



Zuchtwertschätzung

August 2021

Arbeitsgruppe Rinderzucht

Aktuelles

- Wegen der Coronakrise gibt es keine Versammlungen
- Vorgestellt werden
 - Aktuelle Bullen
 - Bullen in gezielter Paarung sind mit **(GP)** gekennzeichnet
- Die Ohne-Sorge Liste (mit vielen altbekannten Bullen) für August ist im Internet verfügbar und wurde an alle Mitgliedsbetriebe verschickt



Besamungsverein Neustadt a. d. Aisch (BVN)

Nachkommen geprüfte Bullen

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 FIT 111 ND 110 EGW 106 DMG 82 VIW 113 ZWM +829 ZWF +12 ZWF% -0.26 ZWE +23 ZWE% -0.08	HULKOR DE000939373401 2005 gGZW 106 MW 103 FW 109 FIT 100 ND 102 EGW 116 DMG 96 VIW 102 ZWM +315 ZWF -1 ZWF% -0.17 ZWE +9 ZWE% -0.03
NELLE DE000974583359 2009 gGZW 125 MW 114 FW 97 FIT 119 ND 107 EGW 115 DMG 106 VIW 112 Kalb. 8 JL 8.7 M 8997 F 390 F% 4.33 E 330 E% 3.66	AFRA DE000941366054 2007 GZW 109 MW 106 FW 107 FIT 103 ND 105 EGW 94 DMG 84 VIW 100 Kalb. 7 JL 7.7 M 9447 F 379 F% 4.01 E 343 E% 3.64
	NARR DE000937795843 2003 gGZW 104 MW 97 FW 95 FIT 111 ND 112 EGW 90 DMG 105 VIW 106 ZWM -403 ZWF -7 ZWF% +0.13 ZWE -1 ZWE% +0.17
	NELLI DE000942010662 2007 GZW 109 MW 105 FW 100 FIT 109 ND 104 EGW 114 DMG 100 VIW

101

Bewertete Tiere: **84** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
Sicherheit Zuchtwert Euter: **92%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	110								
Bemuskelung	96								
Fundament	115								
Euter	125								
Kreuzhöhe	111	klein							groß
Körperlänge	109	kurz							lang
Hüftbreite	104	schmal							breit
Rumpftiefe	107	seicht							tief
Beckenneigung	89	eben							abfallend
Sprg.winkelung	104	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	115	voll							trocken
Fessel	106	durchtrittig							steil
Trachten	113	niedrig							hoch
Voreuterlänge	103	kurz							lang
Schenkeulerlänge	98	kurz							lang
Voreuteraufhängung	121	locker							fest
Zentralband	96	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	116	tief							hoch
Strichlänge	97	kurz							lang
Strichdicke	96	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	116	außen							innen
Strichplatzierung hinten	97	außen							innen
Strichstellung hinten	103	nach außen							nach innen
Euterreinheit	98	Nebenstriche							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:	45% dunkelgelb	34% rot
	37% gedeckt	33% gefleckt
Augenflecken:	34% beidseitig	6% einseitig

Besamungsstation: Neustadt/Aisch
EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermata ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 136 90% (+3)**

Milch:	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	122 96% (+2)
	+691	+37	+0.09	+28	+0.04	DE/AT/CZ	169
						Anzahl Töchter	169
						Bayern	154
						Bad.-Württ.	11
						DE sonstige	0
						Österreich	4
						Tschechien	0
						Internat. ges.	169

Fleisch:	Nettozunahme	Ausschlachtung	Fleischwert:	113 98% (-1)
	111 99%	117 97%	Handelsklasse	103 98%

Fitness und Funktion:	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	Fitness:	116 88% (+2)
	109 76%	101 94%	104 91%	106 91%	109 94%		

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
117	pat 108	mat 104
78%	99%	90%
		102
		93%

Befruchtung: -1%
Leistungssteigerung: 96 93%
Melkverhalten: 90 74%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
106 60%	102 74%	99 70%	110 62%

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	84	110	96	115	125 92%	98

Phänotyp Töchter:

Milch:	100. Tg	80	2833	4.22	120	3.34	95	8493
	1. La	1	4379	3.74	164	3.50	153	5941
	2. La							-
	3. La							-

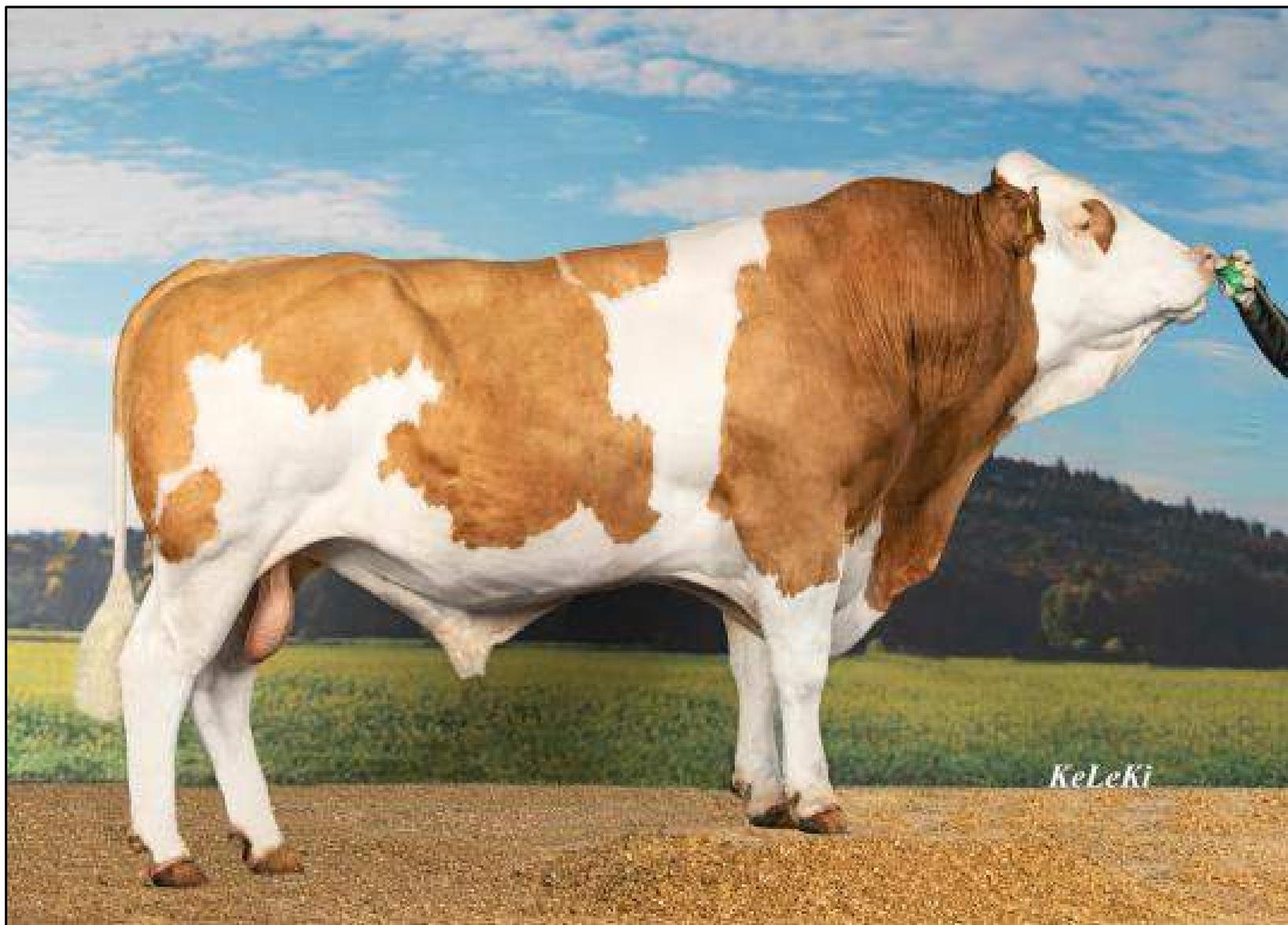
Abkalbungen:	E	901	2.8	4.0	218	1.4	6.8
	W	1659	1.8	3.5	0	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 10.08.2021



HOKUSPOKUS 857432



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 128 ZWM +310 ZWF +3
 MW 105 FW 107 FIT 127 ND 121 EGW 132 DMG 83 VIW 105
 ZWM +98 ZWF -1 ZWF% -0.06 ZWE +12 ZWE% +0.11

MANIGO DE000943304203 2008 gGZW 121
 MW 108 FW 103 FIT 117 ND 114 EGW 126 DMG 86 VIW 117
 ZWF% -0.12 ZWE +17 ZWE% +0.07

GILREIF DE000943250109 2009 GZW 113
 MW 107 FW 109 FIT 104 ND 103 EGW 116 DMG 105 VIW 95
 Kalb. 4 JL 4.8 M 9864 F 403 F% 4.09 E 351 E% 3.56

