



Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

110.

Zusammenstellung

der von der Zuchtwertprüfstelle Bayern

***für gezielte Paarung
ausgewählten Bullen***

Stand: April 2021



Impressum:

Herausgeber: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)
Vöttinger Straße 38, 85354 Freising-Weihenstephan
Internet: <http://www.LfL.bayern.de>
<http://www.landwirtschaft.bayern.de>

Redaktion: Institut für Tierzucht
Prof.-Dürrwaechter-Platz 1, 85586 Poing-Grub
e-Mail: Tierzucht@LfL.bayern.de,
Tel.: 08161/8640-7100

1. Auflage April 2021

Druck: Institut für Tierzucht

© LfL

19.04.2021

Zuchtwertprüfstelle Bayern

Zusammenstellung

der von der Zuchtwertprüfstelle aufgrund der Ergebnisse
der Zuchtwertschätzung vom 07.04.2021 für die
Gezielte Paarung ausgewählten Besamungsbullen

Die Reihung der Bullen erfolgt nach dem Gesamtzuchtwert

Bulle	HBNr	ISO	Gez.Paarung ab	gGZW	Si%	Milch- wert	Fleisch- wert	Fit- ness
FLECKVIEH								
- nachkommengeprüft								
Vollendet	10/ 865525	DE 09 51394297	07.04.2021	134	90	119	89	128
Hokuspokus	10/ 857432	DE 09 51718913	07.04.2021	133	85	120	114	114
Windspiel	10/ 190687	DE 09 51236786	07.04.2021	129	85	113	108	119
Himmlisch	10/ 180765	DE 09 50718412	07.04.2021	129	82	110	114	121
Helsinki	10/ 180866	DE 09 51373162	07.04.2021	128	83	121	108	108
Musoma P*S	10/ 852953	DE 09 51732942	07.04.2021	128	84	114	100	121
Mares	10/ 171980	DE 09 51253103	07.04.2021	127	85	124	101	106
Meerhof Pp*	10/ 173293	DE 09 51465128	07.04.2021	127	85	121	118	101
Waterloo	10/ 862025	DE 09 51743002	07.04.2021	126	86	124	102	106
Happyend	10/ 852954	DE 09 50851258	07.04.2021	125	86	120	103	111
- genomische Jungvererber								
Wunderino	10/ 606677	AT 097146569	07.04.2021	143	72	125	113	129
Immunity P*S	10/ 881149	DE 09 55365558	07.04.2021	142	72	137	109	112
Winehouse	10/ 174008	DE 09 55328389	07.04.2021	139	71	134	107	109
Hardy	10/ 606689	AT 334280269	07.04.2021	139	71	131	105	116
Hoeri	10/ 606706	AT 196383369	07.04.2021	139	71	130	108	121
Wasmeier	10/ 862650	DE 09 54134787	07.04.2021	139	76	119	108	130
Sandiego	10/ 854377	DE 09 53676509	07.04.2021	138	76	120	104	129
Henkelpott	10/ 871320	DE 09 55422546	07.04.2021	138	76	127	113	118
Mac	10/ 862670	DE 09 53297119	07.04.2021	137	76	124	116	118
Wilhelm	10/ 167851	DE 09 55187571	07.04.2021	136	71	119	111	122
Wildmoser	10/ 866075	DE 09 55587955	07.04.2021	136	70	122	109	122

Bulle	HBNr	ISO	Gez.Paarung ab	gGZW	Si%	Milch- wert	Fleisch- wert	Fit- ness
Malboss Pp*	10/ 167833	DE 09 54315012	07.04.2021	135	71	121	103	128
Wilfried	10/ 173955	DE 09 54390468	07.04.2021	135	69	126	106	116
Medwed Pp*	10/ 606684	AT 823161569	07.04.2021	135	70	122	114	119
Volaris PP*	10/ 854420	AT 807596768	07.04.2021	134	75	118	108	122
Hegel	10/ 866073	DE 09 55445139	07.04.2021	134	72	127	111	111
Memory PP*	10/ 174081	DE 09 55365548	07.04.2021	131	70	123	109	111
Maifire PP*	10/ 167840	DE 09 54486257	07.04.2021	126	71	119	101	115
Happytoo PP*	10/ 874327	DE 09 54893177	07.04.2021	123	69	120	98	112

GELBVIEH								
Meixner	10/ 400579	DE 09 50698984	07.04.2021	119	68	113	111	110

Bulle	HBNr	ISO	Gez.Paarung ab	gGZW	Si%	Milch- wert	Fleisch- wert	Fit- ness
BRAUNVIEH								
- nachkommengeprüft								
Visor P*S	10/ 345735	DE 09 50731351	07.04.2021	139	83	121		118
Jakarta	10/ 345840	DE 09 50954498	07.04.2021	127	85	114		113
- genomische Jungvererber								
Amun	10/ 346335	DE 09 54188259	07.04.2021	138	68	130		104
Daim Pp*	10/ 346365	DE 09 55382036	07.04.2021	137	69	123		116
Justus	10/ 435423	DE 08 16955739	07.04.2021	137	70	122		117
Vomp	10/ 346860	DE 09 54360920	07.04.2021	136	70	127		107
Amsterdam	10/ 346950	DE 09 55221610	07.04.2021	136	68	125		111
Finale	10/ 346820	DE 09 55047405	07.04.2021	136	69	125		110
Vorstand	10/ 356920	AT 671053169	12.02.2021	136	69	125		112
Antonius	10/ 346900	DE 09 55057978	07.04.2021	136	68	121		116
Purley	10/ 346690	DE 09 54348791	12.02.2021	136	74	121		118
Pisco	10/ 346770	DE 09 55258051	07.04.2021	135	72	125		109
Vollmacht	10/ 346910	DE 09 55222028	07.04.2021	135	70	123		111
Pirol	10/ 346530	DE 09 53244336	12.02.2021	134	72	127		104
Vaclav	10/ 346670	DE 09 53407185	07.04.2021	134	71	120		114
Dave Pp*	10/ 346940	DE 09 54348632	07.04.2021	131	69	127		101

Bulle	HBNr	ISO	Gez.Paarung ab	gGZW	Si%	Milch- wert	Fleisch- wert	Fit- ness
HOLSTEINS								
- nachkommengeprüft								
-								
- genomische Jungvererber								
Foreman	10/ 823268	DE 14 06051280	07.04.2021	171	80	158		
Freestyle	10/ 298571	NL 574590532	07.04.2021	166	80	143		
Migel	10/ 811642	DE 03 61614595	07.04.2021	162	80	142		
Clapton	10/ 769401	DE 07 70954740	07.04.2021	162	80	138		
Augustus P	10/ 298581	NL 840442679	07.04.2021	160	80	142		
Louis P	10/ 298591	NL 725590505	07.04.2021	158	80	150		

Bulle: **HOKUSPOKUS** LOM DE000951718913 HB-NR. 10 / 857432 geb.: 26.05.16 ET

Genetische Bes. und Erbfehler:	K-Kas AA	B-Kas A2A2	ARF
ZLF	TPF	F2F	DWF
B2F	F5F	F4F	MSF


HURLY DE000947424346 2012 gGZW 125
 MW 112 FW 113 ND 108 EGW 105 FIT 111 VIW 113 DMG 82
 ZWM +797 ZWF +11 ZWF% -0.26 ZWE +23 ZWE% -0.06

NELLE DE000974583359 2009 gGZW 124
 MW 115 FW 98 ND 106 EGW 114 FIT 117 VIW 111 DMG 107
 Kalb. 8 JL 8.7 M 8997 F 390 F% 4.33 E 330 E% 3.66

100

Bewertete Tiere: **40** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **88%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	112								
Bemuskelung	97								
Fundament	109								
Euter	119								
Kreuzhöhe	114 klein								groß
Körperlänge	111 kurz								lang
Hüftbreite	102 schmal								breit
Rumpftiefe	109 seicht								tief
Beckeneigung	93 eben								abfallend
Sprg.winkelung	100 steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	111 voll								trocken
Fessel	106 durchtrittig								steil
Trachten	114 niedrig								hoch
Voreuterlänge	105 kurz								lang
Schenkeulerlänge	101 kurz								lang
Voreuteraufhängung	116 locker								fest
Zentralband	97 nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	112 tief								hoch
Strichlänge	95 kurz								lang
Strichdicke	98 dünn								dick
Strichplatzierung vorne	113 außen								innen
Strichplatzierung hinten	94 außen								innen
Strichstellung hinten	103 nach außen								nach innen
Euterreinheit	96 Nebenstriche								reines Euter

 erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 44% rot 26% dunkelgelb

46% gedeckt 33% gefleckt

Augenflecken: 38% beidseitig 8% einseitig

Besamungsstation: Neustadt/Aisch
 EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert:** gGZW 133 85% (+3)

Milch: **Milchwert:** 120 92% (+3)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+760	+31	±0.00	+28	+0.01	DE/AT/CZ 54
					Bayern 53
					Bad.-Württ. 1
					DE sonstige 0
					Österreich 0
					Tschechien 0
					Internat. ges. 54

Fleisch: **Fleischwert:** 114 98% (-5)
 Nettozunahme 112 98% Ausschlachtung 118 96% Handelsklasse 103 97%

Fitness und Funktion: **Fitness:** 114 85% (±0)

