



## Rundbrief Dezember 2022

### Inhalt:

- |                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1. Zum Jahresende                   | 3. Steueränderung pauschalierende Landwirte   |
| 2. Zuchtvieh- und Kälbervermarktung | 4. Termine - Markttermine                     |
|                                     | 5. Ergebnisse der Dezember-Zuchtwertschätzung |

Liebe Züchterinnen und Züchter,

das Jahr 2022 neigt sich dem Ende zu.

Es ist ein Jahr, das uns alle fassungslos gemacht hat. Hatten wir vor einem Jahr noch über Corona lamentiert, so lenkt sich unser Blick jetzt in eine völlig andere Richtung. Was am 24. Februar begann, war für uns alle unvorstellbar.

Seit zehn Monaten herrscht Krieg in Europa – ein Krieg, der unendliches Leid für die Menschen in der Ukraine gebracht hat und immer noch bringt – tagtäglich; ein Krieg, dessen Ende nicht absehbar ist.

Wir sehen die Nachrichten, die anfangs von Kampfhandlungen, aber im späteren Verlauf mehr und mehr von schlimmsten Kriegsverbrechen berichten. Es ist bitter, darüber zu schreiben in einer Weihnachtsbotschaft, stehen doch diese Worte unmittelbar neben dem Bild von der Krippe, über der die Botschaft „Friede auf Erden“ verkündet wurde.

Wir in Deutschland und Europa sind letztendlich auch in diesen Krieg involviert, sei es über die Aufnahme der großen Flüchtlingsströme, die es zu bewältigen gibt, aber auch durch die kontroversen Diskussionen und Entscheidungen um Waffenlieferungen. Erfreulicherweise steht die westliche Staatengemeinschaft geschlossen und entschlossen zur Hilfe für die Ukraine. Die ganze Welt ist sogar in diesen Krieg mit hineingezogen, wenn man die Auswirkungen und Verwerfungen bei den internationalen Handelsströmen, insbesondere im Agrarbereich sieht.

Die Preissteigerungen für Energie, die sich eigentlich schon vor Kriegsbeginn andeuteten, aber auch für Dünger und Futtermittel und vieles mehr führten zu massiven Kostensteigerungen, die sich voll auf die Einkommenssituation durchschlagen. Die Milchviehalter haben dies wenigstens auf der Erlöseseite kompensieren können – der Milchpreis ist in noch nie dagewesene Höhen nach oben geschneilt. Hoffen wir, dass diese Situation noch möglichst lange anhält. Wesentlich schlechter geht es den Berufskollegen in der Schweinehaltung, die den Preisschwankungen noch stärker ausgesetzt sind.

Politik und Gesellschaft sollten aus Krieg und Krise lernen, dass die Ernährungssicherheit unser höchstes Gut ist. Es wäre fatal, wenn wir uns in eine Abhängigkeit begeben, wie das bei Öl und Gas passiert ist.

Eine stabile Landwirtschaft, die diese Sicherheit gewährleisten kann, braucht aber auch verlässliche Rahmenbedingungen und Planungssicherheit. Es braucht Investitionen und betriebliche Entwicklung – nicht nur über Wachstum, sondern auch über Unternehmens- und Vermarktungskonzepte, die auf den Betrieb und die Familie zugeschnitten sind. Hier gibt es in unserem Verband viele positive Beispiele.

Und: Die Landwirte brauchen starke Selbsthilfeorganisationen. Darum bitten wir um aktive Mitarbeit in der Zucht und Vermarktung. Nur gemeinsam sind wir stark!

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

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



*Georg Kraus*

Georg Kraus  
1. Vorsitzender

*Friedrich Wiedenmann*

Friedrich Wiedenmann  
Zuchtleiter

# Zuchtvieh- und Kälbervermarktung

## Großvieh

Großen Anklang fand der anstelle des normalen Dezember-Marktes am dritten Advent-Samstag stattgefundene Weihnachts-Zuchtviehmarkt. Es fanden sich zahlreiche Besucher in der festlich geschmückten Schwabenhalle ein. Neben Nikolaus und Attraktionen für Kinder konnte den Kaufinteressenten ein umfangreiches und hochwertiges Verkaufskontingent an Bullen und Jungkühen angeboten werden.

Wie bereits auf den vergangenen Märkten kam wieder ein umfangreiches Angebot an Deckbullen zum Verkauf. Sehr gefragt sind bei den Betrieben weiterhin natürlich hornlose Bullen. Erfreulicherweise nimmt der Anteil reinerbig hornloser Bullen auf den letzten Märkten stetig zu. Aber auch Bullen aus gehörnten Linien mit guten genomischen Zahlen in Leistungs- und Exterieurmerkmalen konnten Spitzenpreise erzielen.

Wurden bei den vergangenen Märkten schon sehr gute Erlöse für Jungkühe erzielt; am Weihnachtsmarkt konnten die Preise nochmal deutlich zulegen. Die Käufer honorierten die sehr gute Qualität der angebotenen Kühe und waren bereit, im Durchschnitt dafür 2383 € auszugeben.

Erfreulich ist, dass wieder einige neue Marktbeschicker die Vermarktung über die Auktion ausprobiert haben und dies mit den erzielten Preisen sicherlich nicht bereut haben. Bleibt zu hoffen, dass dies vielen Betrieben ein Ansporn ist, um zukünftig die Vermarktung über den Wertinger Großviehmarkt wieder stärker zu nutzen.

In gewohnter Weise wird natürlich weiterhin die Vermittlung ab Stall angeboten. Melden Sie verkaufsfähige Tiere beim Zuchtverband an. Bei weiteren Fragen zur Vermarktung melden Sie sich gerne bei H. Schwarz unter 0171/3881987.

## Immer wieder starke Nachfrage an weiblichen Fressern zur Mast!!!

**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
Oktober 2022	17	2.344 €	40	2.276 €
November 2022	16	2.238 €	31	2.095 €
Dezember 2022	15	2.367 €	68	2.383 €

## Export

In den vergangenen Wochen fanden immer wieder Ankäufe sowohl für Jungrinder als auch Kalbinnen statt. Für beide Kategorien sind bereits Anfragen für Anfang des neuen Jahres da. Melden Sie deshalb verkaufsfähige Tiere mit beiliegendem Formular an.

Oder unter:

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 0151-56792357

## Kälber

### Verlegung Kälbermarkt

Aus Gründen der besseren Vermarktung wird der Markt vom 27.12.2022 auf den **02.01.2023** verlegt.

Leider ist nach der Hochpreisphase im Sommer das Preisniveau bei den männlichen Kälbern deutlich zurückgegangen. Trotzdem konnte sich der Zuchtverband durch die Erschließung neuer Vermarktungswege stets im oberen Bereich der Vermarktungspreise bewegen. Die Käufer schätzen die Qualität der Kälber am Wertinger Markt und sind bereit, der Marktlage entsprechend für diese einen guten Preis zu bezahlen.

Sehr erfreulich sind die stetig gestiegenen Auftriebszahlen zu unseren Kälbermärkten.

**Melden Sie uns ihre Kälber an!**

**Fragen/Anmerkungen: 0151-56792357**

### Marktspiegel Kälber

Markt	Weibliche Zuchtkälber			Männliche Nutzkälber					
	verk.	Auszahlungspreis		verk.	Auszahlungspreise				
		€/kg	€/Kalb		Gesamt €/kg	€/Kalb	71-80 kg €/kg	81-90 kg €/kg	91-100 kg €/kg
22.08.2022				297	6,61	610	6,46	6,68	6,59
05./07.09.2022	38	4,08	413	313	5,95	553	5,75	6,09	6,00
19.09.2022				336	5,80	542	6,01	5,89	5,78
04.10.2022				375	5,32	502	5,26	5,38	5,38
12./17.10.2022	30	4,45	418	301	4,92	467	4,67	5,05	4,88
31.10.2022				266	5,03	471	5,03	5,05	5,08
09./14.11.2022	49	3,15	301	321	5,27	493	5,16	5,40	5,33
28.11.2022				348	5,11	475	5,38	5,25	5,08
10./12.12.2022	33	4,15	409	357	4,73	439	4,85	4,84	4,72

### **Steueränderung: Durchschnittssatz für pauschalierende Landwirte auf 9,0%**

Nachfolgend eine Mitteilung, die uns die Steuerberatungsgesellschaft ECOVIS zur Verfügung gestellt hat:

#### **Konkrete Änderung**

Ab dem 01.01.2023 wird der pauschale Umsatzsteuersatz des § 24 Abs. 1 S. 1 Nr. 3 UStG von 9,5% auf 9,0% gesenkt. Grund dafür ist die gesetzlich vorgeschriebene jährliche Überprüfung der Höhe des Durchschnittssatzes. Nach der Herabsetzung der Umsatzsteuerpauschale ab 01.01.2022 von 10,7% auf 9,5% erfolgt damit erneut eine Absenkung. Die pauschale Steuer bei Stammholz, Brennholz etc. bleibt bei 5,5%, die Zahllast bei bestimmten Sägewerkserzeugnissen und Wein beträgt künftig 10%.

