



# Zuchtwertschätzung April 2022

---

SACHGEBIET L2.3T – ARBEITSGRUPPE RINDERZUCHT

---

# Besamungsverein Neustadt a. d. Aisch (BVN)

---

NACHKOMMEN GEPRÜFTE BULLEN

Bulle: **WOMBAT** LOM DE000952729613 HB-NR. 10 / 865562 geb.: 09.03.17 ET

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

  

WOBBLER DE000946673832 2011 gGZW 124 MW 112 FW 106 FIT 113 ND 114 EGW 113 DMG 101 VIW 106 ZWM +749 ZWF +10 ZWF% -0.24 ZWE +22 ZWE% -0.05	WATNOX DE000938662295 2005 gGZW 104 MW 101 FW 104 FIT 101 ND 106 EGW 113 DMG 102 VIW 91 ZWM -166 ZWF +1 ZWF% +0.10 ZWE +3 ZWE% +0.11
RILA DE000950065843 2015 gGZW 122 MW 126 FW 98 FIT 101 ND 104 EGW 108 DMG 106 VIW 93 ZWM 9642 ZWF 374 ZWF% 3.88 ZWE 293 ZWE% 3.04	SINDI DE000941277398 2007 GZW 105 MW 100 FW 98 FIT 110 ND 105 EGW 107 DMG 91 VIW 110 Kalb. 6 JL 5.7 M 9109 F 343 F% 3.76 E 332 E% 3.64
	MELCHIOR DE000945893915 2011 gGZW 108 MW 118 FW 97 FIT 89 ND 94 EGW 99 DMG 111 VIW 95 ZWM +621 ZWF +25 ZWF% -0.02 ZWE +28 ZWE% +0.07
	RINNISE DE000947410957 2012 gGZW 110 MW 106 FW 95 FIT 109 ND 111 EGW 105 DMG 107 VIW 100 Kalb. 4 JL 3.3 M 10756 F 435 F% 4.05 E 406 E% 3.77

Bewertete Tiere: **67** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **92%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	122							
Bemuskelung	95							
Fundament	105							
Euter	106							
Kreuzhöhe	121	klein						groß
Körperlänge	119	kurz						lang
Hüftbreite	115	schmal						breit
Rumpftiefe	118	seicht						tief
Beckenneigung	107	eben						abfallend
Sprg.winkelung	107	steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	104	voll						trocken
Fessel	96	durchtrittig						steil
Trachten	105	niedrig						hoch
Voreuterlänge	108	kurz						lang
Schenkeleuterlänge	100	kurz						lang
Voreuteraufhängung	98	locker						fest
Zentralband	99	nicht ausgeprägt						stark ausgeprägt
Euterboden	99	tief						hoch
Strichlänge	92	kurz						lang
Strichdicke	92	dünn						dick
Strichplatzierung vorne	124	außen						innen
Strichplatzierung hinten	116	außen						innen
Strichstellung hinten	109	nach außen						nach innen
Euterreinheit	96	Nebenstriche						reines Euter

□ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:	34% rot	27% dunkelgelb
	43% gefleckt	39% gedeckt
Augenflecken:	24% beidseitig	6% einseitig

Besamungsstation: Hohenzell, Oberösterreich  
Hohenzell, Oberösterreich EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 137 88% (+4)**

Milch:	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	120 95% (+4)
	+1235	+20	-0.34	+35	-0.09	DE/AT/CZ	96
						Bayern	28
						Bad.-Württ.	0
						DE sonstige	3
						Österreich	65
						Tschechien	0
						Internat. ges.	96

Fleisch:	Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse	Fleischwert:	111 95% (-1)
	119 95%	105 96%	106 93%		

Fitness und Funktion:	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	Fitness:	121 86% (±0)
	114 74%	104 93%	117 90%	118 91%	103 85%		

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
	pat mat	
115	106 109	102
76%	96% 87%	94%

Befruchtung: ±0% Melkverhalten: 99 77%  
Leistungssteigerung: 106 76%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
118 62%	102 73%	106 69%	103 57%

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	67	122	95	105	106 92%	96

Phänotyp Töchter:

Milch:	100. Tg	54	2744	3.95	108	3.18	87	8731
	1. La							-
	2. La							-
	3. La							-

Abkalbungen:	E	35	2.9	32	9.4
	W	80	2.5	0	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 05.04.2022

# Wombat 10/865562



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

ETOSCHA DE000948786057 2013 gGZW 129  
MW 108 FW 123 FIT 116 ND 103 EGW 116 DMG 92 VIW 104  
ZWM +481 ZWF +5 ZWF% -0.18 ZWE +17 ZWE% ±0.00

EVEREST DE000945582236 2010 gGZW 107  
MW 114 FW 102 FIT 90 ND 87 EGW 86 DMG 117 VIW 111  
ZWM +678 ZWF +24 ZWF% -0.05 ZWE +18 ZWE% -0.07

MINA DE000944599972 2010 gGZW 106  
MW 99 FW 112 FIT 104 ND 105 EGW 103 DMG 94 VIW 104  
Kalb. 6 JL 5.6 M 8640 F 339 F% 3.92 E 310 E% 3.59

WABAN AT000806062819 2012 gGZW 131  
MW 118 FW 96 FIT 119 ND 111 EGW 126 DMG 105 VIW 102  
ZWM +723 ZWF +23 ZWF% -0.08 ZWE +30 ZWE% +0.04

NAPOLI DE000950291983 2015 gGZW 128  
MW 124 FW 99 FIT 112 ND 111 EGW 109 DMG 95 VIW 106  
ZWM 12643 ZWF 552 ZWF% 4.36 ZWE 438 ZWE% 3.47

NICOLA DE000946527112 2012 GZW 107  
MW 110 FW 101 FIT 100 ND 105 EGW 97 DMG 97 VIW 97  
Kalb. 6 JL 6.1 M 11547 F 521 F% 4.51 E 408 E% 3.53

Bewertete Tiere: **144** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **94%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	87							
Bemuskelung	99							
Fundament	114							
Euter	119							
Kreuzhöhe	85	klein						groß
Körperlänge	95	kurz						lang
Hüftbreite	98	schmal						breit
Rumpftiefe	88	seicht						tief
Beckenneigung	94	eben						abfallend
Sprg.winkelung	92	steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	91	voll						trocken
Fessel	117	durchtrittig						steil
Trachten	111	niedrig						hoch
Voreuterlänge	100	kurz						lang
Schenkeleuterlänge	95	kurz						lang
Voreuteraufhängung	111	locker						fest
Zentralband	113	nicht ausgeprägt						stark ausgeprägt
Euterboden	113	tief						hoch
Strichlänge	90	kurz						lang
Strichdicke	100	dünn						dick
Strichplatzierung vorne	110	außen						innen
Strichplatzierung hinten	100	außen						innen
Strichstellung hinten	101	nach außen						nach innen
Euterreinheit	104	Nebenstriche						reines Euter

☐ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

**Farbbeschreibung:** 39% rot 36% dunkelgelb  
40% gefleckt 30% gedeckt  
**Augenflecken:** 27% beidseitig 15% einseitig



**Besamungsstation:** Neustadt/Aisch  
Rinderunion Baden-Württemberg Hohenzell, Oberösterreich  
Rinderzucht Tirol EUROgenetik

**Samenverfügbarkeit:** Samen frei verfügbar

**Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 134 92% (±0)**

<b>Milch:</b>					<b>Milchwert:</b> 120 97% (-2)
Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+833	+47	+0.13	+16	-0.15	DE/AT/CZ 395
					Bayern 238
					Bad.-Württ. 96
					DE sonstige 4
					Österreich 38
					Tschechien 19
					Internat. ges. 395

<b>Fleisch:</b>				<b>Fleischwert:</b> 109 99% (±0)
Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse		
102 99%	105 98%	112 99%		

<b>Fitness und Funktion:</b>						<b>Fitness:</b> 117 91% (±0)
Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert		
114 78%	102 97%	115 95%	116 94%	109 97%		

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf		Melkbarkeit
	pat	mat	
108	108	102	93
83%	99%	95%	96%

Befruchtung: -1% Melkverhalten: 91 81%  
Leistungssteigerung: 91 77%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
114 65%	106 81%	98 74%	108 74%

<b>Exterieur:</b>	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	144	87	99	114	119 94%	104

**Phänotyp Töchter:**

<b>Milch:</b>								HD
100. Tg	94	2828	4.41	125	3.26	92	9272	
1. La	1	9466	3.82	362	3.49	331	10158	
2. La							-	
3. La							-	

<b>Abkalbungen:</b> E	933	%ptH 2.4	%pTg 3.7	386	%mtH 1.0	%mTg 4.6
W	2731	1.9	3.6	0	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 05.04.2022

Exklusiv 10/862360



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

HUGOBOSS AT000629905428 2015 gGZW 119 MW 120 FW 96 FIT 101 ND 104 EGW 102 DMG 116 VIW 97 ZWM +1034 ZWF +37 ZWF% -0.06 ZWE +22 ZWE% -0.16	HUTERA DE000941688886 2007 gGZW 113 MW 121 FW 108 FIT 87 ND 90 EGW 92 DMG 99 VIW 89 ZWM +759 ZWF +37 ZWF% +0.06 ZWE +26 ZWE% -0.01
AMICELI DE000949238115 2014 GZW 127 MW 114 FW 111 FIT 114 ND 125 EGW 123 DMG 90 VIW 111 ZWM 9725 ZWF 343 ZWF% 3.53 ZWE 357 ZWE% 3.67	ERLE AT000059982222 2013 GZW 110 MW 114 FW 94 FIT 97 ND 103 EGW 101 DMG 127 VIW 97 Kalb. 7 JL 305 M 8859 F 399 F% 4.5 E 276 E% 3.12
	MANIGO DE000943304203 2008 gGZW 119 MW 106 FW 102 FIT 116 ND 113 EGW 126 DMG 86 VIW 116 ZWM +249 ZWF +2 ZWF% -0.11 ZWE +15 ZWE% +0.07
	ALPENVE AT000609491119 2012 gGZW 118 MW 111 FW 106 FIT 107 ND 110 EGW 117 DMG 102 VIW 102 Kalb. 3 JL 2.2 M 8129 F 293 F% 3.61 E 306 E% 3.76

Bewertete Tiere: **34** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **90%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	99							
Bemuskelung	85							
Fundament	118							
Euter	116							
Kreuzhöhe	100	klein						groß
Körperlänge	96	kurz						lang
Hüftbreite	93	schmal						breit
Rumpftiefe	99	seicht						tief
Beckenneigung	112	eben						abfallend
Sprg.winkelung	84	steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	104	voll						trocken
Fessel	123	durchtrittig						steil
Trachten	114	niedrig						hoch
Voreuterlänge	111	kurz						lang
Schenkeulerlänge	112	kurz						lang
Voreuteraufhängung	101	locker						fest
Zentralband	113	nicht ausgeprägt						stark ausgeprägt
Euterboden	105	tief						hoch
Strichlänge	79	kurz						lang
Strichdicke	89	dünn						dick
Strichplatzierung vorne	106	außen						innen
Strichplatzierung hinten	105	außen						innen
Strichstellung hinten	115	nach außen						nach innen
Euterreinheit	102	Nebenstriche						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:	61% rot	27% dunkelrot
	33% gefleckt	30% gescheckt
Augenflecken:	15% einseitig	12% beidseitig



Besamungsstation: Neustadt/Aisch  
Hohenzell, Oberösterreich EUROgenetik

Samenverfügbarkeit: Samen nicht verfügbar

**Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 131 85% (+1)**

<b>Milch:</b>	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	<b>Milchwert:</b>	124	92%	(-2)
	+1415	+34	-0.27	+35	-0.16	DE/AT/CZ	42		
						Bayern	26		
						Bad.-Württ.	0		
						DE sonstige	1		
						Österreich	15		
						Tschechien	0		
						Internat. ges.	42		

<b>Fleisch:</b>	Nettozunahme	Ausschlachtung	<b>Fleischwert:</b>	102	96%	(+1)
	95 97%	110 95%	Handelsklasse	96	95%	

<b>Fitness und Funktion:</b>	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	<b>Fitness:</b>	111	85%	(+1)
	122 74%	104 89%	120 86%	117 88%	Vitalitätswert	107	91%	