1098 DE000949676903 2014 gGZW 123
 MW 124 FW 105 FIT 100 ND 106 EGW 99 DMG 103 VIW 97
 Kalb. 5 JL 3.7 M 11650 F 518 F% 4.45 E 455 E% 3.9

EMPATHIE DE000944117876 2010 gGZW 109
 MW 106 FW 97 FIT 106 ND 103 EGW 99 DMG 102 VIW 99
 ZWM +431 ZWF -3 ZWF% -0.25 ZWE +16 ZWE% ±0.00

994 DE000946528834 2012 GZW 130
 MW 129 FW 97 FIT 108 ND 111 EGW 103 DMG 109 VIW 103
 Kalb. 4 JL 6.2 M 11772 F 580 F% 4.93 E 452 E% 3.84

Bewertete Tiere: **23** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **86%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	115								
Bemuskelung	109								
Fundament	106								
Euter	105								
Kreuzhöhe	116	klein							groß
Körperlänge	117	kurz							lang
Hüftbreite	107	schmal							breit
Rumpftiefe	112	seicht							tief
Beckenneigung	100	eben							abfallend
Sprg.winkelung	90	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	91	voll							trocken
Fessel	99	durchtrittig							steil
Trachten	121	niedrig							hoch
Voreuterlänge	101	kurz							lang
Schenkeulerlänge	92	kurz							lang
Voreuteraufhängung	104	locker							fest
Zentralband	96	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	112	tief							hoch
Strichlänge	87	kurz							lang
Strichdicke	87	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	92	außen							innen
Strichplatzierung hinten	94	außen							innen
Strichstellung hinten	106	nach außen							nach innen
Euterreinheit	104	Nebenstriche							reines Euter

☐ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich: hessig gestellt

häufiger:

Farbbeschreibung: 41% dunkelgelb 32% rot
 50% gedeckt 41% gefleckt
 Augenflecken: 23% einseitig 5% beidseitig

Besamungsstation: Neustadt/Aisch
 Markttredwitz EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 132 82% (+1)

Milch:	Milchwert: 115 91% (-1)				
Milch +600	Fett (kg) +16	(%) -0.11	Eiweiß (kg) +25	(%) +0.04	Anzahl Töchter DE/AT/CZ 31
					Bayern 31
					Bad.-Württ. 0
					DE sonstige 0
					Österreich 0
					Tschechien 0
					Internat. ges. 31
1. Lakt.	31	2.0	31		
2. Lakt.	-				
3. Lakt.	-				

Fleisch:	Fleischwert: 111 91% (+1)		
Nettozunahme 117 92%	Ausschlachtung 108 88%	Handelsklasse 103 90%	

Fitness und Funktion:	Fitness: 122 83% (+2)				
Nutzungsdauer 117 71%	Persistenz 112 86%	Zellzahl 126 83%	Eutergesundheitswert 123 85%	Vitalitätswert 101 82%	

Fruchtbarkeitswert 110 71%	Kalbeverlauf pat 104 95%	mat 102 82%	Melkbarkeit 99 87%
----------------------------	--------------------------	-------------	--------------------

Befruchtung: +3% Melkverhalten: 104 64%
 Leistungssteigerung: 118 81%

Mastitis 106 53%	fr. Fruchtbk.stör. 107 66%	Zysten 105 64%	Milchfieber 104 40%
------------------	----------------------------	----------------	---------------------

Exterieur:	Töchter 23	Rahmen 115	Bemuskelung 109	Fundament 106	Euter 105 86%	Euterreinheit 104
------------	------------	------------	-----------------	---------------	---------------	-------------------

Phänotyp Töchter:	HD						
Milch:	100. Tg 3	2576	4.56	118	3.37	87	7379
	1. La						-
	2. La						-
	3. La						-

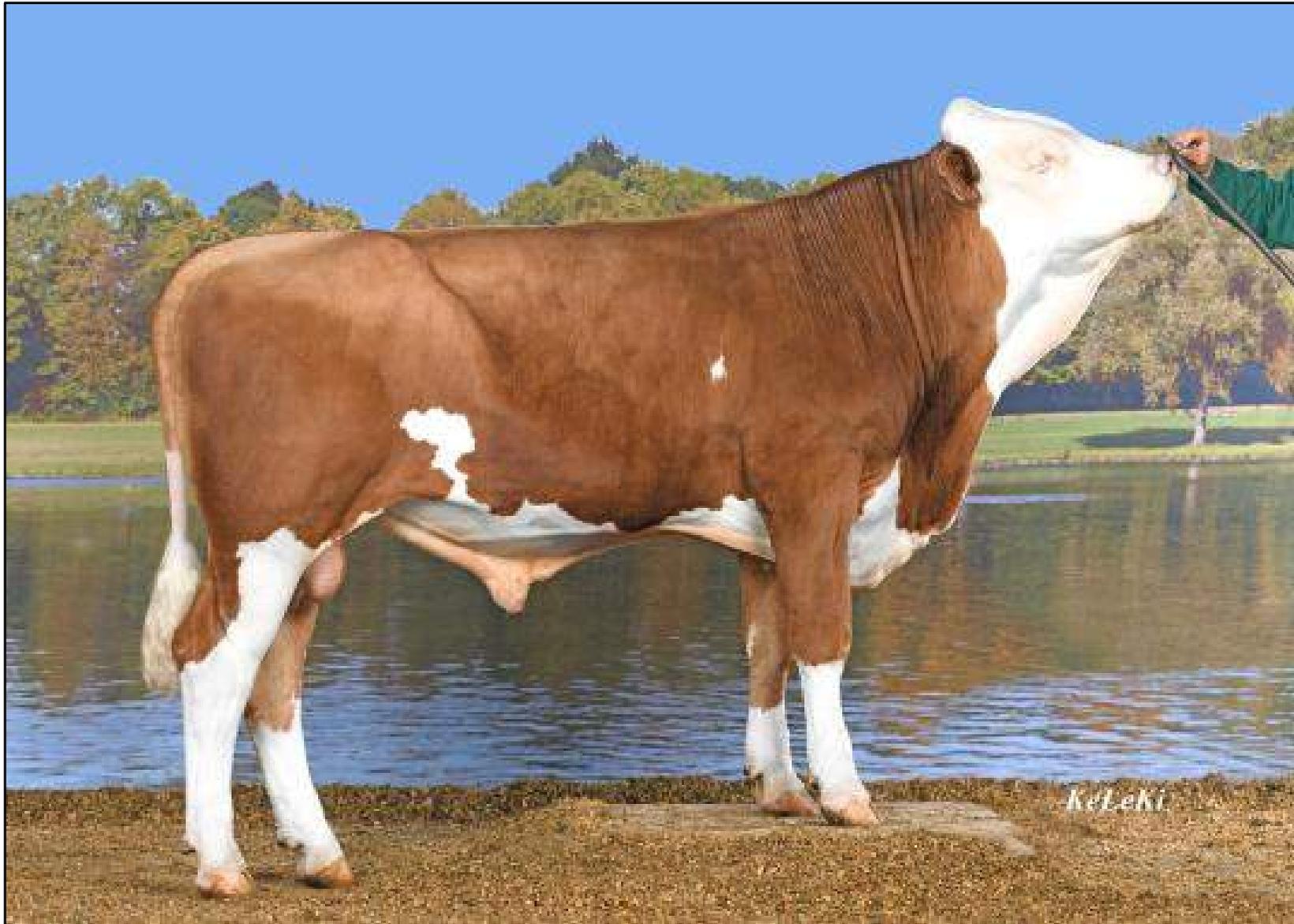
Abkalbungen:	E 20	%ptH 377	%pTg 1.4	5.0	69	%mtH 2.9	%mTg 4.2
	W			5.0	0		

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 10.08.2021



MIRSANGUAT 862262



Bulle: **HAMMER** LOM AT000076990529 HB-NR. 10 / 606311 geb.: 03.10.16

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

HERZSCHLAG AT000303304428 2014 gGZW 123
MW 134 FW 109 FIT 81 ND 88 EGW 91 DMG 123 VIW 100
ZWM +1337 ZWF +64 ZWF% +0.09 ZWE +40 ZWE% -0.08

HUTERA DE000941688886 2007 gGZW 116
MW 122 FW 108 FIT 89 ND 91 EGW 93 DMG 99 VIW 90
ZWM +821 ZWF +38 ZWF% +0.05 ZWE +28 ZWE% -0.01

LEONIE AT000246291222 2012 gGZW 110
MW 119 FW 101 FIT 85 ND 94 EGW 96 DMG 120 VIW 100
Kalb. 3 JL 305 M 8155 F 344 F% 4.22 E 271 E% 3.32

SAMANTA 13 AT000621418628 2014 gGZW 125
MW 111 FW 110 FIT 119 ND 108 EGW 112 DMG 84 VIW 110
Kalb. 4 JL 299 M 7871 F 320 F% 4.07 E 285 E% 3.62