#### **Wer kann Pauschalieren?**

Landwirte bis zu einem Umsatz von 600.000 € können die Pauschalierung anwenden. Als maßgeblicher Grenzumsatz ist der Gesamtumsatz aller Unternehmen (Photovoltaikanlage, Biogas, Land- und Forstwirtschaft, etc.) des vorangegangenen Jahres heranzuziehen. Nicht einzubeziehen sind nicht steuerbare Umsätze wie beispielsweise Prämien oder steuerfreie Grundstücksverkäufe. Dagegen werden steuerpflichtige Anlagenverkäufe (z.B. Traktor) mit einbezogen.

#### **Ab wann greifen die 9,0 Prozent konkret?**

In der Umsatzsteuer ist zwischen einer Lieferung und einer sonstigen Leistung zu unterscheiden. Bei einer Lieferung ist für den Steuersatz der Zeitpunkt der Verschaffung der Verfügungsmacht maßgebend. Holt der Milchfahrer die Milch am 01.01.2023 ab Hof ab, muss auf der Rechnung ein pauschaler Steuersatz von 9,0% ausgewiesen werden. Werden Zuckerrüben am 30.12.2022 geliefert, erfolgt die Abrechnung aber erst im Juni 2023, so muss mit 9,5% Durchschnittssatz abgerechnet werden. Bei pauschalierungsfähigen sonstigen Leistungen ist der Zeitpunkt der Beendigung der Leistung maßgebend. Nicht relevant ist das Datum der Rechnungsstellung und der Zahlungstermin.

## Lohnt sich der Wechsel zur Regelbesteuerung?

Der pauschale Steuersatz wird sich durch die jährlichen Anpassungen in Zukunft voraussichtlich zwischen 9,0% bis 9,5% einpendeln. Deshalb sollten Betriebe prüfen, ob eine Option zur Regelbesteuerung Vorteile bringt. Bei einer Option muss mindestens 5 Jahre die Regelbesteuerung angewendet werden. Ist der Vorteil aus der einbehaltenen Umsatzsteuer beim Pauschalierer größer als der Nachteil der nicht erstatteten tatsächlichen Vorsteuer, ist die Pauschalierung vorteilhafter. Zudem ist zu prüfen, ob sogenannte Vorsteuerberichtigungen aus größeren Anschaffungen der letzten Jahre im Rahmen der Regelbesteuerung möglich wären. Pauschale Aussagen zur Vorteilhaftigkeit sind schwer zu treffen, da jeder Betrieb individuell ist. Grundsätzlich kann jedoch festgehalten werden, dass für investitionsstarke Betriebe mit einer geringen Wertschöpfung häufig die Regelbesteuerung interessant ist, ebenso bei Betrieben, die hauptsächlich dem 19%-Steuersatz unterliegende Eingangsleistungen beziehen. Bei Fragen wenden Sie an Ihren Steuerberater!

## Termine

### Regio Agrar vom 28. Februar – 2. März 2023 in Augsburg

Nach coronabedingter Absage im Jahr 2022 findet die Regio Agrar im Jahr 2023 statt. Der Zuchtverband wird wieder mit einem Messestand vertreten sein. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

### Termine 2023 für genomische Untersuchungen

<b>ZWS-Lauf</b>	<b>Einsendeschluss <i>Projektproben</i> *</b>	<b>Einsendeschluss <i>Routineproben</i> **</b>	<b>Ergebnis- veröffentlichung</b>
2023 Jan. light	27.12.2022	04.01.2023	24.01.2023
2023 Feb.	09.01.2023	16.01.2023	07.02.2023
2023 Feb. Light	26.01.2023	02.02.2023	21.02.2023
2023 März	06.02.2023	13.02.2023	07.03.2023
2023 Mrz. Light	23.02.2023	02.03.2023	21.03.2023
2023 April	27.02.2023	06.03.2023	04.04.2023
2023 Apr. Light	22.03.2023	29.03.2023	18.04.2023
2023 Mai	28.03.2023	11.04.2023	02.05.2023
2023 Mai light	19.04.2023	26.04.2023	16.05.2023

\* Proben aus Lernstichprobenprojekten FleQS und GuR

\*\* Proben männliche und weibliche Kandidaten

### Veröffentlichung der Haupt-Zuchtwertschätzung: Dienstag, 4.4.2023

## Die nächsten Markttermine

### ***Großvieh/Zuchtkälber Mittwoch***

### ***Nutzkälber Montag***

	02.01.2023
11.01.2023	09.01.2023
	23.01.2023
08.02.2023	06.02.2023
	20.02.2023
	06.03.2023
08.03.2023	20.03.2023
	03.04.2023
12.04.2023	17.04.2023

Dienstag, 02.05.2023



# Ergebnisse der Zuchtwertschätzung Dezember 2022

## Basisanpassung

In der Dezember-Zuchtwertschätzung lag die Basisanpassung bei GZW -0,9; MW -0,7; FW -0,1; FIT -0,4.

## Änderungen bei der Zuchtwertschätzung Fleisch

Bei der August-ZWS wurden bei der Rasse Fleckvieh im Bereich Fleisch einige Auffälligkeiten festgestellt. In den jüngsten Bullenjahrgängen gab es z.T. enorme Zuchtwertveränderungen im Vergleich zur April-ZWS.

Zur Dezember-ZWS wurden nach intensiven Überprüfungen einige Anpassungen vorgenommen:

Seit der Einführung des Single-Step-Verfahrens werden im Rahmen der Eigenleistung im Feld (ELF - Tageszunahme und Bemuskelungsnote bei der Körung) und über die Nachkommenprüfung im Feld (NKP - Schlachthofdaten - Nettozunahme, Ausschlachtung, EUROP-Handelsklasse) 5 Merkmale erhoben.

Im Durchschnitt kommt eine Beobachtung aus dem Bereich ELF auf ungefähr 100 Beobachtungen aus Schlachtdaten. Dieses Ungleichgewicht und die Tatsache, dass es sich bei den Bullen um sehr stark vorselektierte Tiere in unterschiedlichem Alter handelt, hat zu methodischen Schwierigkeiten bei der Schätzung der Zuchtwerte geführt. Daher werden die Merkmale aus der Eigenleistung im Feld (Kördaten) in dem weiterentwickelten genomischen Zuchtwertschätzverfahren nicht mehr berücksichtigt.

Ab dieser Zuchtwertschätzung werden nur noch Daten von geschlachteten Jungbullen verwendet, deren Vater und Mutter Fleckviehtiere sind („Kreuzungstier-Filter“).

Das Ziel der Überarbeitungen bei der Zuchtwertschätzung Fleisch war, die Robustheit und Lösbarkeit des Verfahrens deutlich zu verbessern. Dies war notwendig geworden, da der Datenzuwachs zu einem deutlichen Anstieg des Bedarfes an Rechenleistung und -kapazitäten zur Durchführung der Zuchtwertschätzung geführt hat.

**Wir empfehlen den breit gestreuten und ausgewogenen Einsatz der jüngsten Vererber.** Daher umfasst die Empfehlungsliste der genomischen Jungvererber Bullen aus dem jüngsten Alterssegment (vorwiegend Geburtsjahrgang 2021 und vereinzelt Geburtsjahrgang 2020).