Fruchtbarkeitswert	91	75%	Kalbeverlauf	pat	mat	Melkbarkeit	107
				98	97		90%
				98%	85%		

Befruchtung: ±0% Melkverhalten: 108 71%  
Leistungssteigerung: 112 77%

Mastitis	103	60%	fr. Fruchtbk.stör.	100	70%	Zysten	103	68%	Milchfieber	107	44%
----------	-----	-----	--------------------	-----	-----	--------	-----	-----	-------------	-----	-----

<b>Exterieur:</b>	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit	
	34	99	85	118	116	90%	102

**Phänotyp Töchter:**

<b>Milch:</b>	100. Tg	8	2821	3.53	100	3.21	91	9250
	1. La							-
	2. La							-
	3. La							-

<b>Abkalbungen:</b>	E	178	2.8	2.3	48	2.1
	W	741	1.5	2.9	0	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 05.04.2022

# Happyday 10/854087



Bulle: **PERCUSSION** LOM DE000952427815 HB-NR. 10 / 862399 geb.: 26.05.17

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

PERON DE000945920022 2011 gGZW 116 MW 110 FW 99 FIT 110 ND 116 EGW 107 DMG 101 VIW 94 ZWM +570 ZWF +19 ZWF% -0.05 ZWE +10 ZWE% -0.12	PEPSI DE000936877792 2003 gGZW 107 MW 114 FW 105 FIT 89 ND 98 EGW 92 DMG 102 VIW 80 ZWM +857 ZWF +28 ZWF% -0.09 ZWE +16 ZWE% -0.16
RISC DE000949888920 2015 gGZW 114 MW 110 FW 97 FIT 107 ND 110 EGW 109 DMG 109 VIW 109 ZWM 5755 ZWF 248 ZWF% 4.31 ZWE 229 ZWE% 3.98	IMPRESSIO DE000942684556 2009 gGZW 107 MW 108 FW 90 FIT 104 ND 111 EGW 97 DMG 103 VIW 99 ZWM -112 ZWF +9 ZWF% +0.17 ZWE +13 ZWE% +0.22
	ROMA DE000945122397 2010 GZW 102 MW 102 FW 105 FIT 95 ND 97 EGW 104 DMG 101 VIW 109 Kalb. 7 JL 6.5 M 10294 F 435 F% 4.22 E 399 E% 3.87

Bewertete Tiere: **27** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **88%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	96							
Bemuskelung	91							
Fundament	107							
Euter	103							
Kreuzhöhe	97	klein						groß
Körperlänge	98	kurz						lang
Hüftbreite	88	schmal						breit
Rumpftiefe	101	seicht						tief
Beckenneigung	92	eben						abfallend
Sprg.winkelung	115	steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	112	voll						trocken
Fessel	103	durchtrittig						steil
Trachten	100	niedrig						hoch
Voreuterlänge	104	kurz						lang
Schenkeleuterlänge	114	kurz						lang
Voreuteraufhängung	103	locker						fest
Zentralband	94	nicht ausgeprägt						stark ausgeprägt
Euterboden	102	tief						hoch
Strichlänge	120	kurz						lang
Strichdicke	112	dünn						dick
Strichplatzierung vorne	91	außen						innen
Strichplatzierung hinten	89	außen						innen
Strichstellung hinten	85	nach außen						nach innen
Euterreinheit	98	Nebenstriche						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:  
häufiger:

Farbbeschreibung:	42% dunkelrot	38% rot
	58% gedeckt	38% gefleckt
Augenflecken:	27% einseitig	15% beidseitig



Besamungsstation: Neustadt/Aisch  
Marktrechwitz EUROgenetik

Samenverfügbarkeit: Samen nicht verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 130 84% (+1)

Milch:	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	121	92%	(-1)
	+658	+30	+0.03	+29	+0.07	DE/AT/CZ	43		
						Anzahl Töchter			
						Bayern	43		
						Bad.-Württ.	0		
						DE sonstige	0		
						Österreich	0		
						Tschechien	0		
						Internat. ges.	43		

Fleisch:	Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse	Fleischwert:	102	90%	(+2)
	95 92%	109 85%	98 90%				

Fitness und Funktion:	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	Fitness:	116	85%	(±0)
	120 73%	112 89%	107 86%	111 88%	101 81%				

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
105	pat mat	104
74%	94% 83%	90%

Befruchtung: -4% Melkverhalten: 100 67%  
Leistungssteigerung: 109 76%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
121 59%	93 69%	108 67%	101 44%

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	27	96	91	107	103 88%	98

Phänotyp Töchter:	Milch:	100. Tg	19	2560	4.23	108	3.35	86	8355
		1. La							-
		2. La							-
		3. La							-

Abkalbungen:	E	23	%pH	%pTg	55	%mH	%mTg
	W	290	1.4	5.8	0	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber ZWS - Datum: 05.04.2022

Bulle: **MIRSANGUAT** LOM DE000952297345 HB-NR. 10 / 862262 geb.: 14.01.17

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

MIR DE000947324864 2012 gGZW 124 MW 103 FW 108 FIT 123 ND 115 EGW 130 DMG 82 VIW 105 ZWM +12 ZWF -2 ZWF% -0.03 ZWE +10 ZWE% +0.12	MANIGO DE000943304203 2008 gGZW 119 MW 106 FW 102 FIT 116 ND 113 EGW 126 DMG 86 VIW 116 ZWM +249 ZWF +2 ZWF% -0.11 ZWE +15 ZWE% +0.07
1098 DE000949676903 2014 gGZW 122 MW 123 FW 105 FIT 100 ND 106 EGW 100 DMG 104 VIW 96 ZWM 11539 ZWF 509 ZWF% 4.41 ZWE 447 ZWE% 3.87	GILREIF DE000943250109 2009 GZW 111 MW 106 FW 108 FIT 103 ND 103 EGW 116 DMG 104 VIW 94 Kalb. 4 JL 4.8 M 9864 F 403 F% 4.09 E 351 E% 3.56
	EMPATHIE DE000944117876 2010 gGZW 109 MW 105 FW 98 FIT 107 ND 105 EGW 100 DMG 104 VIW 99 ZWM +378 ZWF -4 ZWF% -0.23 ZWE +14 ZWE% +0.01
	994 DE000946528834 2012 GZW 129 MW 127 FW 96 FIT 109 ND 112 EGW 104 DMG 107 VIW 103 Kalb. 4 JL 6.6 M 11613 F 573 F% 4.93 E 448 E% 3.86

Bewertete Tiere: **60** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **91%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	115								
Bemuskelung	109								
Fundament	105								
Euter	102								
Kreuzhöhe	115	klein							groß
Körperlänge	118	kurz							lang
Hüftbreite	109	schmal							breit
Rumpftiefe	111	seicht							tief
Beckenneigung	101	eben							abfallend
Sprg.winkelung	94	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	92	voll							trocken
Fessel	101	durchtrittig							steil
Trachten	125	niedrig							hoch
Voreuterlänge	100	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	92	kurz							lang
Voreuteraufhängung	102	locker							fest
Zentralband	95	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	109	tief							hoch
Strichlänge	90	kurz							lang
Strichdicke	91	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	90	außen							innen
Strichplatzierung hinten	87	außen							innen
Strichstellung hinten	103	nach außen							nach innen
Euterreinheit	104	Nebenstriche							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:	47% dunkelrot	27% dunkelgelb
	53% gedeckt	39% gefleckt
Augenflecken:	20% einseitig	15% beidseitig



Besamungsstation: Neustadt/Aisch  
Marktrechwitz EUROGenetik

Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 132 87% (+1)

Milch:	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	115	96%	(±0)
	+658	+16	-0.13	+27	+0.04	DE/AT/CZ	94		
						Bayern	94		
						Bad.-Württ.	0		
						DE sonstige	0		
						Österreich	0		
						Tschechien	0		
						Internat. ges.	94		

Fleisch:	Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse	Fleischwert:	110	92%	(±0)
	118 93%	107 88%	103 90%				

Fitness und Funktion:	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	Fitness:	121	86%	(+1)
	115 75%	115 93%	127 90%	124 90%	100 83%				

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
	pat mat	
108	103 101	98
76%	95% 86%	92%

Befruchtung: +3% Melkverhalten: 101 70%  
Leistungssteigerung: 117 77%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
106 58%	104 72%	104 69%	104 56%

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	60	115	109	105	102 91%	104

Phänotyp Töchter:

Milch:	100. Tg	77	2613	4.07	106	3.23	85	8432
	1. La	11	7202	4.28	308	3.50	252	8661
	2. La							-
	3. La							-

Abkalbungen:	E	20	5.0	108	1.9	3.6
	W	378	1.4	5.0	8	

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 05.04.2022

# Mirsanguat 10/862262



Bulle: **ETHOS** LOM DE000952979287 HB-NR. 10 / 865571 geb.: 06.04.17 ET

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

ETOSCHA DE000948786057 2013 gGZW 129  
MW 108 FW 123 FIT 116 ND 103 EGW 116 DMG 92 VIW 104  
ZWM +481 ZWF +5 ZWVF -0.18 ZWE +17 ZWE% ±0.00

EVEREST DE000945582236 2010 gGZW 107  
MW 114 FW 102 FIT 90 ND 87 EGW 86 DMG 117 VIW 111  
ZWM +678 ZWF +24 ZWVF -0.05 ZWE +18 ZWE% -0.07

MINA DE000944599972 2010 gGZW 106  
MW 99 FW 112 FIT 104 ND 105 EGW 103 DMG 94 VIW 104  
Kalb. 6 JL 5.6 M 8640 F 339 F% 3.92 E 310 E% 3.59

WENDLINGER DE000947682611 2012 gGZW 114  
MW 114 FW 92 FIT 108 ND 106 EGW 105 DMG 111 VIW 101  
ZWM +761 ZWF +17 ZWVF -0.17 ZWE +14 ZWE% -0.15

PRIMAVERA DE000950221709 2015 gGZW 125  
MW 126 FW 94 FIT 107 ND 107 EGW 105 DMG 109 VIW 97  
ZWM 11053 ZWF 459 ZWVF 4.15 ZWE 382 ZWE% 3.46

0000869 DE000947630240 2012 GZW 110  
MW 114 FW 96 FIT 104 ND 99 EGW 104 DMG 96 VIW 97  
Kalb. 1 JL 58 M 1621 F 59 F% 3.66 E 49 E% 2.99

Bewertete Tiere: **204** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **95%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	118							
Bemuskelung	97							
Fundament	102							
Euter	110							
Kreuzhöhe	116	klein						groß
Körperlänge	122	kurz						lang
Hüftbreite	123	schmal						breit
Rumpftiefe	106	seicht						tief
Beckenneigung	117	eben						abfallend
Sprg.winkelung	106	steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	100	voll						trocken
Fessel	98	durchtrittig						steil
Trachten	105	niedrig						hoch
Voreuterlänge	97	kurz						lang
Schenkeleuterlänge	93	kurz						lang
Voreuteraufhängung	109	locker						fest
Zentralband	94	nicht ausgeprägt						stark ausgeprägt
Euterboden	121	tief						hoch
Strichlänge	88	kurz						lang
Strichdicke	104	dünn						dick
Strichplazierung vorne	117	außen						innen
Strichplazierung hinten	89	außen						innen
Strichstellung hinten	85	nach außen						nach innen
Euterreinheit	104	Nebenstriche						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

**Farbbeschreibung:** 41% dunkelrot 38% rot  
57% gedeckt 35% gefleckt  
**Augenflecken:** 31% beidseitig 19% einseitig



Besamungsstation: Neustadt/Aisch  
Marktrechwitz Hohenzell, Oberösterreich  
caRINDthia Kärnten EUROgenetik

Samenverfügbarkeit: Samenvorrat vorhanden

**Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 128 93% (+4)**

<b>Milch:</b>					<b>Milchwert:</b> 122 98% (+4)	
Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter	
+1411	+36	-0.24	+28	-0.23	DE/AT/CZ	485
					Bayern	207
					Bad.-Württ.	86
					DE sonstige	8
1. Lakt.	485	2.8	368		Österreich	184
2. Lakt.	-				Tschechien	0
3. Lakt.	-				Internat. ges.	485

<b>Fleisch:</b>			<b>Fleischwert:</b> 112 99% (+1)
Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse	
115 99%	112 99%	103 99%	