MANIGO DE000943304203 2008 gGZW 121
MW 108 FW 103 FIT 117 ND 114 EGW 126 DMG 86 VIW 117
ZWM +310 ZWF +3 ZWF% -0.12 ZWE +17 ZWE% +0.07

SALBI AT000869349819 2012 GZW 101
MW 105 FW 108 FIT 91 ND 82 EGW 97 DMG 100 VIW 90
Kalb. 3 JL 305 M 9462 F 356 F% 3.76 E 319 E% 3.37

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

Rahmen	95								
Bemuskelung	101								
Fundament	105								
Euter	110								
Kreuzhöhe	92	klein							groß
Körperlänge	102	kurz							lang
Hüftbreite	107	schmal							breit
Rumpftiefe	98	seicht							tief
Beckenneigung	93	eben							abfallend
Sprg.winkelung	91	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	94	voll							trocken
Fessel	101	durchtrittig							steil
Trachten	114	niedrig							hoch
Voreuterlänge	126	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	104	kurz							lang
Voreuteraufhängung	112	locker							fest
Zentralband	103	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	96	tief							hoch
Strichlänge	89	kurz							lang
Strichdicke	89	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	88	außen							innen
Strichplatzierung hinten	96	außen							innen
Strichstellung hinten	109	nach außen							nach innen
Euterreinheit	104	Nebenstriche							reines Euter

□ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:	48% dunkelrot	39% rot
	58% gedeckt	33% gefleckt
Augenflecken:	23% beidseitig	17% einseitig

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



Samenverfügbarkeit:

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 128 88% (±0)

Milch:	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	128	95%	(-2)
+1050	+54	+0.12	+31	-0.07	DE/AT/CZ	110			Anzahl Töchter
					Bayern	59			Bad.-Württ.
					DE sonstige	0			Österreich
					Tschechien	0			Internat. ges.
1. Lakt.	110	2.5	97						
2. Lakt.	-								
3. Lakt.	-								

Fleisch:	Nettozunahme	Ausschlachtung	Fleischwert:	98	97%	(±0)
	108 97%	90 96%	Handelsklasse	103	96%	

Fitness und Funktion:	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	Fitness:	103	87%	(±0)
	104 75%	98 93%	92 90%	93 91%	108 94%				

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
104	pat mat	115
77%	106 111	93%
	99% 90%	

Befruchtung: ±0% Melkverhalten: 108 73%
Leistungssteigerung: 93 90%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
98 63%	104 73%	104 70%	106 58%

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	67	95	101	105	110 92%	104

Phänotyp Töchter:	Milch:	100. Tg	32	2860	4.26	122	3.29	94	9076
		1. La							-
		2. La							-
		3. La							-

Abkalbungen:	E	63	%ptH 1.6	%pTg 3.1	88	%mtH	%mTg 1.1
	W	559	1.1	5.0	0	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 10.08.2021



Bulle: **ELEGANT** LOM DE000951772854 HB-NR. 10 / 857430 geb.: 19.06.16 ET

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

EPINAL DE000948747459 2014 gGZW 126
MW 123 FW 94 FIT 107 ND 100 EGW 99 DMG 111 VIW 96
ZWM +1081 ZWF +27 ZWF% -0.20 ZWE +38 ZWE% ±0.00

BLUNA DE000940798777 2007 GZW 111
MW 93 FW 111 FIT 119 ND 110 EGW 109 DMG 93 VIW 111
Kalb. 11 JL 11.5 M 7736 F 318 F% 4.11 E 256 E% 3.32

EVEREST DE000945582236 2010 gGZW 109
MW 115 FW 103 FIT 91 ND 88 EGW 86 DMG 117 VIW 111
ZWM +739 ZWF +25 ZWF% -0.06 ZWE +19 ZWE% -0.08

ANITA DE000945578736 2011 GZW 113
MW 115 FW 97 FIT 104 ND 100 EGW 107 DMG 101 VIW 95
Kalb. 6 JL 6.7 M 9671 F 429 F% 4.44 E 341 E% 3.53

HUMID DE000918912889 1996 gGZW 91
MW 94 FW 106 FIT 93 ND 89 EGW 103 DMG 99 VIW 102
ZWM -204 ZWF -3 ZWF% +0.07 ZWE -13 ZWE% -0.07

BLONDI DE000935600505 2001 GZW 100
MW 85 FW 104 FIT 120 ND 107 EGW 104 DMG 91 VIW 110
Kalb. 5 JL 3.9 M 9414 F 411 F% 4.37 E 353 E% 3.75

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

Rahmen	109								
Bemuskelung	94								
Fundament	112								
Euter	121								
Kreuzhöhe	107	Klein							groß
Körperlänge	111	kurz							lang
Hüftbreite	110	schmal							breit
Rumpftiefe	107	seicht							tief
Beckenneigung	102	eben							abfallend
Sprg.winkelung	92	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	100	voll							trocken
Fessel	110	durchtrittig							steil
Trachten	101	niedrig							hoch
Voreuterlänge	110	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	103	kurz							lang
Voreuteraufhängung	113	locker							fest
Zentralband	104	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	108	tief							hoch
Strichlänge	81	kurz							lang
Strichdicke	84	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	109	außen							innen
Strichplatzierung hinten	107	außen							innen
Strichstellung hinten	120	nach außen							nach innen
Euterreinheit	105	Nebenstriche							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 39% dunkelgelb 21% rot
58% gefleckt 24% gedeckt
Augenflecken: 21% beidseitig 13% einseitig

Besamungsstation: Neustadt/Aisch
Hohenzell, Oberösterreich EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Bulle tot, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 126 85% (+4)

Milch:	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	114	93%	(+2)
	+894	+19	-0.21	+21	-0.12	DE/AT/CZ	52		
						Bayern	44		
						Bad.-Württ.	0		
						DE sonstige	0		
						Österreich	8		
						Tschechien	0		
						Internat. ges.	52		
1. Lakt.	52			2.9		Herden	46		
2. Lakt.	-								
3. Lakt.	-								

Fleisch:	Nettozunahme	Ausschlachtung	Fleischwert:	94	95%	(+1)
	97 96%	93 95%	Handelsklasse	98	95%	

Fitness und Funktion:	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	Fitness:	122	84%	(-1)
	112 72%	112 89%	107 86%	107 87%	102 87%				

Fruchtbarkeitswert	Kalbverlauf	Melkbarkeit
126	pat mat	113
72%	99 108	89%
	97% 84%	

Befruchtung: -5% Melkverhalten: 101 67%
Leistungssteigerung: 106 85%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
102 55%	111 68%	109 65%	98 47%

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	40	109	94	112	121 88%	105

Phänotyp Töchter:	Milch:	100. Tg	22	2815	4.14	117	3.28	92	8797
		1. La							-
		2. La							-
		3. La							-

Abkalbungen:	E	67	3.0	3.0	68	1.5	7.4
	W	412	1.0	2.6	0	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 10.08.2021



ELEGANT 857430



Bulle: **MARS** LOM DE000951411958 HB-NR. 10 / 857614 geb.: 31.10.16

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

MARTIN DE000947682715 2012 gGZW 108
MW 108 FW 96 FIT 101 ND 106 EGW 90 DMG 108 VIW 105
ZWM +529 ZWF +7 ZWF% -0.18 ZWE +14 ZWE% -0.05

MANTON DE000942405989 2008 gGZW 103
MW 108 FW 96 FIT 95 ND 101 EGW 89 DMG 108 VIW 106
ZWM +529 ZWF +7 ZWF% -0.18 ZWE +14 ZWE% -0.05

GRACIS DE000939533378 2005 GZW 102
MW 101 FW 96 FIT 105 ND 110 EGW 92 DMG 102 VIW 104
Kalb. 4 JL 3.9 M 11552 F 512 F% 4.43 E 382 E% 3.3

WILA DE000947457712 2012 GZW 108
MW 106 FW 102 FIT 104 ND 100 EGW 108 DMG 99 VIW 94
Kalb. 6 JL 5.2 M 7482 F 317 F% 4.24 E 268 E% 3.59

WILLE DE000813516428 2006 gGZW 106
MW 115 FW 96 FIT 90 ND 89 EGW 104 DMG 116 VIW 97
ZWM +604 ZWF +15 ZWF% -0.12 ZWE +28 ZWE% +0.07

WILTRUD DE000940835583 2006 GZW 100
MW 95 FW 102 FIT 106 ND 102 EGW 104 DMG 89 VIW 93
Kalb. 10 JL 9.1 M 8396 F 345 F% 4.1 E 287 E% 3.42