Diese **Empfehlungsliste** umfasst **nur Bullen, die nach unseren Informationen überregional, d.h. auch über die heimische Besamungsstation Höchstädt in ausreichendem Maß verfügbar sind.**

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-	Milchleistung			Persistenz	FW	Fitness	Nutzungsdauer		Exte-
				wert	Melkbarkeit					Zuchtleistung	paternal/maternal	riour	
9	<b>Weitblick</b>	<b>10/ 860110</b>		<b>gGZW 135 97%</b>	MW	118 99%	P 115 99%	115	FIT 114 95%	N 120 89%		335 95	
		DE000945642290			M	106 99%	Mvh 104 88%	99%	EGW 107 97%	ZZ 107 98%	MAS 105 80%	94	
3		2017		+930	-0.15	+25	-0.06	+28	103	Fp [+2]	FRW 105 92%	ZYS 101 87%	111
	Wobbler	10/ 851361	DE000946673832	1.L 1409 4.8	2.L 23 1.7	3.L 3.1		119	Kp 103 99%	Km 111 98%	fFR 110 91%	102	
	Reumut	10/ 850712	DE000944127123	126 8059 3.97	320 3.49	281	HD 9431	109	VIW 99 98%		MIF 103 91%	(105)	
142	<b>Heimat</b>	<b>10/ 854184</b>		<b>gGZW 120 88%</b>	MW	110 95%	P 107 93%	107	FIT 111 86%	N 120 75%		45 93	
		DE000953394439			M	109 92%	Mvh 112 71%	95%	EGW 112 91%	ZZ 111 90%	MAS 108 61%	99	
3		2017		+517	-0.11	+12	-0.03	+16	102	Fp [±0]	FRW 97 75%	ZYS 94 68%	111
	Hendorf	10/ 606187	AT000984236628	1.L 97 4.2	2.L 3.1			113	Kp 99 96%	Km 99 86%	fFR 100 71%	116	
	Pazifik	10/ 193450	DE000947442307	61 2604 3.97	103 3.20	83	HD 8476	99	VIW 100 87%		MIF 106 53%	(105)	
151	<b>Dream</b>	<b>10/ 606266</b>		<b>gGZW 118 97%</b>	MW	118 99%	P 87 99%	121	FIT 91 96%	N 90 91%		307 109	
		AT000353547428			M	109 98%	Mvh 94 86%	99%	EGW 95 97%	ZZ 98 98%	MAS 86 77%	107	
3		2016		+657	-0.02	+26	+0.04	+27	125	Fp [+1]	FRW 98 93%	ZYS 101 89%	108
	Dax	10/ 171420	DE000948300739	1.L 896 7.9	2.L 449 5.4	3.L 38 2.2		113	Kp 95 99%	Km 105 97%	fFR 94 90%	108	
	Everest	10/ 179900	DE000945582236	632 7666 4.17	320 3.54	272	HD 8748	113	VIW 94 98%		MIF 97 90%	(105)	
163	<b>Zombie</b>	<b>10/ 180175</b>		<b>gGZW 111 98%</b>	MW	105 99%	P 104 99%	113	FIT 102 98%	N 102 96%		611 99	
		DE000947547349			M	109 99%	Mvh 102 89%	99%	EGW 96 98%	ZZ 95 99%	MAS 98 85%	106	
3		2012		+417	-0.07	+11	-0.13	+4	111	Fp [+2]	FRW 103 97%	ZYS 94 95%	107
	Zauber	10/ 170014	DE000940777732	1.L 4308 7.3	2.L 1826 5.7	3.L 283 7.3		111	Kp 110 99%	Km 101 99%	fFR 101 96%	113	
	Rumgo	10/ 605406	AT000168213272	1913 7250 4.12	299 3.39	246	HD 8287	107	VIW 105 99%		MIF 103 97%	(106)	

# Auswahl nachkommengeprüfter Vererber anderer Besamungsstationen - über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- riour
4	<b>Weissensee</b>	<b>10/ 606416</b>	<b>gGZW 136 98%</b>	MW	122 99%	P 120 99%	103	FIT 117 97%	N 107 92%	923 98
		AT000364261168		M	110 99%	Mvh 101 96%	99%	EGW 122 98%	ZZ 123 99%	103
	A8 6 27 A3 A5	2017	+1030	-0.12	+32	-0.04	+33	Fp [±0]	FRW 107 96%	MAS 116 89%
	Waban .	10/ 605991	AT000806062819	1.L	2383 3.8	2.L	13 1.4	3.L	Km 98 99%	ZYS 98 93%
	Vulcano	10/ 163248	DE000974606272	101	7797 3.98	311	3.46	270	HD	8905
										115
										(104)
7	<b>Woiwode</b>	<b>10/ 606445</b>	<b>gGZW 136 95%</b>	MW	115 99%	P 107 98%	100	FIT 128 94%	N 127 85%	358 105
		AT000934843838		M	118 99%	Mvh 103 91%	99%	EGW 120 97%	ZZ 119 97%	99
	A1 2 17	2017	+831	-0.16	+20	-0.09	+22	Fp [+2]	FRW 120 90%	MAS 119 80%
	Wobbler	10/ 851361	DE000946673832	1.L	869 3.2	2.L		3.L	Km 102 97%	ZYS 108 85%
	Raldi .	10/ 198645	DE000944108728	413	3048 3.75	114	3.12	95	HD	9473
										121
										115
										(104)
11	<b>Hokuspokus</b>	<b>10/ 857432</b>	<b>gGZW 134 96%</b>	MW	119 99%	P 101 99%	109	FIT 117 95%	N 109 89%	199 110
		DE000951718913		M	100 97%	Mvh 87 83%	98%	EGW 113 96%	ZZ 112 97%	98
	6	2016	+459	+0.10	+28	+0.14	+28	Fp [+2]	FRW 115 92%	MAS 110 78%
	Hurly .	10/ 177400	DE000947424346	1.L	709 7.3	2.L	229 4.1	3.L	2 2	ZYS 97 87%
	Narr .	10/ 165982	DE000937795843	389	7642 4.35	332	3.61	276	HD	8960
										126
										(98)
15	<b>Verzaubert</b>	<b>10/ 862530</b>	<b>gGZW 133 86%</b>	MW	116 93%	P 100 90%	102	FIT 125 86%	N 124 75%	33 98
		DE000953186676		M	102 90%	Mvh 97 71%	93%	EGW 124 89%	ZZ 125 87%	101
	6	2017	+912	-0.26	+15	-0.04	+28	Fp [+3]	FRW 112 76%	MAS 118 63%
	Villeroy	10/ 171300	DE000947673487	1.L	48 2.7	2.L		3.L	Km 102 85%	ZYS 105 69%
	Manigo .	10/ 162572	DE000943304203	16	2700 3.69	100	3.19	86	HD	9072
										115
										(103)
18	<b>Happyday</b>	<b>10/ 854087</b>	<b>gGZW 131 91%</b>	MW	124 97%	P 105 96%	103	FIT 109 90%	N 118 78%	117 98
		DE000953196908		M	105 96%	Mvh 108 81%	97%	EGW 114 94%	ZZ 116 94%	89
	6 A3	2017	+1336	-0.21	+36	-0.15	+33	Fp [±0]	FRW 94 82%	MAS 104 67%
	Hugoboss	10/ 606193	AT000629905428	1.L	240 4.3	2.L	2 1.5	3.L	Km 97 92%	ZYS 103 75%
	Manigo .	10/ 162572	DE000943304203	147	3000 3.96	119	3.08	92	HD	9134
										112
										(104)
26	<b>Sunrise</b>	<b>10/ 854205</b>	<b>gGZW 130 92%</b>	MW	120 97%	P 101 96%	112	FIT 110 91%	N 105 80%	135 103
		DE000953196995		M	109 96%	Mvh 107 82%	99%	EGW 112 94%	ZZ 113 94%	105
	6 A3	2017	+1168	-0.19	+31	-0.15	+27	Fp [+2]	FRW 105 84%	MAS 106 69%
	Sisyphus	10/ 180561	DE000666439378	1.L	265 3	2.L		3.L	Km 107 95%	ZYS 102 76%
	Mint .	10/ 851825	DE000948271424	102	2881 3.92	113	3.16	91	HD	8808
										110
										(101)
59	<b>Zerberus</b>	<b>10/ 871035</b>	<b>gGZW 127 86%</b>	MW	121 94%	P 88 91%	112	FIT 105 86%	N 108 76%	45 111
		DE000952307136		M	102 90%	Mvh 99 72%	89%	EGW 113 89%	ZZ 115 88%	101
	16 10	2016	+734	+0.07	+37	-0.01	+25	Fp [±0]	FRW 100 76%	MAS 102 62%
	Zepter .	10/ 173130	DE000949287315	1.L	45 6.6	2.L	5 1.8	3.L	Km 103 85%	ZYS 105 70%
	Reumut .	10/ 850712	DE000944127123	20	7360 4.30	316	3.51	258	HD	8490
										108
										(99)
62	<b>Hollister</b>	<b>10/ 164787</b>	<b>gGZW 127 88%</b>	MW	118 96%	P 115 94%	107	FIT 109 88%	N 115 77%	58 97
		DE000951964787		M	124 93%	Mvh 97 75%	91%	EGW 100 92%	ZZ 96 91%	107
	17	2017	+1005	-0.17	+26	-0.10	+27	Fp [-2]	FRW 102 78%	MAS 106 65%
	Haribo .	10/ 859030	DE000948636664	1.L	91 5.4	2.L		3.L	Km 100 87%	ZYS 100 72%
	Hupsol .	10/ 188382	DE000937793170	71	2689 4.00	108	3.09	83	HD	8233
										121
										(108)
69	<b>Hilfinger</b>	<b>10/ 427034</b>	<b>gGZW 126 97%</b>	MW	123 99%	P 103 99%	116	FIT 98 97%	N 107 93%	749 114
		DE000816589529		M	100 99%	Mvh 100 92%	99%	EGW 105 98%	ZZ 102 99%	95
	27	2016	+922	-0.11	+29	+0.04	+36	Fp [+1]	FRW 86 95%	MAS 112 85%
	Hurly .	10/ 177400	DE000947424346	1.L	1993 7.5	2.L	618 4.1	3.L	9 1.4	ZYS 90 92%
	Wille .	10/ 426617	DE000813516428	1105	7530 4.06	306	3.52	265	HD	8524
										122
										(105)
92	<b>Mangold</b>	<b>10/ 190777</b>	<b>gGZW 124 87%</b>	MW	115 95%	P 99 92%	107	FIT 110 87%	N 107 77%	45 108
		DE000952438593		M	100 91%	Mvh 104 72%	90%	EGW 116 90%	ZZ 114 89%	94
	16 10	2016	+840	-0.20	+17	-0.05	+26	Fp [-2]	FRW 97 78%	MAS 116 63%
	Mandrin	10/ 606089	AT000650446817	1.L	57 8	2.L	31 3.9	3.L	Km 106 86%	ZYS 98 72%
	Hutera .	10/ 170160	DE000941688886	42	7279 4.03	293	3.49	254	HD	8527
										111
										(108)
103	<b>Seeland</b>	<b>10/ 173790</b>	<b>gGZW 123 85%</b>	MW	115 94%	P 99 91%	101	FIT 113 84%	N 113 73%	47 108
		DE000952286836		M	111 90%	Mvh 111 68%	90%	EGW 102 88%	ZZ 101 87%	102
	10 AV	2017	+969	-0.16	+26	-0.17	+19	Fp [-5]	FRW 117 73%	MAS 105 57%
	Sertoli	10/ 177304	DE000945623781	1.L	57 5.4	2.L		3.L	Km 103 83%	ZYS 108 66%
	Passion	10/ 179352	DE000941387798	46	2762 3.91	108	3.11	86	HD	8770
										113
										(105)

