



## Rundbrief Mai 2022

### Inhalt:

1. Züchterlehrfahrt
2. Abbuchung der Mitgliedsbeiträge
3. Zuchtvieh- und Kälbervermarktung
4. Staatlich geförderte Herdentypisierung
5. Aktuelles in Kürze - Termine
6. Markttermine
7. Ergebnisse der April-Zuchtwertschätzung

Liebe Züchterinnen und Züchter,

nachdem sich die Corona-Lage erfreulicherweise entspannt hat und entsprechende Lockerungen möglich sind, wollen wir die 2021 ausgefallene **Züchterlehrfahrt** in diesem Jahr nachholen. Sie findet wieder an zwei Terminen statt – diesmal allerdings mit unterschiedlichen Zielen.

### Erste Fahrt am 8. / 9. Juli 2022 (Freitag/Samstag) nach Oberbayern

#### **Vorläufiges Programm**

##### Freitag, 8. Juli:

Abfahrt in Wertingen ca. 6:00 Uhr  
Brotzeitpause  
Besichtigung Besamungsstation CRV in Wasserburg am Inn mit Bullenvorführung  
Stadtführung in Wasserburg am Inn  
Mittagessen  
Besichtigung Lely-Eder Zentrum in Tuntenhausen  
Weiterfahrt zum Hotel nach Rosenheim, Zimmerbezug  
Gemeinsames Abendessen, Züchterabend

##### Samstag, 9. Juli:

Frühstück  
Besichtigung der Fleckvieh-Zuchtbetriebe Maier, Gaißach  
Müller, Lenggries  
Fahrt mit der Seilbahn aufs Brauneck  
Besichtigung der Alm mit Verköstigung  
anschließend freier Aufenthalt  
anschließend Heimfahrt  
Gemeinsames Abendessen  
Rückkehr in Wertingen ca. 22:00 Uhr

### Zweite Fahrt am 3. / 4. September 2022 (Samstag/Sonntag) nach Österreich zur Bundesfleckviehschau in Freistadt im Rahmen des Welt-Fleckvieh-Kongresses

#### **Vorläufiges Programm**

##### Samstag, 3. September:

Abfahrt in Wertingen ca. 6:00 Uhr  
Brotzeitpause  
Besichtigung eines Zuchtbetriebes  
Mittagessen  
Stadtführung in Linz, anschl. freier Aufenthalt  
Weiterfahrt zum Hotel in Freistadt, Zimmerbezug  
Abendveranstaltung zur Bundesfleckviehschau  
Eröffnung, Nachzuchtpräsentation, Fleckscore-Weltcup, Showeinlagen, Eliteversteigerung

##### Sonntag, 4. September:

Frühstück  
Bundesfleckviehschau in Freistadt  
Tiersegnung, Preisrichten  
Wahl der Bundessieger  
Verlosung  
anschließend Heimfahrt  
Gemeinsames Abendessen  
Rückkehr in Wertingen ca. 22:00 Uhr

Die Teilnehmerzahl je Fahrttermin ist auf maximal 50 Personen begrenzt. Wir bitten wegen der Quartierreservierung für beide Fahrten um verbindliche **Anmeldung bis spätestens 31. Mai 2022** mit Angabe des Fahrttermins und der Personenzahl **an Frau Fischer (Tel.: 08272/8006-2185)**. Die Vormerkung erfolgt in der Reihenfolge der verbindlichen Anmeldung. Sollten Sie von der beabsichtigten Teilnahme zurücktreten müssen, geben Sie bitte sofort Bescheid.

Das genaue Programm und die Abfahrtszeiten usw. werden jedem Fahrtteilnehmer schriftlich mitgeteilt. Wir hoffen, für Sie ein ansprechendes Programm zusammengestellt zu haben und freuen uns auf eine schöne und interessante Lehrfahrt.

Georg Kraus  
1. Vorsitzender

Friedrich Wiedenmann  
Zuchtleiter

## Abbuchung der Mitgliedsbeiträge

Der **Mitgliedsbeitrag** für 2022 **wird am 27. Mai 2022** gemäß Gebührenordnung **abgebucht**. Betriebe mit Kuhhaltung, außerordentliche Mitglieder und passive Mitglieder erhalten die dazugehörige Rechnung mit diesem Rundbrief. Die Aufzuchtbetriebe wurden zur exakten Erfassung des Tierbestandes separat angeschrieben.

## Zuchtvieh- und Kälbervermarktung

### Großvieh

Qualitativ und quantitativ stark sind weiterhin die Auftriebszahlen der Zuchtbullen. Mit hohen genomischen Zuchtwerten und besten Exterieurwerten kann für jedem Betrieb ein geeigneter Bulle gefunden werden. Stark angestiegen ist in den letzten Märkten der Auftrieb an natürlich hornlosen Bullen. Mittlerweile sind an jedem Markt auch reinerbig hornlose Bullen im Angebot. Neben den Zuchtwerten sind für viele Betriebe die Kalbeeigenschaften der Bullen von großer Bedeutung.

Weiterhin sehr hoch ist das Preisniveau bei den Jungkühen. Anhaltend hohe Schlachtpreise lassen das Angebot an Jungkühen auf den Märkten deutlich zu gering ausfallen. Meistens kann die Nachfrage nicht gedeckt werden. Nutzen Sie die Vermarktungsmöglichkeiten des Zuchtverbandes und melden Sie Ihre Tiere beim Zuchtverband an. Kaufaufträge werden von den Verbandsmitarbeitern äußerst gewissenhaft ausgeführt. Darüber hinaus werden auch Jungkühe direkt von Stall zu Stall vermittelt. Bei weiteren Fragen zur Vermarktung stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung.

**Jungrinder** bzw. **weibliche Fresser zur Mast** sind derzeit sehr gefragt. Nutzen Sie diese Möglichkeit, um in den Stallungen wieder mehr Platz zu schaffen und melden Sie gut entwickelte, aber züchterisch weniger interessante Tiere beim Zuchtverband an.

### Marktspiegel Großvieh

Markt	Bullen		Jungkühe	
	verkauft	Preis	verkauft	Preis
Januar 2022	13	2.373 €	32	1.858 €
Februar 2022	15	2.293 €	42	1.976 €
März 2022	17	2.897 €	65	2.037 €
April 2022	11	2.745 €	38	2.180 €
Mai 2022	15	2.653 €	36	2.133 €

### Export

Aktuell ist die Nachfrage beim Export sehr verhalten. Die Gründe hierfür liegen vor allem im Preishoch für Zucht- und Schlachtvieh. Lediglich Jungrinder finden immer wieder einen Absatz. Als Käufer kam hier zuletzt meist das Vereinigte Königreich in Frage. Unverbindliche Anmeldungen im Voraus erleichtern uns die Arbeit.

Anmeldung verkäuflicher Tiere: E-Mail: [sfz@zv-wertingen.bayern.de](mailto:sfz@zv-wertingen.bayern.de)

Telefon: 08272/8006-2180 oder Fax: 08272/8006-2187

**WhatsApp Zuchtverband-Tablett: 0170/5704712**

Fragen an: Freddy Sandmeier – 01515/6792357

### Kälber

Höchst attraktive Verkäufer-Preise prägten die vergangenen Märkte. Das dauerhafte Preishoch bei den Schlachtbullen wirkte dauerhaft bei den Kälbern nach. Bei guten Auftriebszahlen konnten vor allem die leichteren Gewichtsklassen mit Höchstpreisen überzeugen. Immer wieder finden sich unsere Kälbermärkte im bayernweiten Vergleich in der Spitzengruppe bei den Auszahlungspreisen wieder.

**Haben Sie Fragen, Anmerkungen oder Verbesserungsvorschläge dann sprechen Sie uns an.**

## Melden Sie uns ihre Kälber an -Wir vermarkten sie bestens!

### Marktspiegel Kälber

Markt	Weibliche Zuchtkälber			Männliche Nutzkälber						
	verk.	Auszahlungspreis		verk.	Auszahlungspreise			71-80 kg €/kg	81-90 kg €/kg	91-100 kg €/kg
		€/kg	€/Kalb		Gesamt €/kg	€/Kalb	€/kg			
10./12.01.22	33	3,57	370	337	5,64	528	5,32	5,73	5,74	
24.01.22				307	5,50	519	5,81	5,74	5,57	
07./09.02.22	33	3,75	359	303	5,99	559	5,89	6,12	6,13	
21.02.22				284	6,20	574	6,59	6,34	6,26	
07./09.03.22	40	3,99	393	348	6,61	623	6,86	6,87	6,69	
21.03.22				308	7,79	729	8,04	8,10	7,90	
04.04.22				290	7,62	718	7,85	7,86	7,67	
13./19.04.22	33	4,30	429	281	6,50	617	6,85	6,71	6,68	
02.05.22				275	6,65	623	6,74	6,74	6,71	
16./18.05.22	25	4,3	413	227	7,18	674	6,99	7,28	7,29	

### **Sehr attraktiv - Herdentypisierung wird staatlich gefördert**

Seit Oktober 2021 ist eine Förderung des Freistaates Bayern für Genotypisierungen von weiblichen Rindern zur Verbesserung der Gesundheit, Robustheit und genetischen Qualität verfügbar. Damit können zusätzlich zu den bisherigen FleQS-Teilnehmern neue Betriebe in die staatlich geförderte Herdentypisierung einsteigen – und das zu sehr attraktiven Konditionen.