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
108 73%	102 85%	93 85%	102 85%	103 88%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert		
116	pat mat	109		
74%	108 104	94%		
	99% 86%			
Befruchtung: -1%	Eutergesundheitswert: 104 87%			
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber	
105 58%	104 69%	97 67%	110 48%	

Exterieur:
 Töchter 40 Rahmen 112 Bemuskelung 97 Fundament 109 Euter 119 Euterreinheit 88% 96

Phänotyp Töchter:
Milch: 100. Tg 8 2720 4.15 113 3.33 91 8103
 1. La -
 2. La -
 3. La -

Abkalbungen: E 896 2.8 4.0 111 0.9 8.9
 W 1641 1.8 3.6 0 - -

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 07.04.2021

Bulle: **WINDSPIEL** LOM DE000951236786 HB-NR. 10 / 190687 geb.: 26.07.16 ET

Genetische Bes. und Erbfehler:	F4C	K-Kas AA	B-Kas A2A2
ARF	ZLF	TPF	F2F
DWF	B2F	F5F	MSF

WERTVOLL AT000682079528 2014 gGZW 111
 MW 119 FW 90 ND 99 EGW 99 FIT 95 VIW 90 DMG 118
 ZWM +857 ZWF +37 ZWF% +0.01 ZWE +22 ZWE% -0.10

BANDITA DE000947331695 2012 gGZW 122
 MW 103 FW 128 ND 105 EGW 113 FIT 111 VIW 94 DMG 102
 Kalb. 5 JL 5.4 M 9448 F 385 F% 4.07 E 355 E% 3.76

WILLIAMS DE000946627008 2012 gGZW 104
 MW 105 FW 114 ND 99 EGW 91 FIT 91 VIW 94 DMG 110
 ZWM +705 ZWF +3 ZWF% -0.30 ZWE +11 ZWE% -0.17

REXANA AT000105083122 2012 gGZW 100
 MW 116 FW 79 ND 96 EGW 99 FIT 90 VIW 104 DMG 110
 Kalb. 1 JL 305 M 9874 F 509 F% 5.15 E 364 E% 3.69

VANADIN DE000941035849 2007 gGZW 113
 MW 103 FW 133 ND 102 EGW 97 FIT 97 VIW 95 DMG 94
 ZWM +466 ZWF -5 ZWF% -0.29 ZWE +10 ZWE% -0.07

BOMBE DE000943557933 2008 GZW 117
 MW 108 FW 111 ND 100 EGW 106 FIT 109 VIW 88 DMG 103
 Kalb. 7 JL 6.7 M 11044 F 412 F% 3.73 E 384 E% 3.48

Bewertete Tiere: **39** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **89%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	107									
Bemuskelung	120									
Fundament	102									
Euter	125									
Kreuzhöhe	105 klein									groß
Körperlänge	107 kurz									lang
Hüftbreite	105 schmal									breit
Rumpftiefe	116 seicht									tief
Beckenneigung	99 eben									abfallend
Sprg.winkelung	96 steil									säbelbeinig
Sprg.ausprägung	86 voll									trocken
Fessel	111 durchtrittig									steil
Trachten	117 niedrig									hoch
Voreuterlänge	114 kurz									lang
Schenkeulerlänge	108 kurz									lang
Voreuteraufhängung	125 locker									fest
Zentralband	106 nicht ausgeprägt									stark ausgeprägt
Euterboden	107 tief									hoch
Strichlänge	78 kurz									lang
Strichdicke	90 dünn									dick
Strichplatzierung vorne	99 außen									innen
Strichplatzierung hinten	97 außen									innen
Strichstellung hinten	106 nach außen									nach innen
Euterreinheit	105 Nebenstriche									reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 46% rot 31% dunkelrot
 44% gefleckt 33% gedeckt
Augenflecken: 13% beidseitig 10% einseitig

Besamungsstation: Neustadt/Aisch
 Hohenzell, Oberösterreich EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert:** gGZW 129 85% (+4)

Milch: **Milchwert:** 113 93% (-4)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+808	+19	-0.17	+19	-0.11	DE/AT/CZ 63
					Bayern 40
					Bad.-Württ. 1
					DE sonstige 0
1. Lakt.	63	2.2	56		Österreich 22
2. Lakt.	-				Tschechien 0
3. Lakt.	-				Internat. ges. 63

Fleisch: **Fleischwert:** 108 96% (-1)
 Nettozunahme 107 96% Ausschlachtung 110 96% Handelsklasse 103 95%

Fitness und Funktion: **Fitness:** 119 85% (+7)

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
113 74%	104 86%	99 86%	120 87%	101 91%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert		
112	pat 96	mat 121	100	
75%	97%	86%	87%	
Befruchtung: -2%	Eutergesundheitswert: 118 88%			
Mastitis 108 59%	fr. Fruchtbk.stör. 112 71%	Zysten 101 68%	Milchfieber 112 51%	

Exterieur:
 Töchter 39 Rahmen 107 Bemuskelung 120 Fundament 102 Euter 125 89% Euterreinheit 105

Phänotyp Töchter:
Milch: 100. Tg 14 2779 4.14 115 3.29 91 8910
 1. La -
 2. La -
 3. La -

Abkalbungen: E 9 %ptH %pTg %mtH %mTg
 W 357 2.2 4.5 0 - 7.5

Nachkommen geprüfter Vererber ZWS – Datum: 07.04.2021

Bulle: **HIMMLISCH** LOM DE000950718412 HB-NR. 10 / 180765 geb.: 30.11.15

Genetische Bes. und Erbfehler:	K-Kas AB	B-Kas A1A2	ARF
ZLF	TPF	F2F	DWF
B2F	F5F	F4F	MSF

HIMEROS DE000942690610 2008 gGZW 116
 MW 109 FW 108 ND 124 EGW 99 FIT 105 VIW 80 DMG 99
 ZWM +308 ZWF +3 ZWF% -0.13 ZWE +22 ZWE% +0.13

LAVAL DE000947301541 2012 gGZW 117
 MW 99 FW 117 ND 117 EGW 113 FIT 116 VIW 101 DMG 107
 Kalb. 6 JL 5.9 M 9626 F 398 F% 4.13 E 329 E% 3.42

HIRMER DE000932657399 1999 gGZW 100
 MW 90 FW 116 ND 120 EGW 99 FIT 105 VIW 92 DMG 99
 ZWM -537 ZWF -19 ZWF% +0.04 ZWE -12 ZWE% +0.10


CLARIN DE000937023863 2002 GZW 107
 MW 98 FW 108 ND 109 EGW 105 FIT 112 VIW 88 DMG 94
 Kalb. 5 JL 5.8 M 7652 F 313 F% 4.09 E 293 E% 3.82

RAVE AT000400484214 2008 gGZW 101
 MW 99 FW 99 ND 108 EGW 119 FIT 102 VIW 88 DMG 102
 ZWM +185 ZWF -10 ZWF% -0.22 ZWE +6 ZWE% -0.01

LUMARA DE000944685275 2010 GZW 107
 MW 95 FW 118 ND 106 EGW 95 FIT 107 VIW 105 DMG 109
 Kalb. 4 JL 3.4 M 10092 F 364 F% 3.6 E 317 E% 3.14

Bewertete Tiere: **21** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **84%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	96								
Bemuskelung	119								
Fundament	114								
Euter	127								
Kreuzhöhe	95 klein								groß
Körperlänge	97 kurz								lang
Hüftbreite	103 schmal								breit
Rumpftiefe	99 seicht								tief
Beckenneigung	103 eben								abfallend
Sprg.winkelung	102 steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	109 voll								trocken
Fessel	107 durchtrittig								steil
Trachten	102 niedrig								hoch
Voreuterlänge	105 kurz								lang
Schenkeulerlänge	107 kurz								lang
Voreuteraufhängung	109 locker								fest
Zentralband	121 nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	115 tief								hoch
Strichlänge	89 kurz								lang
Strichdicke	92 dünn								dick
Strichplatzierung vorne	114 außen								innen
Strichplatzierung hinten	101 außen								innen
Strichstellung hinten	105 nach außen								nach innen
Euterreinheit	103 Nebenstriche								reines Euter

 erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 38% dunkelrot 38% rot
 62% gedeckt 33% gefleckt
Augenflecken: 48% beidseitig 5% einseitig

Besamungsstation: Neustadt/Aisch
 EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert:** gGZW 129 82% (+4)

Milch: **Milchwert:** 110 90% (-1)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+492	+10	-0.12	+18	+0.01	DE/AT/CZ 31
					Bayern 26
					Bad.-Württ. 0
					DE sonstige 0
					Österreich 5
					Tschechien 0
					Internat. ges. 31
1. Lakt.	31	2.6	27		
2. Lakt.	-				
3. Lakt.	-				

Fleisch: **Fleischwert:** 114 91% (+1)
 Nettozunahme 104 92% Ausschlachtung 119 87% Handelsklasse 106 90%

Fitness und Funktion: **Fitness:** 121 82% (+3)

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
129 70%	113 80%	118 80%	109 82%	102 87%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf		Vitalitätswert	
107	pat mat			
70%	97 98			105
	97% 81%			87%
Befruchtung: +2%	Eutergesundheitswert: 112 85%			
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber	
111 53%	110 65%	108 63%	106 41%	

Exterieur:
 Töchter 21 Rahmen 96 Bemuskelung 119 Fundament 114 Euter 127 84% Euterreinheit 103