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

Rahmen	100								
Bemuskelung	106								
Fundament	104								
Euter	106								
Kreuzhöhe	98	Klein							groß
Körperlänge	108	kurz							lang
Hüftbreite	105	schmal							breit
Rumpftiefe	98	seicht							tief
Beckenneigung	98	eben							abfallend
Sprg.winkelung	97	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	98	voll							trocken
Fessel	103	durchtrittig							steil
Trachten	104	niedrig							hoch
Voreuterlänge	92	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	89	kurz							lang
Voreuteraufhängung	105	locker							fest
Zentralband	102	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	112	tief							hoch
Strichlänge	107	kurz							lang
Strichdicke	101	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	100	außen							innen
Strichplatzierung hinten	98	außen							innen
Strichstellung hinten	97	nach außen							nach innen
Euterreinheit	98	Nebenstriche							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 56% dunkelrot 32% rot
48% gefleckt 28% gedeckt
Augenflecken: 32% beidseitig 12% einseitig

Besamungsstation: Neustadt/Aisch
EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 121 84% (+2)

Milch:	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	114	93%	(+3)
	+637	+18	-0.10	+20	-0.03	DE/AT/CZ	48		
						Bayern	48		
						Bad.-Württ.	0		
						DE sonstige	0		
						Österreich	0		
						Tschechien	0		
						Internat. ges.	48		

Fleisch:	Nettozunahme	Ausschlachtung	Fleischwert:	99	91%	(-2)
	94 93%	100 85%	Handelsklasse	103	90%	

Fitness und Funktion:	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	Fitness:	114	84%	(+1)
	111 73%	117 89%	112 86%	113 88%	101 83%				

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
	pat mat	
102	97 108	99
73%	95% 83%	89%

Befruchtung: -3% Melkverhalten: 98 67%
Leistungssteigerung: 114 85%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
110 57%	103 69%	98 66%	105 43%

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	25	100	106	104	106 88%	98

Phänotyp Töchter:	Milch:	100. Tg	19	2669	4.10	109	3.33	89	8779
	1. La								-
	2. La								-
	3. La								-

Abkalbungen:	E	57	%ptH 7.1	%pTg 3.5	78	%mTH 3.8	%mTg 3.8
	W	369	1.9	4.3	0	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 10.08.2021



Besamungsverein Neustadt a. d. Aisch (BVN)

Genomische Jungvererber

Bulle: **HEPHAISTOS** LOM DE000955488812 HB-NR. 10 / 862995 geb.: 09.10.19

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

HOKUSPOKUS DE000951718913 2016 gGZW 136 MW 122 FW 113 FIT 116 ND 109 EGW 106 DMG 102 VIW 109 ZWM +829 ZWF +12 ZWF% -0.26 ZWE +23 ZWE% -0.08	HURLY DE000947424346 2012 gGZW 125 MW 112 FW 113 FIT 111 ND 110 EGW 106 DMG 82 VIW 113 ZWM +829 ZWF +12 ZWF% -0.26 ZWE +23 ZWE% -0.08
MAYA DE000952310616 2017 gGZW 127 107 MW 115 FW 114 FIT 110 ND 108 EGW 114 DMG 118 VIW 106 Kalb. 2 JL 305 M 8947 F 415 F% 4.64 E 349 E% 3.9	NELLE DE000974583359 2009 gGZW 125 MW 114 FW 97 FIT 119 ND 107 EGW 115 DMG 106 VIW 112 Kalb. 8 JL 8.7 M 8997 F 390 F% 4.33 E 330 E% 3.66
	SISYPHUS DE000666439378 2015 gGZW 131 MW 113 FW 115 FIT 115 ND 107 EGW 112 DMG 123 VIW ZWM +233 ZWF +29 ZWF% +0.24 ZWE +13 ZWE% +0.05
	MILANA DE000949747069 2014 GZW 118 MW 117 FW 107 FIT 102 ND 106 EGW 106 DMG 109 VIW 97

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

Rahmen	97								
Bemuskelung	95								
Fundament	113								
Euter	115								
Kreuzhöhe	97	klein						groß	
Körperlänge	93	kurz						lang	
Hüftbreite	94	schmal						breit	
Rumpftiefe	100	seicht						tief	
Beckenneigung	91	eben						abfallend	
Sprg.winkelung	97	steil						säbelbeinig	
Sprg.ausprägung	109	voll						trocken	
Fessel	105	durchtrittig						steil	
Trachten	111	niedrig						hoch	
Voreuterlänge	96	kurz						lang	
Schenkeleuterlänge	100	kurz						lang	
Voreuteraufhängung	110	locker						fest	
Zentralband	101	nicht ausgeprägt						stark ausgeprägt	
Euterboden	107	tief						hoch	
Strichlänge	84	kurz						lang	
Strichdicke	99	dünn						dick	
Strichplatzierung vorne	112	außen						innen	
Strichplatzierung hinten	101	außen						innen	
Strichstellung hinten	109	nach außen						nach innen	
Euterreinheit	99	Nebenstriche						reines Euter	

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Neustadt/Aisch
EUROgenetik



Samenverfügbarkeit:

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 141 73% (+4)

Milch:	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	121	84%	(+1)
	+650	+32	+0.05	+28	+0.06				Anzahl Töchter
									DE/AT/CZ
									Bayern
									Bad.-Württ.
									DE sonstige
									Österreich
									Tschechien
									Internat. ges.
									0

Fleisch:	Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse	Fleischwert:	115	72%	(+1)
	109 74%	116 70%	109 69%				

Fitness und Funktion:	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	Fitness:	126	76%	(+3)
	123 65%	108 75%	119 74%	120 78%	110 67%				

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
111	pat mat	110
64%	109 79%	110 71%
		80%

Befruchtung: -% Melkverhalten: 95 55%
Leistungssteigerung: 97 68%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
113 47%	106 58%	97 56%	- -

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
-	97	95	113	115 77%	99

Phänotyp Töchter:

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

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

Genomischer Jungvererber

ZWS – Datum: 10.08.2021



Bulle: **WASMEIER** LOM DE000954134787 HB-NR. 10 / 862650 geb.: 02.09.18

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

WENDLINGER DE000947682611 2012 gGZW 118
MW 112 FW 92 FIT 111 ND 109 EGW 107 DMG 113 VIW 102
ZWM +909 ZWF +22 ZWF% -0.18 ZWE +16 ZWE% -0.19

WILLE DE000813516428 2006 gGZW 106
MW 115 FW 96 FIT 90 ND 89 EGW 104 DMG 116 VIW 97
ZWM +604 ZWF +15 ZWF% -0.12 ZWE +28 ZWE% +0.07

CHIARA DE000940605632 2006 GZW 106
MW 102 FW 101 FIT 105 ND 103 EGW 96 DMG 107 VIW 98
Kalb. 7 JL 6.2 M 9585 F 446 F% 4.65 E 367 E% 3.83

EXOTIKA DE000951251552 2016 gGZW 124
MW 112 FW 104 FIT 120 ND 115 EGW 117 DMG 92 VIW 91
Kalb. 2 JL 29.3 M 8825 F 423 F% 4.79 E 289 E% 3.28

RALDI DE000944108728 2009 gGZW 122
MW 109 FW 88 FIT 123 ND 115 EGW 127 DMG 97 VIW 98
ZWM +576 ZWF +12 ZWF% -0.15 ZWE +14 ZWE% -0.08

EVITA DE000946527729 2012 GZW 108
MW 107 FW 101 FIT 104 ND 105 EGW 102 DMG 94 VIW 97
Kalb. 6 JL 6 M 11225 F 429 F% 3.82 E 392 E% 3.49

Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
Sicherheit Zuchtwert Euter: **80%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	114								
Bemuskelung	98								
Fundament	109								
Euter	107								
Kreuzhöhe	117	klein							groß
Körperlänge	111	kurz							lang
Hüftbreite	106	schmal							breit
Rumpftiefe	106	seicht							tief
Beckenneigung	116	eben							abfallend
Sprg.winkelung	102	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	102	voll							trocken
Fessel	109	durchtrittig							steil
Trachten	100	niedrig							hoch
Voreuterlänge	105	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	100	kurz							lang
Voreuteraufhängung	100	locker							fest
Zentralband	104	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	106	tief							hoch
Strichlänge	98	kurz							lang
Strichdicke	101	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	102	außen							innen
Strichplatzierung hinten	101	außen							innen
Strichstellung hinten	96	nach außen							nach innen
Euterreinheit	104	Nebenstriche							reines Euter

☐ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Neustadt/Aisch
EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermata ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 138 76% (-1)**

Milch:	Milchwert: 119 85% (±0)
Milch	Fett (kg) (%) Eiweiß (kg) (%) Anzahl Töchter
+1185	+28 -0.23 +25 -0.19 DE/AT/CZ -
	Bayern -
	Bad.-Württ. -
	DE sonstige -
	Österreich -
	Tschechien -
	Internat. ges. 0
1. Lakt.	- - -
2. Lakt.	- - -
3. Lakt.	- - -

Fleisch:	Fleischwert: 107 74% (-1)	
Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
105 76%	106 73%	104 72%

Fitness und Funktion:	Fitness: 128 81% (-2)			
Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert
126 71%	108 78%	120 77%	119 81%	100 81%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
	pat mat	
119	106 115	113
70%	95% 77%	83%