<b>Fitness und Funktion:</b>				<b>Fitness:</b> 104 91% (-1)
Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert
106 78%	113 97%	99 95%	100 94%	104 97%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf		Melkbarkeit
	pat	mat	
98	109	105	108
84%	99%	95%	97%

Befruchtung: +1% Melkverhalten: 105 85%  
Leistungssteigerung: 102 76%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
96 66%	95 81%	97 75%	110 79%

<b>Exterieur:</b>						
Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit	
204	118	97	102	110 95%	104	

**Phänotyp Töchter:**

<b>Milch:</b>							HD
100. Tg	186	2708	4.01	109	3.19	87	8883
1. La							-
2. La							-
3. La							-

<b>Abkalbungen:</b>	E	%ptH	%pTg	%mtH	%mTg
	646	2.9	4.5	305	1.9
	W	1395	1.7	3.8	0

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 05.04.2022

# Ethos 10/865571



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

MAHANGO Pp\* DE000948097266 2013 gGZW 121  
 MW 116 FW 110 FIT 102 ND 101 EGW 105 DMG 94 VIW 96  
 ZWM +791 ZWF +30 ZWF% -0.03 ZWE +18 ZWE% -0.11

MUNGO Pp DE000945382782 2010 gGZW 103  
 MW 110 FW 78 FIT 102 ND 97 EGW 109 DMG 86 VIW 91  
 ZWM +633 ZWF +18 ZWF% -0.09 ZWE +12 ZWE% -0.12

FALTER DE000944042437 2010 gGZW 106  
 MW 100 FW 122 FIT 98 ND 102 EGW 109 DMG 94 VIW 79  
 Kalb. 8 JL 8.8 M 7793 F 336 F% 4.31 E 282 E% 3.61

MERTIN DE000938895304 2004 gGZW 106  
 MW 108 FW 89 FIT 103 ND 98 EGW 112 DMG 105 VIW 104  
 ZWM +87 ZWF +19 ZWF% +0.18 ZWE +8 ZWE% +0.05

994 DE000946528834 2012 GZW 129  
 MW 127 FW 96 FIT 109 ND 112 EGW 104 DMG 107 VIW 103  
 ZWM 11613 ZWF 573 ZWF% 4.93 ZWE 448 ZWE% 3.86

1002 DE000944281358 2010 GZW 107  
 MW 107 FW 103 FIT 102 ND 104 EGW 90 DMG 96 VIW 101  
 Kalb. 2 JL - M - F - F% - E - E% -

Bewertete Tiere: **50** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **91%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	111							
Bemuskelung	105							
Fundament	110							
Euter	105							
Kreuzhöhe	112	klein						groß
Körperlänge	111	kurz						lang
Hüftbreite	99	schmal						breit
Rumpftiefe	108	seicht						tief
Beckenneigung	118	eben						abfallend
Sprg.winkelung	96	steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	95	voll						trocken
Fessel	112	durchtrittig						steil
Trachten	116	niedrig						hoch
Voreuterlänge	92	kurz						lang
Schenkeleuterlänge	90	kurz						lang
Voreuteraufhängung	107	locker						fest
Zentralband	107	nicht ausgeprägt						stark ausgeprägt
Euterboden	111	tief						hoch
Strichlänge	116	kurz						lang
Strichdicke	106	dünn						dick
Strichplatzierung vorne	96	außen						innen
Strichplatzierung hinten	94	außen						innen
Strichstellung hinten	91	nach außen						nach innen
Euterreinheit	104	Nebenstriche						reines Euter

☐ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:	42% dunkelrot	42% rot
	42% gefleckt	38% gescheckt
Augenflecken:	19% beidseitig	17% roter Kopf



Samenverfügbarkeit: Samen nicht verfügbar

**Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 125 87% (±0)**

**Milch:**

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	117	95%	(-3)
+599	+31	+0.07	+20	-0.01	DE/AT/CZ	80		
					Bayern	80		
					Bad.-Württ.	0		
					DE sonstige	0		
					Österreich	0		
					Tschechien	0		
					Internat. ges.	80		

**Töchter Probemelken Herden**

1. Lakt.	80	2.9	65
2. Lakt.	-	-	-
3. Lakt.	-	-	-

**Fleisch:**

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
95 97%	92 92%	90 95%

**Fleischwert:** 90 96% (-3)

**Fitness und Funktion:**

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert
118 75%	117 92%	115 89%	114 90%	98 89%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
107	pat mat	101
76%	105 109	92%
	97% 88%	

Befruchtung: -3%  
 Leistungssteigerung: 107 78%  
 Melkverhalten: 101 73%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
104 62%	103 72%	99 69%	101 52%

**Exterieur:**

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
50	111	105	110	105 91%	104

**Phänotyp Töchter:**

Milch:							HD
100. Tg	30	2460	4.33	106	3.28	81	8257
1. La							-
2. La							-
3. La							-

Abkalbungen:	E	223	2.3	6.7	121		
	W	835	1.3	5.2	0	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber ZWS – Datum: 05.04.2022

# Myhome 10/862403



Bulle: **MAJESTAET PP\*** LOM DE000952396899 HB-NR. 10 / 862413 geb.: 16.07.17

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

MAHANGO Pp* DE000948097266 2013 gGZW 121 MW 116 FW 110 FIT 102 ND 101 EGW 105 DMG 94 V/W 91 ZWM +791 ZWF +30 ZWF% -0.03 ZWE +18 ZWE% -0.11	MUNGO Pp DE000945382782 2010 gGZW 103 MW 110 FW 78 FIT 102 ND 97 EGW 109 DMG 86 V/W 91 ZWM +633 ZWF +18 ZWF% -0.09 ZWE +12 ZWE% -0.12	FALTER DE000944042437 2010 gGZW 106 MW 100 FW 122 FIT 98 ND 102 EGW 109 DMG 94 V/W 79 Kalb. 8 JL 8.8 M 7793 F 336 F% 4.31 E 282 E% 3.61
NICOL DE000950092337 2015 GZW 115 MW 111 FW 96 FIT 111 ND 110 EGW 110 DMG 92 V/W 112 ZWM 9714 ZWF 482 ZWF% 4.97 ZWE 352 ZWE% 3.62	VOTARY P*S DE000946894585 2012 gGZW 119 MW 111 FW 99 FIT 112 ND 106 EGW 112 DMG 95 V/W 110 ZWM +806 ZWF +19 ZWF% -0.16 ZWE +13 ZWE% -0.18	NATALIE DE000944500987 2009 GZW 102 MW 105 FW 101 FIT 97 ND 101 EGW 101 DMG 92 V/W 105 Kalb. 4 JL 4.6 M 10636 F 449 F% 4.22 E 376 E% 3.54

Bewertete Tiere: **111** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **93%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	110								
Bemuskelung	110								
Fundament	116								
Euter	115								
Kreuzhöhe	109	klein							groß
Körperlänge	112	kurz							lang
Hüftbreite	116	schmal							breit
Rumpftiefe	106	seicht							tief
Beckenneigung	117	eben							abfallend
Sprg.winkelung	92	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	97	voll							trocken
Fessel	119	durchtrittig							steil
Trachten	118	niedrig							hoch
Voreuterlänge	105	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	106	kurz							lang
Voreuteraufhängung	120	locker							fest
Zentralband	97	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	108	tief							hoch
Strichlänge	105	kurz							lang
Strichdicke	94	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	88	außen							innen
Strichplatzierung hinten	91	außen							innen
Strichstellung hinten	103	nach außen							nach innen
Euterreinheit	101	Nebenstriche							reines Euter

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:	43% rot	40% dunkelrot
	39% gefleckt	27% gedeckt
Augenflecken:	37% beidseitig	14% einseitig

erwünschter Bereich



Besamungsstation: Neustadt/Aisch  
Marktrechwitz EUROgenetik

Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 120 92% (-6)

Milch:					Milchwert:	113	97%	(-5)
Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter			
+704	+30	+0.01	+10	-0.17	DE/AT/CZ	283		
					Bayern	237		
					Bad.-Württ.	22		
					DE sonstige	5		
					Österreich	19		
					Tschechien	0		
					Internat. ges.	283		
1. Lakt.	283	2.0	203					
2. Lakt.	-							
3. Lakt.	-							

Fleisch:			Fleischwert:	100	99%	(-3)
Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse				
105 99%	93 98%	104 99%				

Fitness und Funktion:					Fitness:	112	91%	(-2)
Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert				
114 79%	100 96%	112 93%	108 93%	104 99%				

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf		Melkbarkeit
105	pat	mat	97
84%	110	114	96%
		99%	96%

Befruchtung: ±0% Melkverhalten: 103 79%  
Leistungssteigerung: 98 76%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
92 68%	103 81%	102 75%	106 68%

Exterieur:						
Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit	
111	110	110	116	115	93%	101

Phänotyp Töchter:

Milch:							HD
100. Tg	40	2832	4.21	119	3.25	92	9501
1. La							-
2. La							-
3. La							-

Abkalbungen:	E	3944	1.8	3.7	542	1.5	4.0
	W	11608	1.1	3.3	0	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 05.04.2022

# Majestaet 10/862413



# Besamungsverein Neustadt a. d. Aisch (BVN)

---

## GENOMISCHE JUNGVERERBER

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

WALKES Pp\* AT000818534568 2018 gGZW 136  
 MW 131 FW 101 FIT 115 ND 109 EGW 125 DMG 106 VIW 99  
 ZWM +1228 ZWF +45 ZWF% -0.07 ZWE +43 ZWE% -0.01

WABAN AT000806062819 2012 gGZW 131  
 MW 118 FW 96 FIT 119 ND 111 EGW 126 DMG 105 VIW 102  
 ZWM +723 ZWF +23 ZWF% -0.08 ZWE +30 ZWE% +0.04

PIGAS DE000951115883 2016 gGZW 119  
 MW 123 FW 103 FIT 95 ND 103 EGW 104 DMG 107 VIW 95  
 Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -

SISYPHUS DE000666439378 2015 gGZW 131  
 MW 113 FW 115 FIT 116 ND 106 EGW 110 DMG 123 VIW 107  
 ZWM +217 ZWF +29 ZWF% +0.24 ZWE +13 ZWE% +0.06

WAIANA AT000693499668 2019 gGZW 134  
 MW 116 FW 116 FIT 122 ND 116 EGW 115 DMG 104 VIW 109  
 ZWM - ZWF - ZWF% - ZWE - ZWE% -

WALLI AT000872678722 2013 GZW 110  
 MW 103 FW 106 FIT 110 ND 103 EGW 106 DMG 92 VIW 100  
 Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -

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

Rahmen	101								
Bemuskelung	106								
Fundament	105								
Euter	120								
Kreuzhöhe	104	klein							groß
Körperlänge	103	kurz							lang
Hüftbreite	98	schmal							breit
Rumpftiefe	92	seicht							tief
Beckenneigung	98	eben							abfallend
Sprg.winkelung	96	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	96	voll							trocken
Fessel	105	durchtrittig							steil
Trachten	101	niedrig							hoch
Voreuterlänge	92	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	91	kurz							lang
Voreuteraufhängung	114	locker							fest
Zentralband	101	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	122	tief							hoch
Strichlänge	98	kurz							lang
Strichdicke	80	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	97	außen							innen
Strichplatzierung hinten	98	außen							innen
Strichstellung hinten	109	nach außen							nach innen
Euterreinheit	95	Nebenstriche							reines Euter

□ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Hohenzell, Oberösterreich  
 Rinderzucht Tirol caRINDthia Kärnten  
 Rinderunion Baden-Württemberg Neustadt/Aisch

Samenverfügbarkeit: Samen nicht verfügbar

**Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 144 71% (+1)**

<b>Milch:</b>				<b>Milchwert:</b> 127 81% (+1)
Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)
+1197	+39	-0.12	+36	-0.07
				DE/AT/CZ
				Bayern
				Bad.-Württ.
				DE sonstige
				Österreich
				Tschechien
				Internat. ges.
1. Lakt.	-	-	-	-
2. Lakt.	-	-	-	-
3. Lakt.	-	-	-	-

<b>Fleisch:</b>			<b>Fleischwert:</b> 107 69% (-1)
Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse	
105 70%	107 69%	105 67%	