Die Förderung wird durch das LKV Bayern abgewickelt. Aktuell nutzen 33 Zuchtbetriebe dieses Angebot. In Relation zu anderen Regionen sollten und müssen wir kräftig nachlegen, um auch für die heimischen Züchter Bullen mit ausreichend sicher geschätzten Gesundheitszuchtwerten anbieten zu können.

#### Bedingungen für die Förderung:

- aktive Teilnahme an einem anerkannten Zuchtprogramm auf Gesundheit und Robustheit (FleQS)
- Vertragliche Vereinbarung mit dem Zuchtverband
- mindestens 60% Anteil Genomischer Jungvererber (GJV) an den Erstbesamungen
- Teilnahme bei ProGesund mit kontinuierlicher Gesundheitsdatenmeldung
- Erfüllung von Mindestkriterien beim Monitoring der gemeldeten Phänotypen (Beobachtungen und Diagnosen) für die ZWS-Merkmale Gesundheit (Mastitis, frühe Fruchtbarkeitsstörungen, Zysten, Milchfieber).

## **ACHTUNG**

Für weitere Interessenten ist der Start zum 1.1.2023 möglich. Betriebe, die 2023 mit der Herdentypisierung starten wollen, müssen vom Zuchtverband bis spätestens 31.8. beim LKV angemeldet werden. Deswegen: Melden sie sich bei Interesse umgehend, dann können wir die Thematik vorab besprechen. Die Zeit drängt !

## **Herdentypisierung bringt große Vorteile der für den Betrieb:**

- Frühzeitige Selektion anhand der genomischen Zuchtwerte
- Einsparung von AufzuchtKosten - Reduzierung des GV-Besatzes
- Abstammungssicherung – automatische Klärung von Abstammungskonflikten
- Erfassung genetischer Besonderheiten (Hornstatus, Erbfehlerstatus, Kaseinvarianten)
- Nutzung von hochtypisierten Tieren über ET
- Gezielte Anpaarung anhand der genomischen Zuchtwerte

### Drei Wertinger Zuchtbetriebe unter den TOP TEN der Fleckviehzüchter des Jahres !

Unter den süddeutschen Fleckviehzüchtern findet jährlich die Wahl zum Züchter des Jahres statt. Bei der Auswertung der Fachzeitschrift „Fleckvieh“ werden die Herdbuchbetriebe nach ihren Züchterfolgen – in erster Linie den gezüchteten Bullen für den Besamungseinsatz, aber auch tierschauerfolgen und Herdenlebensleistung rangiert. Von etwa 13.000 Fleckvieh-Herdbuchbetrieben kamen 231 in die Endauswahl.

Mit wiederum deutlichem Abstand hat der Betrieb **Schürer-Hammon** GbR aus **Lehmingen** erneut den Siegerplatz errungen und ist damit zum fünften Mal in Folge „Fleckviehzüchter des Jahres“ – ein sensationelles und noch nie dagewesenes Ergebnis, das Hochachtung verdient.

Maßgeblich für die herausragende Punktierung waren die geprüften Bullen Oreo aus dem Geburtsjahr 2015 Varta und Vesuvio sowie die 2020/2021 eingestellten genomischen Jungvererber Helmut, Hombre, Makay, Mylord, Vivaldi, Vivil P\*S, Waikiki, Warlock, Wesley, Whoopy, Wombel, Wonderboy, Zodiac und Zotter; zudem bringt auch die Herdenlebensleistung von 18.440 kg Punkte.

Auf Platz 3 schaffte es Familie **Schröppel** aus **Kleinsorheim**. Der Betrieb ist erstmalig unter den Top Ten. Ausschlaggebende Punkte brachten die eingestellten sechs genomischen Jungvererber Harburg, Herzvoll, Himmel, Manager, Weidwerk und Welser sowie die Herdenlebensleistung von 27.520 kg.

Schon mehrmals war der Zuchtbetrieb von Familie **Böhm** aus **Oppertshofen** unter den Top Ten – diesmal wurde es der 8. Platz. Entscheidende Punkte lieferten die geprüften Bullen aus dem Geburtsjahr 2015 Innovation P\*S, Maximum Pp\*, Premium P\*S und Vardy; die genomischen Jungvererber Matura Pp\*, Wahrzeichen, Wallstreet und Westworld Pp\* und die Herdenlebensleistung von 27864 kg.

Wir gratulieren den Familien Schürer, Hammon, Schröppel und Böhm sehr herzlich zu diesen Züchterfolgen.

Mit drei Platzierungen heimischer Züchter unter den Top Ten konnte der Zuchtverband Wertingen das herausragende Ergebnis vom Vorjahr (damals Schürer 1. Böhm 4., Gschoßmann 7.) wiederholen und ist im Gesamtergebnis der erfolgreichste Zuchtverband.

---

### Die bayerischen Milchhoheiten für die Jahre 2022/23 kommen aus Schwaben.

Mit Spannung wurde die Wahl der bayerischen Milchhoheiten erwartet. Unter den acht Finalteilnehmerinnen überzeugten zwei Bewerberinnen die Jury besonders: Die 23-jährige **Veronika Gschoßmann** wurde am 04. Mai 2022 offiziell zur neuen **Milchkönigin** gekrönt. Sie kommt aus Unterschönbach, Lkr Aichach-Friedberg, ist ausgebildete Groß- und Außenhandelskauffrau und ist auch im elterlichen Fleckvieh-Herdbuchzuchtbetrieb stark engagiert.

Sie wird unterstützt von der 20-jährigen **Milchprinzessin Philomena Mögele** aus Bobingen, Lkr Augsburg, die an der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf ihr duales Studium für Landwirtschaft absolviert. Auch sie ist im elterlichen Betrieb, der beim Milcherzeugerring Wertingen Mitglied ist, eingebunden

Mit großem Stolz gratulieren der Zuchtverband und der Milcherzeugerring Wertingen und freuen sich mit den Milchhoheiten und ihren Familien. Wir wünschen der Milchkönigin Veronika Gschoßmann und der Milchprinzessin Philomena Mögele viel Freude und eine erlebnisreiche Zeit. Wir sind uns sicher, dass die beiden in den nächsten zwei Jahren mit Leidenschaft, Kompetenz und Charme die bayerische Milchwirtschaft bei Messen, Presseterminen sowie Fach- und Verbraucherveranstaltungen im In- und Ausland repräsentieren und für Milcherzeugnisse aus Bayern werben.

---

**Sonntag, 5. Juni 2022**

**Besamungsstation Höchstädt  
Besuchertag und Bullenpräsentation (ab 10:30)**

**Samstag, 11. Juni 2022**

**Bayerische Jungzüchtertierschau**

**Freitag, 8.7. und Samstag, 9.7. 2022**

**Züchterlehrfahrt I**

**Samstag, 3.9. und Sonntag, 4.9. 2022**

**Züchterlehrfahrt II**

**Samstag, 29. Oktober 2022**

**VFR-Tierschau in Ansbach**

Achtung: Bitte melden Sie aus Ihrer Sicht geeignete Kühe bis Ende August beim zuständigen Fachberater bzw. Verband an.

## Termine 2022 für genomische Untersuchungen

ZWS-Lauf	Einsendeschluss Projektproben *	Einsendeschluss Routineproben **	Ergebnis- veröffentlichung
2022 Juni light	25.05.2022	02.06.2022	21.06.2022
2022 Juli	07.06.2022	14.06.2022	05.07.2022
2022 Juli light	23.06.2022	30.06.2022	19.07.2022
2022 Aug.	04.07.2022	11.07.2022	09.08.2022
2022 Aug. light	28.07.2022	04.08.2022	23.08.2022
2022 Sept.	08.08.2022	16.08.2022	06.09.2022
2022 Sept. light	25.08.2022	01.09.2022	20.09.2022

\* Proben aus Lernstichprobenprojekten FleQS und GuR

\*\* Proben männliche und weibliche Kandidaten

## Veröffentlichung der Haupt-Zuchtwertschätzung: Dienstag, 9.8.2022

### Die nächsten Markttermine

<i>Großvieh/Zuchtkälber</i> Mittwoch	<i>Nutzkälber</i> Montag
	16.05.2022
18.05.2022	30.05.2022
	13.06.2022
22.06.2022	27.06.2022
	11.07.2022
	25.07.2022
27.07.2022	08.08.2022
	22.08.2022
	05.09.2022
07.09.2022	19.09.2022



# Ergebnisse der Zuchtwertschätzung April 2022

## Basisanpassung

In der April-Zuchtwertschätzung lagen die Basisanpassungen bei GZW -0,7, MW -0,6, FW ±0,0, FIT -0,4.