Befruchtung: -2% Melkverhalten: 98 61%
Leistungssteigerung: 106 73%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
112 55%	107 65%	110 64%	105 34%

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	-	114	98	109	107 80%	104

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

Abkalbungen:	E	%pH	%pTg	%mH	%mTg
	42	7.1	2.4	0	-
	W	469	1.3	5.1	0

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 10.08.2021



Bulle: **VERZAUBERT** LOM DE000953186676 HB-NR. 10 / 862530 geb.: 19.12.17

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

REUMUT DE000944127123 2009 gGZW 118
 MW 116 FW 105 FIT 101 ND 107 EGW 99 DMG 111 VIW 97
 ZWM +519 ZWF +26 ZWF% +0.05 ZWE +21 ZWE% +0.03

VILLEROY DE000947673487 2012 gGZW 133
 MW 115 FW 117 FIT 115 ND 119 EGW 100 DMG 111 VIW 104
 ZWM +736 ZWF +18 ZWF% -0.14 ZWE +25 ZWE% -0.01

LIMA DE000945122481 2010 GZW 113
 MW 104 FW 100 FIT 114 ND 110 EGW 117 DMG 105 VIW
 Kalb. 8 JL 8 M 10121 F 425 F% 4.2 E 369 E% 3.65

MANIGO DE000943304203 2008 gGZW 121
 MW 108 FW 103 FIT 117 ND 114 EGW 126 DMG 86 VIW 117
 ZWM +310 ZWF +3 ZWF% -0.12 ZWE +17 ZWE% +0.07

ALPENVE AT000609491119 2012 gGZW 118
 MW 112 FW 105 FIT 106 ND 109 EGW 116 DMG 103 VIW

Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **81%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	97								
Bemuskelung	99								
Fundament	116								
Euter	115								
Kreuzhöhe	97	klein							groß
Körperlänge	97	kurz							lang
Hüftbreite	99	schmal							breit
Rumpftiefe	100	seicht							tief
Beckenneigung	94	eben							abfallend
Sprg.winkelung	89	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	101	voll							trocken
Fessel	109	durchtrittig							steil
Trachten	113	niedrig							hoch
Voreuterlänge	111	kurz							lang
Schenkeulerlänge	109	kurz							lang
Voreuteraufhängung	112	locker							fest
Zentralband	101	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	100	tief							hoch
Strichlänge	105	kurz							lang
Strichdicke	94	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	114	außen							innen
Strichplatzierung hinten	103	außen							innen
Strichstellung hinten	105	nach außen							nach innen
Euterreinheit	105	Nebenstriche							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Neustadt/Aisch
 EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 135 77% (±0)

Milch: Milchwert: 119 86% (±0)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+898	+18	-0.23	+33	+0.01	DE/AT/CZ -
					Bayern -
					Bad.-Württ. -
					DE sonstige -
					Österreich -
					Tschechien -
					Internat. ges. 0

Töchter Probemelken Herden

1. Lakt. - - -
 2. Lakt. - - -
 3. Lakt. - - -

Fleisch: Fleischwert: 105 76% (+1)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
103 78%	107 75%	100 73%

Fitness und Funktion: Fitness: 127 82% (±0)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert
123 72%	102 78%	124 78%	123 82%	111 82%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
115	pat 108	mat 106
71%	95%	77%
		99
		84%

Befruchtung: +2% Melkverhalten: 98 63%
 Leistungssteigerung: 110 75%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
114 58%	107 66%	106 65%	108 35%

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
-	97	99	116	115 81%	105

Phänotyp Töchter:

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

Abkalbungen:	E	67	3.0	4.4	0	-	-
	W	311	0.3	4.2	0	-	-

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 10.08.2021



Bulle: HAKA PP* LOM DE000955990748 HB-NR. 10 / 863020 geb.: 05.05.20 ET

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

HENGST P*S DE000950485316 2015 gGZW 118 MW 106 FW 99 FIT 119 ND 114 EGW 104 DMG 90 VIW 108 ZWM -211 ZWF +14 ZWF% +0.30 ZWE +4 ZWE% +0.15
HATTRICK PP* DE000952679351 2017 gGZW 121 MW 116 FW 94 FIT 114 ND 113 EGW 103 DMG 103 VIW 112 ZWM +397 ZWF +27 ZWF% +0.13 ZWE +18 ZWE% +0.04
WILLO DE000950934148 2015 gGZW 117 MW 116 FW 94 FIT 107 ND 110 EGW 102 DMG 102 VIW 104 Kalb. 2 JL 2.9 M 8838 F 373 F% 4.22 E 322 E% 3.64
MAHANGO Pp* DE000948097266 2013 gGZW 124 MW 118 FW 110 FIT 103 ND 104 EGW 106 DMG 94 VIW 97 ZWM +894 ZWF +33 ZWF% -0.05 ZWE +22 ZWE% -0.11
GAHANGO DE000951743033 2016 gGZW 128 MW 123 FW 111 FIT 106 ND 110 EGW 111 DMG 104 VIW 100 Kalb. 3 JL 305 M 10543 F 429 F% 4.06 E 376 E% 3.57
GENOMA DE000948436853 2014 GZW 115 MW 118 FW 105 FIT 96 ND 103 EGW 108 DMG 110 VIW 97 Kalb. 5 JL 4.4 M 11530 F 502 F% 4.35 E 408 E% 3.54

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

Table with columns for trait name, value, and description. Traits include Rahmen (103), Bemuskulung (102), Fundament (99), Euter (109), Kreuzhöhe (104), Körperlänge (107), Hüftbreite (101), Rumpftiefe (106), Beckenneigung (105), Sprg.winkelung (111), Sprg.ausprägung (101), Fessel (96), Trachten (102), Voreuterlänge (98), Schenkeleuterlänge (101), Voreuteraufhängung (117), Zentralband (102), Euterboden (109), Strichlänge (115), Strichdicke (109), Strichplazierung vorne (101), Strichplazierung hinten (100), Strichstellung hinten (112), Euterreinheit (105).

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

erwünschter Bereich



Besamungsstation: Neustadt/Aisch Rinderzucht Tirol EUROgenetik

Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermata ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 130 71% (±0)

Table for Milk: Milch +978, Fett (kg) +34, Eiweiß (kg) +31, Milchwert: 123 82% (-1), Anzahl Töchter DE/AT/CZ, Bayern, Bad.-Württ., DE sonstige, Österreich, Tschechien, Internat. ges. 0

Table for Fleisch: Nettozunahme 99 73%, Ausschachtung 98 69%, Fleischwert: 98 71% (+1), Handelsklasse 98 67%

Table for Fitness und Funktion: Nutzungsdauer 117 64%, Persistenz 106 73%, Zellzahl 109 72%, Eutergesundheitswert 108 77%, Vitalitätswert 116 69%

Table for Fruchtbarkeitswert, Kalbeverlauf (pat 108, mat 100), Melkbarkeit (80%), Befruchtung: -%, Leistungssteigerung: 97 68%

Mastitis 99 46%, fr. Fruchtbk.stör. 109 57%, Zysten 107 55%, Milchfieber - -

Table for Exterieur: Töchter - 103, Rahmen 102, Fundament 99, Euter 109 76%, Euterreinheit 105

Table for Phänotyp Töchter: Milch: 100. Tg, 1. La, 2. La, 3. La, HD

Table for Abkalbungen: E 0, W 0, %ptH, %pTg, %mtH, %mTg

Genomischer Jungvererber ZWS - Datum: 10.08.2021



Bulle: **SEVENUP** LOM DE000955812979 HB-NR. 10 / 863077 geb.: 23.04.20

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

SEHRGUT DE000947357352 2012 gGZW 128
MW 123 FW 99 FIT 109 ND 111 EGW 116 DMG 101 VIW 115
ZWM +1073 ZWF +34 ZWF% -0.12 ZWE +32 ZWE% -0.07

LANA DE000952555189 2018 GZW 126
MW 125 FW 111 FIT 103 ND 107 EGW 112 DMG 95 VIW 110
Kalb. 1 JL 305 M 6466 F 266 F% 4.11 E 214 E% 3.31

SERANO DE000938759470 2004 gGZW 100
MW 110 FW 94 FIT 91 ND 90 EGW 104 DMG 98 VIW 105
ZWM -82 ZWF +12 ZWF% +0.20 ZWE +17 ZWE% +0.25

EMILI DE000974542558 2006 GZW 114
MW 107 FW 104 FIT 109 ND 105 EGW 117 DMG 95 VIW 101
Kalb. 11 JL 11.6 M 11406 F 468 F% 4.11 E 412 E% 3.61

IRREGUT P*S DE000950075810 2015 gGZW 130
MW 137 FW 111 FIT 89 ND 96 EGW 104 DMG 102 VIW 101
ZWM +840 ZWF +67 ZWF% +0.37 ZWE +44 ZWE% +0.16

LEILA DE000950132763 2014 GZW 113
MW 104 FW 103 FIT 114 ND 109 EGW 112 DMG 93 VIW 111
Kalb. 5 JL 3.6 M 7871 F 332 F% 4.21 E 271 E% 3.44