<b>Fitness und Funktion:</b>				<b>Fitness:</b> 129 76% (±0)
Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert
123 66%	104 72%	132 72%	130 78%	108 69%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf		Melkbarkeit
	pat	mat	
112	110	112	107
64%	78%	72%	80%

Befruchtung: -% Melkverhalten: 108 54%  
 Leistungssteigerung: 105 68%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
111 50%	106 58%	100 58%	- -

<b>Exterieur:</b>						
Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit	
-	101	106	105	120 76%	95	

**Phänotyp Töchter:**

<b>Milch:</b>					HD
100. Tg					-
1. La					-
2. La					-
3. La					-

		%ptH	%pTg	%mtH	%mTg
<b>Abkalbungen:</b> E	0	-	-	0	-
W	0	-	-	0	-

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 05.04.2022

# Wirbelwind 10/606807





# Mcfire 10/863180





# Herzpower 10/606803



# Besamungsstation Greifenberg (BSG)

---

NACHKOMMEN GEPRÜFTE BULLEN



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

HERZSCHLAG AT000303304428 2014 gGZW 117 MW 131 FW 108 FIT 79 ND 85 EGW 91 DMG 124 VIW 99 ZWM +1168 ZWF +60 ZWF% +0.12 ZWE +36 ZWE% -0.06	HUTERA DE000941688886 2007 gGZW 113 MW 121 FW 108 FIT 87 ND 90 EGW 92 DMG 99 VIW 89 ZWM +759 ZWF +37 ZWF% +0.06 ZWE +26 ZWE% -0.01
MUH AT000082106428 2014 gGZW 115 MW 105 FW 105 FIT 114 ND 107 EGW 109 DMG 93 VIW 113 ZWM 7372 ZWF 350 ZWF% 4.75 ZWE 265 ZWE% 3.59	LEONIE AT000246291222 2012 gGZW 108 MW 117 FW 102 FIT 85 ND 94 EGW 96 DMG 120 VIW 101 Kalb. 3 JL 305 M 8155 F 344 F% 4.22 E 271 E% 3.32
	VLAX DE000944468244 2010 gGZW 110 MW 105 FW 102 FIT 106 ND 96 EGW 108 DMG 107 VIW 109 ZWM -313 ZWF +9 ZWF% +0.28 ZWE +7 ZWE% +0.23
	MAUSI AT000274178819 2011 GZW 107 MW 105 FW 98 FIT 108 ND 105 EGW 95 DMG 94 VIW 108 Kalb. 4 JL 305 M 11753 F 466 F% 3.97 E 368 E% 3.13

Bewertete Tiere: **287** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **96%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	93								
Bemuskelung	101								
Fundament	103								
Euter	113								
Kreuzhöhe	91 klein								groß
Körperlänge	106 kurz								lang
Hüftbreite	94 schmal								breit
Rumpftiefe	98 seicht								tief
Beckenneigung	87 eben								abfallend
Sprg.winkelung	93 steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	95 voll								trocken
Fessel	102 durchtrittig								steil
Trachten	104 niedrig								hoch
Voreuterlänge	120 kurz								lang
Schenkeleuterlänge	106 kurz								lang
Voreuteraufhängung	111 locker								fest
Zentralband	104 nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	105 tief								hoch
Strichlänge	104 kurz								lang
Strichdicke	101 dünn								dick
Strichplatzierung vorne	100 außen								innen
Strichplatzierung hinten	106 außen								innen
Strichstellung hinten	104 nach außen								nach innen
Euterreinheit	104 Nebenstriche								reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:	54% dunkelrot	37% rot
	44% gedeckt	44% gefleckt
Augenflecken:	16% beidseitig	11% einseitig

Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

**Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 132 95% (+3)**

<b>Milch:</b>	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	121 99% (+1)
	+1047	+41	-0.03	+24	-0.14	DE/AT/CZ	766
						Anzahl Töchter	18
						Bayern	0
						Bad.-Württ.	0
						DE sonstige	1
						Österreich	747
						Tschechien	0
						Internat. ges.	766

<b>Fleisch:</b>	Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse	Fleischwert:	109 99% (±0)
	105 99%	105 99%	109 99%		

<b>Fitness und Funktion:</b>	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	Fitness:	110 94% (±0)
	104 85%	120 98%	112 97%	111 97%	112 97%		

Fruchtbarkeitswert	99	90%	Kalbeverlauf	pat	mat	Melkbarkeit	105
				110	102		99%
				99%	96%		

Befruchtung: +2% Melkverhalten: 108 91%  
Leistungssteigerung: 102 77%

Mastitis	106 80%	fr. Fruchtbk.stör.	100 89%	Zysten	101 86%	Milchfieber	118 89%
----------	---------	--------------------	---------	--------	---------	-------------	---------

<b>Exterieur:</b>	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	287	93	101	103	113 96%	104

<b>Phänotyp Töchter:</b>	Milch:	100. Tg	453	2811	4.01	113	3.15	89	HD
		1. La	126	7714	4.17	322	3.35	259	8853
		2. La							-
		3. La							-

<b>Abkalbungen:</b>	E	44	%pH 2.3	%pTg 2.3	22	%mTH	%mTg
	W	51		1.9	2		

Nachkommen geprüfter Vererber ZWS – Datum: 05.04.2022

# Herztakt 10/606321



Bulle: **WOIWODE** LOM AT000934843838 HB-NR. 10 / 606445 geb.: 26.11.17

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

WOBLER DE000946673832 2011 gGZW 124  
MW 112 FW 106 FIT 113 ND 114 EGW 113 DMG 101 VIW 106  
ZWM +749 ZWF +10 ZWF% -0.24 ZWE +22 ZWE% -0.05

WATNOX DE000938662295 2005 gGZW 104  
MW 101 FW 104 FIT 101 ND 106 EGW 113 DMG 102 VIW 91  
ZWM -166 ZWF +1 ZWF% +0.10 ZWE +3 ZWE% +0.11

SINDI DE000941277398 2007 GZW 105  
MW 100 FW 98 FIT 110 ND 105 EGW 107 DMG 91 VIW 110  
Kalb. 6 JL 5.7 M 9109 F 343 F% 3.76 E 332 E% 3.64

LAUSSA AT000711596529 2015 GZW 113  
MW 107 FW 88 FIT 119 ND 119 EGW 116 DMG 108 VIW 94  
ZWM 10183 ZWF 439 ZWF% 4.31 ZWE 344 ZWE% 3.38

RALDI DE000944108728 2009 gGZW 120  
MW 108 FW 87 FIT 122 ND 116 EGW 126 DMG 97 VIW 97  
ZWM +505 ZWF +10 ZWF% -0.13 ZWE +12 ZWE% -0.07

LIECHTENSTEIN AT000224771328 2013 GZW 104  
MW 90 FW 106 FIT 116 ND 112 EGW 118 DMG 103 VIW 101  
Kalb. 3 JL 305 M 9208 F 363 F% 3.94 E 302 E% 3.28

Bewertete Tiere: **23** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **88%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	107								
Bemuskelung	102								
Fundament	123								
Euter	120								
Kreuzhöhe	110	klein							groß
Körperlänge	105	kurz							lang
Hüftbreite	99	schmal							breit
Rumpftiefe	105	seicht							tief
Beckenneigung	100	eben							abfallend
Sprg.winkelung	99	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	112	voll							trocken
Fessel	112	durchtrittig							steil
Trachten	110	niedrig							hoch
Voreuterlänge	110	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	104	kurz							lang
Voreuteraufhängung	107	locker							fest
Zentralband	106	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	110	tief							hoch
Strichlänge	90	kurz							lang
Strichdicke	93	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	113	außen							innen
Strichplatzierung hinten	113	außen							innen
Strichstellung hinten	111	nach außen							nach innen
Euterreinheit	104	Nebenstriche							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:	39% dunkelrot	26% rot
	65% gefleckt	17% gedeckt
Augenflecken:	9% beidseitig	4% einseitig

Besamungsstation: Genostar, NÖ+Stmk  
CRV Deutschland Genostar, NÖ+Stmk



Samenverfügbarkeit: Samenvorrat vorhanden

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 130 85% (-2)

Milch:					Milchwert:	111	91%	(-4)
Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter			
+658	+12	-0.17	+18	-0.06	DE/AT/CZ	43		
					Bayern	13		
					Bad.-Württ.	1		
					DE sonstige	1		
1. Lakt.	43	1.4	38		Österreich	28		
2. Lakt.	-				Tschechien	0		
3. Lakt.	-				Internat. ges.	43		

Fleisch:			Fleischwert:	100	98%	(-1)
Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse				
91 99%	103 98%	102 98%				

Fitness und Funktion:				Fitness:	129	87%	(-1)
Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert			
129 76%	106 87%	118 85%	120 88%	104 98%			

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
	pat mat	
120	104	102
78%	99%	92%
		113
		91%

Befruchtung: +3% Melkverhalten: 107 70%  
Leistungssteigerung: 109 76%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
119 68%	113 73%	108 72%	108 41%

Exterieur:						
Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit	
23	107	102	123	120 88%	104	

Phänotyp Töchter:

Milch:							HD
100. Tg	3	3006	4.26	128	3.52	106	10210
1. La							-
2. La							-
3. La							-
Abkalbungen:	E	1749	2.3	4.6	48	4.2	4.2
	W	2557	1.2	3.8	0	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 05.04.2022

# Woiwode 10/606445



Bulle: **WORLD CUP** LOM DE000951373137 HB-NR. 10 / 180838 geb.: 06.06.16 ET

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

WERTVOLL AT000682079528 2014 gGZW 109 MW 119 FW 90 FIT 93 ND 95 EGW 96 DMG 120 VIW 90 ZWM +789 ZWF +35 ZWF% +0.02 ZWE +21 ZWE% -0.07	WILLIAMS DE000946627008 2012 gGZW 102 MW 104 FW 113 FIT 90 ND 96 EGW 90 DMG 111 VIW 94 ZWM +647 ZWF ±0 ZWF% -0.30 ZWE +9 ZWE% -0.16
LAMORE DE000949532703 2014 gGZW 122 MW 108 FW 99 FIT 120 ND 109 EGW 120 DMG 101 VIW 104 ZWM 8253 ZWF 333 ZWF% 4.03 ZWE 287 ZWE% 3.48	REXANA AT000105083122 2012 gGZW 95 MW 110 FW 80 FIT 89 ND 95 EGW 96 DMG 108 VIW 104 Kalb. 1 JL 305 M 9874 F 509 F% 5.15 E 364 E% 3.69
	WATT DE000945875179 2012 gGZW 121 MW 109 FW 114 FIT 109 ND 109 EGW 111 DMG 96 VIW 95 ZWM +636 ZWF +4 ZWF% -0.26 ZWE +20 ZWE% -0.03
	LARANA DE000947380096 2012 gGZW 106 MW 110 FW 96 FIT 97 ND 96 EGW 98 DMG 117 VIW 100 Kalb. 5 JL 4.5 M 9419 F 417 F% 4.42 E 310 E% 3.29

Bewertete Tiere: **507** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **98%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	106								
Bemuskelung	117								
Fundament	107								
Euter	111								
Kreuzhöhe	104	klein							groß
Körperlänge	109	kurz							lang
Hüftbreite	112	schmal							breit
Rumpftiefe	104	seicht							tief
Beckenneigung	111	eben							abfallend
Sprg.winkelung	96	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	88	voll							trocken
Fessel	109	durchtrittig							steil
Trachten	112	niedrig							hoch
Voreuterlänge	95	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	95	kurz							lang
Voreuteraufhängung	106	locker							fest
Zentralband	109	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	107	tief							hoch
Strichlänge	95	kurz							lang
Strichdicke	97	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	110	außen							innen
Strichplatzierung hinten	110	außen							innen
Strichstellung hinten	109	nach außen							nach innen
Euterreinheit	107	Nebenstriche							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:  
  
häufiger:

Farbbeschreibung:	41% rot	39% dunkelrot
	39% gefleckt	28% gedeckt
Augenflecken:	16% beidseitig	12% einseitig

Besamungsstation: Genostar, NÖ+Stmk  
Genostar, NÖ+Stmk

Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar (gesext w)

**Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 133 97% (+3)**

Milch:	Milchwert:	117	99%	(+2)
Milch +963	Fett (kg) +26	(%) -0.16	Eiweiß (kg) +23	(%) -0.13
				Anzahl Töchter
				DE/AT/CZ 1551
				Bayern 706
				Bad.-Württ. 24
				DE sonstige 30
1. Lakt.	1551	5.2	1058	Österreich 791
2. Lakt.	237	2.6		Tschechien 0
3. Lakt.	-			Internat. ges. 1551

Fleisch:	Fleischwert:	112	99%	(±0)
Nettozunahme 112 99%	Ausschlachtung 104 99%	Handelsklasse 112 99%		

Fitness und Funktion:	Fitness:	117	96%	(+3)
Nutzungsdauer 105 90%	Persistenz 113 99%	Zellzahl 114 99%	Eutergesundheitswert 114 98%	Vitalitätswert 100 98%

Fruchtbarkeitswert 115 94%	Kalbeverlauf pat 102 99%	mat 112 98%	Melkbarkeit 101 99%
----------------------------	--------------------------	-------------	---------------------

Befruchtung: ±0% Melkverhalten: 105 93%  
Leistungssteigerung: 115 88%

Mastitis 108 83%	fr. Fruchtbk.stör. 106 93%	Zysten 108 90%	Milchfieber 113 94%
------------------	----------------------------	----------------	---------------------

Exterieur:	Töchter 507	Rahmen 106	Bemuskelung 117	Fundament 107	Euter 111 98%	Euterreinheit 107
------------	-------------	------------	-----------------	---------------	---------------	-------------------

Phänotyp Töchter:	Milch:	100. Tg 1088	2744	4.04	111	3.18	87	HD 8848
		1. La 423	7701	4.11	317	3.42	264	8965
		2. La						-
		3. La						-

Abkalbungen:	E	460	4.3	5.7	834	0.5	4.4
	W	3846	1.7	3.1	183	1.6	3.2

Nachkommen geprüfter Vererber ZWS – Datum: 05.04.2022

# Worldcup 10/180838



# Zweckverband II für künstliche Besamung Greifenberg

---

GENOMISCHE JUNGVERERBER



# Sputnik 10/606770



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

SPARTACUS AT000804610768 2019 gGZW 133  
MW 117 FW 104 FIT 124 ND 134 EGW 106 DMG 108 VIW 118  
ZWM +844 ZWF +26 ZWF% -0.10 ZWE +23 ZWE% -0.08

SEHRGUT DE000947357352 2012 gGZW 126  
MW 122 FW 99 FIT 106 ND 109 EGW 116 DMG 101 VIW 113  
ZWM +1012 ZWF +32 ZWF% -0.11 ZWE +32 ZWE% -0.05

KRONE AT000883244329 2016 gGZW 125  
MW 123 FW 109 FIT 98 ND 111 EGW 90 DMG 128 VIW 101  
Kalb. 3 JL 305 M 10974 F 459 F% 4.18 E 388 E% 3.54

MOGUL DE000947679302 2012 gGZW 122  
MW 111 FW 109 FIT 111 ND 107 EGW 106 DMG 92 VIW 103  
ZWM +381 ZWF +16 ZWF% ±0.00 ZWE +15 ZWE% +0.02

LANDINI DE000953304527 2018 gGZW 125  
MW 112 FW 101 FIT 119 ND 120 EGW 116 DMG 93 VIW 107  
ZWM 10240 ZWF 433 ZWF% 4.23 ZWE 350 ZWE% 3.42

LANDORA DE000950437970 2015 GZW 109  
MW 109 FW 91 FIT 105 ND 107 EGW 104 DMG 103 VIW 103  
Kalb. 5 JL 3.9 M 11268 F 530 F% 4.71 E 393 E% 3.49

Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: 77% 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	109								
Bemuskulung	95								
Fundament	114								
Euter	122								
Kreuzhöhe	112	klein							groß
Körperlänge	108	kurz							lang
Hüftbreite	102	schmal							breit
Rumpftiefe	102	seicht							tief
Beckenneigung	104	eben							abfallend
Sprg.winkelung	101	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	114	voll							trocken
Fessel	108	durchtrittig							steil
Trachten	105	niedrig							hoch
Voreuterlänge	111	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	99	kurz							lang
Voreuteraufhängung	111	locker							fest
Zentralband	114	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	120	tief							hoch
Strichlänge	103	kurz							lang
Strichdicke	93	dünn							dick
Strichplazierung vorne	114	außen							innen
Strichplazierung hinten	110	außen							innen
Strichstellung hinten	112	nach außen							nach innen
Euterreinheit	106	Nebenstriche							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Samenverfügbarkeit: Samen verfügbar ab

**Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 140 72% (-2)**

**Milch:** Milchwert: 122 82% (-3)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+1025	+34	-0.09	+29	-0.08	DE/AT/CZ -
					Bayern -
					Bad.-Württ. -
					DE sonstige -
					Österreich -
					Tschechien -
					Internat. ges. 0

Töchter Probemelken Herden

**Fleisch:** Fleischwert: 106 70% (-2)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
116 71%	104 71%	99 68%

**Fitness und Funktion:** Fitness: 126 77% (±0)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert
129 66%	97 73%	116 73%	116 78%	116 70%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
	pat mat	
113	113 106	109
65%	80% 73%	80%

Befruchtung: -% Melkverhalten: 98 55%  
Leistungssteigerung: 107 69%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
105 52%	104 59%	112 59%	- -

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskulung	Fundament	Euter	Euterreinheit
-	109	95	114	122 77%	106

Phänotyp Töchter:

**Milch:** HD

100. Tg	-
1. La	-
2. La	-
3. La	-

	%ptH	%pTg	%mtH	%mTg
Abkalbungen: E	0	-	0	-
W	0	-	0	-

Genomischer Jungvererber

ZWS – Datum: 05.04.2022

# Skyline 10/863202



Bulle: MYSTIC Pp\* LOM DE000956777394 HB-NR. 10 / 863206 geb.: 01.02.21 ET

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

MERCEDES Pp\* AT000422587868 2018 gGZW 128  
 MW 119 FW 99 FIT 118 ND 118 EGW 127 DMG 100 VIW 113  
 ZWM +504 ZWF +31 ZWF% +0.11 ZWE +24 ZWE% +0.08

MINOR DE000951711812 2016 gGZW 132  
 MW 114 FW 97 FIT 127 ND 119 EGW 132 DMG 88 VIW 113  
 ZWM +392 ZWF +18 ZWF% +0.02 ZWE +22 ZWE% +0.10

PIGAS DE000951115883 2016 gGZW 119  
 MW 123 FW 103 FIT 95 ND 103 EGW 104 DMG 107 VIW 95  
 Kalb. JL - M - F - F% - E - E%

DE000954609358 2018 GZW 139  
 MW - FW 115 FIT 111 ND 108 EGW 113 DMG 100 VIW 101  
 ZWM - ZWF - ZWF% - ZWE - ZWE% -

HILFINGER DE000816589529 2016 gGZW 128  
 MW 123 FW 114 FIT 100 ND 108 EGW 104 DMG 101 VIW 104  
 ZWM +970 ZWF +33 ZWF% -0.08 ZWE +34 ZWE% ±0.00

BAILEYS DE000952544502 2016 gGZW 130  
 MW 127 FW 112 FIT 104 ND 105 EGW 109 DMG 89 VIW 99  
 Kalb. 2 JL 305 M 8925 F 377 F% 4.22 E 322 E% 3.61

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

Rahmen	117								
Bemuskelung	103								
Fundament	114								
Euter	128								
Kreuzhöhe	119	klein							groß
Körperlänge	116	kurz							lang
Hüftbreite	113	schmal							breit
Rumpftiefe	106	seicht							tief
Beckenneigung	91	eben							abfallend
Sprg.winkelung	93	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	102	voll							trocken
Fessel	108	durchtrittig							steil
Trachten	108	niedrig							hoch
Voreuterlänge	98	kurz							lang
Schenkeulerlänge	100	kurz							lang
Voreuteraufhängung	120	locker							fest
Zentralband	106	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	126	tief							hoch
Strichlänge	98	kurz							lang
Strichdicke	96	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	121	außen							innen
Strichplatzierung hinten	108	außen							innen
Strichstellung hinten	115	nach außen							nach innen
Euterreinheit	108	Nebenstriche							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:



Besamungsstation: Greifenberg

Samenverfügbarkeit: Samen verfügbar ab

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 135 71% (±0)

Milch:					Milchwert:	121	81%	(+1)
Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter			
+758	+32	+0.01	+26	-0.01	DE/AT/CZ	-		
					Bayern	-		
					Bad.-Württ.	-		
					DE sonstige	-		
					Österreich	-		
					Tschechien	-		
					Internat. ges.	0		

Fleisch:				Fleischwert:	107	71%	(±0)
Nettozunahme	Ausschlachtung			Handelsklasse			
111 72%	106 70%			102 69%			

Fitness und Funktion:						Fitness:	125	76%	(-1)
Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert			Vitalitätswert			
118 65%	114 72%	119 72%	122 77%			103 69%			

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf		Melkbarkeit	
	pat	mat		
113	100	101	103	
64%	78%	72%	79%	

Befruchtung: -% Melkverhalten: 100 54%  
 Leistungssteigerung: 99 66%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
110 49%	114 58%	98 57%	- -

Exterieur:						
Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit	
-	117	103	114	128 76%	108	

Phänotyp Töchter:

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

Abkalbungen:	E	0	-	-	0	-	-
	W	0	-	-	0	-	-

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 05.04.2022

# Mystic 10/863206



# Besamungsverein Nordschwaben e. V. Höchstädt

---

NACHKOMMEN GEPRÜFTE BULLEN

Bulle: WEITBLICK LOM DE000945642290 HB-NR. 10 / 860110 geb.: 05.07.17

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

  

WATNOX DE000938662295 2005 gGZW 104 MW 101 FW 104 FIT 101 ND 106 EGW 113 DMG 102 VIW 91 ZWM -166 ZWF +1 ZWF% +0.10 ZWE +3 ZWE% +0.11
SINDI DE000941277398 2007 GZW 105 MW 100 FW 98 FIT 110 ND 105 EGW 107 DMG 91 VIW 110 Kalb. 6 JL 5.7 M 9109 F 343 F% 3.76 E 332 E% 3.64
REUMUT DE000944127123 2009 gGZW 116 MW 115 FW 105 FIT 100 ND 106 EGW 98 DMG 111 VIW 96 ZWM +456 ZWF +24 ZWF% +0.06 ZWE +19 ZWE% +0.03
LARISA DE000945642403 2011 gGZW 105 MW 99 FW 106 FIT 103 ND 110 EGW 104 DMG 106 VIW 88 Kalb. 4 JL 4.4 M 10360 F 421 F% 4.06 E 367 E% 3.54

  

WOBLER DE000946673832 2011 gGZW 124 MW 112 FW 106 FIT 113 ND 114 EGW 113 DMG 101 VIW 106 ZWM +749 ZWF +10 ZWF% -0.24 ZWE +22 ZWE% -0.05
LANESSA DE000945641919 2015 gGZW 116 MW 107 FW 110 FIT 108 ND 119 EGW 101 DMG 108 VIW 93 ZWM 12328 ZWF 440 ZWF% 3.57 ZWE 444 ZWE% 3.6

Bewertete Tiere: **125** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **94%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	91							
Bemuskelung	95							
Fundament	108							
Euter	102							
Kreuzhöhe	92	klein						groß
Körperlänge	94	kurz						lang
Hüftbreite	94	schmal						breit
Rumpftiefe	88	seicht						tief
Beckenneigung	109	eben						abfallend
Sprg.winkelung	102	steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	99	voll						trocken
Fessel	103	durchtrittig						steil
Trachten	105	niedrig						hoch
Voreuterlänge	101	kurz						lang
Schenkeleuterlänge	107	kurz						lang
Voreuteraufhängung	93	locker						fest
Zentralband	105	nicht ausgeprägt						stark ausgeprägt
Euterboden	96	tief						hoch
Strichlänge	96	kurz						lang
Strichdicke	102	dünn						dick
Strichplatzierung vorne	107	außen						innen
Strichplatzierung hinten	100	außen						innen
Strichstellung hinten	101	nach außen						nach innen
Euterreinheit	106	Nebenstriche						reines Euter

□ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:	48% rot	35% dunkelgelb
	49% gedeckt	38% gefleckt
Augenflecken:	22% beidseitig	12% einseitig

Besamungsstation: Höchstädt



Samenverfügbarkeit: Samenvorrat vorhanden

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 134 92% (-2)

Milch:	Milchwert:	117	97%	(-3)
Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)
+941	+25	-0.16	+24	-0.11
				Anzahl Töchter
				DE/AT/CZ
				Bayern
				Bad.-Württ.
				DE sonstige
				Österreich
				Tschechien
				Internat. ges.