## Neuerungen in BaZI-Rind ([www.lfl.bayern.de/bazi-rind](http://www.lfl.bayern.de/bazi-rind))

Die Zuchtwertdatenbank der LfL wurde vor einem Jahr grundlegend überarbeitet und wird kontinuierlich weiterentwickelt: sie bietet seitdem vielfältige Filtereinstellungen und eine dynamische Stammbaumsicht. Mit der Übernahme aus der neuen Online-Plattform BULLY ist jetzt auch die Samenverfügbarkeit der Fleckviehbullen aktuell eingepflegt. Sie wird jeweils einmal monatlich zum Termin des ersten monatlichen Kandidatenlaufes (i.d.R. erster Dienstag des Monats) aktualisiert. Die Filtereinstellungen wurden deshalb geändert von ‚Bullen der Bunten Liste‘ auf ‚Bullen in der Ausgabe‘, somit können jetzt alle Bullen mit verfügbarem Sperma gefiltert werden. Auch die Verfügbarkeit von gesextem Samen (männlich und weiblich) ist dort angegeben.

## Hinweise:

Die Empfehlungsliste des Fachzentrums Rinderzucht bezieht sich schwerpunktmäßig 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
7	<b>Weitblick</b>	<b>10/ 860110</b>	DE000945642290	<b>-2</b> gGZW <b>134 92%</b>	<b>-3</b> MW 117 97% M 103 95%	P 109 96% Mvh 101 79%	119 98%	FIT 115 91% N 122 79% EGW 113 94% ZZ 114 94%	MAS 107 67% ZYS 101 74% fFR 108 80% MIF 101 69%	125 91 95 108 102 (106)
3		2017		+941	-0.16	+25	-0.11	+24		
	Wobbler	10/ 851361	DE000946673832	1.L 299 2.1	2.L	3.L		103 123	Fp [+1] FRW 103 83% Kp 104 99% Km 113 95%	
	Reumut .	10/ 850712	DE000944127123	49 2732 4.04	110 3.30	90 HD 9243		111	VIW 98 98%	
20	<b>Sisyphus</b>	<b>10/ 180561</b>	DE000666439378	<b>+1</b> gGZW <b>131 98%</b>	<b>+0</b> MW 113 99% M 123 99%	P 103 99% Mvh 111 92%	115 99%	FIT 116 98% N 106 95% EGW 110 98% ZZ 114 99%	MAS 95 87% ZYS 100 95% fFR 107 96% MIF 112 96%	736 89 113 102 123 (100)
3		2015		+217	+0.24	+29	+0.06	+13		
	Symposiu	10/ 605988	AT000499482519	1.L 2279 8.2	2.L 1541 6.6	3.L 363 3.5		109 109	Fp [+2] FRW 117 97% Kp 113 99% Km 105 99%	
	Wille .	10/ 426617	DE000813516428	1846 7394 4.37	323 3.52	260 HD 8486		114	VIW 107 99%	
80	<b>Wonigo</b>	<b>10/ 871041</b>	DE000952513470	<b>-2</b> gGZW <b>124 88%</b>	<b>+0</b> MW 120 95% M 113 92%	P 98 92% Mvh 99 71%	114 96%	FIT 102 86% N 102 75% EGW 100 91% ZZ 101 90%	MAS 102 61% ZYS 106 68% fFR 102 71% MIF 104 49%	38 105 109 107 104 (100)
3		2017		+927	-0.13	+27	-0.03	+30		
	Wobbler	10/ 851361	DE000946673832	1.L 99 2.6	2.L	3.L		116 105	Fp [-2] FRW 104 75% Kp 102 98% Km 99 88%	
	Manigo .	10/ 162572	DE000943304203	29 2649 4.27	113 3.32	88 HD 8665		111	VIW 101 92%	
118	<b>Dream</b>	<b>10/ 606266</b>	AT000353547428	<b>-4</b> gGZW <b>121 95%</b>	<b>-2</b> MW 119 99% M 110 98%	P 87 99% Mvh 93 84%	121 98%	FIT 94 94% N 90 87% EGW 99 96% ZZ 100 97%	MAS 95 71% ZYS 100 83% fFR 98 87% MIF 98 86%	262 111 108 109 109 (105)
3		2016		+700	±0.00	+30	+0.02	+27		
	Dax .	10/ 171420	DE000948300739	1.L 780 6.4	2.L 147 3.3	3.L		125 114	Fp [±0] FRW 100 90% Kp 95 99% Km 104 96%	
	Everest	10/ 179900	DE000945582236	313 7803 4.13	323 3.56	278 HD 8810		112	VIW 96 96%	
141	<b>Herzpochen</b>	<b>10/ 190800</b>	DE000951854398	<b>-4</b> gGZW <b>120 95%</b>	<b>-2</b> MW 114 99% M 120 98%	P 109 98% Mvh 102 85%	120 99%	FIT 98 94% N 99 87% EGW 98 96% ZZ 99 97%	MAS 94 76% ZYS 95 83% fFR 99 88% MIF 102 84%	198 109 120 102 122 (105)
3		2017		+441	+0.14	+31	-0.04	+12		
	Herzschl	10/ 606101	AT000303304428	1.L 801 3.2	2.L 4 1.5	3.L		127 111	Fp [+1] FRW 93 90% Kp 111 99% Km 107 97%	
	Vanadin	10/ 179356	DE000941035849	333 2639 4.25	112 3.31	87 HD 9008		113	VIW 103 99%	
142	<b>Siesta</b>	<b>10/ 857786</b>	DE000951778318	<b>-4</b> gGZW <b>120 88%</b>	<b>-6</b> MW 114 96% M 90 93%	P 106 94% Mvh 104 73%	96 96%	FIT 113 86% N 118 74% EGW 106 91% ZZ 108 91%	MAS 93 57% ZYS 110 67% fFR 103 72% MIF 101 57%	68 103 89 108 110 (99)
3		2016		+704	-0.06	+24	-0.08	+18		
	Sehrgut	10/ 163990	DE000947357352	1.L 145 3.3	2.L	3.L		93 95	Fp [+1] FRW 103 75% Kp 113 98% Km 101 88%	
	Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	71 2522 4.10	103 3.19	80 HD 8432		102	VIW 109 90%	

