1.L		2.L		3.L			108	Kp 111 64% Km 113 57%		112
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428					HD			112	VIW 98 58%		(99)
171	Honza PP*	10/ 871280	gGZW 126 61%	MW	119	67%	P	98	67%	115	FIT 107 64% N 104 65%		109
		DE000954941442					M	100	65%	61%	EGW 100 67% ZZ 97 64%		93
3		2019	+836	-0.08	+28		-0.05	+25		117	Fp FRW 104 43%		101
Hongkong	10/ 180946	DE000951989441	1.L		2.L		3.L			110	Kp 112 63% Km 114 54%		111
Mahango	10/ 173075	DE000948097266					HD			109	VIW 114 57%		(99)
203	Wecker P*S	10/ 854535	gGZW 125 61%	MW	115	65%	P	110	65%	105	FIT 121 64% N 120 65%		107
		DE000954535151					M	103	64%	65%	EGW 111 67% ZZ 108 63%		110
3		2019	+529	-0.02	+20		+0.02	+21		104	Fp FRW 112 43%		115
Wookie .	10/ 180948	DE000952511381	1.L		2.L		3.L			99	Kp 101 64% Km 109 56%		115
Mahango	10/ 173075	DE000948097266					HD			107	VIW 104 58%		(100)

Natürlich hornlose Bullen – andere Stationen – über Höchstädt verfügbar

NACHKOMMENGEPRÜFT

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert		Milchleistung Melkbarkeit		Persistenz		FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
2	Manolo Pp*	10/ 856830	gGZW 133 95%	MW	113	99%	P	115	99%	113	FIT 122 93% N 120 88%		359 116
		DE000948496774					M	85	99%	99%	EGW 124 97% ZZ 125 99%	MAS 110 55%	109
2		2015	+779	-0.27	+10		-0.03	+25		108	Fp [+1] FRW 104 88%	ZYS 100 63%	134
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203	1.L	1693 5.1	2.L	60 1.8	3.L			113	Kp 119 99% Km 107 99%	fFR 103 87%	117
Wapuls .	10/ 166138	DE000939109211	255	7296 4.00	292	3.48	254	HD	8496	107	VIW 118 99%	MIF 102 92%	(100)
23	Irregut P*S	10/ 190509	gGZW 127 87%	MW	132	95%	P	87	94%	113	FIT 92 82% N 94 76%		91 112
		DE000950075810					M	102	93%	98%	EGW 101 90% ZZ 100 91%	MAS	109
6		2015	+562	+0.42	+59		+0.21	+38		124	Fp [-1] FRW 90 63%	ZYS 91 32%	103
Irokese	10/ 186736	DE000947633254	1.L	202 4.5	2.L	1 1	3.L			107	Kp 104 99% Km 98 88%	fFR 104 54%	108
Mungo .	10/ 851136	DE000945382782	126	2870 4.51	129	3.31	95	HD	8273	105	VIW 103 94%	MIF 107 65%	(108)