Phänotyp Töchter:
Milch: 100. Tg 13 2586 4.34 112 3.54 92 8694
 1. La -
 2. La -
 3. La -
Abkalbungen: E 39 %ptH %pTg %mtH %mTg
 W 713 1.3 2.5 0 -

Nachkommen geprüfter Vererber ZWS – Datum: 07.04.2021

Bulle: **HELSINKI** LOM DE000951373162 HB-NR. 10 / 180866 geb.: 30.07.16 ET

Genetische Bes. und Erbfehler:	K-Kas AB	B-Kas A1A1	ARF
ZLF	TPF	F2F	DWF
B2F	F5F	F4F	MSF

HERZSCHLAG AT000303304428 2014 gGZW 123
 MW 134 FW 109 ND 89 EGW 91 FIT 82 VIW 99 DMG 124
 ZWM +1366 ZWF +64 ZWF% +0.08 ZWE +39 ZWE% -0.11

LAMORE DE000949532703 2014 gGZW 120
 MW 109 FW 103 ND 108 EGW 117 FIT 116 VIW 104 DMG 100
 Kalb. 2 JL 305 M 8253 F 333 F% 4.03 E 287 E% 3.48

HUTERA DE000941688886 2007 gGZW 117
 MW 123 FW 108 ND 92 EGW 93 FIT 89 VIW 90 DMG 98
 ZWM +840 ZWF +39 ZWF% +0.05 ZWE +29 ZWE% -0.01

LEONIE AT000246291222 2012 gGZW 110
 MW 119 FW 102 ND 94 EGW 97 FIT 87 VIW 99 DMG 120
 Kalb. 3 JL 305 M 8155 F 344 F% 4.22 E 271 E% 3.32

WATT DE000945875179 2012 gGZW 125
 MW 111 FW 116 ND 111 EGW 112 FIT 111 VIW 95 DMG 96
 ZWM +724 ZWF +6 ZWF% -0.28 ZWE +22 ZWE% -0.04

LARANA DE000947380096 2012 gGZW 110
 MW 113 FW 99 ND 96 EGW 98 FIT 96 VIW 98 DMG 115
 Kalb. 5 JL 4.5 M 9419 F 417 F% 4.42 E 310 E% 3.29

Bewertete Tiere: **20** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **87%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	101									
Bemuskelung	105									
Fundament	100									
Euter	123									
Kreuzhöhe	99 klein									groß
Körperlänge	102 kurz									lang
Hüftbreite	109 schmal									breit
Rumpftiefe	102 seicht									tief
Beckenneigung	80 eben									abfallend
Sprg.winkelung	96 steil									säbelbeinig
Sprg.ausprägung	95 voll									trocken
Fessel	111 durchtrittig									steil
Trachten	111 niedrig									hoch
Voreuterlänge	103 kurz									lang
Schenkeulerlänge	94 kurz									lang
Voreuteraufhängung	127 locker									fest
Zentralband	118 nicht ausgeprägt									stark ausgeprägt
Euterboden	113 tief									hoch
Strichlänge	100 kurz									lang
Strichdicke	92 dünn									dick
Strichplatzierung vorne	110 außen									innen
Strichplatzierung hinten	111 außen									innen
Strichstellung hinten	116 nach außen									nach innen
Euterreinheit	106 Nebenstriche									reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 50% dunkelrot 30% rot
 35% gefleckt 30% gescheckt
Augenflecken: 10% beidseitig 5% einseitig

Besamungsstation: CRV Deutschland



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma knapp

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert:** gGZW 128 83% (+2)

Milch: **Milchwert:** 121 90% (+3)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+1143	+40	-0.09	+21	-0.21	DE/AT/CZ 22
					Bayern 22
					Bad.-Württ. 0
					DE sonstige 0
					Österreich 0
					Tschechien 0
					Internat. ges. 22
1. Lakt.	22	1.4	21		
2. Lakt.	-				
3. Lakt.	-				

Fleisch: **Fleischwert:** 108 92% (-7)
 Nettozunahme 106 94% Ausschlachtung 104 88% Handelsklasse 108 92%

Fitness und Funktion: **Fitness:** 108 84% (±0)

Nutzungsdauer 111 74% Persistenz 104 79% Leistungssteig. 96 78% Zellzahl 110 83% Melkbarkeit 115 87%

Fruchtbarkeitswert 96 74% Kalbeverlauf 115 99% Vitalitätswert 111 86%
 Befruchtung: -3%
 Eutergesundheitswert: 108 86%

Mastitis 97 61% fr. Fruchtbk.stör. 105 70% Zysten 104 68% Milchfieber 108 41%

Exterieur:
 Töchter 20 Rahmen 101 Bemuskelung 105 Fundament 100 Euter 123 87% Euterreinheit 106

Phänotyp Töchter:

Milch: HD
 100. Tg -
 1. La -
 2. La -
 3. La -

Abkalbungen: E 981 1.1 3.4 64 3.1 3.1
 W 1520 1.0 3.2 0 - -

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 07.04.2021

Bulle: **MARES** LOM DE000951253103 HB-NR. 10 / 171980 geb.: 24.10.15

Genetische Bes. und Erbfehler:	K-Kas AA	B-Kas A1A2	ARF
ZLF	TPF	F2F	DWF
B2F	F5F	F4F	MSF

MANOR DE000815291917 2012 gGZW 114
 MW 106 FW 97 ND 119 EGW 103 FIT 112 VIW 108 DMG 111
 ZWM +495 ZWF ±0 ZWF% -0.24 ZWE +14 ZWE% -0.04

FABIANE DE000948427875 2013 GZW 112
 MW 117 FW 98 ND 100 EGW 98 FIT 97 VIW 102 DMG 112
 Kalb. 4 JL 3.8 M 10739 F 455 F% 4.24 E 383 E% 3.57

MANTON DE000942405989 2008 gGZW 104
 MW 108 FW 96 ND 101 EGW 89 FIT 96 VIW 105 DMG 109
 ZWM +553 ZWF +8 ZWF% -0.18 ZWE +15 ZWE% -0.05

RAPUNZEL DE000814151794 2008 GZW 104
 MW 93 FW 99 ND 117 EGW 113 FIT 115 VIW 96 DMG 96
 Kalb. 8 JL 295 M 9172 F 300 F% 3.27 E 305 E% 3.33

EVEREST DE000945582236 2010 gGZW 110
 MW 116 FW 103 ND 89 EGW 86 FIT 91 VIW 111 DMG 117
 ZWM +774 ZWF +26 ZWF% -0.07 ZWE +20 ZWE% -0.08

FATOBA DE000943733201 2009 GZW 100
 MW 104 FW 94 ND 100 EGW 99 FIT 96 VIW 98 DMG 108
 Kalb. 2 JL 305 M 9148 F 343 F% 3.75 E 324 E% 3.54

Bewertete Tiere: **30** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **88%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	106								
Bemuskelung	101								
Fundament	103								
Euter	110								
Kreuzhöhe	105 klein								groß
Körperlänge	99 kurz								lang
Hüftbreite	111 schmal								breit
Rumpftiefe	112 seicht								tief
Beckenneigung	114 eben								abfallend
Sprg.winkelung	100 steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	85 voll								trocken
Fessel	117 durchtrittig								steil
Trachten	114 niedrig								hoch
Voreuterlänge	120 kurz								lang
Schenkeulerlänge	98 kurz								lang
Voreuteraufhängung	112 locker								fest
Zentralband	119 nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	100 tief								hoch
Strichlänge	102 kurz								lang
Strichdicke	107 dünn								dick
Strichplatzierung vorne	102 außen								innen
Strichplatzierung hinten	99 außen								innen
Strichstellung hinten	97 nach außen								nach innen
Euterreinheit	107 Nebenstriche								reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 40% rot 27% dunkelrot
 60% gedeckt 40% gefleckt
Augenflecken: 37% beidseitig 17% einseitig

Besamungsstation: Marktredwitz



Samenverfügbarkeit: Bulle tot, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 127 85% (+13)**

Milch: **Milchwert:** 124 94% (+9)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+1225	+33	-0.19	+36	-0.08	DE/AT/CZ 62
					Bayern 62
					Bad.-Württ. 0
					DE sonstige 0
					Österreich 0
					Tschechien 0
					Internat. ges. 62
1. Lakt.	62	4.7	53		
2. Lakt.	-				
3. Lakt.	-				

Fleisch: **Fleischwert:** 101 89% (+2)
 Nettozunahme 106 91% Ausschlachtung 93 83% Handelsklasse 107 88%

Fitness und Funktion: **Fitness:** 106 85% (+4)

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
112 74%	91 89%	98 87%	110 87%	105 90%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert		
96	pat 98	mat 111	102	
74%	93%	84%	80%	
Befruchtung: ±0%				
Eutergesundheitswert: 111 88%				
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber	
113 60%	102 70%	105 68%	102 50%	

Exterieur:
 Töchter 30 Rahmen 106 Bemuskelung 101 Fundament 103 Euter 110 88% Euterreinheit 107

Phänotyp Töchter:

Milch:							HD
100. Tg	46	2759	4.19	116	3.24	89	8429
1. La	1	7830	3.98	312	3.42	268	9930
2. La							-
3. La							-
Abkalbungen:	E	13	%ptH	%pTg	72	%mtH	%mTg
	W	231	2.6	1.7	1		4.1