# Auswahl nachkommengeprüfter Vererber anderer Besamungsstationen - über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
3	<b>Wombat</b>	<b>10/ 865562</b>	DE000952729613	<b>+4</b> gGZW <b>137 88%</b>	MW 120 95% M 102 94%	P 104 93% Mvh 99 77%	111 95%	FIT 121 86% N 114 74% EGW 118 91% ZZ 117 90%	MAS 118 62% ZYS 106 69% fFR 102 73% MIF 103 57%	67 122 95 105 106 (96)
A3 6		2017		+1235	-0.34	+20		Fp [±0]	FRW 115 76%	
Wobbler	10/ 851361	DE000946673832		1.L 96 3.4	2.L	3.L	105	Kp 106 96% Km 109 87%		
Melchior	10/ 186393	DE000945893915		54 2744 3.95 108	3.18	87 HD 8731	106	VIW 103 85%		
4	<b>Hokuspokus</b>	<b>10/ 857432</b>	DE000951718913	<b>-1</b> gGZW <b>136 94%</b>	MW 121 99% M 101 97%	P 103 98% Mvh 89 81%	111 98%	FIT 117 92% N 110 82% EGW 110 95% ZZ 108 96%	MAS 108 68% ZYS 97 79% fFR 103 83% MIF 106 81%	163 110 97 114 127 (99)
6		2016		+620	+0.09	+34		Fp [+1]	FRW 117 86%	
Hurly .	10/ 177400	DE000947424346		1.L 506 5.2	2.L	32 2.1 3.L	112	Kp 109 99% Km 102 95%		
Narr .	10/ 165982	DE000937795843		108 7583 4.30 326	3.61	274 HD 8547	103	VIW 106 95%		
26	<b>Percussion</b>	<b>10/ 862399</b>	DE000952427815	<b>+1</b> gGZW <b>130 84%</b>	MW 121 92% M 104 90%	P 112 89% Mvh 100 67%	102 90%	FIT 116 85% N 120 73% EGW 111 88% ZZ 107 86%	MAS 121 59% ZYS 108 67% fFR 93 69% MIF 101 44%	27 96 91 107 103 (98)
6 9		2017		+658	+0.03	+30		Fp [-4]	FRW 105 74%	
Peron .	10/ 189775	DE000945920022		1.L 43 2.9	2.L	3.L	109	Kp 100 94% Km 102 83%		
Impressi	10/ 170524	DE000942684556		19 2560 4.23 108	3.35	86 HD 8355	98	VIW 101 81%		
33	<b>Zerberus</b>	<b>10/ 871035</b>	DE000952307136	<b>+5</b> gGZW <b>129 83%</b>	MW 124 91% M 101 88%	P 89 87% Mvh 100 68%	112 89%	FIT 107 84% N 110 73% EGW 113 86% ZZ 115 84%	MAS 104 59% ZYS 106 67% fFR 102 69% MIF 107 43%	25 109 102 110 113 (98)
16 10		2016		+877	+0.05	+41		Fp [±0]	FRW 101 73%	
Zepter .	10/ 173130	DE000949287315		1.L 28 2.6	2.L	3.L	110	Kp 98 94% Km 103 81%		
Reumut .	10/ 850712	DE000944127123		9 2730 4.07 111	3.35	91 HD 8670	107	VIW 98 81%		
42	<b>Hilfinger</b>	<b>10/ 427034</b>	DE000816589529	<b>-2</b> gGZW <b>128 96%</b>	MW 123 99% M 101 99%	P 102 99% Mvh 99 90%	114 98%	FIT 100 95% N 108 87% EGW 104 97% ZZ 103 98%	MAS 103 77% ZYS 90 86% fFR 101 90% MIF 93 91%	510 117 95 103 123 (105)
27		2016		+970	-0.08	+33		Fp [+1]	FRW 90 91%	
Hurly .	10/ 177400	DE000947424346		1.L 1426 5.4	2.L	94 2.4 3.L	119	Kp 104 99% Km 102 97%		
Wille .	10/ 426617	DE000813516428		300 7642 4.00 306	3.51	269 HD 8481	103	VIW 104 98%		
48	<b>Harun</b>	<b>10/ 865531</b>	DE000951551555	<b>-2</b> gGZW <b>127 91%</b>	MW 130 98% M 95 96%	P 123 97% Mvh 94 79%	96 96%	FIT 102 90% N 101 78% EGW 102 94% ZZ 106 94%	MAS 89 65% ZYS 101 75% fFR 101 78% MIF 106 72%	153 97 109 104 110 (99)
27 6 A3		2016		+1366	-0.05	+52		Fp [±0]	FRW 91 82%	
Haribo .	10/ 859030	DE000948636664		1.L 281 6.3	2.L	30 2 3.L	90	Kp 108 98% Km 107 92%		
Vorum .	10/ 426743	DE000813736795		77 8151 3.99 325	3.39	276 HD 8640	102	VIW 102 91%		
51	<b>Mangold</b>	<b>10/ 190777</b>	DE000952438593	<b>+2</b> gGZW <b>127 86%</b>	MW 117 94% M 99 90%	P 99 91% Mvh 103 71%	107 89%	FIT 112 85% N 107 75% EGW 117 89% ZZ 116 87%	MAS 113 61% ZYS 100 68% fFR 102 71% MIF 97 49%	42 110 95 104 112 (108)
16 10		2016		+936	-0.21	+20		Fp [-2]	FRW 101 75%	
Mandrin	10/ 606089	AT000650446817		1.L 50 6.2	2.L	1 1 3.L	108	Kp 120 94% Km 105 84%		
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886		42 2761 3.82 106	3.19	88 HD 8452	99	VIW 113 81%		
60	<b>Helsinki</b>	<b>10/ 180866</b>	DE000951373162	<b>-3</b> gGZW <b>126 91%</b>	MW 118 97% M 118 94%	P 101 96% Mvh 99 77%	103 97%	FIT 110 91% N 109 81% EGW 112 93% ZZ 113 93%	MAS 104 67% ZYS 104 76% fFR 109 79% MIF 106 67%	79 96 108 102 119 (105)
17		2016		+900	-0.02	+36		Fp [-2]	FRW 102 83%	
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428		1.L 156 6.9	2.L	25 1.5 3.L	98	Kp 114 99% Km 107 92%		
Watt .	10/ 851700	DE000945875179		64 7297 4.16 304	3.34	244 HD 8332	107	VIW 106 95%		
67	<b>Huraxdax</b>	<b>10/ 865587</b>	DE000952976748	<b>-1</b> gGZW <b>125 85%</b>	MW 123 93% M 118 89%	P 111 90% Mvh 105 68%	105 91%	FIT 102 84% N 106 72% EGW 101 87% ZZ 99 86%	MAS 103 55% ZYS 104 65% fFR 101 68% MIF 101 47%	38 113 96 114 114 (108)
6		2017		+1370	-0.24	+34		Fp [-8]	FRW 95 73%	
Hugoboss	10/ 606193	AT000629905428		1.L 59 2.9	2.L	3.L	103	Kp 102 95% Km 93 83%		
Informan	10/ 850773	DE000942648025		23 2849 4.14 118	3.18	90 HD 8977	103	VIW 103 82%		
68	<b>Mahimahi</b>	<b>10/ 167525</b>	DE000952181597	<b>+2</b> gGZW <b>125 85%</b>	MW 121 93% M 114 91%	P 101 90% Mvh 103 71%	114 90%	FIT 101 85% N 104 75% EGW 105 89% ZZ 107 87%	MAS 100 61% ZYS 99 68% fFR 92 71% MIF 84 48%	34 106 103 102 104 (102)
10 16		2017		+938	+0.01	+40		Fp [-2]	FRW 93 75%	
Mandrin	10/ 606089	AT000650446817		1.L 53 2.9	2.L	3.L	108	Kp 111 94% Km 98 84%		
Reumut .	10/ 850712	DE000944127123		20 2654 3.98 106	3.13	83 HD 8229	108	VIW 107 82%		
74	<b>Elstar</b>	<b>10/ 606376</b>	AT000323511938	<b>+0</b> gGZW <b>125 84%</b>	MW 115 92% M 107 90%	P 91 89% Mvh 106 68%	114 89%	FIT 107 84% N 110 73% EGW 118 88% ZZ 118 86%	MAS 109 59% ZYS 102 67% fFR 93 69% MIF 98 45%	20 114 101 116 120 (106)
2		2017		+818	-0.15	+21		Fp [±0]	FRW 95 74%	
Etoscha	10/ 177510	DE000948786057		1.L 37 3.7	2.L	3.L	113	Kp 116 93% Km 108 82%		
Williams	10/ 180078	DE000946627008		22 2538 3.94 100	3.15	80 HD 8174	107	VIW 103 80%		