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

Rahmen	103								
Bemuskelung	107								
Fundament	113								
Euter	107								
Kreuzhöhe	104	klein							groß
Körperlänge	106	kurz							lang
Hüftbreite	102	schmal							breit
Rumpftiefe	99	seicht							tief
Beckenneigung	104	eben							abfallend
Sprg.winkelung	93	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	110	voll							trocken
Fessel	103	durchtrittig							steil
Trachten	104	niedrig							hoch
Voreuterlänge	114	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	107	kurz							lang
Voreuteraufhängung	99	locker							fest
Zentralband	105	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	102	tief							hoch
Strichlänge	105	kurz							lang
Strichdicke	90	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	101	außen							innen
Strichplatzierung hinten	98	außen							innen
Strichstellung hinten	110	nach außen							nach innen
Euterreinheit	110	Nebenstriche							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Neustadt/Aisch
caRINDthia Kärnten EUROgenetik



Samenverfügbarkeit:

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 137 74% (+2)

Milch:	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	130	84%	(+2)
	+1092	+41	-0.05	+42	+0.04	DE/AT/CZ	-	-	-
						Bayern	-	-	-
						Bad.-Württ.	-	-	-
						DE sonstige	-	-	-
						Österreich	-	-	-
						Tschechien	-	-	-
						Internat. ges.	0	-	-

Fleisch:	Nettozunahme	Ausschlachtung	Fleischwert:	112	73%	(+3)
	114 75%	108 71%	Handelsklasse	107	71%	-

Fitness und Funktion:	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	Fitness:	109	78%	(-1)
	116 67%	103 76%	118 75%	117 80%	119 69%				

Fruchtbarkeitswert	85	67%	Kalbeverlauf	113	79%	Melkbarkeit	103	81%
			pat	97	72%			

Befruchtung: -% Melkverhalten: 102 58%
Leistungssteigerung: 106 73%

Mastitis	113	51%	fr. Fruchtbk.stör.	101	62%	Zysten	93	60%	Milchfieber	105	31%
----------	-----	-----	--------------------	-----	-----	--------	----	-----	-------------	-----	-----

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	-	103	107	113	107 78%	110

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

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

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 10.08.2021



Besamungsgenossenschaft Marktredwitz-Wölsau eG (MAK)

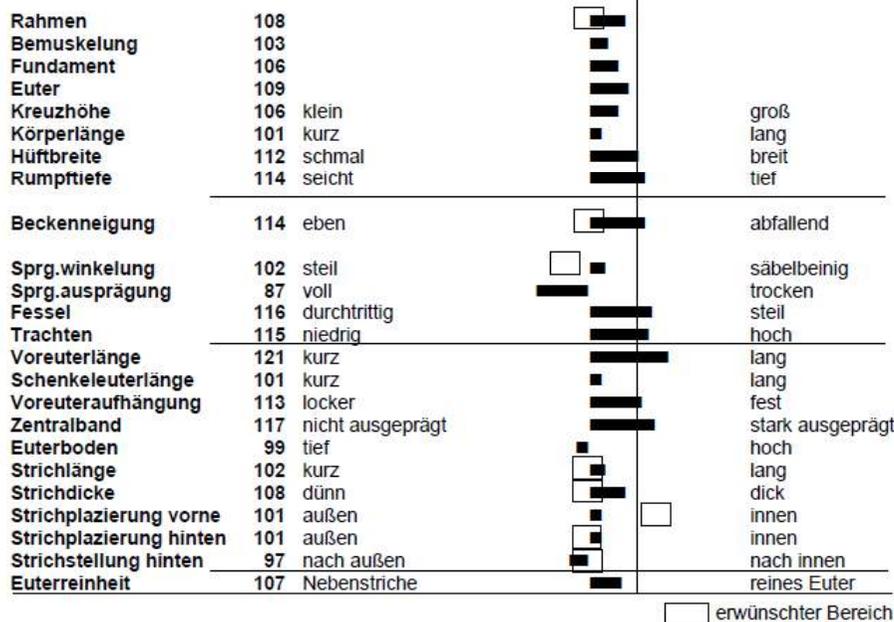
Nachkommen geprüfte Bullen

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

MANTON DE000942405989 2008 gGZW 103 MW 108 FW 96 FIT 95 ND 101 EGW 89 DMG 108 VIW 106 ZWM +529 ZWF +7 ZWFF% -0.18 ZWE +14 ZWE% -0.05	RAPUNZEL DE000814151794 2008 GZW 103 MW 92 FW 99 FIT 116 ND 118 EGW 114 DMG 96 VIW 98 Kalb. 8 JL 295 M 9172 F 300 F% 3.27 E 305 E% 3.33	EVEREST DE000945582236 2010 gGZW 109 MW 115 FW 103 FIT 91 ND 88 EGW 86 DMG 117 VIW 111 ZWM +739 ZWF +25 ZWFF% -0.06 ZWE +19 ZWE% -0.08	FATOBA DE000943733201 2009 GZW 101 MW 103 FW 95 FIT 98 ND 101 EGW 99 DMG 109 VIW 100 Kalb. 2 JL 305 M 9148 F 343 F% 3.75 E 324 E% 3.54
MANOR DE000815291917 2012 gGZW 114 MW 105 FW 96 FIT 113 ND 120 EGW 103 DMG 112 VIW 109 ZWM +473 ZWF ±0 ZWFF% -0.24 ZWE +13 ZWE% -0.04			
FABIANE DE000948427875 2013 GZW 112 MW 116 FW 99 FIT 97 ND 100 EGW 97 DMG 112 VIW 104 Kalb. 4 JL 3.8 M 10739 F 455 F% 4.24 E 383 E% 3.57			

Bewertete Tiere: **48** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
Sicherheit Zuchtwert Euter: **90%** 64 76 88 **100** 112 124 136



Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:	33% rot	29% dunkelrot
	65% gedeckt	33% gefleckt
Augenflecken:	44% beidseitig	17% einseitig

Besamungsstation: Marktredwitz



Samenverfügbarkeit: Bulle tot, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 126 87% (-1)

Milch:					Milchwert: 124 95% (±0)	
Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter	
+1175	+31	-0.20	+38	-0.04	DE/AT/CZ	70
					Bayern	70
					Bad.-Württ.	0
					DE sonstige	0
					Österreich	0
					Tschechien	0
					Internat. ges.	70

Fleisch:			Fleischwert: 102 89% (+1)
Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse	
106 91%	93 83%	108 88%	

Fitness und Funktion:			Fitness: 105 86% (-1)
Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert Vitalitätswert
110 75%	89 92%	109 89%	110 90% 103 80%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
	pat mat	
96	98 111	103
77%	94% 85%	91%

Befruchtung: ±0% Melkverhalten: 104 72%
Leistungssteigerung: 96 89%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
112 62%	103 72%	105 70%	102 52%

Exterieur:					
Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
48	108	103	106	109 90%	107

Phänotyp Töchter:

Milch:							HD
100. Tg	63	2798	4.19	117	3.24	91	8290
1. La	23	7580	4.31	326	3.52	267	8623
2. La							-
3. La							-
Abkalbungen:	E		%pH	%pTg		%mtH	%mTg
	W	13	2.6	7.7	75	1.3	3.9
		231	2.6	1.7	18		

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 10.08.2021



MARES 171980



Besamungsgenossenschaft Marktredwitz-Wölsau eG (MAK)

Genomische Jungvererber

Bulle: **ZALANDUR** LOM DE000955497784 HB-NR. 10 / 863000 geb.: 03.03.20

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

103 ZEFIR AT000027833238 2017 gGZW 126 MW 116 FW 106 FIT 113 ND 110 EGW 110 DMG 119 VIW 109 ZWM +576 ZWF +21 ZWF% -0.03 ZWE +23 ZWE% +0.03	ZEPTER DE000949287315 2014 gGZW 124 MW 118 FW 105 FIT 106 ND 103 EGW 107 DMG 112 VIW
MOLDAU DE000952623776 2017 GZW 119 MW 122 FW 108 FIT 94 ND 100 EGW 95 DMG 115 VIW 105 Kalb. 2 JL 305 M 10348 F 425 F% 4.11 E 352 E% 3.4	SAHNE AT000350687728 2015 gGZW 117 MW 113 FW 96 FIT 107 ND 109 EGW 120 DMG 120 VIW 103 Kalb. 3 JL 305 M 10507 F 378 F% 3.6 E 348 E% 3.31
	HERZSCHLAG AT000303304428 2014 gGZW 123 MW 134 FW 109 FIT 81 ND 88 EGW 91 DMG 123 VIW 100 ZWM +1337 ZWF +64 ZWF% +0.09 ZWE +40 ZWE% -0.08
	MOND DE000947494077 2013 GZW 104 MW 99 FW 106 FIT 104 ND 107 EGW 100 DMG 102 VIW 102

Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
Sicherheit Zuchtwert Euter: **75%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	102								
Bemuskelung	103								
Fundament	111								
Euter	109								
Kreuzhöhe	103 klein								groß
Körperlänge	101 kurz								lang
Hüftbreite	104 schmal								breit
Rumpftiefe	100 seicht								tief
Beckenneigung	107 eben								abfallend
Sprg.winkelung	96 steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	97 voll								trocken
Fessel	104 durchtrittig								steil
Trachten	109 niedrig								hoch
Voreuterlänge	106 kurz								lang
Schenkeulerlänge	113 kurz								lang
Voreuteraufhängung	99 locker								fest
Zentralband	114 nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	104 tief								hoch
Strichlänge	92 kurz								lang
Strichdicke	93 dünn								dick
Strichplatzierung vorne	104 außen								innen
Strichplatzierung hinten	105 außen								innen
Strichstellung hinten	103 nach außen								nach innen
Euterreinheit	101 Nebenstriche								reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Marktrechwitz



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 131 71% (+1)**

Milch:				Milchwert: 124 81% (-1)		
Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter	
+1327	+29	-0.29	+37	-0.11	DE/AT/CZ	-
					Bayern	-
					Bad.-Württ.	-
					DE sonstige	-
					Österreich	-
					Tschechien	-
					Internat. ges.	0
Töchter Probemelken Herden						
1. Lakt.	-	-	-	-	-	-
2. Lakt.	-	-	-	-	-	-
3. Lakt.	-	-	-	-	-	-

Fleisch:			Fleischwert: 109 72% (+3)
Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse	
103 74%	111 70%	105 69%	

Fitness und Funktion:					Fitness: 109 75% (+1)
Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	
106 64%	107 71%	103 71%	103 76%	115 68%	

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf		Melkbarkeit
100	pat	mat	120
63%	102	107	78%
	79%	69%	

Befruchtung: -% Melkverhalten: 102 52%
Leistungssteigerung: 100 67%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
101 47%	108 56%	99 56%	- -

Exterieur:						
Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit	
-	102	103	111	109 75%	101	

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

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

Genomischer Jungvererber

ZWS – Datum: 10.08.2021



Bulle: **HALDIR** LOM DE000955179753 HB-NR. 10 / 862999 geb.: 27.01.20

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

HAYABUSA DE000951821433 2016 gGZW 118
MW 118 FW 110 FIT 95 ND 104 EGW 87 DMG 123 V/W 109
ZWM +1048 ZWF +41 ZWF% -0.03 ZWE +15 ZWE% -0.25
107

HERZSCHLAG AT000303304428 2014 gGZW 123
MW 134 FW 109 FIT 81 ND 88 EGW 91 DMG 123 V/W 100
ZWM +1337 ZWF +64 ZWF% +0.09 ZWE +40 ZWE% -0.08

ANICA DE000948732878 2014 gGZW 115
MW 114 FW 104 FIT 101 ND 107 EGW 101 DMG 106 V/W
107
Kalb. 3 JL 3.9 M 8956 F 444 F% 4.95 E 340 E% 3.8

CARRERA DE000951431987 2016 gGZW 119
MW 108 FW 113 FIT 111 ND 114 EGW 117 DMG 100 V/W 97
Kalb. 3 JL 282 M 9809 F 372 F% 3.79 E 325 E% 3.32

MAHANGO Pp* DE000948097266 2013 gGZW 124
MW 118 FW 110 FIT 103 ND 104 EGW 106 DMG 94 V/W 97
ZWM +894 ZWF +33 ZWF% -0.05 ZWE +22 ZWE% -0.11

CALIBRA DE000946809660 2011 gGZW 104
MW 102 FW 100 FIT 102 ND 109 EGW 110 DMG 105 V/W

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

Rahmen	105								
Bemuskelung	98								
Fundament	111								
Euter	121								
Kreuzhöhe	107	klein							groß
Körperlänge	105	kurz							lang
Hüftbreite	102	schmal							breit
Rumpftiefe	100	seicht							tief
Beckenneigung	103	eben							abfallend
Sprg.winkelung	88	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	95	voll							trocken
Fessel	107	durchtrittig							steil
Trachten	111	niedrig							hoch
Voreuterlänge	108	kurz							lang
Schenkeulerlänge	98	kurz							lang
Voreuteraufhängung	121	locker							fest
Zentralband	106	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	120	tief							hoch
Strichlänge	113	kurz							lang
Strichdicke	109	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	103	außen							innen
Strichplatzierung hinten	100	außen							innen
Strichstellung hinten	101	nach außen							nach innen
Euterreinheit	105	Nebenstriche							reines Euter

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

erwünschter Bereich

Besamungsstation: Marktredwitz



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 131 74% (-2)

Milch:	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	116	84%	(-4)
+1052	+29	-0.17	+19	-0.21	DE/AT/CZ	-			Anzahl Töchter
					Bayern	-			Bad.-Württ.
					DE sonstige	-			Österreich
					Tschechien	-			Internat. ges.
					0				

Fleisch:	Nettozunahme	Ausschlachtung	Fleischwert:	107	74%	(-1)
	108 75%	105 72%	Handelsklasse	105	71%	

Fitness und Funktion:	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	Fitness:	119	78%	(+1)
	123 66%	103 76%	109 75%	113 80%	116 70%				

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
103	pat mat	110
66%	80% 73%	81%

Befruchtung: -% Melkverhalten: 98 55%
Leistungssteigerung: 94 68%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
110 51%	103 60%	107 59%	- -

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	-	105	98	111	121 78%	105

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

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

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 10.08.2021



Bayern-Genetik

Nachkommen geprüfte Bullen

Bulle: **VADUZ** LOM DE000951931061 HB-NR. 10 / 857531 geb.: 23.05.16

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

REUMUT DE000944127123 2009 gGZW 118 MW 116 FW 105 FIT 101 ND 107 EGW 99 DMG 111 VIW 97 ZWM +519 ZWF +26 ZWF% +0.05 ZWE +21 ZWE% +0.03	RAUFBOLD DE000936077425 2002 gGZW 99 MW 102 FW 119 FIT 86 ND 85 EGW 93 DMG 114 VIW 85 ZWM +31 ZWF +1 ZWF% -0.01 ZWE +5 ZWE% +0.06
JAZAUNA DE000947521001 2012 GZW 121 MW 113 FW 98 FIT 121 ND 113 EGW 113 DMG 103 VIW 98 Kalb. 3 JL 2.2 M 8144 F 402 F% 4.94 E 299 E% 3.67	FIONA DE000939842627 2005 GZW 111 MW 100 FW 102 FIT 115 ND 120 EGW 114 DMG 94 VIW 98 Kalb. 9 JL 9.4 M 9219 F 347 F% 3.77 E 308 E% 3.34
	ZAUBER DE000940777732 2006 gGZW 114 MW 110 FW 96 FIT 108 ND 101 EGW 104 DMG 105 VIW 98 ZWM +86 ZWF +29 ZWF% +0.32 ZWE +3 ZWE% ±0.00
	JANA DE000940171538 2006 GZW 126 MW 110 FW 106 FIT 121 ND 121 EGW 117 DMG 97 VIW 96 Kalb. 10 JL 12.2 M 10063 F 413 F% 4.1 E 348 E% 3.46

Bewertete Tiere: **24** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
Sicherheit Zuchtwert Euter: **87%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	89								
Bemuskelung	92								
Fundament	98								
Euter	106								
Kreuzhöhe	90	klein							groß
Körperlänge	96	kurz							lang
Hüftbreite	92	schmal							breit
Rumpftiefe	94	seicht							tief
Beckenneigung	100	eben							abfallend
Sprg.winkelung	105	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	98	voll							trocken
Fessel	99	durchtrittig							steil
Trachten	98	niedrig							hoch
Voreuterlänge	106	kurz							lang
Schenkeulerlänge	92	kurz							lang
Voreuteraufhängung	105	locker							fest
Zentralband	100	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	105	tief							hoch
Strichlänge	117	kurz							lang
Strichdicke	94	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	113	außen							innen
Strichplatzierung hinten	105	außen							innen
Strichstellung hinten	99	nach außen							nach innen
Euterreinheit	97	Nebenstriche							reines Euter

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:	54% dunkelgelb	33% rot
	29% gedeckt	29% gefleckt
Augenflecken:	13% beidseitig	8% einseitig

erwünschter Bereich

Besamungsstation: Bayern-Genetik
Bauer Wasserburg



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 130 83% (+2)**

Milch:	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	122	91%	(±0)
	+891	+45	+0.09	+21	-0.12	DE/AT/CZ	41		
						Anzahl Töchter	41		
						Bayern	41		
						Bad.-Württ.	0		
						DE sonstige	0		
1. Lakt.	41		2.5	34		Österreich	0		
2. Lakt.	-					Tschechien	0		
3. Lakt.	-					Internat. ges.	41		

Fleisch:	Nettozunahme	Ausschlachtung	Fleischwert:	91	91%	(-2)
	91 93%	93 83%	Handelsklasse	96	91%	