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 07.04.2021

Bulle: **MEERHOF Pp*** LOM DE000951465128 HB-NR. 10 / 173293 geb.: 14.03.16

Genetische Bes. und Erbfehler:	K-Kas AA	B-Kas A2A2	ARF
ZLF	TPF	F2F	DWF
B2F	F5F	F4F	MSF

MAHANGO Pp* DE000948097266 2013 gGZW 126
 MW 118 FW 111 ND 106 EGW 106 FIT 105 VIW 97 DMG 94
 ZWM +909 ZWF +33 ZWF% -0.06 ZWE +22 ZWE% -0.12

EMILA DE000946387007 2011 gGZW 109
 MW 107 FW 109 ND 102 EGW 94 FIT 98 VIW 107 DMG 98
 Kalb. 7 JL 6.8 M 9040 F 378 F% 4.18 E 326 E% 3.6

MUNGO Pp DE000945382782 2010 gGZW 105
 MW 112 FW 78 ND 99 EGW 109 FIT 103 VIW 91 DMG 86
 ZWM +715 ZWF +21 ZWF% -0.10 ZWE +14 ZWE% -0.13

FALTER DE000944042437 2010 gGZW 112
 MW 102 FW 124 ND 108 EGW 109 FIT 102 VIW 78 DMG 95
 Kalb. 7 JL 8 M 8381 F 357 F% 4.26 E 302 E% 3.6

VANSTEIN DE000934586859 2000 gGZW 107
 MW 105 FW 111 ND 99 EGW 93 FIT 97 VIW 101 DMG 94
 ZWM +36 ZWF +8 ZWF% +0.09 ZWE +5 ZWE% +0.05

EITEL DE000943170364 2008 GZW 100
 MW 103 FW 100 ND 97 EGW 94 FIT 95 VIW 105 DMG 104
 Kalb. 1 JL 305 M 7338 F 326 F% 4.45 E 272 E% 3.71

Bewertete Tiere: **37** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **89%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	110								
Bemuskelung	118								
Fundament	103								
Euter	107								
Kreuzhöhe	105 klein								groß
Körperlänge	117 kurz								lang
Hüftbreite	113 schmal								breit
Rumpftiefe	113 seicht								tief
Beckenneigung	104 eben								abfallend
Sprg.winkelung	109 steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	98 voll								trocken
Fessel	101 durchtrittig								steil
Trachten	111 niedrig								hoch
Voreuterlänge	107 kurz								lang
Schenkeulerlänge	102 kurz								lang
Voreuteraufhängung	109 locker								fest
Zentralband	89 nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	106 tief								hoch
Strichlänge	97 kurz								lang
Strichdicke	107 dünn								dick
Strichplatzierung vorne	92 außen								innen
Strichplatzierung hinten	95 außen								innen
Strichstellung hinten	99 nach außen								nach innen
Euterreinheit	104 Nebenstriche								reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 47% rot 26% dunkelrot
 59% gedeckt 32% gefleckt
Augenflecken: 32% beidseitig 18% einseitig

Besamungsstation: Bayern-Genetik
 Bauer Wasserburg



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert:** gGZW 127 85% (-1)

Milch: **Milchwert:** 121 93% (+3)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+886	+37	±0.00	+25	-0.08	DE/AT/CZ 56
					Bayern 56
					Bad.-Württ. 0
					DE sonstige 0
					Österreich 0
					Tschechien 0
					Internat. ges. 56
1. Lakt.	56	2.4	49		
2. Lakt.	-				
3. Lakt.	-				

Fleisch: **Fleischwert:** 118 92% (-1)
 Nettozunahme 125 94% Ausschlachtung 114 85% Handelsklasse 109 92%

Fitness und Funktion: **Fitness:** 101 85% (-6)

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
104 74%	103 86%	102 85%	100 86%	102 89%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert		
93	pat mat			
75%	104 105	114		
	98% 85%	91%		
Befruchtung: +1%				
Eutergesundheitswert: 98 88%				
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber	
91 61%	101 71%	92 68%	102 48%	

Exterieur:
 Töchter Rahmen Bemuskelung Fundament Euter Euterreinheit
 37 110 118 103 107 89% 104

Phänotyp Töchter:
Milch: HD
 100. Tg 19 2490 4.08 102 3.27 82 8388
 1. La -
 2. La -
 3. La -
Abkalbungen: E %ptH %pTg %mtH %mTg
 W 595 4.5 3.1 76 2.6
 942 2.0 4.5 0 -

Nachkommen geprüfter Vererber ZWS – Datum: 07.04.2021

Bulle: **WATERLOO** LOM DE000951743002 HB-NR. 10 / 862025 geb.: 23.01.16 ET

Genetische Bes. und Erbfehler:	MSC	K-Kas AA	B-Kas A2A2
ARF	ZLF	TPF	F2F
DWF	B2F	F5F	F4F

WATNION DE000666090264 2011 gGZW 112
 MW 113 FW 98 ND 105 EGW 120 FIT 101 VIW 98 DMG 93
 ZWM +521 ZWF +15 ZWF% -0.08 ZWE +21 ZWE% +0.03

GRACISA DE000947682741 2012 gGZW 117
 MW 110 FW 97 ND 119 EGW 92 FIT 111 VIW 112 DMG 112
 Kalb. 6 JL 5.7 M 12216 F 468 F% 3.83 E 418 E% 3.42

WATNOX DE000938662295 2005 gGZW 106
 MW 103 FW 105 ND 107 EGW 114 FIT 102 VIW 91 DMG 102
 ZWM -86 ZWF +4 ZWF% +0.09 ZWE +5 ZWE% +0.11

Solara DE000663468891 2009 GZW 105
 MW 108 FW 105 ND 106 EGW 101 FIT 94 VIW 95 DMG 97
 Kalb. 2 JL 305 M 8416 F 356 F% 4.23 E 291 E% 3.46

MANTON DE000942405989 2008 gGZW 104
 MW 108 FW 96 ND 101 EGW 89 FIT 96 VIW 105 DMG 109
 ZWM +553 ZWF +8 ZWF% -0.18 ZWE +15 ZWE% -0.05

GRACIS DE000939533378 2005 GZW 103
 MW 101 FW 96 ND 110 EGW 93 FIT 105 VIW 104 DMG 103
 Kalb. 4 JL 3.9 M 11552 F 512 F% 4.43 E 382 E% 3.3

Bewertete Tiere: **51** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **90%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	100								
Bemuskelung	94								
Fundament	105								
Euter	116								
Kreuzhöhe	105 klein								groß
Körperlänge	102 kurz								lang
Hüftbreite	92 schmal								breit
Rumpftiefe	90 seicht								tief
Beckenneigung	92 eben								abfallend
Sprg.winkelung	106 steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	112 voll								trocken
Fessel	93 durchtrittig								steil
Trachten	107 niedrig								hoch
Voreuterlänge	111 kurz								lang
Schenkeulerlänge	104 kurz								lang
Voreuteraufhängung	102 locker								fest
Zentralband	113 nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	109 tief								hoch
Strichlänge	100 kurz								lang
Strichdicke	94 dünn								dick
Strichplatzierung vorne	118 außen								innen
Strichplatzierung hinten	102 außen								innen
Strichstellung hinten	100 nach außen								nach innen
Euterreinheit	88 Nebenstriche								reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 56% dunkelrot 28% rot
 46% gedeckt 40% gefleckt
Augenflecken: 24% beidseitig 20% einseitig



Besamungsstation: Neustadt/Aisch
 EUROgenetik

Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert:** gGZW 126 86% (+10)

Milch: **Milchwert:** 124 95% (+8)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+1384	+38	-0.21	+31	-0.20	DE/AT/CZ 77
					Bayern 77
					Bad.-Württ. 0
					DE sonstige 0
					Österreich 0
					Tschechien 0
					Internat. ges. 77

Fleisch: **Fleischwert:** 102 91% (±0)
 Nettozunahme 98 92% Ausschlachtung 102 86% Handelsklasse 104 90%

Fitness und Funktion: **Fitness:** 106 85% (+3)

Nutzungsdauer 115 74% Persistenz 99 91% Leistungssteig. 116 89% Zellzahl 109 89% Melkbarkeit 100 91%

Fruchtbarkeitswert 92 74% Kalbeverlauf 102 94% Vitalitätswert 100 85% 106 82%

Befruchtung: -1%
 Eutergesundheitswert: 109 89%
 Mastitis 101 54% fr. Fruchtbk.stör. 93 70% Zysten 96 66% Milchfieber 98 54%

Exterieur:
 Töchter 51 Rahmen 100 Bemuskelung 94 Fundament 105 Euter 116 90% Euterreinheit 88

Phänotyp Töchter:
Milch: 100. Tg 55 2744 4.21 116 3.15 86 8188
 1. La -
 2. La -
 3. La -

Abkalbungen: E 14 %ptH 7.1 %mtH 2.2 %mTg 4.6
 W 320 1.9 2.5 0 - -

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 07.04.2021

Bulle: **HAPPYEND** LOM DE000950851258 HB-NR. 10 / 852954 geb.: 01.07.16

Genetische Bes. und Erbfehler:	K-Kas AB	B-Kas A2A2	ARF
ZLF	TPF	F2F	DWF
B2F	F5F	F4F	MSF

HURLY DE000947424346 2012 gGZW 125
MW 112 FW 113 ND 108 EGW 105 FIT 111 VIW 113 DMG 82
ZWM +797 ZWF +11 ZWF% -0.26 ZWE +23 ZWE% -0.06