# Auswahl Genomischer Jungvererber der Besamungsstation Höchstädt

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit			Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
3	<b>Matrose</b>	<b>10/ 855125</b>	<b>gGZW 143 72%</b>	MW	134	82%	P 115	73%	99	FIT 123 77% N 121 66%		106
		DE000956082320		M	112	81%	Mvh 99	56%	70%	EGW 115 78% ZZ 116 73%	MAS 106 50%	94
3		2021	+1260	+0.02	+55		-0.03	+42	99	Fp FRW 109 64%	ZYS 102 57%	98
Mcgyver	10/ 858532	DE000954344202	1.L	2.L			3.L		103	Kp 105 78% Km 106 72%	fFR 103 58%	113
Vaduz	10/ 857531	DE000951931061					HD		97	VIW 107 69%	MIF	(104)
5	<b>Senator</b>	<b>10/ 861040</b>	<b>gGZW 143 78%</b>	MW	129	87%	P 103	80%	110	FIT 121 83% N 115 73%		101
		DE000955667574		M	114	85%	Mvh 93	64%	77%	EGW 121 84% ZZ 123 80%	MAS 103 59%	106
3		2020	+1042	-0.05	+39		+0.05	+42	103	Fp FRW 110 73%	ZYS 99 67%	107
Sisyphus	10/ 180561	DE000666439378	1.L	2.L			3.L		112	Kp 113 81% Km 104 76%	fFR 107 68%	126
Manigo	10/ 162572	DE000943304203					HD		105	VIW 114 72%	MIF 107 35%	(100)
9	<b>Hashtag</b>	<b>10/ 874000</b>	<b>gGZW 141 79%</b>	MW	134	86%	P 101	78%	117	FIT 105 83% N 114 73%		108
		DE000954210676		M	120	83%	Mvh 99	63%	81%	EGW 102 83% ZZ 100 78%	MAS 105 61%	96
3		2019	+1492	-0.07	+56		-0.10	+43	117	Fp [+2] FRW 94 73%	ZYS 105 67%	115
Hayabusa	10/ 173409	DE000951821433	1.L	2.L			3.L		116	Kp 108 99% Km 107 86%	fFR 103 68%	113
Mandrin	10/ 606089	AT000650446817					HD		108	VIW 108 92%	MIF 99 33%	(103)
11	<b>Monkey</b>	<b>10/ 869202</b>	<b>gGZW 141 73%</b>	MW	129	82%	P 103	74%	122	FIT 109 77% N 106 66%		96
		DE000955746524		M	126	80%	Mvh 99	55%	75%	EGW 96 78% ZZ 101 73%	MAS 89 52%	115
3		2020	+1052	+0.07	+51		-0.04	+34	121	Fp FRW 109 66%	ZYS 100 59%	110
Manaus	10/ 854279	DE000667162219	1.L	2.L			3.L		118	Kp 107 82% Km 109 74%	fFR 106 60%	101
Sisyphus	10/ 180561	DE000666439378					HD		113	VIW 114 71%	MIF	(103)
28	<b>Webex</b>	<b>10/ 881356</b>	<b>gGZW 139 76%</b>	MW	124	86%	P 112	79%	108	FIT 125 80% N 125 68%		90
		DE000956205850		M	92	83%	Mvh 101	61%	77%	EGW 127 82% ZZ 124 78%	MAS 129 54%	100
3		2020	+954	-0.04	+36		-0.02	+32	95	Fp FRW 105 69%	ZYS 106 61%	110
Weitblic	10/ 860110	DE000945642290	1.L	2.L			3.L		114	Kp 118 80% Km 107 75%	fFR 104 63%	110
Raldi	10/ 198645	DE000944108728					HD		104	VIW 104 72%	MIF	(107)
45	<b>Edelrausch</b>	<b>10/ 881532</b>	<b>gGZW 137 74%</b>	MW	124	83%	P 104	75%	112	FIT 118 78% N 122 67%		103
		DE000955848249		M	101	82%	Mvh 105	58%	76%	EGW 113 80% ZZ 108 75%	MAS 115 54%	100
3		2020	+975	-0.08	+34		±0.00	+35	111	Fp FRW 102 67%	ZYS 100 60%	109
Edelstei	10/ 858110	DE000953147492	1.L	2.L			3.L		109	Kp 109 79% Km 105 73%	fFR 100 61%	128
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428					HD		107	VIW 116 72%	MIF	(100)
56	<b>Weissling</b>	<b>10/ 881309</b>	<b>gGZW 136 76%</b>	MW	127	86%	P 117	78%	102	FIT 120 80% N 119 69%		99
		DE000955370258		M	104	84%	Mvh 103	63%	76%	EGW 114 82% ZZ 112 78%	MAS 114 56%	105
3		2020	+1123	-0.11	+37		±0.00	+40	97	Fp FRW 108 69%	ZYS 98 62%	108
Weissens	10/ 606416	AT000364261168	1.L	2.L			3.L		102	Kp 105 79% Km 105 75%	fFR 103 64%	106
Wobbler	10/ 851361	DE000946673832					HD		102	VIW 101 72%	MIF	(105)
64	<b>Egoist</b>	<b>10/ 174183</b>	<b>gGZW 136 74%</b>	MW	123	83%	P 96	74%	115	FIT 121 78% N 119 67%		111
		DE000955328420		M	97	81%	Mvh 103	57%	76%	EGW 121 79% ZZ 113 74%	MAS 121 53%	102
3		2020	+465	+0.22	+38		+0.12	+27	112	Fp FRW 112 66%	ZYS 110 59%	108
Edelstei	10/ 858110	DE000953147492	1.L	2.L			3.L		114	Kp 101 79% Km 99 73%	fFR 100 60%	135
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428					HD		108	VIW 107 70%	MIF	(105)
83	<b>Wallerstein</b>	<b>10/ 855054</b>	<b>gGZW 135 73%</b>	MW	125	82%	P 112	74%	103	FIT 121 78% N 108 66%		109
		DE000956248655		M	113	81%	Mvh 102	56%	73%	EGW 120 78% ZZ 123 73%	MAS 106 52%	104
3		2020	+1139	-0.12	+36		-0.07	+34	105	Fp FRW 112 66%	ZYS 106 59%	109
Westwind	10/ 854397	DE000954382865	1.L	2.L			3.L		101	Kp 100 80% Km 110 73%	fFR 99 60%	110
Waban	10/ 605991	AT000806062819					HD		102	VIW 106 70%	MIF	(102)
107	<b>Wuestensand</b>	<b>10/ 855136</b>	<b>gGZW 134 72%</b>	MW	126	82%	P 109	73%	109	FIT 115 77% N 112 66%		103
		DE000956248715		M	105	80%	Mvh 106	56%	72%	EGW 121 78% ZZ 123 73%	MAS 109 50%	102
3		2021	+1199	-0.15	+36		-0.08	+36	109	Fp FRW 103 65%	ZYS 106 58%	100
Wuestens	10/ 854425	DE000953631006	1.L	2.L			3.L		105	Kp 97 80% Km 111 72%	fFR 97 59%	111
Wolfsblu	10/ 865530	DE000951483357					HD		107	VIW 92 70%	MIF	(106)