  

	Töchter	Probemelken	Herden	
1. Lakt.	299	2.1	200	
2. Lakt.	-			
3. Lakt.	-			

Fleisch:	Fleischwert:	119	98%	(+3)
Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse		
103 99%	123 98%	111 98%		

Fitness und Funktion:	Fitness:	115	91%	(-4)
Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert
122 79%	109 96%	114 94%	113 94%	98 98%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
	pat	mat
103	104	113
83%	99%	95%

Befruchtung: +1% Melkverhalten: 101 79%  
 Leistungssteigerung: 105 78%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
107 67%	108 80%	101 74%	101 69%

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	125	91	95	108	102 94%	106

Phänotyp Töchter:							
Milch:							HD
100. Tg	49	2732	4.04	110	3.30	90	9243
1. La							-
2. La							-
3. La							-

Abkalbungen:	E	1941	2.3	3.9	522	0.8	4.2
	W	6835	1.2	3.5	1		

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 05.04.2022

# Weitblick 10/860110



# Besamungsverein Nordschwaben e. V. Höchstädt

---

GENOMISCHE JUNGVERERBER

Bulle: **SENATOR** LOM DE000955667574 HB-NR. 10 / 861040 geb.: 05.11.20

Genetische Bes. und Erbfehler:	F4C	K-Kas BB	B-Kas A1A2
ARF	ZLF	TPF	F2F
DWF	B2F	FSF	MSF

SISYPHUS DE000666439378 2015 gGZW 131  
 MW 113 FW 115 FIT 116 ND 106 EGW 110 DMG 123 VIW 107  
 ZWM +217 ZWF +29 ZWF% +0.24 ZWE +13 ZWE% +0.06

SYMPOSIUM AT000499482519 2012 gGZW 102  
 MW 103 FW 95 FIT 101 ND 100 EGW 98 DMG 102 VIW 103  
 ZWM -208 ZWF +8 ZWF% +0.21 ZWE +1 ZWE% +0.11

HILLARY DE000946730259 2012 gGZW 119  
 MW 119 FW 102 FIT 101 ND 98 EGW 103 DMG 115 VIW 102  
 Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -

MANIGO DE000943304203 2008 gGZW 119  
 MW 106 FW 102 FIT 116 ND 113 EGW 126 DMG 86 VIW 116  
 ZWM +249 ZWF +2 ZWF% -0.11 ZWE +15 ZWE% +0.07

ALMA DE000950507876 2015 gGZW 131  
 MW 124 FW 104 FIT 114 ND 112 EGW 116 DMG 101 VIW 112  
 ZWM 10908 ZWF 446 ZWF% 4.09 ZWE 417 ZWE% 3.82

ANNA DE000948457323 2013 GZW 121  
 MW 116 FW 104 FIT 109 ND 108 EGW 109 DMG 105 VIW 103  
 Kalb. 6 JL 6.2 M 9184 F 385 F% 4.2 E 367 E% 4

Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **83%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	101								
Bemuskelung	106								
Fundament	107								
Euter	126								
Kreuzhöhe	104	klein							groß
Körperlänge	99	kurz							lang
Hüftbreite	97	schmal							breit
Rumpftiefe	100	seicht							tief
Beckenneigung	108	eben							abfallend
Sprg.winkelung	100	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	102	voll							trocken
Fessel	106	durchtrittig							steil
Trachten	106	niedrig							hoch
Voreuterlänge	102	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	96	kurz							lang
Voreuteraufhängung	115	locker							fest
Zentralband	108	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	123	tief							hoch
Strichlänge	96	kurz							lang
Strichdicke	94	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	103	außen							innen
Strichplatzierung hinten	106	außen							innen
Strichstellung hinten	111	nach außen							nach innen
Euterreinheit	100	Nebenstriche							reines Euter

☐ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Höchstädt



Samenverfügbarkeit: Samen eingeschränkt verfügbar (gesext w)

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 143 78% (±0)

Milch:	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	129	87%	(+1)
	+1042	+39	-0.05	+42	+0.05	DE/AT/CZ	-		
						Bayern	-		
						Bad.-Württ.	-		
						DE sonstige	-		
						Österreich	-		
						Tschechien	-		
						Internat. ges.	0		

Fleisch:	Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse	Fleischwert:	110	77%	(+1)
	103 78%	112 75%	105 75%				

Fitness und Funktion:	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	Fitness:	121	83%	(-1)
	115 73%	103 80%	123 80%	121 84%	114 72%				

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
110	pat mat	114
73%	81% 76%	85%

Befruchtung: -% Melkverhalten: 93 64%  
 Leistungssteigerung: 101 78%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
103 59%	107 68%	99 67%	107 35%

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	-	101	106	107	126 83%	100

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

Abkalbungen:	E	0	-	-	0	-	-
	W	0	-	-	0	-	-

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 05.04.2022

# Senator 10/861040



Bulle: **MATROSE** LOM DE000956082320 HB-NR. 10 / 855125 geb.: 12.01.21 ET

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

MCGYVER DE000954344202 2018 gGZW 134  
MW 125 FW 102 FIT 117 ND 117 EGW 113 DMG 100 VIW 109  
ZWM +1039 ZWF +39 ZWF% -0.05 ZWE +34 ZWE% -0.03

MACBETH DE000945592650 2010 gGZW 126  
MW 114 FW 106 FIT 114 ND 108 EGW 112 DMG 104 VIW 105  
ZWM +667 ZWF +21 ZWF% -0.07 ZWE +19 ZWE% -0.06

KOALA DE000951253484 2015 gGZW 132  
MW 122 FW 103 FIT 118 ND 115 EGW 112 DMG 85 VIW 111  
Kalb. 3 JL 3.1 M 13468 F 547 F% 4.06 E 536 E% 3.98

INNTAL DE000953818386 2019 gGZW 130  
MW 118 FW 102 FIT 121 ND 123 EGW 108 DMG 119 VIW 98  
ZWM 9622 ZWF 390 ZWF% 4.06 ZWE 342 ZWE% 3.55

VADUZ DE000951931061 2016 gGZW 126  
MW 118 FW 91 FIT 118 ND 116 EGW 107 DMG 116 VIW 98  
ZWM +775 ZWF +38 ZWF% +0.06 ZWE +18 ZWE% -0.10

INDIANA DE000950700960 2016 gGZW 127  
MW 116 FW 107 FIT 117 ND 109 EGW 114 DMG 101 VIW 97  
Kalb. 4 JL 3.7 M 10173 F 417 F% 4.1 E 390 E% 3.83

Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **78%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	106									
Bemuskelung	94									
Fundament	98									
Euter	113									
Kreuzhöhe	108	klein								groß
Körperlänge	106	kurz								lang
Hüftbreite	103	schmal								breit
Rumpftiefe	98	seicht								tief
Beckenneigung	94	eben								abfallend
Sprg.winkelung	96	steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	95	voll								trocken
Fessel	97	durchtrittig								steil
Trachten	105	niedrig								hoch
Voreuterlänge	102	kurz								lang
Schenkeleuterlänge	109	kurz								lang
Voreuteraufhängung	110	locker								fest
Zentralband	107	nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	113	tief								hoch
Strichlänge	84	kurz								lang
Strichdicke	87	dünn								dick
Strichplatzierung vorne	98	außen								innen
Strichplatzierung hinten	93	außen								innen
Strichstellung hinten	88	nach außen								nach innen
Euterreinheit	104	Nebenstriche								reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Höchstädt



Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 143 72% (-1)

Milch:	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	134	82%	(±0)
	+1260	+55	+0.02	+42	-0.03	DE/AT/CZ	-		
						Anzahl Töchter			
						Bayern	-		
						Bad.-Württ.	-		
						DE sonstige	-		
						Österreich	-		
						Tschechien	-		
						Internat. ges.	0		

Fleisch:	Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse	Fleischwert:	99	70%	(-1)
	99 71%	103 69%	97 68%				

Fitness und Funktion:	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	Fitness:	123	77%	(±0)
	121 66%	115 73%	116 73%	115 78%	107 69%				

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
109	pat mat	112
64%	105 78%	106 72%
		81%

Befruchtung: -% Melkverhalten: 99 56%  
Leistungssteigerung: 116 69%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
106 50%	103 58%	102 57%	- -

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	-	106	94	98	113 78%	104

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

Abkalbungen:	E	0	-	-	0	-	-
	W	0	-	-	0	-	-

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 05.04.2022

# Matrose 10/855125



Bulle: **EDELRAUSCH** LOM DE000955848249 HB-NR. 10 / 881532 geb.: 10.11.20

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

  

ETOSCHA DE000948786057 2013 gGZW 129 MW 108 FW 123 FIT 116 ND 103 EGW 116 DMG 92 VIW 104 ZWM +481 ZWF +5 ZWF% -0.18 ZWE +17 ZWE% ±0.00	646 DE000949926228 2015 GZW 118 MW 120 FW 94 FIT 105 ND 110 EGW 97 DMG 113 VIW 96 Kalb. 4 JL 3.2 M 11106 F 460 F% 4.14 E 423 E% 3.81	HERZSCHLAG AT000303304428 2014 gGZW 117 MW 131 FW 108 FIT 79 ND 85 EGW 91 DMG 124 VIW 99 ZWM +1168 ZWF +60 ZWF% +0.12 ZWE +36 ZWE% -0.06	ETAPSO DE000949586581 2015 gGZW 115 MW 118 FW 93 FIT 102 ND 103 EGW 107 DMG 101 VIW 107 Kalb. 4 JL 4.4 M 8758 F 408 F% 4.66 E 336 E% 3.83
--	--	--	---

Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: 79% 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	103									
Bemuskelung	100									
Fundament	109									
Euter	128									
Kreuzhöhe	102	klein								groß
Körperlänge	106	kurz								lang
Hüftbreite	104	schmal								breit
Rumpftiefe	103	seicht								tief
Beckenneigung	93	eben								abfallend
Sprg.winkelung	97	steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	106	voll								trocken
Fessel	102	durchtrittig								steil
Trachten	109	niedrig								hoch
Voreuterlänge	109	kurz								lang
Schenkeleuterlänge	98	kurz								lang
Voreuteraufhängung	117	locker								fest
Zentralband	103	nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	119	tief								hoch
Strichlänge	90	kurz								lang
Strichdicke	98	dünn								dick
Strichplatzierung vorne	104	außen								innen
Strichplatzierung hinten	100	außen								innen
Strichstellung hinten	119	nach außen								nach innen
Euterreinheit	100	Nebenstriche								reines Euter

□ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Höchstädt

Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

### Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 137 74% (+1)

<b>Milch:</b>					<b>Milchwert:</b> 124 83% (+1)
Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+975	+34	-0.08	+35	±0.00	DE/AT/CZ -
					Bayern -
					Bad.-Württ. -
					DE sonstige -
					Österreich -
					Tschechien -
					Internat. ges. 0

  

		Töchter Probemelken	Herden	
1. Lakt.	-	-	-	
2. Lakt.	-	-	-	
3. Lakt.	-	-	-	

<b>Fleisch:</b>			<b>Fleischwert:</b> 112 76% (+2)
Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse	
111 78%	109 75%	107 74%	

<b>Fitness und Funktion:</b>					<b>Fitness:</b> 118 78% (+1)
Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	
122 67%	104 75%	108 75%	113 80%	116 72%	

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf		Melkbarkeit
	pat	mat	
102	109	105	101
67%	79%	73%	82%

Befruchtung: -% Melkverhalten: 105 58%  
Leistungssteigerung: 103 72%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
115 54%	100 61%	100 60%	- -

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
-	103	100	109	128 79%	100

Phänotyp Töchter:

<b>Milch:</b>					HD
100. Tg					-
1. La					-
2. La					-
3. La					-

<b>Abkalbungen:</b>	E	%pH	%pTg	%mH	%mTg
		0	-	0	-
	W	0	-	0	-

Genomischer Jungvererber

ZWS – Datum: 05.04.2022

# Edelrausch 10/881532



# Besamungsgenossenschaft Marktedwitz-Wölsau eG (MAK)

---

GENOMISCHE JUNGVERERBER

Bulle: **MARKTREDWITZ Pp\*** LOM DE000955923968 HB-NR.