GRANADA DE000948669700 2014 GZW 118
MW 121 FW 88 ND 111 EGW 105 FIT 106 VIW 95 DMG 103
Kalb. 5 JL 4.3 M 10835 F 510 F% 4.7 E 394 E% 3.63

HULKOR DE000939373401 2005 gGZW 107
MW 104 FW 109 ND 102 EGW 116 FIT 101 VIW 102 DMG 96
ZWM +343 ZWF ±0 ZWF% -0.17 ZWE +9 ZWE% -0.03

AFRA DE000941366054 2007 GZW 110
MW 106 FW 108 ND 106 EGW 93 FIT 102 VIW 99 DMG 84
Kalb. 7 JL 7.7 M 9447 F 379 F% 4.01 E 343 E% 3.64

ZAUBER DE000940777732 2006 gGZW 115
MW 110 FW 97 ND 102 EGW 104 FIT 108 VIW 98 DMG 105
ZWM +110 ZWF +30 ZWF% +0.32 ZWE +4 ZWE% ±0.00

GRAZIE DE000974598025 2010 GZW 103
MW 110 FW 89 ND 108 EGW 97 FIT 99 VIW 93 DMG 109
Kalb. 6 JL 5.4 M 8509 F 394 F% 4.63 E 334 E% 3.92

Bewertete Tiere: **37** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
Sicherheit Zuchtwert Euter: **87%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	112									
Bemuskelung	92									
Fundament	115									
Euter	111									
Kreuzhöhe	113 klein									groß
Körperlänge	112 kurz									lang
Hüftbreite	104 schmal									breit
Rumpftiefe	108 seicht									tief
Beckenneigung	92 eben									abfallend
Sprg.winkelung	93 steil									säbelbeinig
Sprg.ausprägung	109 voll									trocken
Fessel	110 durchtrittig									steil
Trachten	110 niedrig									hoch
Voreuterlänge	102 kurz									lang
Schenkeleuterlänge	94 kurz									lang
Voreuteraufhängung	102 locker									fest
Zentralband	115 nicht ausgeprägt									stark ausgeprägt
Euterboden	110 tief									hoch
Strichlänge	109 kurz									lang
Strichdicke	93 dünn									dick
Strichplatzierung vorne	107 außen									innen
Strichplatzierung hinten	110 außen									innen
Strichstellung hinten	112 nach außen									nach innen
Euterreinheit	101 Nebenstriche									reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 46% dunkelrot 43% rot
86% gedeckt 11% gefleckt
Augenflecken: 30% beidseitig 19% einseitig

Besamungsstation: Neustadt/Aisch
Hohenzell, Oberösterreich EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert:** gGZW 125 86% (+5)

Milch: **Milchwert:** 120 92% (+2)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+631	+38	+0.14	+21	-0.02	DE/AT/CZ 69
					Bayern 66
					Bad.-Württ. 0
					DE sonstige 0
					Österreich 3
					Tschechien 0
					Internat. ges. 69
1. Lakt.	69	1.8	63		
2. Lakt.	-				
3. Lakt.	-				

Fleisch: **Fleischwert:** 103 99% (+4)
Nettozunahme 105 99% Ausschlachtung 105 99% Handelsklasse 97 98%

Fitness und Funktion: **Fitness:** 111 86% (±0)

Nutzungsdauer 109 74% Persistenz 105 85% Leistungssteig. 99 85% Zellzahl 100 85% Melkbarkeit 98 88%

Fruchtbarkeitswert 110 76% Kalbeverlauf 94 108 99 Vitalitätswert 96%
Befruchtung: ±0% Eutergesundheitswert: 105 87%

Mastitis 113 61% fr. Fruchtbk.stör. 103 71% Zysten 110 68% Milchfieber 113 48%

Exterieur: Töchter 37 Rahmen 112 Bemuskelung 92 Fundament 115 Euter 111 87% Euterreinheit 101

Phänotyp Töchter:

Milch: 100. Tg 5 2430 4.13 100 3.35 81 8902
1. La -
2. La -
3. La -

Abkalbungen: E 235 1.7 7.2 149 4.1 4.6
W 2837 1.9 4.7 0 - -

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 07.04.2021

19.04.2021

Vorschlagsliste Gezielte Paarung Fleckvieh
Genomische Jungvererber - April 2021 in alphabetischer Reihenfolge

Lfd	Genomische Zuchtwerte																				
1	Happytoo PP*	10 /	874327	gGZW	123	69%	MW	120	80%	P	103	68%	FW	98	FIT	112	74%	N	110	62%	104
			2019	+1	+3					M	106	77%	69%		EGW	111	75%				102
	06												95	Fp		FRW	104	61%			110
	Hattrick PP*	10 /	854183		+807	-0,03		+31	-0,05		+24			102	Kp	110	77%	VIW	108	68%	
	Manolo Pp*	10 /	856830										97	Km	102	69%					(108)
Züchter: Estelmann Hans u Maria				Ingolstadt				ZV				PAF									
2	Hardy	10 /	606689	gGZW	139	71%	MW	131	81%	P	102	68%	FW	105	FIT	116	76%	N	115	65%	109
			2019	+10	+7					M	116	78%	70%		EGW	116	77%				100
	A1												104	Fp		FRW	101	64%			100
	Hermelin	10 /	857697		+1314	-0,06		+49	-0,08		+38			102	Kp	118	79%	VIW	112	68%	
	Ruksi	10 /	170650										105	Km	107	72%					(103)
Züchter: Wagner Doris und Johann				Muenichreith-LaimbZV				NOE													
3	Hegel	10 /	866073	gGZW	134	72%	MW	127	82%	P	100	71%	FW	111	FIT	111	77%	N	102	66%	107
			2019	-2	-3					M	124	80%	70%		EGW	102	78%				99
	06	27 A5											115	Fp		FRW	118	65%			102
	Herkules	10 /	865556		+910	+0,06		+43	+0,01		+33			105	Kp	102	80%	VIW	103	69%	
	Sisyphus	10 /	180561										108	Km	105	71%					(100)
Züchter: Hainz Georg				Babensham				ZV				MÜ									
4	Henkelpott	10 /	871320	gGZW	138	76%	MW	127	85%	P	89	73%	FW	113	FIT	118	80%	N	111	70%	108
			2019	+5	+2					M	91	82%	74%		EGW	115	81%				103
	10	16											114	Fp		FRW	118	70%			112
	Hurly	10 /	177400		+1100	-0,01		+44	-0,07		+33			112	Kp	111	80%	VIW	107	70%	
	Herzschlag	10 /	606101										106	Km	108	74%					(106)
Züchter: Rehl Alois				Teisendorf				ZV				TS									
5	Hoeri	56 /	606706	gGZW	139	71%	MW	130	82%	P	104	67%	FW	108	FIT	121	74%	N	114	63%	104
			2019	+10	+10					M	97	78%	69%		EGW	107	77%				92
	A1												102	Fp		FRW	119	62%			113
	Hokuspokus	10 /	857432		+812	+0,22		+53	+0,04		+33			108	Kp	118	76%	VIW	113	65%	
	Ruksi	10 /	170650										107	Km	105	68%					(99)
Züchter: Höritzauer Anton				Sankt Peter in der AIZV				NOE													
6	Immunity P*S	10 /	881149	gGZW	142	72%	MW	137	83%	P	105	71%	FW	109	FIT	112	76%	N	116	64%	105
			2020	+9	+8					M	99	79%	72%		EGW	113	78%				101
	10	16											110	Fp		FRW	96	64%			101
	Irregut P*S	10 /	190509		+1024	+0,25		+64	+0,07		+42			104	Kp	99	77%	VIW	106	66%	
	Wobbler	10 /	851361										108	Km	113	70%					(109)
Züchter: Birnbaum E. u. W. GbR				Lichtenau				ZV				FRA									
7	Mac	10 /	862670	gGZW	137	76%	MW	124	85%	P	117	75%	FW	116	FIT	118	80%	N	116	70%	94
			2018	+10	+9					M	100	82%	74%		EGW	109	81%				94
	06												107	Fp	-2	FRW	107	69%			109
	Macbeth	10 /	189675		+1077	-0,18		+29	-0,01		+36			120	Kp	111	95%	VIW	109	80%	
	Herzogstand	10 /	192922										108	Km	101	76%					(106)
Züchter: Betz Peter				Parsberg				ZV				SAD									