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur	
112	<b>Bavaria</b>	<b>10/ 862540</b>	DE000953300798	<b>gGZW 122 86%</b>	MW 124 94% M 101 91%	P 97 91% Mvh 98 72%	109 93%	FIT 97 86% EGW 110 89%	N 99 76% ZZ 112 88%	MAS 101 63% ZYS 98 69% fFR 99 72% MIF 102 47%	33 99 98 106 111 (104)
6		2018		+802	+0.14	+46		108	Fp [+2]	FRW 87 76%	
Bussard	10/ 172996	DE000947770617		1.L 51 2.7	2.L	3.L	106	Kp 105 96%	Km 93 86%		
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886		18	2577 3.91	101 3.12	81	HD	8826		
152	<b>Himmelkron</b>	<b>10/ 167488</b>	DE000952110588	<b>gGZW 118 89%</b>	MW 113 96% M 116 93%	P 104 95% Mvh 94 71%	102 94%	FIT 106 89% EGW 99 92%	N 110 77% ZZ 97 92%	MAS 105 63% ZYS 106 74% fFR 105 76% MIF 106 64%	69 104 102 112 107 (102)
9		2016		+916	-0.35	+7		99	Fp [-5]	FRW 105 81%	
Himbeere	10/ 186719	DE000947405596		1.L 115 7.6	2.L	29 2.9	3.L	99	Kp 110 96%	Km 104 88%	
Hutera .	10/ 170160	DE000941688886		61	7231 4.17	302 3.45	250	HD	8391		

## Auswahl Genomischer Jungvererber der Besamungsstation Höchstädt gehört

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur	
618	<b>Herzfeuer</b>	<b>10/ 854333</b>	DE000953491132	<b>gGZW 124 85%</b>	MW 125 91% M 114 89%	P 90 87% Mvh 109 71%	103 96%	FIT 99 87% EGW 105 88%	N 108 77% ZZ 103 85%	MAS 104 67% ZYS 101 72% fFR 97 73% MIF 104 41%	7 109 88 112 116 (103)
3		2018		+1017	+0.03	+45		120	Fp [+1]	FRW 92 78%	
Herzschl	10/ 606101	AT000303304428		1.L 21 1.3	2.L	3.L	101	Kp 115 99%	Km 99 88%		
Waldbran	10/ 192441	DE000940100513		1	2288 4.06	93 3.23	74	HD	9072		

Herzfeuer hat aktuell noch den Status „Genomischer Jungvererber“ und wird im April nachkommengprüft sein. Eine Nachzuchtgruppe am Wertinger Weihnachtszuchtviehmarkt hat überzeugt. Es waren sehr junge Kühe mit korrekten, feinen Fundamenten und sehr guten Eutern ausgestellt. Mit ausgestellt war auch die Mutter von Herzfeuer, die nach acht Abkalbungen mit enormem Kaliber, starkem Fundament und hervorragendem Euter bestach.

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur	
31	<b>Senator</b>	<b>10/ 861040</b>	DE000955667574	<b>gGZW 142 79%</b>	MW 128 87% M 112 86%	P 103 80% Mvh 94 66%	111 76%	FIT 120 83% EGW 121 84%	N 114 74% ZZ 123 80%	MAS 104 61% ZYS 99 68% fFR 107 69% MIF 106 35%	102 106 104 124 (100)
3		2020		+994	-0.04	+38		105	Fp	FRW 107 74%	
Sisyphus	10/ 180561	DE000666439378		1.L	2.L	3.L	112	Kp 114 83%	Km 104 77%		
Manigo .	10/ 162572	DE000943304203					HD	106			
38	<b>Ensbach</b>	<b>10/ 855258</b>	DE000956827851	<b>gGZW 141 72%</b>	MW 130 82% M 106 81%	P 107 74% Mvh 100 55%	120 70%	FIT 115 77% EGW 108 78%	N 109 66% ZZ 109 73%	MAS 103 51% ZYS 107 58% fFR 103 59% MIF	104 96 102 114 (105)
3		2021		+1306	-0.08	+47		121	Fp	FRW 112 65%	
Easy .	10/ 173950	DE000817423218		1.L	2.L	3.L	114	Kp 101 79%	Km 107 73%		
Hermelin	10/ 857697	DE000951697464					HD	114			
58	<b>Matrose</b>	<b>10/ 855125</b>	DE000956082320	<b>gGZW 140 73%</b>	MW 132 83% M 110 82%	P 112 75% Mvh 99 58%	100 73%	FIT 121 78% EGW 117 80%	N 120 67% ZZ 117 75%	MAS 109 52% ZYS 104 59% fFR 103 60% MIF	106 94 100 113 (105)
3		2021		+1140	+0.06	+53		100	Fp	FRW 108 66%	
Mcgyver	10/ 858532	DE000954344202		1.L	2.L	3.L	103	Kp 104 79%	Km 103 73%		
Vaduz .	10/ 857531	DE000951931061					HD	97			
110	<b>Wettlauf</b>	<b>10/ 855169</b>	DE000955860747	<b>gGZW 138 74%</b>	MW 123 83% M 103 82%	P 108 75% Mvh 102 58%	101 72%	FIT 126 79% EGW 120 80%	N 127 68% ZZ 123 75%	MAS 108 55% ZYS 105 61% fFR 95 61% MIF	101 97 106 111 (97)
3		2021		+1004	-0.10	+33		99	Fp	FRW 108 67%	
Wettiner	10/ 866020	DE000954030000		1.L	2.L	3.L	100	Kp 105 79%	Km 109 73%		
Imperati	10/ 193800	DE000951041694					HD	103			
57	<b>Wasserspiel</b>	<b>10/ 866130</b>	DE000956442856	<b>gGZW 140 73%</b>	MW 133 83% M 99 81%	P 111 74% Mvh 97 55%	93 72%	FIT 122 77% EGW 123 79%	N 123 66% ZZ 123 74%	MAS 115 52% ZYS 95 59% fFR 97 59% MIF	102 97 108 119 (110)
3		2021		+1292	-0.08	+46		98	Fp	FRW 102 65%	
Wettiner	10/ 866020	DE000954030000		1.L	2.L	3.L	93	Kp 109 79%	Km 106 72%		
Hokuspok	10/ 857432	DE000951718913					HD	96			