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

MERCEDES Pp\* AT000422587868 2018 gGZW 128  
MW 119 FW 99 FIT 118 ND 118 EGW 127 DMG 100 VIW 100  
ZWM +504 ZWF +31 ZWF% +0.11 ZWE +24 ZWE% +0.08

MINOR DE000951711812 2016 gGZW 132  
MW 114 FW 97 FIT 127 ND 119 EGW 132 DMG 88 VIW 113  
ZWM +392 ZWF +18 ZWF% +0.02 ZWE +22 ZWE% +0.10

PIGAS DE000951115883 2016 gGZW 119  
MW 123 FW 103 FIT 95 ND 103 EGW 104 DMG 107 VIW 95  
Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -

MAMMUT DE000942325812 2008 gGZW 97  
MW 95 FW 111 FIT 97 ND 100 EGW 100 DMG 85 VIW 98  
ZWM +432 ZWF -29 ZWF% -0.55 ZWE +7 ZWE% -0.10

ELCH DE000951469306 2016 GZW 114  
MW 108 FW 104 FIT 110 ND 112 EGW 114 DMG 96 VIW 105  
ZWM 9974 ZWF 407 ZWF% 4.08 ZWE 356 ZWE% 3.57

EVITA DE000948271808 2013 gGZW 113  
MW 116 FW 97 FIT 101 ND 108 EGW 106 DMG 101 VIW 99  
Kalb. 7 JL 5.6 M 10641 F 459 F% 4.31 E 403 E% 3.79

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

Rahmen	105								
Bemuskelung	109								
Fundament	109								
Euter	130								
Kreuzhöhe	107	klein							groß
Körperlänge	104	kurz							lang
Hüftbreite	99	schmal							breit
Rumpftiefe	105	seicht							tief
Beckenneigung	102	eben							abfallend
Sprg.winkelung	102	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	102	voll							trocken
Fessel	104	durchtrittig							steil
Trachten	110	niedrig							hoch
Voreuterlänge	100	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	100	kurz							lang
Voreuteraufhängung	119	locker							fest
Zentralband	107	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	123	tief							hoch
Strichlänge	90	kurz							lang
Strichdicke	95	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	126	außen							innen
Strichplatzierung hinten	110	außen							innen
Strichstellung hinten	114	nach außen							nach innen
Euterreinheit	103	Nebenstriche							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Marktrechwitz

Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 133 72% (+1)

Milch:	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	117	81%	(±0)
	+752	+21	-0.12	+25	-0.02				Anzahl Töchter
						DE/AT/CZ	-		-
						Bayern	-		-
						Bad.-Württ.	-		-
						DE sonstige	-		-
						Österreich	-		-
						Tschechien	-		-
						Internat. ges.	0		-

Fleisch:	Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
	104 75%	99 71%	107 70%

Fitness und Funktion:	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	Fitness:	127	77%	(+3)
	123 66%	107 73%	125 73%	128 78%	108 70%				

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
109	pat mat	102
66%	111 105	80%
	80% 74%	80%

Befruchtung: -% Melkverhalten: 103 54%  
Leistungssteigerung: 101 69%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
118 51%	108 60%	102 58%	- -

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	-	105	109	109	130 76%	103

Phänotyp Töchter:

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

Abkalbungen:	E	0	-	-	0	-	-
	W	0	-	-	0	-	-

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 05.04.2022

# Marktredwitz 10/869326



# BAYERN-GENETIK GmbH Landshut

---

NACHKOMMEN GEPRÜFTE BULLEN

Bulle: REMI LOM CZ000992829061 HB-NR. 10 / 606471 geb.: 01.02.17

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

  

WALFRIED AT000520368918 2010 gGZW 123 MW 107 FW 103 FIT 120 ND 116 EGW 123 DMG 88 VIW 99 ZWM +350 ZWF +12 ZWF% -0.03 ZWE +9 ZWE% -0.05	WAL AT000841069834 1999 gGZW 106 MW 100 FW 101 FIT 108 ND 106 EGW 105 DMG 86 VIW 102 ZWM +150 ZWF -1 ZWF% -0.08 ZWE ±0 ZWE% -0.07
CZ000587046961 2014 GZW - MW - FW - FIT - ND - EGW - DMG - VIW - ZWM - ZWF - ZWF% - ZWE - ZWE% -	FLORA AT000432974609 2005 GZW 103 MW 96 FW 99 FIT 111 ND 103 EGW 110 DMG 90 VIW 105 Kalb. 8 JL 298 M 10285 F 422 F% 4.11 E 348 E% 3.38
	HURIKAN CZ000587690061 2008 gGZW 114 MW 113 FW 117 FIT 95 ND 100 EGW 102 DMG 91 VIW 89 ZWM +340 ZWF +21 ZWF% +0.08 ZWE +17 ZWE% +0.06
	CZ000309755961 2008 GZW - MW - FW - FIT - ND - EGW - DMG - VIW - Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -

Bewertete Tiere: **55** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **89%** 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	115								
Bemuskelung	105								
Fundament	111								
Euter	119								
Kreuzhöhe	115	klein							groß
Körperlänge	113	kurz							lang
Hüftbreite	101	schmal							breit
Rumpftiefe	116	seicht							tief
Beckenneigung	104	eben							abfallend
Sprg.winkelung	90	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	105	voll							trocken
Fessel	108	durchtrittig							steil
Trachten	101	niedrig							hoch
Voreuterlänge	100	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	101	kurz							lang
Voreuteraufhängung	108	locker							fest
Zentralband	101	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	113	tief							hoch
Strichlänge	79	kurz							lang
Strichdicke	85	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	121	außen							innen
Strichplatzierung hinten	109	außen							innen
Strichstellung hinten	116	nach außen							nach innen
Euterreinheit	100	Nebenstriche							reines Euter

□ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:



Besamungsstation: CHD Impuls  
CHD Impuls

Samenverfügbarkeit: Samen nicht verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 130 84% (+1)

Milch:	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	116	94%	(+3)
	+745	+37	+0.06	+12	-0.17	DE/AT/CZ	82		
						Anzahl Töchter			
						Bayern	0		
						Bad.-Württ.	0		
						DE sonstige	0		
						Österreich	0		
						Tschechien	82		
						Internat. ges.	82		

Fleisch:	Nettozunahme	Ausschlachtung	Fleischwert:	103	88%	(±0)
	98 92%	110 77%	Handelsklasse	98	89%	

Fitness und Funktion:	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Fitness:	122	83%	(-4)
	129 71%	107 91%	112 87%	Eutergesundheitswert	115	88%	
				Vitalitätswert	94	84%	

Fruchtbarkeitswert	113	68%	Kalbeverlauf	pat	mat	Melkbarkeit
				101	106	100
				96%	76%	84%

Befruchtung: +4%  
Leistungssteigerung: 109 74%  
Melkverhalten: 95 67%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
114 51%	110 62%	108 62%	- -

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	55	115	105	111	119 89%	100

Phänotyp Töchter:

Milch:	100. Tg	59	2727	3.99	109	3.29	90	8012
	1. La	4	7350	3.95	290	3.52	259	9006
	2. La							
	3. La							

Abkalbungen:	E	0	-	-	0	-	-
	W	0	-	-	0	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 05.04.2022

Remi 10/606471



Bulle: **ZERBERUS** LOM DE000952307136 HB-NR. 10 / 871035 geb.: 22.12.16

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

ZEPTER DE000949287315 2014 gGZW 123  
MW 117 FW 105 FIT 107 ND 104 EGW 108 DMG 112 VIW 103  
ZWM +470 ZWF +36 ZWF% +0.19 ZWE +16 ZWE% -0.01

ZASPIN DE000814101128 2008 gGZW 116  
MW 110 FW 98 FIT 109 ND 111 EGW 101 DMG 99 VIW 96  
ZWM +430 ZWF +18 ZWF% ±0.00 ZWE +13 ZWE% -0.03

NELE DE000946878899 2012 gGZW 117  
MW 121 FW 95 FIT 99 ND 99 EGW 110 DMG 111 VIW 101  
Kalb. 6 JL 7.2 M 9907 F 432 F% 4.36 E 356 E% 3.58

56889 DE000948556889 2013 GZW 108  
MW 107 FW 106 FIT 100 ND 105 EGW 99 DMG 101 VIW 94  
ZWM 5857 ZWF 242 ZWF% 4.13 ZWE 219 ZWE% 3.74

REUMUT DE000944127123 2009 gGZW 116  
MW 115 FW 105 FIT 100 ND 106 EGW 98 DMG 111 VIW 99  
ZWM +456 ZWF +24 ZWF% +0.06 ZWE +19 ZWE% +0.03

GAZELLE DE000941779749 2007 GZW 104  
MW 99 FW 110 FIT 103 ND 98 EGW 104 DMG 96 VIW 89  
Kalb. 6 JL 4.9 M 10511 F 352 F% 3.34 E 392 E% 3.73

Bewertete Tiere: **25** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **88%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	109							
Bemuskelung	102							
Fundament	110							
Euter	113							
Kreuzhöhe	109	klein						groß
Körperlänge	107	kurz						lang
Hüftbreite	109	schmal						breit
Rumpftiefe	107	seicht						tief
Beckenneigung	113	eben						abfallend
Sprg.winkelung	91	steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	97	voll						trocken
Fessel	103	durchtrittig						steil
Trachten	106	niedrig						hoch
Voreuterlänge	113	kurz						lang
Schenkeleuterlänge	110	kurz						lang
Voreuteraufhängung	104	locker						fest
Zentralband	103	nicht ausgeprägt						stark ausgeprägt
Euterboden	103	tief						hoch
Strichlänge	105	kurz						lang
Strichdicke	94	dünn						dick
Strichplatzierung vorne	120	außen						innen
Strichplatzierung hinten	111	außen						innen
Strichstellung hinten	103	nach außen						nach innen
Euterreinheit	98	Nebenstriche						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

**Farbbeschreibung:** 63% rot 17% dunkelrot  
67% gedeckt 29% gefleckt  
**Augenflecken:** 54% beidseitig 8% einseitig



Besamungsstation: Bauer Wasserburg  
Bauer Wasserburg

Samenverfügbarkeit: Samen nicht verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 129 83% (+5)**

<b>Milch:</b>					<b>Milchwert:</b> 124 91% (+4)
Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+877	+41	+0.05	+28	-0.04	DE/AT/CZ 28
					Bayern 28
					Bad.-Württ. 0
					DE sonstige 0
					Österreich 0
					Tschechien 0
					Internat. ges. 28

<b>Fleisch:</b>				<b>Fleischwert:</b> 112 89% (+2)
Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse		
112 91%	110 81%	107 88%		

<b>Fitness und Funktion:</b>					<b>Fitness:</b> 107 84% (+1)
Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	
110 73%	89 87%	115 84%	113 86%	98 81%	

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf		Melkbarkeit
	pat	mat	
101	98	103	101
73%	94%	81%	88%

Befruchtung: ±0% Melkverhalten: 100 68%  
Leistungssteigerung: 104 77%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
104 59%	102 69%	106 67%	107 43%

<b>Exterieur:</b>						
Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit	
25	109	102	110	113 88%	98	

Phänotyp Töchter:

<b>Milch:</b>							HD
100. Tg	9	2730	4.07	111	3.35	91	8670
1. La							-
2. La							-
3. La							-

<b>Abkaltungen:</b> E		%ptH	%pTg		%mtH	%mTg
W	30	3.3	13.3	38	-	5.1
	260	1.2	3.9	0	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 05.04.2022

# Zerberus 10/871035



Bulle: **VERDEN P\*S** LOM DE000951785087 HB-NR. 10 / 167473 geb.: 05.09.16

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

  