Genomische Zuchtwerte																	
8	Maifire PP*	10 /	167840	gGZW	126 71 %	MW	119 81 %	P	104 68 %	FW	101	FIT	115 75 %	N	117 65 %	112	
			2019		+1 +3			M	96 78 %		71 %	EGW	123 77 %			109	
	09 C7										103	Fp		FRW	96 63 %	112	
	Majestaet PP*	10 /	862413		+849	-0,04	+31	-0,07	+23		99	Kp	107 78 %	VIW	99 69 %	131	
Manolo Pp*	10 /	856830								102	Km	110 71 %			(100)		
Züchter:		Mai Stefanie			Sonnefeld			ZV		BT							
9	Malboss Pp*	10 /	167833	gGZW	135 71 %	MW	121 81 %	P	103 69 %	FW	103	FIT	128 76 %	N	124 65 %	108	
			2019		+10 +6			M	103 79 %		73 %	EGW	122 77 %			96	
	09 C7										95	Fp		FRW	121 64 %	112	
	Malaga Pp*	10 /	427060		+721	-0,02	+28	+0,05	+30		109	Kp	112 78 %	VIW	94 69 %	119	
Hugoboss	10 /	606193								100	Km	113 72 %			(100)		
Züchter:		Loehrlein Willi GdbR			Stadelhofen			ZV		BT							
10	Medwed Pp*	10 /	606684	gGZW	135 70 %	MW	122 80 %	P	109 68 %	FW	114	FIT	119 75 %	N	116 64 %	104	
			2019		-1 +3			M	107 78 %		67 %	EGW	110 76 %			101	
	A1 02 17										119	Fp		FRW	113 63 %	116	
	Mysterium Pp*	10 /	606474		+1244	-0,24	+30	-0,15	+30		108	Kp	94 78 %	VIW	103 69 %	122	
Herzschlag	10 /	606101								109	Km	106 71 %			(100)		
Züchter:		Janker Alois			Hofstetten-Grünau			ZV		NOE							
11	Memory PP*	10 /	174081	gGZW	131 70 %	MW	123 80 %	P	106 66 %	FW	109	FIT	111 75 %	N	118 64 %	111	
			2019		+2 -2			M	114 77 %		71 %	EGW	103 76 %			106	
	06										113	Fp		FRW	102 63 %	111	
	Majestaet PP*	10 /	862413		+1155	-0,12	+36	-0,13	+28		103	Kp	114 78 %	VIW	101 68 %	116	
Manolo Pp*	10 /	856830								106	Km	107 71 %			(106)		
Züchter:		Birnbaum E. u. W. GbR			Lichtenau			ZV		FRA							
12	Sandiego	10 /	854377	gGZW	138 76 %	MW	120 86 %	P	102 75 %	FW	104	FIT	129 80 %	N	127 70 %	94	
			2018		+9 +5			M	115 83 %		73 %	EGW	118 81 %			99	
	09										97	Fp	-4	FRW	115 70 %	111	
	Sisyphus	10 /	180561		+827	-0,06	+29	-0,04	+26		102	Kp	115 94 %	VIW	117 78 %	121	
Manigo	10 /	162572								107	Km	114 75 %			(101)		
Züchter:		Lehr-u.Versuchszentrum			Utting			ZV		WM							
Genomische Zuchtwerte																	
13	Volaris PP*	10 /	854420	gGZW	134 75 %	MW	118 85 %	P	103 74 %	FW	108	FIT	122 80 %	N	118 69 %	106	
			2018		+13 +10			M	103 83 %		72 %	EGW	110 81 %			102	
	03										115	Fp		FRW	113 69 %	105	
	Votary P*S	10 /	172966		+943	-0,15	+26	-0,11	+23		104	Kp	102 87 %	VIW	120 71 %	103	
Vollgas P*S	10 /	200000								103	Km	114 74 %			(92)		
Züchter:		Zauner Martin			Münzkirchen			ZV		FIH							
14	Wasmeier	10 /	862650	gGZW	139 76 %	MW	119 85 %	P	109 74 %	FW	108	FIT	130 80 %	N	127 70 %	115	
			2018		+16 +8			M	114 82 %		74 %	EGW	120 81 %			96	
	06										106	Fp	-2	FRW	120 69 %	111	
	Wendlinger	10 /	172997		+1224	-0,24	+29	-0,20	+25		107	Kp	106 95 %	VIW	101 81 %	111	
Raldi	10 /	198645								104	Km	112 76 %			(104)		
Züchter:		Mosandl GbR			Dietfurt			ZV		SAD							
15	Wildmoser	10 /	866075	gGZW	136 70 %	MW	122 81 %	P	105 69 %	FW	109	FIT	122 74 %	N	118 63 %	100	
			2020		+3 +3			M	106 78 %		68 %	EGW	104 76 %			112	
	10 16										107	Fp		FRW	116 62 %	120	
	Wildjoch	10 /	854085		+917	-0,08	+30	-0,03	+29		108	Kp	129 76 %	VIW	121 64 %	105	
Macht	10 /	171611								106	Km	108 67 %			(108)		
Züchter:		Fuerstenberger Susanne			Reichertsheim			ZV		MÜ							
16	Wilfried	10 /	173955	gGZW	135 69 %	MW	126 80 %	P	93 68 %	FW	106	FIT	116 74 %	N	116 63 %	107	
			2019		+10 +8			M	122 77 %		65 %	EGW	109 75 %			101	
	10										108	Fp		FRW	112 61 %	110	
	Walbert	10 /	173447		+831	+0,08	+41	+0,02	+31		107	Kp	115 76 %	VIW	108 62 %	117	
Hainau	10 /	175825								100	Km	109 66 %			(104)		
Züchter:		Ernst Franz-Josef			Sinmbach			ZV		NDB							
17	Wilhelm	10 /	167851	gGZW	136 71 %	MW	119 80 %	P	119 68 %	FW	111	FIT	122 76 %	N	115 65 %	99	
			2019		+4 +6			M	118 78 %		72 %	EGW	115 77 %			94	
	09 C7										115	Fp		FRW	109 65 %	107	
	Weissensee	10 /	606416		+904	-0,15	+24	-0,04	+28		108	Kp	118 80 %	VIW	113 69 %	125	
Reumut	10 /	850712								105	Km	105 72 %			(102)		
Züchter:		Nickl Ludwig GdbR			Speichersdorf			ZV		BT							

Genomische Zuchtwerte																						
18	Winehouse	10 /	174008	gGZW	139	71 %	MW	134	81 %	P	98	69 %	FW	107	FIT	109	76 %	N	113	65 %	105	
			2019		+9	+4				M	120	79 %		69 %	EGW	106	77 %					96
	10													110	Fp		FRW	102	64 %			105
	Wodonga	10 /	190912		+1122	+0,14		+58	+0,00		+40			103	Kp	104	78 %	VIW	104	69 %		111
	Herzschlag	10 /	606101										105	Km	109	71 %						(104)
Züchter:		Waldhoer Franz-Xaver			Postmuenster			ZV		NDB												
19	Wunderino	10 /	606677	gGZW	143	72 %	MW	125	81 %	P	107	71 %	FW	113	FIT	129	78 %	N	118	67 %	101	
			2019		+7	+5				M	104	80 %		73 %	EGW	126	79 %					102
	A4													110	Fp		FRW	121	67 %			99
	Weissensee	10 /	606416		+694	+0,14		+40	+0,07		+30			114	Kp	105	81 %	VIW	103	72 %		116
	Reumut	10 /	850712										106	Km	109	74 %						(95)
Züchter:		Gaugl Josef			Waldbach-Mönichw			ZV		RSTM												

115
MEIRELLI DE000942764337 2008
 GZW 113 MW 115 FW 97 ND 103 ZZ 104 FIT 101 DMG 116
 ZWM +333 ZWF +15 ZWF% +0.02 ZWE +23 ZWE% +0.16

MEIRIM DE000934741893 2001
 GZW 109 MW 100 FW 91 ND 129 ZZ 113 FIT 122 DMG
 ZWM -123 ZWF -2 ZWF% +0.05 ZWE ±0 ZWE% +0.07

SAMBIA DE000938748248 2004
 GZW 108 MW 111 FW 101 ND 100 ZZ 93 FIT 97 DMG
 Kalb. 5 JL 5.8 M 8282 F 374 F% 4.51 E 307 E% 3.7

TENNE DE000936911625 2003
 99
 GZW 112 MW 109 FW 91 ND 118 ZZ 106 FIT 118 DMG 107
 Kalb. 9 JL 9.3 M 7879 F 339 F% 4.31 E 270 E% 3.43

MORAL DE000917450824 1995
 GZW 104 MW 91 FW 100 ND 118 ZZ 112 FIT 122 DMG
 ZWM -280 ZWF -6 ZWF% +0.09 ZWE -13 ZWE% -0.06
TINA DE000912652436 1996

Bewertete Tiere: **22** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **65%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	107							
Bemuskelung	100							
Fundament	100							
Euter	108							
Kreuzhöhe	108 klein							groß
Körperlänge	112 kurz							lang
Hüftbreite	99 schmal							breit
Rumpftiefe	99 seicht							tief
Beckenneigung	95 eben							abfallend
Sprg.winkelung	113 steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	116 voll							trocken
Fessel	85 durchtrittig							steil
Trachten	113 niedrig							hoch
Voreuterlänge	96 kurz							lang
Schenkeleuterlänge	92 kurz							lang
Voreuteraufhängung	105 locker							fest
Zentralband	101 nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	111 tief							hoch
Strichlänge	102 kurz							lang
Strichdicke	95 dünn							dick
Strichplatzierung vorne	101 außen							innen
Strichplatzierung hinten	101 außen							innen
Strichstellung hinten	91 nach außen							nach innen
Euterreinheit	93 Nebenstriche							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Samenverfügbarkeit:

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: GZW 119 68% (.)