# Auswahl genomischer Jungvererber anderer Besamungsstationen - über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
4	<b>Sunshine</b>	<b>10/ 863088</b>	DE000955642886	<b>-1</b> gGZW <b>143 77%</b>	MW 131 86% M 120 84%	P 110 78% Mvh 103 63%	106 76%	FIT 122 81% N 118 71% EGW 109 82% ZZ 111 78%	MAS 102 57% ZYS 102 65% fFR 110 66% MIF 108 32%	96 104 100 109 (101)
6 27 A5 A3 A8		2020		+631	+0.33	+56		98	FRW 116 71%	
Sisyphus	10/ 180561	DE000666439378		1.L	2.L	3.L	107	Kp 110 80% Km 104 75%		
Waban .	10/ 605991	AT000806062819				HD	105	VIW 111 71%		
6	<b>Jedi</b>	<b>10/ 855030</b>	DE000956066917	<b>+2</b> gGZW <b>143 72%</b>	MW 126 82% M 119 80%	P 99 73% Mvh 92 55%	116 71%	FIT 118 76% N 117 65% EGW 106 78% ZZ 101 73%	MAS 110 50% ZYS 105 57% fFR 104 58% MIF	119 88 109 113 (103)
17 A1		2020		+1140	-0.15	+34		115	FRW 109 64%	
Jederman	10/ 606515	AT000565704368		1.L	2.L	3.L	124	Kp 116 79% Km 112 70%		
Wattking	10/ 606164	AT000961447328				HD	99	VIW 120 69%		
10	<b>Deluxe</b>	<b>10/ 606762</b>	AT000104570274	<b>+0</b> gGZW <b>141 74%</b>	MW 134 83% M 110 82%	P 98 74% Mvh 104 59%	115 75%	FIT 110 78% N 106 67% EGW 115 80% ZZ 110 75%	MAS 122 54% ZYS 103 60% fFR 104 61% MIF	114 101 108 112 (100)
A1 2 17		2020		+1145	+0.07	+55		124	FRW 105 67%	
Defacto	10/ 606551	AT000953502538		1.L	2.L	3.L	110	Kp 98 79% Km 107 72%		
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428				HD	105	VIW 100 70%		
13	<b>Wundawuzi</b>	<b>10/ 606763</b>	AT000195270174	<b>-2</b> gGZW <b>141 73%</b>	MW 126 82% M 107 81%	P 113 74% Mvh 98 57%	103 73%	FIT 128 78% N 126 66% EGW 117 79% ZZ 114 74%	MAS 110 52% ZYS 118 59% fFR 105 60% MIF	104 107 105 126 (106)
A1 17		2020		+1138	-0.11	+38		98	FRW 118 66%	
Westwind	10/ 854397	DE000954382865		1.L	2.L	3.L	107	Kp 104 80% Km 114 72%		
Der best	10/ 606270	AT000514740229				HD	101	VIW 99 70%		
14	<b>Hephaistos</b>	<b>10/ 862995</b>	DE000955488812	<b>+1</b> gGZW <b>141 75%</b>	MW 121 85% M 111 82%	P 110 77% Mvh 97 58%	113 74%	FIT 126 79% N 122 67% EGW 119 81% ZZ 121 77%	MAS 106 51% ZYS 95 60% fFR 106 61% MIF	96 96 113 115 (99)
6 27 A3		2019		+614	+0.07	+32		107	FRW 113 67%	
Hokuspok	10/ 857432	DE000951718913		1.L	2.L	3.L	114	Kp 110 80% Km 111 73%		
Sisyphus	10/ 180561	DE000666439378				HD	107	VIW 110 68%		
20	<b>Wilko</b>	<b>10/ 606708</b>	AT000857214169	<b>+0</b> gGZW <b>140 73%</b>	MW 125 83% M 117 82%	P 110 75% Mvh 96 57%	106 74%	FIT 125 78% N 118 67% EGW 114 80% ZZ 112 75%	MAS 116 53% ZYS 106 59% fFR 109 60% MIF	105 100 107 107 (104)
A3 6 A8 A5 27		2020		+1278	-0.22	+33		95	FRW 119 66%	
Woiwode	10/ 606445	AT000934843838		1.L	2.L	3.L	107	Kp 99 81% Km 108 73%		
Waban .	10/ 605991	AT000806062819				HD	108	VIW 109 70%		
21	<b>Weitweg</b>	<b>10/ 881471</b>	DE000956205904	<b>+1</b> gGZW <b>140 75%</b>	MW 123 85% M 99 83%	P 105 78% Mvh 102 59%	112 76%	FIT 125 79% N 123 67% EGW 127 81% ZZ 125 77%	MAS 125 52% ZYS 102 60% fFR 112 62% MIF	103 106 117 110 (103)
10 16		2020		+967	-0.07	+34		104	FRW 110 68%	
Weitblic	10/ 860110	DE000945642290		1.L	2.L	3.L	115	Kp 103 80% Km 109 74%		
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203				HD	106	VIW 101 71%		
26	<b>Hiroto</b>	<b>10/ 427118</b>	DE000817545695	<b>-1</b> gGZW <b>139 76%</b>	MW 128 86% M 116 84%	P 101 78% Mvh 98 63%	103 74%	FIT 120 80% N 116 69% EGW 115 82% ZZ 112 78%	MAS 116 56% ZYS 107 63% fFR 106 65% MIF	100 97 111 124 (104)
27 A3 A5		2020		+1115	+0.04	+50		103	FRW 112 70%	
Hermelin	10/ 857697	DE000951697464		1.L	2.L	3.L	104	Kp 94 80% Km 102 74%		
Miami .	10/ 427019	DE000950912120				HD	102	VIW 114 71%		
27	<b>Hogwarts</b>	<b>10/ 863075</b>	DE000951696592	<b>+1</b> gGZW <b>139 76%</b>	MW 125 86% M 109 83%	P 104 78% Mvh 93 60%	121 75%	FIT 115 79% N 110 68% EGW 108 81% ZZ 106 77%	MAS 104 53% ZYS 97 61% fFR 107 63% MIF	124 110 110 112 (99)
6		2020		+1069	-0.10	+35		120	FRW 113 68%	
Hokuspok	10/ 857432	DE000951718913		1.L	2.L	3.L	122	Kp 107 80% Km 106 73%		
Walot .	10/ 605916	AT000461672318				HD	108	VIW 104 69%		
30	<b>Hott</b>	<b>10/ 871415</b>	DE000956127264	<b>-1</b> gGZW <b>138 72%</b>	MW 130 82% M 111 80%	P 103 73% Mvh 100 56%	97 73%	FIT 119 77% N 125 66% EGW 113 78% ZZ 113 73%	MAS 110 50% ZYS 110 58% fFR 102 59% MIF	104 99 101 112 (109)
10 16		2020		+1502	-0.14	+49		95	FRW 102 65%	
Herzklop	10/ 606533	AT000110310168		1.L	2.L	3.L	95	Kp 107 80% Km 109 72%		
Vollende	10/ 865525	DE000951394297				HD	101	VIW 113 69%		
31	<b>Epik</b>	<b>10/ 174030</b>	DE000956155146	<b>+0</b> gGZW <b>138 74%</b>	MW 129 83% M 108 82%	P 101 75% Mvh 105 59%	113 76%	FIT 116 79% N 109 68% EGW 111 80% ZZ 109 75%	MAS 106 54% ZYS 111 60% fFR 112 61% MIF	111 105 104 122 (98)
10		2020		+825	+0.17	+49		113	FRW 119 67%	
Edelstei	10/ 858110	DE000953147492		1.L	2.L	3.L	114	Kp 99 79% Km 105 74%		
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428				HD	103	VIW 97 71%		

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
32	<b>Hoeri</b>	<b>10/ 606706</b>	AT000196383369	<b>-1</b> gGZW <b>138 75%</b>	MW 129 85% M 96 82%	P 102 77% Mvh 90 57%	106 73%	FIT 119 78% N 114 66% EGW 107 80% ZZ 103 76%	MAS 110 51% ZYS 97 59% fFR 109 61% MIF 106 31%	103 93 113 122 (99)
A1 17 2		2019		+749	+0.25 +54	+0.06 +32	101	Fp FRW 117 66%		
Hokuspok	10/ 857432	DE000951718913		1.L	2.L	3.L	107	Kp 120 84% Km 104 72%		
Ruksi .	10/ 170650	DE000944605436				HD	106	VIW 111 68%		
34	<b>Mister x</b>	<b>10/ 854915</b>	DE000956066814	<b>+1</b> gGZW <b>138 75%</b>	MW 126 84% M 109 82%	P 105 75% Mvh 98 59%	113 76%	FIT 117 79% N 112 68% EGW 106 80% ZZ 108 75%	MAS 96 55% ZYS 108 61% fFR 113 62% MIF	100 98 109 114 (106)
17 2		2020		+786	+0.18 +49	±0.00 +28	112	Fp FRW 114 68%		
Manaus .	10/ 854279	DE000667162219		1.L	2.L	3.L	108	Kp 97 81% Km 111 75%		
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428				HD	112	VIW 107 73%		
39	<b>Myanmar</b>	<b>10/ 606785</b>	AT000533308374	<b>+2</b> gGZW <b>137 72%</b>	MW 131 81% M 107 80%	P 105 73% Mvh 102 54%	108 72%	FIT 112 76% N 112 65% EGW 107 78% ZZ 108 72%	MAS 103 50% ZYS 98 57% fFR 108 58% MIF	113 96 103 106 (96)
2 A1		2020		+1434	-0.14 +47	-0.10 +42	110	Fp FRW 102 64%		
Mydarlin	10/ 606516	AT000447105768		1.L	2.L	3.L	105	Kp 98 79% Km 104 71%		
Gucci .	10/ 173243	DE000950282518				HD	105	VIW 111 69%		
48	<b>Superboy</b>	<b>10/ 606768</b>	AT000462742874	<b>-2</b> gGZW <b>137 71%</b>	MW 123 81% M 101 80%	P 96 72% Mvh 103 54%	108 70%	FIT 123 76% N 127 65% EGW 117 78% ZZ 117 72%	MAS 106 50% ZYS 107 57% fFR 103 58% MIF	116 101 120 120 (99)
A3 6 27 A5		2020		+639	+0.14 +39	+0.06 +28	111	Fp FRW 110 64%		
Spartacu	10/ 606589	AT000804610768		1.L	2.L	3.L	107	Kp 105 78% Km 100 72%		
Zazu .	10/ 180888	AT000265588938				HD	104	VIW 113 69%		
59	<b>Woernitz</b>	<b>10/ 854995</b>	DE000956248575	<b>-2</b> gGZW <b>136 76%</b>	MW 126 85% M 103 84%	P 110 78% Mvh 96 62%	109 76%	FIT 115 80% N 119 68% EGW 110 81% ZZ 106 77%	MAS 112 55% ZYS 97 61% fFR 96 63% MIF	103 103 102 123 (103)
6		2020		+1211	-0.18 +34	-0.05 +39	109	Fp FRW 101 69%		
Weissens	10/ 606416	AT000364261168		1.L	2.L	3.L	106	Kp 97 81% Km 108 75%		
Villeroy	10/ 171300	DE000947673487				HD	105	VIW 107 71%		
63	<b>Endless</b>	<b>10/ 606804</b>	AT000507345474	<b>-2</b> gGZW <b>136 70%</b>	MW 123 81% M 106 79%	P 114 72% Mvh 110 54%	117 70%	FIT 115 75% N 118 64% EGW 113 77% ZZ 110 72%	MAS 111 49% ZYS 102 56% fFR 109 57% MIF	116 106 102 119 (104)
2		2020		+1245	-0.30 +24	-0.07 +38	119	Fp FRW 99 63%		
Enrico .	10/ 606568	AT000216735269		1.L	2.L	3.L	112	Kp 101 79% Km 109 69%		
Wobbler	10/ 851361	DE000946673832				HD	110	VIW 99 66%		
67	<b>Mazze</b>	<b>10/ 866084</b>	DE000955294299	<b>-2</b> gGZW <b>136 72%</b>	MW 122 81% M 111 80%	P 109 73% Mvh 102 56%	115 75%	FIT 120 78% N 109 66% EGW 115 78% ZZ 114 73%	MAS 111 52% ZYS 109 59% fFR 104 60% MIF	111 105 108 108 (99)
10 16		2020		+899	-0.09 +29	-0.01 +31	115	Fp FRW 115 66%		
Manaus .	10/ 854279	DE000667162219		1.L	2.L	3.L	110	Kp 96 79% Km 107 73%		
Erbhof .	10/ 166911	DE000946037175				HD	110	VIW 108 70%		
117	<b>Kosmos</b>	<b>10/ 863170</b>	DE000955811153	<b>-3</b> gGZW <b>134 74%</b>	MW 121 84% M 114 81%	P 109 76% Mvh 98 56%	107 73%	FIT 118 78% N 118 67% EGW 112 79% ZZ 111 75%	MAS 109 48% ZYS 98 59% fFR 107 60% MIF	95 103 99 112 (108)
10		2021		+607	+0.14 +37	+0.03 +25	108	Fp FRW 106 67%		
Paradys	10/ 173052	DE000947596977		1.L	2.L	3.L	107	Kp 107 79% Km 99 71%		
Zauber .	10/ 170014	DE000940777732				HD	102	VIW 115 67%		
125	<b>Menop</b>	<b>10/ 866083</b>	DE000955095573	<b>-3</b> gGZW <b>133 73%</b>	MW 129 83% M 124 81%	P 98 74% Mvh 105 57%	115 76%	FIT 102 78% N 108 67% EGW 104 79% ZZ 102 74%	MAS 103 54% ZYS 98 60% fFR 98 61% MIF	108 100 113 116 (102)
10 16		2020		+1422	-0.14 +46	-0.15 +36	116	Fp FRW 95 67%		
Manaus .	10/ 854279	DE000667162219		1.L	2.L	3.L	112	Kp 101 79% Km 105 74%		
Remmel .	10/ 193310	DE000946581932				HD	109	VIW 100 71%		
134	<b>Wista</b>	<b>10/ 871410</b>	DE000956127265	<b>+0</b> gGZW <b>133 73%</b>	MW 123 82% M 98 81%	P 99 74% Mvh 98 57%	98 73%	FIT 124 78% N 112 66% EGW 131 79% ZZ 131 74%	MAS 122 53% ZYS 107 59% fFR 104 60% MIF	101 109 106 117 (100)
10 16		2020		+917	-0.09 +30	+0.01 +34	97	Fp FRW 111 66%		
Wuestens	10/ 854425	DE000953631006		1.L	2.L	3.L	95	Kp 115 79% Km 106 73%		
Horizont	10/ 859683	DE000951888322				HD	102	VIW 114 70%		