VERMEER DE00094888363 2013 gGZW 122 MW 123 FW 95 FIT 102 ND 101 EGW 88 DMG 113 VIW 99 ZWM +773 ZWF +34 ZWF% +0.02 ZWE +34 ZWE% +0.07	REUMUT DE000944127123 2009 gGZW 116 MW 115 FW 105 FIT 100 ND 106 EGW 98 DMG 111 VIW 96 ZWM +456 ZWF +24 ZWF% +0.06 ZWE +19 ZWE% +0.03
FREE DE000948230993 2013 GZW 109 MW 101 FW 102 FIT 115 ND 109 EGW 113 DMG 89 VIW 99 ZWM 8627 ZWF 387 ZWF% 4.48 ZWE 326 ZWE% 3.78	ROSALYN DE000945652772 2011 GZW 96 MW 109 FW 92 FIT 84 ND 92 EGW 77 DMG 111 VIW 98 Kalb. 3 JL 2.6 M 9947 F 402 F% 4.04 E 359 E% 3.61
	IROLA PS DE000945392211 2010 gGZW 105 MW 93 FW 98 FIT 117 ND 109 EGW 113 DMG 81 VIW 106 ZWM -549 ZWF -14 ZWF% +0.12 ZWE -8 ZWE% +0.16
	FRANZIS DE000943110350 2009 GZW 101 MW 99 FW 102 FIT 104 ND 100 EGW 106 DMG 94 VIW 101 Kalb. 5 JL 4.4 M 7592 F 318 F% 4.19 E 272 E% 3.59

Bewertete Tiere: **55** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **91%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	106								
Bemuskelung	90								
Fundament	108								
Euter	116								
Kreuzhöhe	107	klein							groß
Körperlänge	110	kurz							lang
Hüftbreite	102	schmal							breit
Rumpftiefe	92	seicht							tief
Beckenneigung	86	eben							abfallend
Sprg.winkelung	104	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	109	voll							trocken
Fessel	112	durchtrittig							steil
Trachten	110	niedrig							hoch
Voreuterlänge	111	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	101	kurz							lang
Voreuteraufhängung	109	locker							fest
Zentralband	90	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	118	tief							hoch
Strichlänge	94	kurz							lang
Strichdicke	83	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	111	außen							innen
Strichplatzierung hinten	107	außen							innen
Strichstellung hinten	108	nach außen							nach innen
Euterreinheit	107	Nebenstriche							reines Euter

□ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

**Farbbeschreibung:** 60% rot 22% dunkelrot  
58% gefleckt 18% gedeckt  
**Augenflecken:** 20% beidseitig 11% einseitig



Besamungsstation: Bayern-Genetik  
Bauer Wasserburg

Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

**Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 129 88% (±0)**

<b>Milch:</b>	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	<b>Milchwert:</b> 119 96% (+1)	Anzahl Töchter
	+468	+39	+0.23	+18	+0.01	DE/AT/CZ	118
						Bayern	114
						Bad.-Württ.	0
						DE sonstige	0
						Österreich	4
						Tschechien	0
						Internat. ges.	118

<b>Fleisch:</b>	Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse	<b>Fleischwert:</b> 101 93% (±0)
	97 96%	102 86%	100 94%	

<b>Fitness und Funktion:</b>	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	<b>Fitness:</b> 117 87% (-2)
	115 75%	93 94%	102 91%	102 91%	97 88%	

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
	pat mat	
129	97 95	112
77%	97% 88%	94%

Befruchtung: +1% Melkverhalten: 89 69%  
Leistungssteigerung: 103 76%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
93 56%	110 72%	110 69%	96 58%

<b>Exterieur:</b>	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	55	106	90	108	116 91%	107

**Phänotyp Töchter:**

<b>Milch:</b>	100. Tg	79	2580	4.22	109	3.15	81	7945	HD
	1. La	7	7220	4.05	292	3.43	248	8428	
	2. La								
	3. La								
				%pH	%pTg	%mH	%mTg		
<b>Abkalbungen:</b> E				102 6.9	3.8	139 2.2	8.6		
W				629 2.8	3.8	2			

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 05.04.2022

Verden 10/167473



# BAYERN-GENETIK GmbH Landshut

---

## GENOMISCHE JUNGVERERBER

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

WAALKES Pp\* AT000818534568 2018 gGZW 136  
 MW 131 FW 101 FIT 115 ND 109 EGW 125 DMG 106 VIW 99  
 ZWM +1228 ZWF +45 ZWF% -0.07 ZWE +43 ZWE% -0.01

WABAN AT000806062819 2012 gGZW 131  
 MW 118 FW 96 FIT 119 ND 111 EGW 126 DMG 105 VIW 102  
 ZWM +723 ZWF +23 ZWF% -0.08 ZWE +30 ZWE% +0.04

PIGAS DE000951115883 2016 gGZW 119  
 MW 123 FW 103 FIT 95 ND 103 EGW 104 DMG 107 VIW 95  
 Kalb. JL - M - F - F% - E - E%

VIHSCHEID P\*S AT000673688529 2016 gGZW 120  
 MW 120 FW 116 FIT 93 ND 98 EGW 102 DMG 114 VIW 102  
 ZWM +295 ZWF +45 ZWF% +0.39 ZWE +17 ZWE% +0.07

GAUDET DE000954604548 2019 gGZW 141  
 MW 129 FW 113 FIT 117 ND 119 EGW 107 DMG 111 VIW 104  
 ZWM 2162 ZWF 87 ZWF% 4.04 ZWE 79 ZWE% 3.64

GENOMIC DE000952218027 2016 gGZW 124  
 MW 113 FW 99 FIT 119 ND 115 EGW 108 DMG 98 VIW 99  
 Kalb. 3 JL 2.8 M 7897 F 354 F% 4.48 E 301 E% 3.81

Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **77%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	105								
Bemuskelung	107								
Fundament	98								
Euter	117								
Kreuzhöhe	104	klein							groß
Körperlänge	106	kurz							lang
Hüftbreite	105	schmal							breit
Rumpftiefe	101	seicht							tief
Beckenneigung	82	eben							abfallend
Sprg.winkelung	105	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	87	voll							trocken
Fessel	99	durchtrittig							steil
Trachten	104	niedrig							hoch
Voreuterlänge	94	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	105	kurz							lang
Voreuteraufhängung	115	locker							fest
Zentralband	96	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	118	tief							hoch
Strichlänge	101	kurz							lang
Strichdicke	94	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	121	außen							innen
Strichplatzierung hinten	94	außen							innen
Strichstellung hinten	98	nach außen							nach innen
Euterreinheit	99	Nebenstriche							reines Euter

□ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:



Samenverfügbarkeit: Samen eingeschränkt verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 140 72% (-1)

Milch: Milchwert: 128 81% (-1)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+1127	+40	-0.08	+39	-0.01	DE/AT/CZ -
					Bayern -
					Bad.-Württ. -
					DE sonstige -
					Österreich -
					Tschechien -
					Internat. ges. 0

Töchter Probemelken Herden

Fleisch: Fleischwert: 110 69% (-1)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
112 71%	107 70%	106 68%

Fitness und Funktion: Fitness: 119 76% (-2)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert
120 65%	100 73%	129 73%	130 78%	98 70%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
100	pat mat	103
64%	79% 72%	80%

Befruchtung: -% Melkverhalten: 102 55%  
 Leistungssteigerung: 104 68%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
117 50%	101 58%	96 57%	- -

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
-	105	107	98	117 77%	99

Phänotyp Töchter:

Milch: HD

100. Tg	-
1. La	-
2. La	-
3. La	-

Abkalbungen:	E	0	%ptH	-	%pTg	-	%mH	-	%mTg	-
	W	0	-	-	-	-	0	-	-	-

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 05.04.2022

# Wannabe 10/174500



Bulle: **KOSMOS** LOM DE000955811153 HB-NR. 10 / 863170 geb.: 03.01.21

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

**PASSION** DE000941387798 2007 gGZW 110  
 MW 112 FW 94 FIT 101 ND 96 EGW 108 DMG 99 V/W 102  
 ZWM +487 ZWF +16 ZWF% -0.05 ZWE +18 ZWE% +0.01

**PETRA** DE000941680025 2007 gGZW 111  
 MW 108 FW 97 FIT 107 ND 111 EGW 96 DMG 105 V/W 110  
 Kalb. 10 JL 10.8 M 10462 F 399 F% 3.81 E 341 E% 3.26

**ZAUBER** DE000940777732 2006 gGZW 113  
 MW 109 FW 96 FIT 107 ND 101 EGW 103 DMG 105 V/W 98  
 ZWM +37 ZWF +28 ZWF% +0.32 ZWE +2 ZWE% +0.01

**SINKA** DE000952396894 2017 GZW 123  
 MW 114 FW 103 FIT 118 ND 113 EGW 109 DMG 103 V/W 108  
 ZWM 8285 ZWF 399 ZWF% 4.81 ZWE 312 ZWE% 3.76

**VINKA** DE000948798835 2013 GZW 120  
 MW 113 FW 106 FIT 111 ND 108 EGW 111 DMG 96 V/W 111  
 Kalb. 6 JL 5.8 M 9816 F 424 F% 4.31 E 390 E% 3.97

Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **78%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	95								
Bemuskelung	103								
Fundament	99								
Euter	112								
Kreuzhöhe	98	klein							groß
Körperlänge	99	kurz							lang
Hüftbreite	95	schmal							breit
Rumpftiefe	95	seicht							tief
Beckenneigung	98	eben							abfallend
Sprg.winkelung	85	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	89	voll							trocken
Fessel	102	durchtrittig							steil
Trachten	102	niedrig							hoch
Voreuterlänge	103	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	105	kurz							lang
Voreuteraufhängung	111	locker							fest
Zentralband	108	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	105	tief							hoch
Strichlänge	97	kurz							lang
Strichdicke	105	dünn							dick
Strichplazierung vorne	115	außen							innen
Strichplazierung hinten	109	außen							innen
Strichstellung hinten	114	nach außen							nach innen
Euterreinheit	108	Nebenstriche							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Bayern-Genetik



Samenverfügbarkeit: Samen frei verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 134 74% (-1)

**Milch:** Milchwert: 121 84% (-2)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+607	+37	+0.14	+25	+0.03	DE/AT/CZ
					Bayern
					Bad.-Württ.
					DE sonstige
					Österreich
					Tschechien
					Internat. ges.

**Fleisch:** Fleischwert: 107 73% (+2)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
108 76%	107 70%	102 71%

**Fitness und Funktion:** Fitness: 118 78% (-1)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert
118 67%	109 76%	111 75%	112 79%	115 67%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
106 67%	pat 107 79% mat 99 71%	114 81%

Befruchtung: -% Melkverhalten: 98 56%  
 Leistungssteigerung: 110 73%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
109 48%	107 60%	98 59%	- -

**Exterieur:**

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
-	95	103	99	112 78%	108

**Phänotyp Töchter:**

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

Abkalbungen:	E	%ptH	%pTg	%mtH	%mTg
	W	0	-	0	-
		0	-	0	-

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 05.04.2022

# Kosmos 10/863170



**BAYERN  
GENETIK**  
Perfect Match.

# Hier noch einige wichtige Termine

Kreisrinderzuchtversammlung im Landkreis Amberg-Sulzbach

**Donnerstag, 12. Mai 2022 um 19:30 Uhr im Gasthaus „Michl“ in Oberleinsiedl**

Bezirkszuchtversammlung im Landkreis Neumarkt

**Freitag, 20. Mai 2022 um 19:30 Uhr im Gasthaus Diepold in Batzhausen**

Kreisrinderzuchtversammlung im Landkreis Tirschenreuth

**Montag, 30. Mai 2022 um 19:30 Uhr im Hotel „Bayerischer Hof“ in Wiesau**

Kreisrinderzuchtversammlung im Landkreis Cham

**Mittwoch, 01. Juni 2022 um 19:30 Uhr im Hotel „Am Regenbogen“ in Cham**

Kreisrinderzuchtversammlung im Landkreis Neustadt/WN

**Freitag, 03. Juni 2022 um 19:30 Uhr im Gasthaus „Zum Postkeller“ in Weiden**

Kreisrinderzuchtversammlung im Landkreis Schwandorf

**Donnerstag, 09. Juni 2022 um 19:30 Uhr in der Gaststätte des Tierzuchtzentrums in Schwandorf**

Bezirkszuchtversammlung im Landkreis Regensburg

**Freitag, 10. Juni 2022 um 19:30 Uhr im Gasthaus Ferstl (Bruckmeier) in Hemau**