Milch: Milchwert: 113 68% (.)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+322	+12	-0.03	+18	+0.10	
					DE & AT 30
					Bayern 30
					Bad.-Württ. 0
1. Lakt.	30	3.4	19		DE sonstige 0
2. Lakt.					Österreich 0
3. Lakt.					Internat. ges. 30

Fleisch: Fleischwert: 111 79% (+3)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
107 82%	113 63%	106 77%

Fitness und Funktion: Fitness: 110 50% (.)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
110 41%	107 68%	107 58%	106 72%
Fruchtbarkeit	Kalbeverlauf	Totgeburtenrate	
mat	pat	mat	pat
105	85	109	89
28%	80%	45%	64%
			101
Befruchtung: +3%			

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
22	107	100	100	108	93

Phänotyp Töchter:

Milch:							HD
100. Tg	14	1814	4.05	74	3.49	63	6189
1. La	1	4152	4.26	177	4.01	167	6407
2. La							
3. La							

Abkalbungen:	E	%ptH	%pTg	%mtH	%mTg
	52	27.0	7.7	51	9.8
	W	289	9.4	6.6	0

Genetische Bes. und Erbfehler:	K-Kas AB	B-Kas A1A1	ARF
SMF	SDF	WEF	B2F

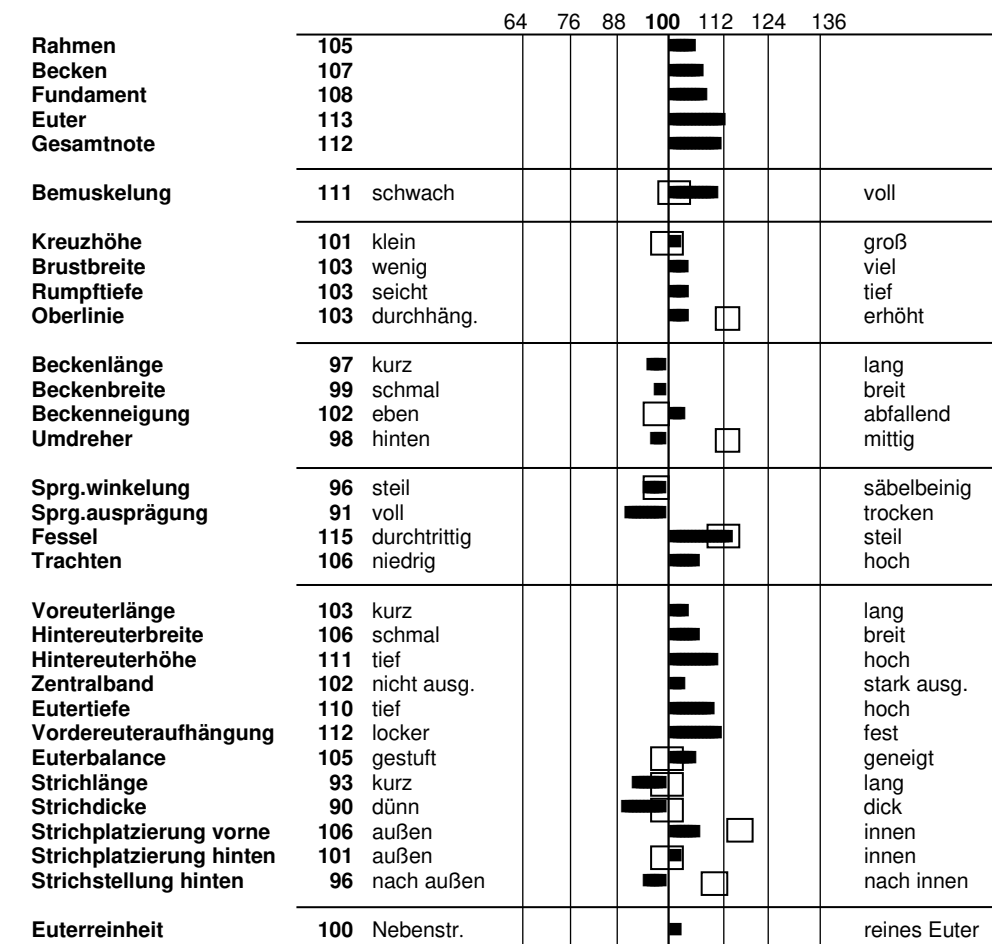
VANPARI DE000944346439 2010 gGZW 131
 MW 119 FW 99 ND 104 EGW 105 FIT 108 VIW 111 DMG 97
 ZWM +524 ZWF +33 ZWF% +0.14 ZWE +23 ZWE% +0.05

HELLO DE000943517183 2008 GZW 108
 MW 99 FW 103 ND 111 EGW 113 FIT 114 VIW 105 DMG 85
 Kalb. 9 JL 9.7 M 7545 F 278 F% 3.68 E 269 E% 3.56

HUXOY AT000812100272 2004 gGZW 111
 MW 106 FW 96 ND 101 EGW 106 FIT 104 VIT 94 DMG 104
 ZWM +686 ZWF +1 ZWF% -0.35 ZWE +15 ZWE% -0.11

BORA DE000943506804 2009 GZW 134
 MW 129 FW 99 ND 100 EGW 92 FIT 101 VIW 98 DMG 112
 Kalb. 5 JL 4.9 M 11897 F 485 F% 4.08 E 471 E% 3.96

Bewertete Tiere: **23**
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **86%** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale



erwünschter Bereich

Mängel gelegentlich:

Mängel häufig:

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 139 83% (+19)

Milch: Milchwert: 121 91% (+9)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+547	+31	+0.10	+27	+0.09	48
1. Lakt.	48	2.6	34		DE & AT 48
2. Lakt.	-				Bayern 37
3. Lakt.	-				Bad.-Württ. 9
					DE sonstige 2
					Österreich 0
					Internat. ges. 48

Fleisch: Fleischwert: 106 79% (-5)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
109 83%	106 69%	106 75%

Fitness und Funktion: Fitness: 118 80% (+3)

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
111 69%	105 81%	109 79%	110 83%	96 85%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert		
115	pat mat	109		
67%	94 109	89%		
	96% 82%			
Befruchtung: +2%				
Eutergesundheitswert: 110 84%				
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber	
101 50%	109 62%	109 60%	102 39%	

Exterieur: Töchter : 23

Rahmen	Becken	Fundament	Euter	Euterreinheit	Gesamtnote
105	107	108	113	100	112 89%

Phänotyp Töchter:

Milch:							HD
100. Tg	11	2667	4.26	114	3.50	93	8992
1. La							-
2. La							-
3. La							-
Abkalbungen:	E	216	3.2	4.7	60	1.7	5.0
	W	840	2.8	4.4	0	.	.

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 07.04.2021

Genetische Bes. und Erbfehler:	K-Kas BB	B-Kas A2A2	ARF
SMF	SDF	WEF	B2F

JAMES DE000948335345 2013 gGZW 120
 MW 102 FW 102 ND 121 EGW 108 FIT 120 VIW 104 DMG 102
 ZWM +96 ZWF +6 ZWF% +0.02 ZWE ±0 ZWE% -0.04

SUSI DE000946866830 2012 GZW 129
 MW 121 FW 96 ND 111 EGW 105 FIT 107 VIW 97 DMG 105
 Kalb. 6 JL 5.7 M 9300 F 418 F% 4.5 E 362 E% 3.89

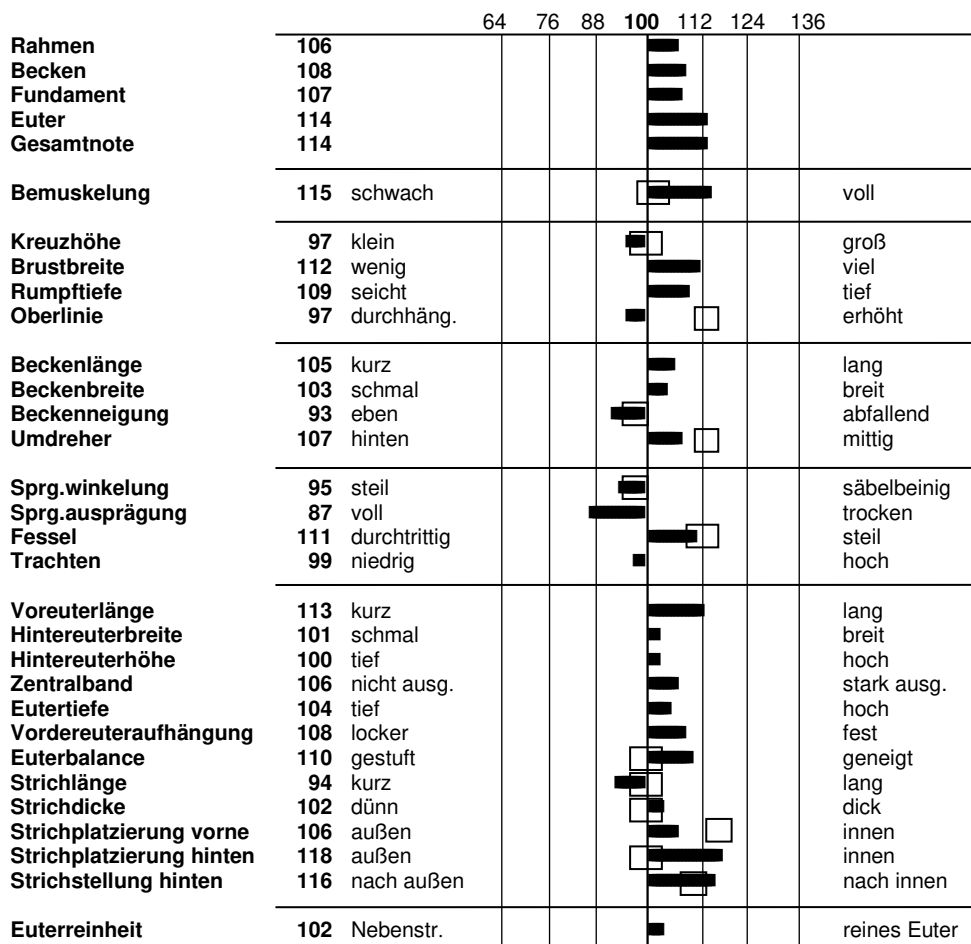
JAGUAR DE000944196602 2009 gGZW 105
 MW 99 FW 104 ND 106 EGW 109 FIT 107 VIW 101 DMG 103
 ZWM -292 ZWF -5 ZWF% +0.10 ZWE -1 ZWE% +0.13