GENOMISCHE JUNGVERERBER

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- riour
26	Waalkes Pp*	10/ 606582	gGZW 134 67%	MW	127 72%	P 101 72%	105	FIT 117 71% N 115 71%		102
		AT000818534568				M 102 71%	66%	EGW 122 74% ZZ 121 70%		90
10 16		2018	+1009	-0.02	+40	±0.00 +36	110	Fp FRW 107 53%		98
Waban .	10/ 605991	AT000806062819	1.L	2.L	3.L		103	Kp 103 65% Km 109 58%		125
Vollgas	10/ 200000	DE000945624775			HD		101	VIW 104 58%		(101)
32	Wega Pp*	10/ 606651	gGZW 134 61%	MW	118 67%	P 115 67%	115	FIT 126 65% N 125 66%		109
		AT000237794869				M 105 65%	56%	EGW 116 68% ZZ 115 64%		98
A1 2 17		2019	+887	-0.14	+24	-0.07 +25	111	Fp FRW 116 44%		102
Weissens	10/ 606416	AT000364261168	1.L	2.L	3.L		110	Kp 104 64% Km 108 57%		115
Mahango	10/ 173075	DE000948097266			HD		113	VIW 102 58%		(101)
43	Vidi Pp*	10/ 173678	gGZW 133 69%	MW	123 74%	P 97 74%	110	FIT 115 72% N 112 72%		124
44	Vidi Pp*	10/ 173679				M 99 73%	69%	EGW 112 75% ZZ 112 72%		116
10		2018	+1025	-0.08	+35	-0.07 +30	123	Fp FRW 111 55%		107
Volary .	10/ 172966	DE000946894585	1.L	2.L	3.L		97	Kp 108 67% Km 116 60%		113
Mahango	10/ 173075	DE000948097266			HD		110	VIW 108 60%		(95)
47	Majestix P*S	10/ 874306	gGZW 133 61%	MW	122 67%	P 103 67%	111	FIT 121 65% N 122 66%		107
		DE000954893149				M 99 65%	58%	EGW 118 67% ZZ 118 64%		114
10 16		2019	+901	-0.02	+35	-0.06 +27	111	Fp FRW 109 44%		121
Majestae	10/ 862413	DE000952396899	1.L	2.L	3.L		105	Kp 116 64% Km 108 56%		120
Manolo .	10/ 856830	DE000948496774			HD		109	VIW 109 58%		(104)
62	Mcfly Pp*	10/ 858719	gGZW 132 63%	MW	127 68%	P 107 68%	108	FIT 112 66% N 109 67%		105
		DE000954507053				M 97 67%	68%	EGW 112 69% ZZ 114 66%		105
6		2019	+1166	-0.09	+40	-0.05 +37	118	Fp FRW 103 45%		103
Mcdrive	10/ 606256	AT000499987829	1.L	2.L	3.L		96	Kp 106 64% Km 111 57%		109
Siwil .	10/ 426984	DE000948834359			HD		109	VIW 108 58%		(100)
69	Mercury Pp*	10/ 606649	gGZW 132 70%	MW	120 75%	P 102 75%	118	FIT 113 74% N 107 74%		117
		AT000030424969				M 106 74%	68%	EGW 108 76% ZZ 108 73%		102
2		2019	+871	-0.13	+25	+0.02 +33	123	Fp FRW 114 57%		110
Mahango	10/ 173075	DE000948097266	1.L	2.L	3.L		108	Kp 107 66% Km 113 61%		110
Evergree	10/ 186746	DE000948470307			HD		114	VIW 106 61%		(103)
74	Hex hex Pp*	10/ 866045	gGZW 131 61%	MW	125 66%	P 98 66%	120	FIT 106 65% N 105 66%		102
		DE000954725619				M 98 65%	62%	EGW 103 67% ZZ 102 64%		106
10 16		2019	+893	+0.01	+38	+0.01 +32	120	Fp FRW 97 44%		113
Hokuspok	10/ 857432	DE000951718913	1.L	2.L	3.L		113	Kp 114 64% Km 110 52%		110
Mahango	10/ 173075	DE000948097266			HD		115	VIW 114 57%		(100)
126	Herango Pp*	10/ 606615	gGZW 128 63%	MW	127 68%	P 98 68%	101	FIT 107 66% N 111 67%		121
		AT000269966469				M 113 67%	64%	EGW 107 69% ZZ 105 66%		99
A1 2 17		2019	+1001	+0.03	+44	-0.04 +32	108	Fp FRW 95 46%		106
Hermelin	10/ 857697	DE000951697464	1.L	2.L	3.L		98	Kp 104 64% Km 106 58%		128
Mahango	10/ 173075	DE000948097266			HD		99	VIW 103 59%		(101)
220	Vulpi PP*	10/ 866037	gGZW 124 62%	MW	117 68%	P 113 68%	105	FIT 113 66% N 115 66%		107
		DE000954418458				M 109 66%	59%	EGW 101 69% ZZ 94 66%		101
10 16		2019	+577	+0.06	+29	-0.01 +20	100	Fp FRW 108 45%		112
Verden .	10/ 167473	DE000951785087	1.L	2.L	3.L		104	Kp 99 63% Km 109 52%		122
Mahango	10/ 173075	DE000948097266			HD		106	VIW 100 55%		(106)
192	Housten Pp*	10/ 854576	gGZW 125 61%	MW	119 67%	P 105 67%	104	FIT 113 65% N 111 66%		111
		DE000954507078				M 118 65%	60%	EGW 98 68% ZZ 95 65%		103
10		2019	+858	-0.03	+34	-0.12 +20	109	Fp FRW 117 44%		104
Harlande	10/ 180921	DE000951989427	1.L	2.L	3.L		100	Kp 113 63% Km 100 53%		113
Zapatero	10/ 175755	DE000947645522			HD		103	VIW 109 56%		(102)

Vererbungsschwerpunkte aktueller Bullen (nachkommengeprüft)

<u>Gesamtzuchtwert</u>	<u>Milchwert</u>	<u>Fleischwert</u>	<u>ZW Milch kg</u>	<u>Eiweiß %</u>					
SISYPHUS	140	IRREGUT P*S	132	VLUTLICHT	123	SEHRGUT	1017	IRREGUT P*S	+0.21
MANOLO Pp*	133	DREAM	127	DREAM	121	MASSING	1001	IMPERATIV	+0.17
SEHRGUT	130	HAINAU	123	WENDELSTEIN	116	DREAM	982	VARDY	+0.09
IMPERATIV	130	SEHRGUT	122	SISYPHUS	116	VELIX	980	SISYPHUS	+0.08
GS MAXIMAL	130	HUGOBOSS	120	IRREGUT P*S	113	WENDELSTEIN	969	WATTGOLD	+0.04
DREAM	129	WENDELSTEIN	119	MANOLO Pp*	113	HUGOBOSS	942	ORKA	+0.02
WENDELSTEIN	128	SISYPHUS	118	HAINAU	112	VLUTLICHT	915	MAHONI Pp*	+0.01
WORLDCUP	128	ZEPTER	118	WATTGOLD	112	HAINAU	872	VOLLGAS P*S	+0.01
IRREGUT P*S	127	VELIX	118	GS MAXIMAL	112	MALAYSIA	797	VELIX	+0.00
ZEPTER	125	IMPERATIV	117	VOLLGAS P*S	112	MANOLO Pp*	779	ZEPTER	+0.00
VLUTLICHT	125	WORLDCUP	117	WORLDCUP	111	WORLDCUP	734	DREAM	-0.01