# Natürlich hornlose Bullen - Höchstädt:

## NACHKOMMENGEPÜRFT

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- riour
190	<b>Maffay Pp*</b>	<b>10/ 180876</b>		<b>-1</b>	<b>+0</b>					
		DE000951371199		<b>gGZW 116 90%</b>	MW 115 97%	P 99 95%	110	FIT 97 88%	N 103 76%	77 108
3		2016			M 121 93%	Mvh 104 74%	96%	EGW 95 92%	ZZ 94 92%	114
Mahango	10/ 173075	DE000948097266		+716	-0.10	+21		Fp [+2]	FRW 92 77%	100
Williams	10/ 180078	DE000946627008		1.L 169 5.5	2.L 10 1.3	3.L	108	Kp 106 98%	Km 109 88%	108
				34 7704 4.02	309 3.43	264 HD 8421	110	VIW 107 91%	MIF 104 59%	(102)

## GENOMISCHE JUNGVERERBER

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- riour
60	<b>Motiv Pp*</b>	<b>10/ 854972</b>		<b>-2</b>	<b>-1</b>					
		DE000955719943		<b>gGZW 136 71%</b>	MW 125 81%	P 108 72%	112	FIT 118 76%	N 113 65%	111
3		2020			M 106 80%	Mvh 103 54%	71%	EGW 103 78%	ZZ 105 73%	108
Monopoly	10/ 871133	DE000953347849		+1093	-0.10	+36		Fp	FRW 120 64%	107
Hunter .	10/ 167140	DE000948357088		1.L	2.L	3.L	113	Kp 94 80%	Km 106 70%	105
						HD	112	VIW 103 68%	MIF	(105)
154	<b>Monet PP*</b>	<b>10/ 871405</b>		<b>+0</b>	<b>+0</b>					
		DE000956126785		<b>gGZW 132 72%</b>	MW 126 81%	P 96 73%	111	FIT 110 77%	N 107 66%	113
3		2020			M 99 80%	Mvh 98 54%	73%	EGW 118 78%	ZZ 119 72%	112
Mercedes	10/ 854395	AT000422587868		+1168	-0.15	+35		Fp	FRW 95 65%	111
Votary .	10/ 172966	DE000946894585		1.L	2.L	3.L	117	Kp 106 78%	Km 108 73%	112
						HD	100	VIW 114 70%	MIF	(101)
162	<b>Vieja P*S</b>	<b>10/ 871406</b>		<b>-3</b>	<b>-2</b>					
		DE000956127279		<b>gGZW 132 71%</b>	MW 122 81%	P 102 73%	105	FIT 117 76%	N 115 65%	104
3		2020			M 105 80%	Mvh 103 55%	71%	EGW 115 77%	ZZ 118 72%	102
Victim .	10/ 177797	DE000953973534		+636	+0.12	+37		Fp	FRW 106 64%	102
Vollende	10/ 865525	DE000951394297		1.L	2.L	3.L	105	Kp 109 78%	Km 103 71%	107
						HD	105	VIW 111 69%	MIF	(103)
170	<b>Hitz Pp*</b>	<b>10/ 854966</b>		<b>+0</b>	<b>+0</b>					
		DE000955521429		<b>gGZW 132 75%</b>	MW 120 85%	P 91 77%	116	FIT 111 79%	N 111 67%	100
3		2020			M 115 83%	Mvh 98 60%	75%	EGW 105 81%	ZZ 102 77%	93
Herzbran	10/ 868087	DE000951552120		+778	+0.06	+37		Fp	FRW 107 67%	109
Incredib	10/ 190100	DE000948421703		1.L	2.L	3.L	115	Kp 102 80%	Km 116 73%	107
						HD	110	VIW 112 70%	MIF	(104)
271	<b>Mexico PP*</b>	<b>10/ 871365</b>		<b>+0</b>	<b>-1</b>					
		DE000955601939		<b>gGZW 129 73%</b>	MW 118 84%	P 97 76%	108	FIT 113 77%	N 116 65%	101
3		2020			M 114 80%	Mvh 103 54%	73%	EGW 100 79%	ZZ 101 75%	107
Munter .	10/ 177781	DE000952748754		+1496	-0.43	+21		Fp	FRW 108 64%	104
Maximum	10/ 180666	DE000950644953		1.L	2.L	3.L	109	Kp 115 79%	Km 109 71%	104
						HD	108	VIW 114 68%	MIF	(103)

# Natürlich hornlose Bullen – andere Stationen – über Höchstädt verfügbar

## NACHKOMMENGEPÜRFT

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- riour
81	<b>MyLife Pp*</b>	<b>10/ 177717</b>		<b>-3</b>	<b>+0</b>					
		DE000951740056		<b>gGZW 124 94%</b>	MW 116 99%	P 98 98%	112	FIT 106 92%	N 107 82%	143 113
6		2016			M 108 97%	Mvh 104 80%	98%	EGW 103 95%	ZZ 101 96%	118
Mahango	10/ 173075	DE000948097266		+763	-0.07	+26		Fp [+1]	FRW 106 86%	100
Grimm .	10/ 164480	DE000944820180		1.L 563 4.5	2.L 16 1.7	3.L	115	Kp 99 99%	Km 112 95%	122
				69 7412 4.25	315 3.47	257 HD 8112	106	VIW 96 96%	MIF 106 82%	(108)
106	<b>Harlander P*S</b>	<b>10/ 180921</b>		<b>+0</b>	<b>-1</b>					
		DE000951989427		<b>gGZW 122 91%</b>	MW 120 97%	P 88 96%	111	FIT 97 90%	N 102 79%	90 109
10 16 AV		2016			M 129 96%	Mvh 107 78%	97%	EGW 90 94%	ZZ 87 94%	103
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428		+683	+0.21	+47		Fp [+1]	FRW 100 82%	104
Obi .	10/ 177320	DE000945937492		1.L 291 4.4	2.L 2 1.5	3.L	121	Kp 102 99%	Km 105 93%	102
				29 7411 4.35	322 3.45	255 HD 8345	103	VIW 111 96%	MIF 106 73%	(107)
143	<b>Majestaet PP*</b>	<b>10/ 862413</b>		<b>-6</b>	<b>-5</b>					
		DE000952396899		<b>gGZW 120 92%</b>	MW 113 97%	P 100 96%	100	FIT 112 91%	N 114 79%	111 110
6 9		2017			M 97 95%	Mvh 103 79%	99%	EGW 108 93%	ZZ 112 93%	110
Mahango	10/ 173075	DE000948097266		+704	+0.01	+30		Fp [±0]	FRW 105 84%	116
Votary .	10/ 172966	DE000946894585		1.L 283 2	2.L	3.L	105	Kp 110 99%	Km 114 96%	115
				40 2832 4.21	119 3.25	92 HD 9501	93	VIW 104 99%	MIF 106 68%	(101)