SELINA DE000940348949 2007 GZW 122
 MW 113 FW 98 ND 107 EGW 93 FIT 107 VIW 107 DMG 105
 Kalb. 4 JL 8.5 M 11095 F 472 F% 4.25 E 432 E% 3.89

HURAY DE000935830301 2002 gGZW 121
 MW 114 FW 98 ND 104 EGW 94 FIT 103 VIW 93 DMG 98
 ZWM +738 ZWF +19 ZWF% -0.14 ZWE +22 ZWE% -0.06

SYBILLE DE000945096073 2010 GZW 132
 MW 125 FW 95 ND 110 EGW 110 FIT 106 VIW 99 DMG 110
 Kalb. 5 JL 6.2 M 12240 F 486 F% 3.97 E 423 E% 3.45

Bewertete Tiere: **43**
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **89%** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale



Mängel gelegentlich: überh.Schwanzans.

Mängel häufig:

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 127 85% (+3)

Milch: Milchwert: 114 93% (-1)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+577	+25	+0.01	+17	-0.05	
					DE & AT 65
					Bayern 61
					Bad.-Württ. 3
1. Lakt.	65	3.0	62		DE sonstige 1
2. Lakt.	-				Österreich 0
3. Lakt.	-				Internat. ges. 65

Fleisch: Fleischwert: 99 77% (+2)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
99 82%	99 60%	96 76%

Fitness und Funktion: Fitness: 113 81% (-5)

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
121 69%	104 84%	113 83%	108 85%	106 88%
Fruchtbarkeitswert		Kalbeverlauf		Vitalitätswert
103		pat mat		102
68%		93% 80%		84%
Befruchtung: +4%				
Eutergesundheitswert: 106 86%				
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber	
94 49%	102 63%	99 60%	99 39%	

Exterieur: Töchter : 43

Rahmen	Becken	Fundament	Euter	Euterreinheit	Gesamtnote
106	108	107	114	102	114 91%

Phänotyp Töchter:

Milch:	100. Tg	28	2391	4.32	103	3.40	81	HD
	1. La							8068
	2. La							-
	3. La							-
Abkalbungen: E			%ptH	%pTg		%mtH	%mTg	
	106	2.8	4.7	92	12.9			
W	283	2.5	7.7	0	.	.	.	

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 07.04.2021

19.04.2021

Vorschlagsliste Gezielte Paarung
Genomische Jungvererber - April 2021

Name	KB	GZW	MW	ZWM	FW	FIT	EGW	ND	Kp	FBW	Km	Ra	Bc	Fu	Eu	ER	Vater
HBNr	B2	Si%	Si%	ZWF	ZWF	Si%	Si%	MB	P	VIW		GN					Mvater
G'jahr	B3	+/-	+/-	ZWE	ZWE							gen.Bes.					
Amun 346335 2019	02	138 68 +12	130 77 +1	+1209 +44 +40	-0,07 -0,04	106 55	104 69	110 97	112 101	104 98	90 103	99 108	98 110	110 118	(101)		Amorie lfeeling
Justus 435423 2018	27	137 70 +13	122 80 +5	+952 +32 +29	-0,10 -0,06	97 63	117 71	107 103	114 107	112 109	110 109	110 112	102 101	101 114	(102)		Jurassic Huvi
Vomp 346860 2019	18	136 70 +13	127 79 +7	+765 +46 +31	+0,17 +0,05	103 58	107 71	105 111	109 100	91 105	100 106	109 109	109 104	104 107	(100)		Volker Verdi
Amsterdam 346950 2020	18	136 68 +5	125 78 -1	+683 +35 +33	+0,08 +0,10	98 55	111 70	108 97	111 113	101 108	98 101	104 106	101 109	109 110	(102)		Ajax Vanpari
Finale 346820 2019	18	136 69 +14	125 79 +7	+1280 +34 +36	-0,23 -0,12	100 58	110 71	105 106	113 107	104 108	99 101	104 110	99 111	111 113	(107)		Figaro Anibal
Vorstand 356920 2019	02	136 69 +8	125 79 +2	+1024 +38 +33	-0,06 -0,05	102 56	112 71	102 113	104 115	104 106	110 103	107 106	95 103	103 110	(97)		Vorsprung Honorius
Antonius 346900 2019	18	136 68 +12	121 78 +3	+1036 +31 +28	-0,14 -0,11	97 52	116 70	109 115	113 110	99 105	107 109	109 109	97 110	110 111	(104)		Angelo Juventus
Purley 346690 2018	18	136 74 +12	121 83 +2	+840 +37 +25	+0,02 -0,07	97 61	118 76	114 105	111 101	98 105	115 101	105 106	102 106	106 107	(101)		Purpro Harley
Pisco 346770 2019	18	135 72 +7	125 82 +0	+1200 +33 +36	-0,19 -0,09	102 58	109 73	114 106	108 116	98 96	97 99	101 108	96 108	108 112	(102)		Piero Husold
Vollmacht 346910 2019	18	135 70 +8	123 80 +1	+1107 +39 +29	-0,09 -0,13	99 56	111 72	105 105	113 118	103 90	103 107	116 116	109 111	111 114	(103)		Vollmilch Temtation

Name	KB	GZW	MW	ZWM	FW	FIT	EGW	ND	Kp	FBW	Km	Ra	Bc	Fu	Eu	ER	Vater	
HBNr	B2	Si%	Si%	ZWF	ZWF	Si%	Si%	MB	P	VIW		GN					Mvater	
G'jahr	B3	+/-	+/-	ZWE	ZWE							gen.Bes.						
Pirol	18	134	127	+1335		96	104	110	106	113	96	104	111	113	106	112	(107)	Pisa
346530		72	82	+39	-0,19	56	72	96	89	110			113					Volvo
2018		+20	+14	+39	-0,11													
Vaclav	18	134	120	+873		100	114	116	111	105	100	106	103	100	103	109	(102)	Vaduz
346670		71	81	+29	-0,09	56	72	108	110	109			108					Hacker
2018		+9	+3	+27	-0,05													

Genomische Jungvererber - hornlos

Name	KB	GZW	MW	ZWM	FW	FIT	EGW	ND	Kp	FBW	Km	Ra	Bc	Fu	Eu	ER	Vater	
HBNr	B2	Si%	Si%	ZWF	ZWF	Si%	Si%	MB	P	VIW		GN					Mvater	
G'jahr	B3	+/-	+/-	ZWE	ZWE							gen.Bes.						
Daim Pp*	02	137	123	+886		98	116	105	107	99	110	104	103	105	109	108	(100)	David Pp*
346365		69	78	+34	-0,04	55	70	110	109	123			108					Vanpari
2019		+12	+4	+30	-0,02													
Dave Pp*	18	131	127	+867		100	101	100	99	97	98	102	107	106	113	107	(99)	David Pp*
346940		69	78	+43	+0,07	56	71	108	105	108			110					Vasir
2019		+8	+1	+34	+0,03													

19.04.21

Genomische Jungvererber für Gezielte Paarung - April 2021

Holsteins

Nr	Name HBNr ISO	GJ	gGZW Si%	MW Si%	ZWM		RZN Si%	RZS Si%	RZ Gesund Si%	RZR Si%	RZKd RZKm	Exterieur					Vater Mu-Vater
					ZWF	ZWFP						RZE	Mty	Kö	Fun	Eut	
1	Foreman 10/ 823268 DE 14 06051280	2020	171 80%	158 73%	+1886 +96 +0,19 +72 +0,07		127 66%	104 76%	122 70%	116 52%	111 120	132 70%	106	110	118	123	Freemax Rubicon
2	Freestyle 10/ 298571 NL 574590532	2019	166 80%	143 73%	+1411 +70 +0,13 +55 +0,06		122 66%	120 75%	136 70%	109 52%	109 111	136 70%	107	111	119	128	Gywer RDC Born P RDC
3	Migel 10/ 811642 De 03 61614595	2019	162 80%	142 73%	+2146 +62 -0,19 +57 -0,13		127 66%	122 75%	132 69%	113 52%	106 122	121 69%	101	119	111	110	Milktime Rubi-Asp
4	Clapton 10/ 769401 DE 07 70954740	2020	162 80%	138 73%	+1382 +57 +0,03 +50 +0,02		126 66%	125 75%	128 69%	117 52%	103 119	138 70%	115	99	121	131	VH Crown Cameron
5	Augustus P 10/ 298581 NL 840442679	2019	160 80%	142 73%	+1570 +62 -0,01 +56 +0,01		120 66%	125 75%	125 70%	109 51%	109 107	139 70%	107	109	129	125	Solitaire P Silky
6	Louis P 10/ 298591 NL 725590505	2019	158 80%	150 73%	+2344 +66 -0,26 +72 -0,08		117 66%	103 75%	117 70%	112 52%	117 115	124 70%	110	108	120	111	Gywer RDC Handy