# Auswahl genomischer Jungvererber anderer Besamungsstationen - gehört über Höchstädt verfügbar

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung			Persistenz	FW	Fitness	Nutzungsdauer		Exte- rieur
					Melkbarkeit					Zuchtleistung	paternal/maternal		
5	<b>Highness</b>	<b>10/ 874600</b>	<b>gGZW 148 74%</b>	MW	131	84%	P 109	75%	114	FIT 123 79%	N 118 67%		102
		DE000956869491		M	118	82%	Mvh 99	59%	71%	EGW 104 80%	ZZ 101 75%	MAS 106 55%	88
10	AV 16	2021	+1045	+0.10	+53		±0.00	+37	116	Fp	FRW 118 67%	ZYS 114 61%	98
Helikon	10/ 862755	DE000954609373	1.L	2.L			3.L		112	Kp 115 81%	Km 109 74%	fFR 115 61%	103
Mandrin	10/ 606089	AT000650446817					HD		107	VIW 120 73%	MIF		(95)
7	<b>Halcedo</b>	<b>10/ 855201</b>	<b>gGZW 147 74%</b>	MW	134	83%	P 104	75%	118	FIT 113 78%	N 116 67%		107
		DE000956067024		M	131	83%	Mvh 103	59%	71%	EGW 114 80%	ZZ 111 75%	MAS 116 54%	98
17		2021	+1487	-0.08	+54		-0.10	+44	118	Fp	FRW 97 67%	ZYS 99 60%	102
Hashtag	10/ 874000	DE000954210676	1.L	2.L			3.L		115	Kp 105 79%	Km 104 74%	fFR 101 61%	117
Rolls	10/ 606388	CZ000020928064					HD		109	VIW 111 71%	MIF		(102)
12	<b>Zelda</b>	<b>10/ 861140</b>	<b>gGZW 145 73%</b>	MW	130	83%	P 107	74%	116	FIT 124 78%	N 117 67%		103
		AT000718849274		M	101	82%	Mvh 108	58%	72%	EGW 119 79%	ZZ 120 74%	MAS 111 54%	100
2	17	2021	+1040	+0.01	+44		+0.02	+39	112	Fp	FRW 116 67%	ZYS 101 60%	102
Zeiger	10/ 854444	DE000954382886	1.L	2.L			3.L		120	Kp 104 79%	Km 106 74%	fFR 115 61%	116
Hilfinge	10/ 427034	DE000816589529					HD		103	VIW 106 71%	MIF		(100)
18	<b>Hiller</b>	<b>10/ 855256</b>	<b>gGZW 144 74%</b>	MW	134	83%	P 97	75%	117	FIT 112 79%	N 113 68%		97
		DE000956913409		M	112	82%	Mvh 100	59%	70%	EGW 100 80%	ZZ 99 75%	MAS 103 55%	91
17		2021	+1430	-0.09	+52		-0.05	+46	120	Fp	FRW 112 68%	ZYS 109 61%	112
Hashtag	10/ 874000	DE000954210676	1.L	2.L			3.L		116	Kp 103 79%	Km 104 74%	fFR 100 62%	112
Villero	10/ 171300	DE000947673487					HD		107	VIW 110 71%	MIF		(102)
43	<b>Woernitz</b>	<b>10/ 854995</b>	<b>gGZW 141 78%</b>	MW	127	87%	P 111	80%	112	FIT 120 82%	N 119 72%		104
		DE000956248575		M	103	85%	Mvh 97	66%	75%	EGW 115 84%	ZZ 111 80%	MAS 117 60%	104
6		2020	+1321	-0.23	+34		-0.05	+42	110	Fp [-1]	FRW 107 72%	ZYS 102 66%	103
Weissens	10/ 606416	AT000364261168	1.L	2.L			3.L		110	Kp 100 95%	Km 105 78%	fFR 100 67%	122
Villero	10/ 171300	DE000947673487					HD		107	VIW 108 73%	MIF 112 35%		(102)
49	<b>Weitweg</b>	<b>10/ 881471</b>	<b>gGZW 141 78%</b>	MW	123	87%	P 108	80%	114	FIT 125 81%	N 126 71%		106
		DE000956205904		M	102	85%	Mvh 104	63%	75%	EGW 124 84%	ZZ 121 80%	MAS 124 57%	106
10	16	2020	+874	-0.05	+32		+0.01	+32	108	Fp	FRW 108 71%	ZYS 100 64%	118
Weitblic	10/ 860110	DE000945642290	1.L	2.L			3.L		115	Kp 103 80%	Km 109 76%	fFR 112 66%	111
Manigo	10/ 162572	DE000943304203					HD		107	VIW 101 72%	MIF 103 34%		(103)
56	<b>Moospower</b>	<b>10/ 874557</b>	<b>gGZW 140 73%</b>	MW	133	83%	P 108	75%	100	FIT 117 78%	N 117 67%		105
		DE000957068971		M	122	82%	Mvh 98	58%	70%	EGW 113 80%	ZZ 110 75%	MAS 118 53%	97
6		2021	+1020	+0.10	+51		+0.08	+43	102	Fp	FRW 107 67%	ZYS 105 60%	110
Makay	10/ 854639	DE000954382991	1.L	2.L			3.L		101	Kp 113 81%	Km 104 73%	fFR 111 61%	107
Haribo	10/ 859030	DE000948636664					HD		98	VIW 103 70%	MIF		(101)
73	<b>Skyline</b>	<b>10/ 863202</b>	<b>gGZW 140 74%</b>	MW	121	83%	P 95	74%	110	FIT 124 78%	N 129 67%		109
		DE000956489324		M	111	81%	Mvh 100	57%	74%	EGW 112 79%	ZZ 112 74%	MAS 102 55%	93
2		2021	+1014	-0.11	+32		-0.09	+28	122	Fp	FRW 113 67%	ZYS 111 60%	112
Spartacu	10/ 606589	AT000804610768	1.L	2.L			3.L		108	Kp 113 81%	Km 107 74%	fFR 104 61%	123
Mogul	10/ 171266	DE000947679302					HD		100	VIW 117 71%	MIF		(105)
76	<b>Montasio</b>	<b>10/ 871485</b>	<b>gGZW 139 73%</b>	MW	131	83%	P 111	74%	104	FIT 116 77%	N 114 66%		117
		DE000957032320		M	118	82%	Mvh 95	57%	70%	EGW 120 79%	ZZ 119 74%	MAS 110 51%	102
17		2021	+632	+0.30	+53		+0.17	+37	111	Fp	FRW 102 65%	ZYS 106 58%	106
Makay	10/ 854639	DE000954382991	1.L	2.L			3.L		104	Kp 102 79%	Km 102 72%	fFR 105 59%	120
Pascal	10/ 606350	CZ000980496061					HD		98	VIW 102 70%	MIF		(102)
111	<b>Heiligtum</b>	<b>10/ 869439</b>	<b>gGZW 138 72%</b>	MW	122	82%	P 107	73%	113	FIT 122 77%	N 122 66%		104
		DE000956114039		M	107	81%	Mvh 101	56%	72%	EGW 105 78%	ZZ 107 73%	MAS 97 52%	109
6	27	2021	+1270	-0.23	+31		-0.15	+31	116	Fp	FRW 119 65%	ZYS 105 58%	112
Hofmeist	10/ 606601	AT000213043769	1.L	2.L			3.L		109	Kp 105 79%	Km 114 73%	fFR 114 59%	112
Worldcup	10/ 180838	DE000951373137					HD		108	VIW 101 70%	MIF		(105)
139	<b>Mcpothen</b>	<b>10/ 874511</b>	<b>gGZW 136 74%</b>	MW	132	83%	P 103	75%	114	FIT 103 78%	N 107 67%		112
		DE000956089664		M	125	82%	Mvh 105	59%	73%	EGW 102 80%	ZZ 102 75%	MAS 96 54%	101
16	10	2021	+1144	+0.06	+53		-0.01	+40	120	Fp	FRW 99 67%	ZYS 104 60%	105
Mcgyver	10/ 858532	DE000954344202	1.L	2.L			3.L		110	Kp 113 79%	Km 101 73%	fFR 96 61%	117
Herzpoch	10/ 190800	DE000951854398					HD		105	VIW 99 71%	MIF		(103)



Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
147	<b>Wuhu</b>	<b>10/ 866116</b>	<b>gGZW 136 73%</b>	MW	127 83%	P 112 74%	107	FIT 117 78%	N 116 66%	112
		DE000956083104		M	120 81%	Mvh 95 57%	72%	EGW 108 79%	ZZ 109 74%	105
6		2021	+1209	-0.15	+37	-0.05 +38	109	Fp	FRW 113 66%	109
Wuhudler	10/ 606578	AT000267174169	1.L	2.L		3.L	100	Kp 98 79%	Km 104 73%	120
Hollywoo	10/ 865555	DE000952734484				HD	107	VIW 96 70%	MIF	(102)
150	<b>Zammkemma</b>	<b>10/ 174353</b>	<b>gGZW 136 73%</b>	MW	126 83%	P 112 74%	111	FIT 117 78%	N 109 66%	98
		DE000956471307		M	102 81%	Mvh 95 57%	69%	EGW 112 79%	ZZ 112 74%	102
10		2021	+1066	-0.09	+36	-0.02 +36	105	Fp	FRW 107 66%	108
Ziros .	10/ 860450	DE000954007932	1.L	2.L		3.L	110	Kp 109 80%	Km 111 72%	114
Walfried	10/ 605904	AT000520368918				HD	109	VIW 110 70%	MIF	(103)
151	<b>Huk</b>	<b>10/ 881869</b>	<b>gGZW 136 72%</b>	MW	126 82%	P 98 73%	109	FIT 117 77%	N 115 66%	103
		DE000956800767		M	104 81%	Mvh 92 56%	68%	EGW 117 79%	ZZ 116 74%	100
6		2021	+1422	-0.30	+31	-0.10 +41	108	Fp	FRW 108 65%	104
Huracan	10/ 858772	DE000955014574	1.L	2.L		3.L	108	Kp 104 78%	Km 107 70%	117
Sehrgut	10/ 163990	DE000947357352				HD	105	VIW 107 68%	MIF	(105)
157	<b>Myway</b>	<b>10/ 871435</b>	<b>gGZW 136 74%</b>	MW	125 84%	P 90 77%	103	FIT 119 78%	N 119 67%	102
		DE000956086633		M	116 82%	Mvh 94 58%	73%	EGW 104 80%	ZZ 97 76%	93
17 A1		2021	+797	+0.12	+44	+0.01 +29	104	Fp	FRW 120 66%	113
Mydarlin	10/ 606516	AT000447105768	1.L	2.L		3.L	106	Kp 114 80%	Km 103 73%	124
Riaza .	10/ 172938	DE000946878900				HD	98	VIW 115 69%	MIF	(104)
179	<b>Herzpower</b>	<b>10/ 606803</b>	<b>gGZW 135 73%</b>	MW	126 83%	P 98 75%	113	FIT 112 78%	N 116 66%	110
		AT000497395374		M	105 81%	Mvh 98 57%	73%	EGW 111 79%	ZZ 108 74%	106
A5 A3 6 27		2021	+803	+0.10	+42	+0.03 +31	112	Fp	FRW 100 66%	111
Herzklop	10/ 606533	AT000110310168	1.L	2.L		3.L	111	Kp 106 79%	Km 105 72%	130
Sturmwin	10/ 606158	AT000606224422				HD	106	VIW 112 69%	MIF	(102)
188	<b>Superboy</b>	<b>10/ 606768</b>	<b>gGZW 135 73%</b>	MW	122 82%	P 95 74%	110	FIT 120 78%	N 124 66%	114
		AT000462742874		M	102 81%	Mvh 103 56%	73%	EGW 117 79%	ZZ 116 73%	101
A3 6 27 A5		2020	+608	+0.11	+35	+0.08 +28	115	Fp [+2]	FRW 107 66%	119
Spartacu	10/ 606589	AT000804610768	1.L	2.L		3.L	106	Kp 104 85%	Km 101 73%	120
Zazu .	10/ 180888	AT000265588938				HD	104	VIW 112 70%	MIF	(99)

## Natürlich hornlose Bullen - Höchstädt:

### NACHKOMMENGEPÜRFT

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
30	<b>Veliano P*S</b>	<b>10/ 854282</b>	<b>gGZW 130 86%</b>	MW	114 93%	P 96 90%	115	FIT 116 85%	N 115 72%	27 104
		AT000979301738		M	108 91%	Mvh 100 67%	96%	EGW 113 88%	ZZ 117 87%	111
3		2018	+914	-0.18	+22	-0.14 +20	112	Fp [+2]	FRW 110 73%	106
Vespasia	10/ 177629	DE000950083187	1.L	57 2.2	2.L	3.L	111	Kp 103 98%	Km 106 86%	99
Mahango	10/ 173075	DE000948097266	9	2563 3.70	95 3.14	81 HD 8347	112	VIW 107 92%	MIF 99 42%	(107)
159	<b>Vollgas P*S</b>	<b>10/ 200000</b>	<b>gGZW 116 99%</b>	MW	113 99%	P 97 99%	110	FIT 99 99%	N 98 97%	461 99
		DE000945624775		M	114 99%	Mvh 97 93%	99%	EGW 106 99%	ZZ 107 99%	90
3		2014	+485	+0.01	+21	±0.00 +18	112	Fp [+2]	FRW 92 98%	117
Valero .	10/ 850185	DE000941364903	1.L	2738 7.8	2.L	1747 8.3 3.L 1018 7.3	110	Kp 107 99%	Km 98 99%	106
Ermut .	10/ 165989	DE000934399962	1950	7314 4.19	307 3.47	254 HD 8171	103	VIW 109 99%	MIF 91 98%	(95)
160	<b>Maffay Pp*</b>	<b>10/ 180876</b>	<b>gGZW 115 92%</b>	MW	113 98%	P 100 97%	111	FIT 96 90%	N 103 80%	84 107
		DE000951371199		M	119 95%	Mvh 105 75%	97%	EGW 95 94%	ZZ 94 94%	115
3		2016	+658	-0.13	+16	-0.02 +21	109	Fp [+2]	FRW 89 83%	102
Mahango	10/ 173075	DE000948097266	1.L	252 6.8	2.L	74 4.2 3.L	105	Kp 105 98%	Km 109 91%	108
Williams	10/ 180078	DE000946627008	124	7279 4.08	297 3.43	250 HD 8241	112	VIW 107 91%	MIF 104 70%	(102)