<u>Fitness</u>	<u>Nutzungsdauer</u>	<u>Eutergesundheitswert</u>	<u>Melkbarkeit</u>	<u>Kalbeverlauf (pat)</u>					
MANOLO Pp*	122	MANOLO Pp*	120	MANOLO Pp*	124	VELIX	124	VELIX	122
SISYPHUS	121	WORLDCUP	118	SEHRGUT	119	SISYPHUS	123	MANOLO Pp*	119
WORLDCUP	118	SISYPHUS	116	SISYPHUS	115	DREAM	119	SISYPHUS	116
GS MAXIMAL	117	GS MAXIMAL	115	MAHONI Pp*	115	MALAYSIA	118	GS MAXIMAL	114
MAHONI Pp*	115	MAHONI Pp*	115	MASSING	115	HUGOBOSS	114	IMPERATIV	114
IMPERATIV	114	HIMBEERE	114	WORLDCUP	114	VOLLGAS P*S	113	HIMBEERE	113
SEHRGUT	114	VLUTLICHT	112	HIMBEERE	113	ZEPTER	110	SEHRGUT	112
WENDELSTEIN	111	SEHRGUT	110	HUTUBI	110	VLUTLICHT	110	VOLLGAS P*S	112
HUTUBI	110	WENDELSTEIN	109	WATTGOLD	110	ORKA	109	ORKA	110
HIMBEERE	110	IMPERATIV	108	VOLLGAS P*S	109	WATTGOLD	104	HUTUBI	108
MASSING	108	MALAYSIA	107	ZEPTER	109	HIMBEERE	103	HAINAU	108

<u>Fruchtbarkeitswert</u>	<u>Rahmen</u>	<u>Bemuskelung</u>	<u>Fundament</u>	<u>Euter</u>					
IMPERATIV	119	MAHONI Pp*	120	MAHONI Pp*	122	MANOLO Pp*	134	SISYPHUS	127
SISYPHUS	118	MANOLO Pp*	116	MALAYSIA	117	HUGOBOSS	123	WORLDCUP	120
WORLDCUP	116	VLUTLICHT	113	WORLDCUP	110	WENDELSTEIN	119	MAHONI Pp*	119
GS MAXIMAL	115	WORLDCUP	113	SISYPHUS	110	VOLLGAS P*S	118	MANOLO Pp*	117
WENDELSTEIN	114	MASSING	113	MANOLO Pp*	109	DREAM	116	DREAM	117
VARDY	111	DREAM	112	IRREGUT P*S	109	HIMBEERE	115	VLUTLICHT	117
HUTUBI	106	WATTGOLD	112	GS MAXIMAL	109	VLUTLICHT	115	MASSING	113
ZEPTER	105	IRREGUT P*S	112	HAINAU	108	HUTUBI	115	HAINAU	113
MANOLO Pp*	104	WENDELSTEIN	110	VARDY	107	ORKA	114	HUGOBOSS	112
MAHONI Pp*	104	HAINAU	109	HIMBEERE	107	IMPERATIV	113	VOLLGAS P*S	111
ORKA	104	GS MAXIMAL	109	VLUTLICHT	103	ZEPTER	112	HIMBEERE	111

Fleckvieh (genetisch hornlos)

NK - geprüft	GZW
Manolo Pp*	133
Irregut P*S	127
Mahoni Pp*	122
Vollgas P*S	120

genomische Jungvererber

Meter Pp*	138
Waalkes Pp*	134
Wega Pp*	134
Vidi Pp*/ Vici Pp*	133
Majestix P*S	133
Mcfly Pp*	132
Mercedes Pp*	132
Mercury Pp*	132
Hex hex Pp*	131

Angebot von gesextem Fleckvieh-Sperma

Höchstädt

(NKG)	Hubraum,Sysiphus
(GJV)	Zeiger, Westpoint, Herzpochen, Honza PP*, Zazu, Meter Pp*, Himmel, Hollywood, Deam

männl gesext Herzpochen, Hector PP

Neustadt a. d. Aisch:

weibl. gesext : Hurly, Wang, Hooligan,IrregutP*S, Mega PP*, Vitamin,
Hamamelis#

männli. gesext : Easy,Sido, Hulio, Hurly

Greifenberg

(NKG)	Manolo Pp*
(GJV)	Viantor, Valentino, Wettiner , Espresso

Bayern Genetik

(NKG)	Erbhof, Veltliner, Mahango Pp*, Walfried, Hutubi, Wendlinger Votary P*S, Hohenfried, La Lanslide, Viehmarkt PP*
(GJV)	Vogtland P*S, Weidenberg