## GENOMISCHE JUNGVERERBER

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
111	<b>Iq P*S</b>	<b>10/ 881194</b>	<b>gGZW 134 76%</b>	<b>-2</b>	<b>-2</b>	MW 124 86% P 102 78%	116	FIT 108 80% N 114 69%		111
		DE000955847392				M 113 83% Mvh 98 61%	75%	EGW 110 82% ZZ 108 78%	MAS 106 53%	117
6 27 A3		2020	+1130	-0.14	+34	-0.06 +35	119	Fp FRW 95 69%	ZYS 102 62%	105
Irregut	10/ 190509	DE000950075810	1.L	2.L	3.L		115	Kp 103 79% Km 104 74%	fFR 100 64%	120
Haribo .	10/ 859030	DE000948636664				HD	106	VIW 103 70%	MIF 110 32%	(103)
112	<b>Edelpilz P*S</b>	<b>10/ 863070</b>	<b>gGZW 134 73%</b>	<b>+1</b>	<b>+1</b>	MW 124 82% P 101 74%	110	FIT 116 77% N 116 66%		111
		DE000955990757				M 99 81% Mvh 106 55%	75%	EGW 115 79% ZZ 112 74%	MAS 112 50%	100
2 17 A1		2020	+870	-0.11	+27	+0.08 +38	110	Fp FRW 107 65%	ZYS 109 58%	111
Edelstei	10/ 858110	DE000953147492	1.L	2.L	3.L		111	Kp 100 79% Km 109 73%	fFR 104 59%	112
Mueritz	10/ 173270	DE000950963830				HD	104	VIW 102 69%	MIF	(98)
129	<b>Man Pp*</b>	<b>10/ 866094</b>	<b>gGZW 133 72%</b>	<b>+0</b>	<b>+1</b>	MW 125 81% P 102 72%	97	FIT 120 76% N 121 65%		99
		DE000955902479				M 103 79% Mvh 102 53%	73%	EGW 124 77% ZZ 124 72%	MAS 108 49%	97
10 16		2020	+796	+0.07	+40	+0.03 +31	103	Fp FRW 103 64%	ZYS 101 57%	103
Mercedes	10/ 854395	AT000422587868	1.L	2.L	3.L		95	Kp 110 80% Km 102 73%	fFR 104 58%	128
Iveco .	10/ 173253	DE000951166687				HD	97	VIW 108 70%	MIF	(99)
149	<b>Mercigut Pp*</b>	<b>10/ 866099</b>	<b>gGZW 132 71%</b>			MW 132 81% P 91 72%	100	FIT 109 75% N 109 64%		113
		DE000956110171				M 103 79% Mvh 105 52%	72%	EGW 118 77% ZZ 118 71%	MAS 111 48%	108
16 10		2020	+936	+0.16	+53	+0.04 +37	106	Fp FRW 99 63%	ZYS 91 56%	106
Mercedes	10/ 854395	AT000422587868	1.L	2.L	3.L		100	Kp 97 77% Km 107 72%	fFR 111 57%	117
Irregut	10/ 190509	DE000950075810				HD	97	VIW 103 69%	MIF	(105)
151	<b>Meverik Pp*</b>	<b>10/ 606787</b>	<b>gGZW 132 72%</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>	MW 127 82% P 90 73%	108	FIT 108 77% N 117 66%		102
		AT000413191874				M 115 80% Mvh 103 55%	71%	EGW 111 78% ZZ 109 73%	MAS 108 52%	95
A3 6 27 A5		2020	+1108	-0.04	+43	-0.06 +34	110	Fp FRW 95 66%	ZYS 95 59%	103
Mercedes	10/ 854395	AT000422587868	1.L	2.L	3.L		105	Kp 109 79% Km 105 73%	fFR 104 60%	127
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428				HD	105	VIW 106 70%	MIF	(96)
164	<b>M3 Pp*</b>	<b>10/ 854956</b>	<b>gGZW 132 72%</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>	MW 122 81% P 103 72%	97	FIT 125 77% N 122 66%		106
		DE000955762593				M 105 80% Mvh 100 56%	74%	EGW 129 78% ZZ 124 73%	MAS 125 52%	106
17 2 A1		2020	+563	+0.10	+32	+0.12 +31	99	Fp FRW 110 66%	ZYS 101 59%	109
Mercedes	10/ 854395	AT000422587868	1.L	2.L	3.L		93	Kp 108 79% Km 103 73%	fFR 111 60%	126
Equador	10/ 606283	AT000781071729				HD	101	VIW 101 71%	MIF	(105)
178	<b>Hotrod P*S</b>	<b>10/ 174270</b>	<b>gGZW 131 73%</b>			MW 137 83% P 88 74%	99	FIT 97 78% N 103 66%		126
		DE000955779016				M 116 81% Mvh 106 58%	71%	EGW 112 79% ZZ 113 74%	MAS 103 53%	95
10		2021	+1503	-0.01	+61	-0.10 +44	120	Fp FRW 84 66%	ZYS 91 59%	101
Herzfeue	10/ 854333	DE000953491132	1.L	2.L	3.L		91	Kp 113 80% Km 108 71%	fFR 91 60%	120
Votary .	10/ 172966	DE000946894585				HD	96	VIW 101 70%	MIF	(94)
186	<b>Vikings PP*</b>	<b>10/ 871370</b>	<b>gGZW 131 71%</b>	<b>-2</b>	<b>-1</b>	MW 126 81% P 95 73%	106	FIT 109 76% N 106 65%		121
		DE000956127255				M 125 80% Mvh 96 54%	71%	EGW 105 77% ZZ 106 72%	MAS 103 49%	102
10 16		2020	+1015	-0.06	+37	-0.01 +35	113	Fp FRW 109 64%	ZYS 102 57%	108
Victim .	10/ 177797	DE000953973534	1.L	2.L	3.L		103	Kp 104 78% Km 109 71%	fFR 105 58%	105
Vollende	10/ 865525	DE000951394297				HD	100	VIW 102 69%	MIF	(100)
188	<b>Moonraker Pp*</b>	<b>10/ 860987</b>	<b>gGZW 131 72%</b>	<b>-1</b>	<b>+0</b>	MW 124 81% P 95 72%	107	FIT 113 77% N 110 66%		102
		DE000955276915				M 100 79% Mvh 105 54%	72%	EGW 118 77% ZZ 118 72%	MAS 108 50%	98
10 16		2020	+704	+0.03	+32	+0.09 +33	115	Fp FRW 103 65%	ZYS 96 58%	112
Mercedes	10/ 854395	AT000422587868	1.L	2.L	3.L		104	Kp 108 80% Km 104 73%	fFR 112 59%	114
Mertin .	10/ 192181	DE000938895304				HD	101	VIW 111 70%	MIF	(103)
226	<b>Visto PP*</b>	<b>10/ 606796</b>	<b>gGZW 130 72%</b>	<b>-1</b>	<b>-1</b>	MW 121 81% P 111 73%	105	FIT 114 77% N 112 66%		108
		AT000523781674				M 110 80% Mvh 106 55%	70%	EGW 117 78% ZZ 118 73%	MAS 106 50%	111
A3 27		2020	+1094	-0.21	+27	-0.08 +32	97	Fp FRW 98 65%	ZYS 96 58%	101
Victim .	10/ 177797	DE000953973534	1.L	2.L	3.L		112	Kp 102 80% Km 112 72%	fFR 89 59%	113
Increva	10/ 171930	DE000951253070				HD	100	VIW 105 69%	MIF	(100)
285	<b>Hells bells PP*</b>	<b>10/ 861060</b>	<b>gGZW 129 71%</b>	<b>-3</b>	<b>-3</b>	MW 113 81% P 99 72%	115	FIT 122 76% N 118 65%		101
		DE000956547274				M 100 79% Mvh 103 53%	72%	EGW 122 77% ZZ 115 72%	MAS 127 49%	113
10 16		2020	+751	-0.24	+10	-0.02 +25	114	Fp FRW 117 64%	ZYS 104 57%	110
Herakles	10/ 858392	DE000953516069	1.L	2.L	3.L		110	Kp 100 80% Km 101 72%	fFR 105 58%	114
Manolo .	10/ 856830	DE000948496774				HD	111	VIW 94 69%	MIF	(100)