## Natürlich hornlose Bullen - Höchstädt:

### GENOMISCHE JUNGVERERBER

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit				Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
44	<b>Hyperion P*S</b>	<b>10/ 855286</b>	<b>gGZW 141 75%</b>	MW	126	84%	P	97	76%	120	FIT 121 80% N 115 69%		116
		DE000956610000		M	99	83%	Mvh	99	60%	71%	EGW 126 81% ZZ 125 76%	MAS 121 57%	108
3		2021	+1193	-0.18	+33		-0.05	+38		118	Fp FRW 112 69%	ZYS 110 63%	115
Hamlet .	10/ 606621	AT000147665169	1.L	2.L			3.L			120	Kp 95 80% Km 110 76%	fFR 107 63%	112
Remmel .	10/ 193310	DE000946581932						HD		110	VIW 97 72%	MIF	(108)
99	<b>Hofgut Pp*</b>	<b>10/ 874540</b>	<b>gGZW 138 73%</b>	MW	128	82%	P	96	74%	103	FIT 119 78% N 119 66%		113
		DE000956869540		M	106	81%	Mvh	102	57%	70%	EGW 116 79% ZZ 114 74%	MAS 113 53%	103
3		2021	+1246	-0.07	+45		-0.10	+35		112	Fp FRW 107 66%	ZYS 107 59%	119
Hashtag	10/ 874000	DE000954210676	1.L	2.L			3.L			98	Kp 106 79% Km 106 73%	fFR 107 60%	121
Majestae	10/ 862413	DE000952396899						HD		100	VIW 117 70%	MIF	(102)
208	<b>Hirte P*S</b>	<b>10/ 855197</b>	<b>gGZW 134 74%</b>	MW	126	84%	P	103	75%	119	FIT 107 79% N 111 68%		100
		AT000667957474		M	107	83%	Mvh	109	60%	73%	EGW 108 81% ZZ 106 76%	MAS 109 55%	100
3		2021	+1128	-0.10	+38		-0.05	+35		122	Fp FRW 96 67%	ZYS 100 61%	105
Huberbua	10/ 606600	AT000873887868	1.L	2.L			3.L			116	Kp 108 81% Km 103 73%	fFR 102 62%	111
Etoscha	10/ 177510	DE000948786057						HD		110	VIW 104 71%	MIF	(104)
230	<b>Havel Pp*</b>	<b>10/ 881818</b>	<b>gGZW 134 73%</b>	MW	118	83%	P	104	74%	114	FIT 120 78% N 119 67%		107
		DE000956825653		M	112	81%	Mvh	100	57%	70%	EGW 111 79% ZZ 106 74%	MAS 113 52%	102
3		2021	+994	-0.22	+21		-0.09	+27		117	Fp FRW 112 66%	ZYS 102 59%	115
Hex hex	10/ 866045	DE000954725619	1.L	2.L			3.L			107	Kp 114 79% Km 103 74%	fFR 111 60%	119
Herzau .	10/ 427054	DE000816772010						HD		111	VIW 113 71%	MIF	(101)
247	<b>Monet PP*</b>	<b>10/ 871405</b>	<b>gGZW 133 74%</b>	MW	125	83%	P	97	75%	111	FIT 112 78% N 107 67%		111
		DE000956126785		M	99	82%	Mvh	97	57%	74%	EGW 120 79% ZZ 120 74%	MAS 113 54%	112
3		2020	+1104	-0.15	+32		-0.03	+37		117	Fp FRW 99 67%	ZYS 89 60%	110
Mercedes	10/ 854395	AT000422587868	1.L	2.L			3.L			100	Kp 103 80% Km 107 74%	fFR 104 61%	107
Votary .	10/ 172966	DE000946894585						HD		112	VIW 115 71%	MIF	(101)

## Natürlich hornlose Bullen – andere Stationen – über Höchstädt verfügbar

### NACHKOMMENGEPÜRFT

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit				Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
6	<b>Monopoly P*S</b>	<b>10/ 871133</b>	<b>gGZW 136 89%</b>	MW	118	96%	P	106	94%	118	FIT 119 88% N 118 76%		61 110
		DE000953347849		M	90	93%	Mvh	103	73%	96%	EGW 113 91% ZZ 114 91%	MAS 104 63%	110
6 A5		2018	+989	-0.23	+21		-0.06	+30		117	Fp [-1] FRW 110 78%	ZYS 104 70%	108
Manolo .	10/ 856830	DE000948496774	1.L	142 2.5	2.L		3.L			118	Kp 99 99% Km 107 91%	fFR 106 75%	112
Remmel .	10/ 193310	DE000946581932	35	2607 3.90	102	3.22	84	HD	8531	107	VIW 107 94%	MIF 104 60%	(103)
55	<b>Masasi PP*</b>	<b>10/ 177771</b>	<b>gGZW 128 93%</b>	MW	110	98%	P	106	97%	102	FIT 124 91% N 129 80%		121 89
		DE000952929945		M	98	97%	Mvh	98	80%	98%	EGW 110 94% ZZ 109 95%	MAS 112 66%	98
10 16 AV		2017	+543	-0.04	+19		-0.10	+10		90	Fp [+2] FRW 114 84%	ZYS 107 75%	127
Manolo .	10/ 856830	DE000948496774	1.L	400 3.1	2.L		3.L			112	Kp 112 99% Km 102 95%	fFR 104 82%	112
Marmor .	10/ 163228	DE000974601831	151	2629 4.05	106	3.18	84	HD	8375	98	VIW 118 98%	MIF 100 77%	(98)
78	<b>Mylife Pp*</b>	<b>10/ 177717</b>	<b>gGZW 125 96%</b>	MW	116	99%	P	98	99%	115	FIT 105 95% N 107 88%		238 112
		DE000951740056		M	108	98%	Mvh	104	84%	98%	EGW 103 97% ZZ 103 98%	MAS 100 76%	120
6		2016	+782	-0.10	+24		-0.04	+24		115	Fp [+2] FRW 105 91%	ZYS 91 86%	99
Mahango	10/ 173075	DE000948097266	1.L	916 6.9	2.L	201 3.7	3.L	1 1		110	Kp 99 99% Km 110 97%	fFR 108 89%	121
Grimm .	10/ 164480	DE000944820180	392	7423 4.24	315	3.49	259	HD	8656	111	VIW 95 96%	MIF 104 89%	(106)
147	<b>Montur P*S</b>	<b>10/ 871110</b>	<b>gGZW 119 90%</b>	MW	117	96%	P	96	95%	94	FIT 107 88% N 118 76%		64 98
		DE000953372292		M	114	94%	Mvh	106	73%	97%	EGW 96 92% ZZ 94 92%	MAS 102 61%	92
17 2		2017	+692	+0.05	+33		-0.07	+18		95	Fp [-1] FRW 101 79%	ZYS 98 70%	116
Manolo .	10/ 856830	DE000948496774	1.L	188 2.5	2.L		3.L			99	Kp 112 99% Km 105 92%	fFR 95 76%	106
Wildwest	10/ 188878	DE000940759262	54	2615 3.92	103	3.13	82	HD	8302	93	VIW 112 95%	MIF 97 64%	(96)

# Natürlich hornlose Bullen – andere Stationen – über Höchstädt verfügbar

## GENOMISCHE JUNGVERERBER

Identitätsdaten		Gesamtzucht- wert	Milchleistung		Persistenz		FW	Fitness	Nutzungsdauer		Exte- rieur
			Melkbarkeit					Zuchtleistung	paternal/maternal		
20	<b>Wirbelwind P*S</b> 10/ <b>606807</b> AT000736267574	<b>gGZW 144 73%</b>	MW	126 82%	P	104 74%	107	FIT 130 78%	N 124 66%		98
A3 A5 A8 27 6	2021		M	110 81%	Mvh	106 56%	71%	EGW 131 79%	ZZ 132 74%	MAS 115 53%	105
Waalkes 10/ 606582	AT000818534568	+1159		-0.11 +38		-0.06 +36	104	Fp	FRW 114 66%	ZYS 100 60%	104
Sisyphus 10/ 180561	DE000666439378	1.L	2.L		3.L		107	Kp 110 79%	Km 111 73%	fFR 108 60%	116
						HD	105	VIW 107 70%		MIF	(95)
35	<b>Zarino Pp*</b> 10/ <b>606886</b> DE000956583513	<b>gGZW 142 74%</b>	MW	121 83%	P	103 75%	118	FIT 131 79%	N 120 67%		104
17 A1 2	2021		M	105 82%	Mvh	102 57%	72%	EGW 122 80%	ZZ 121 75%	MAS 116 54%	102
Zeiger . 10/ 854444	DE000954382886	+771		±0.00 +32		-0.01 +26	117	Fp	FRW 130 67%	ZYS 110 60%	104
Mahango 10/ 173075	DE000948097266	1.L	2.L		3.L		116	Kp 101 80%	Km 111 74%	fFR 117 61%	107
						HD	108	VIW 97 72%		MIF	(97)
66	<b>Mahomes P*S</b> 10/ <b>174280</b> DE000955785056	<b>gGZW 140 74%</b>	MW	127 83%	P	103 75%	92	FIT 129 78%	N 130 67%		101
10 AV	2021		M	95 81%	Mvh	102 57%	73%	EGW 129 80%	ZZ 127 75%	MAS 122 54%	93
Mercedes 10/ 854395	AT000422587868	+892		+0.03 +40		+0.05 +36	98	Fp	FRW 106 67%	ZYS 107 60%	102
Mandrin 10/ 606089	AT000650446817	1.L	2.L		3.L		95	Kp 112 80%	Km 106 74%	fFR 109 61%	122
						HD	91	VIW 118 71%		MIF	(100)
84	<b>Mahindra P*S</b> 10/ <b>606876</b> AT000723751474	<b>gGZW 139 73%</b>	MW	124 83%	P	109 74%	98	FIT 130 78%	N 124 66%		112
A3 6	2021		M	99 81%	Mvh	104 56%	73%	EGW 128 79%	ZZ 132 74%	MAS 112 53%	108
Mercedes 10/ 854395	AT000422587868	+1103		-0.16 +32		-0.04 +36	110	Fp	FRW 112 66%	ZYS 105 60%	112
Wobbler 10/ 851361	DE000946673832	1.L	2.L		3.L		89	Kp 114 80%	Km 104 74%	fFR 108 60%	115
						HD	100	VIW 115 70%		MIF	(103)
86	<b>Sahne Pp*</b> 10/ <b>855333</b> DE000954017400	<b>gGZW 139 78%</b>	MW	121 87%	P	104 80%	119	FIT 120 83%	N 122 73%		96
10 AV 16	2021		M	121 85%	Mvh	110 65%	75%	EGW 110 84%	ZZ 110 80%	MAS 104 60%	98
Sisyphus 10/ 180561	DE000666439378	+1034		-0.13 +31		-0.10 +28	115	Fp	FRW 112 73%	ZYS 102 67%	102
Maximum 10/ 180666	DE000950644953	1.L	2.L		3.L		117	Kp 109 79%	Km 104 76%	fFR 105 68%	115
						HD	111	VIW 106 72%		MIF	(104)
88	<b>Herzkind Pp*</b> 10/ <b>855311</b> DE000957024087	<b>gGZW 139 73%</b>	MW	120 83%	P	104 74%	113	FIT 129 77%	N 119 66%		99
6	2021		M	95 80%	Mvh	97 55%	70%	EGW 117 79%	ZZ 115 74%	MAS 117 51%	107
Hex hex 10/ 866045	DE000954725619	+815		-0.12 +23		+0.02 +31	105	Fp	FRW 123 65%	ZYS 105 58%	112
Weitblic 10/ 860110	DE000945642290	1.L	2.L		3.L		116	Kp 116 81%	Km 107 73%	fFR 119 59%	107
						HD	106	VIW 117 71%		MIF	(98)
107	<b>Heilfroh P*S</b> 10/ <b>863242</b> DE000956790180	<b>gGZW 138 73%</b>	MW	124 83%	P	110 74%	115	FIT 120 77%	N 126 66%		102
10 AV	2021		M	96 81%	Mvh	105 56%	69%	EGW 120 79%	ZZ 119 74%	MAS 114 50%	113
Hockenhe 10/ 862780	DE000954473908	+1051		-0.17 +28		±0.00 +37	107	Fp	FRW 101 65%	ZYS 108 58%	111
Mueritz 10/ 173270	DE000950963830	1.L	2.L		3.L		110	Kp 104 79%	Km 107 71%	fFR 110 59%	116
						HD	116	VIW 100 69%		MIF	(104)
120	<b>Haschmich P*S</b> 10/ <b>866124</b> DE000956083113	<b>gGZW 137 73%</b>	MW	128 82%	P	108 74%	113	FIT 111 78%	N 119 66%		110
16 10	2021		M	117 81%	Mvh	100 57%	70%	EGW 101 79%	ZZ 98 74%	MAS 106 53%	102
Hashtag 10/ 874000	DE000954210676	+1266		-0.14 +40		-0.06 +39	116	Fp	FRW 104 66%	ZYS 108 59%	114
Magnet . 10/ 164780	DE000951943695	1.L	2.L		3.L		110	Kp 110 79%	Km 106 73%	fFR 103 60%	109
						HD	107	VIW 99 70%		MIF	(100)
122	<b>Martial Pp*</b> 10/ <b>861260</b> DE000957035096	<b>gGZW 137 74%</b>	MW	127 83%	P	103 74%	112	FIT 116 78%	N 111 67%		112
2	2021		M	101 82%	Mvh	104 57%	74%	EGW 115 79%	ZZ 113 74%	MAS 114 54%	99
Mercedes 10/ 854395	AT000422587868	+979		+0.02 +42		±0.00 +35	121	Fp	FRW 108 67%	ZYS 105 60%	104
Remmel . 10/ 193310	DE000946581932	1.L	2.L		3.L		105	Kp 102 81%	Km 109 75%	fFR 110 61%	118
						HD	106	VIW 104 71%		MIF	(105)
153	<b>Hagrid P*S</b> 10/ <b>174373</b> DE000956761022	<b>gGZW 136 73%</b>	MW	125 83%	P	100 74%	112	FIT 115 78%	N 114 67%		105
10	2021		M	117 81%	Mvh	100 57%	70%	EGW 110 79%	ZZ 109 74%	MAS 107 53%	97
Hashtag 10/ 874000	DE000954210676	+976		-0.02 +39		-0.04 +31	112	Fp	FRW 107 66%	ZYS 106 60%	113
Vollgas 10/ 200000	DE000945624775	1.L	2.L		3.L		112	Kp 100 79%	Km 105 73%	fFR 101 61%	113
						HD	104	VIW 111 70%		MIF	(98)

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit		Persistenz		FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
155	<b>Venido Pp*</b>	<b>10/ 866138</b>	DE000956871073	<b>gGZW 136 72%</b>	MW	125 82%	P 100 74%	110	FIT 117 77%	N 116 66%		102
2 17		2021			M	100 81%	Mvh 97 56%	69%	EGW 107 79%	ZZ 106 74%	MAS 104 50%	109
Virginia	10/ 854488	DE000953268383		+938	-0.01	+38	-0.01 +33	108	Fp	FRW 109 65%	ZYS 104 58%	107
Mocca .	10/ 859940	DE000952220569						110	Kp 116 80%	Km 110 71%	fFR 105 59%	111
							HD	106	VIW 115 69%		MIF	(104)
229	<b>Mystic Pp*</b>	<b>10/ 863206</b>	DE000956777394	<b>gGZW 134 73%</b>	MW	120 82%	P 113 74%	106	FIT 124 78%	N 119 66%		116
2		2021			M	102 81%	Mvh 100 56%	74%	EGW 123 79%	ZZ 120 74%	MAS 114 53%	103
Mercedes	10/ 854395	AT000422587868		+710	-0.01	+29	+0.01 +26	111	Fp	FRW 112 66%	ZYS 98 59%	113
Hilfinge	10/ 427034	DE000816589529						104	Kp 99 78%	Km 99 74%	fFR 115 60%	125
							HD	101	VIW 104 70%		MIF	(108)
240	<b>Hexerei P*S</b>	<b>10/ 881815</b>	DE000956827843	<b>gGZW 133 72%</b>	MW	130 83%	P 108 74%	91	FIT 116 77%	N 115 66%		102
6 A3		2021			M	112 80%	Mvh 105 56%	70%	EGW 111 79%	ZZ 106 74%	MAS 114 51%	93
Hex hex	10/ 866045	DE000954725619		+1153	-0.02	+46	-0.03 +38	105	Fp	FRW 104 65%	ZYS 96 58%	116
Herzau .	10/ 427054	DE000816772010						84	Kp 120 79%	Km 104 73%	fFR 109 59%	114
							HD	97	VIW 112 70%		MIF	(100)
255	<b>Verduzzo P*S</b>	<b>10/ 866110</b>	DE000956128432	<b>gGZW 133 73%</b>	MW	121 83%	P 105 74%	101	FIT 120 78%	N 121 66%		112
17 2 A1		2021			M	119 82%	Mvh 106 56%	73%	EGW 106 79%	ZZ 105 74%	MAS 104 52%	111
Vici .	10/ 173679	DE000953973292		+945	-0.09	+31	-0.06 +29	100	Fp	FRW 112 66%	ZYS 113 59%	116
Helsinki	10/ 180866	DE000951373162						99	Kp 103 79%	Km 113 74%	fFR 109 60%	111
							HD	104	VIW 110 71%		MIF	(104)