Fitness und Funktion:	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	Fitness:	122	84%	(+1)
	117 73%	97 88%	106 85%	107 87%	98 86%				

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
129	pat mat	115
73%	96% 83%	89%

Befruchtung: +2% Melkverhalten: 101 67%
Leistungssteigerung: 106 82%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
106 59%	119 68%	114 66%	106 43%

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	24	89	92	98	106 87%	97

Phänotyp Töchter:	Milch:	100. Tg	12	2706	4.04	109	3.13	85	8099
		1. La							-
		2. La							-
		3. La							-

Abkalbungen:	E	121	1.7	%pTg	5.0	73	1.4	%mTg	4.1
	W	554	0.7	4.3	0	-	-		

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 10.08.2021



Bulle: **EIKENDAL** LOM DE000951941266 HB-NR. 10 / 868021 geb.: 10.06.16

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

EMPATHIE DE000944117876 2010 gGZW 109 MW 106 FW 97 FIT 106 ND 103 EGW 99 DMG 102 VIW 99 ZWM +431 ZWF -3 ZWF% -0.25 ZWE +16 ZWE% ±0.00	ERMUT DE000934399962 2003 gGZW 92 MW 100 FW 94 FIT 93 ND 94 EGW 105 DMG 101 VIW 93 ZWM +408 ZWF -3 ZWF% -0.24 ZWE +1 ZWE% -0.16
ZENZE DE000942333360 2008 GZW 113 MW 105 FW 100 FIT 115 ND 108 EGW 115 DMG 91 VIW 106 Kalb. 9 JL 9.2 M 11699 F 469 F% 4.01 E 423 E% 3.61	CAROLA DE000941501408 2006 GZW 110 MW 98 FW 100 FIT 117 ND 110 EGW 99 DMG 90 VIW 112 Kalb. 9 JL 8.9 M 9217 F 365 F% 3.96 E 327 E% 3.55
	RAU AT000653713345 2002 gGZW 100 MW 96 FW 96 FIT 107 ND 103 EGW 117 DMG 96 VIW 94 ZWM -82 ZWF -8 ZWF% -0.06 ZWE -3 ZWE% ±0.00
	379 DE000939677891 2005 GZW 93 MW 90 FW 97 FIT 102 ND 95 EGW 98 DMG 97 VIW 107 Kalb. 1 JL 172 M 3435 F 130 F% 3.78 E 125 E% 3.65

Bewertete Tiere: **25** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
Sicherheit Zuchtwert Euter: **87%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	117							
Bemuskelung	100							
Fundament	108							
Euter	108							
Kreuzhöhe	118 klein							groß
Körperlänge	116 kurz							lang
Hüftbreite	110 schmal							breit
Rumpftiefe	113 seicht							tief
Beckenneigung	100 eben							abfallend
Sprg.winkelung	99 steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	109 voll							trocken
Fessel	96 durchtrittig							steil
Trachten	106 niedrig							hoch
Voreuterlänge	94 kurz							lang
Schenkeulerlänge	90 kurz							lang
Voreuteraufhängung	104 locker							fest
Zentralband	122 nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	109 tief							hoch
Strichlänge	102 kurz							lang
Strichdicke	95 dünn							dick
Strichplatzierung vorne	111 außen							innen
Strichplatzierung hinten	99 außen							innen
Strichstellung hinten	96 nach außen							nach innen
Euterreinheit	107 Nebenstriche							reines Euter

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:	44% rot	36% dunkelgelb
	48% gedeckt	44% gefleckt
Augenflecken:	24% beidseitig	12% einseitig

erwünschter Bereich

Besamungsstation: Bayern-Genetik
Bauer Wasserburg



Samenverfügbarkeit: Bulle tot, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 125 83% (±0)

Milch:	Milchwert:	112 92% (+1)
Milch +660	Fett (kg) +13	(%) -0.17
	Eiweiß (kg) +20	(%) -0.04
	DE/AT/CZ	34
	Bayern	34
	Bad.-Württ.	0
	DE sonstige	0
	Österreich	0
	Tschechien	0
	Internat. ges.	34

Fleisch:	Fleischwert:	104 89% (+1)
Nettozunahme 106 92%	Ausschlachtung 109 79%	Handelsklasse 96 90%

Fitness und Funktion:	Fitness:	118 84% (-3)
Nutzungsdauer 114 73%	Persistenz 99 88%	Zellzahl 117 85%
	Eutergesundheitswert 117 87%	Vitalitätswert 109 81%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
111 73%	pat 105 94%	mat 105 82%
		102 89%

Befruchtung: +4% Melkverhalten: 104 66%
Leistungssteigerung: 112 83%

Mastitis 110 57%	fr. Fruchtbk.stör. 99 68%	Zysten 107 66%	Milchfieber 102 44%
------------------	---------------------------	----------------	---------------------

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	25	117	100	108	108 87%	107

Phänotyp Töchter:	Milch:	100. Tg	12	2581	3.98	103	3.30	85	7997	HD
		1. La								-
		2. La								-
		3. La								-

Abkalbungen:	E	10	%pH	%pTg	%mH	%mTg
	W	310	0.6	4.2	41	2.4
					0	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 10.08.2021



Bayern-Genetik

Genomische Jungvererber

Bulle: **IMMUNITY P*S** LOM DE000955365558 HB-NR. 10 / 881149 geb.: 28.01.20 ET

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

IRREGUT P*S DE000950075810 2015 gGZW 130 MW 137 FW 111 FIT 89 ND 96 EGW 104 DMG 102 VIW 101 ZWM +840 ZWF +67 ZWF% +0.37 ZWE +44 ZWE% +0.16	IROKES P*S DE000947633254 2013 gGZW 123 MW 112 FW 119 FIT 105 ND 111 EGW 112 DMG 102 VIW 97 ZWM -100 ZWF +28 ZWF% +0.42 ZWE +10 ZWE% +0.17
RAWO DE000952324134 2017 gGZW 121 106 MW 120 FW 103 FIT 104 ND 103 EGW 101 DMG 109 VIW 89 Kalb. 2 JL 305 M 9299 F 394 F% 4.24 E 318 E% 3.42	KIPFE DE000948421280 2013 GZW 100 MW 121 FW 94 FIT 79 ND 82 EGW 98 DMG 88 VIW 95 Kalb. 3 JL 3.7 M 12465 F 532 F% 4.27 E 455 E% 3.65
	WOBLER DE000946673832 2011 gGZW 127 MW 113 FW 107 FIT 115 ND 115 EGW 115 DMG 101 VIW 82
	RAWAHN DE000949579965 2014 gGZW 101 MW 105 FW 104 FIT 94 ND 89 EGW 93 DMG 114 VIW 82

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

Rahmen	105								
Bemuskelung	102								
Fundament	98								
Euter	106								
Kreuzhöhe	104	klein							groß
Körperlänge	107	kurz							lang
Hüftbreite	109	schmal							breit
Rumpftiefe	99	seicht							tief
Beckenneigung	104	eben							abfallend
Sprg.winkelung	103	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	94	voll							trocken
Fessel	97	durchtrittig							steil
Trachten	95	niedrig							hoch
Voreuterlänge	107	kurz							lang
Schenkeulerlänge	98	kurz							lang
Voreuterabhängung	103	locker							fest
Zentralband	90	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	102	tief							hoch
Strichlänge	87	kurz							lang
Strichdicke	90	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	103	außen							innen
Strichplatzierung hinten	101	außen							innen
Strichstellung hinten	110	nach außen							nach innen
Euterreinheit	108	Nebenstriche							reines Euter

 erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:



Besamungsstation: Bayern-Genetik
Bauer Wasserburg

Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 139 73% (-3)**

Milch:	Milchwert: 135 84% (-2)
Milch	Fett (kg) (%) Eiweiß (kg) (%) Anzahl Töchter
+900	+62 +0.28 +40 +0.10 DE/AT/CZ -
	Bayern -
	Bad.-Württ. -
	DE sonstige -
	Österreich -
	Tschechien -
	Internat. ges. 0
	Töchter Probemelken Herden
1. Lakt.	- - -
2. Lakt.	- - -
3. Lakt.	- - -

Fleisch:	Fleischwert: 109 72% (±0)
Nettozunahme	Ausschlachtung Handelsklasse
111 74%	104 71% 107 70%

Fitness und Funktion:	Fitness: 110 77% (-2)			
Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert
112 66%	99 76%	113 75%	113 79%	106 67%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
	pat mat	
98	99 112	98
65%	77% 71%	80%

Befruchtung: -% Melkverhalten: 99 56%
Leistungssteigerung: 111 71%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
110 48%	104 60%	101 58%	107 30%

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	-	105	102	98	106 77%	108

Phänotyp Töchter:	HD
Milch:	
100. Tg	-
1. La	-
2. La	-
3. La	-
	%ptH %pTg %mtH %mTg
Abkalbungen: E	0 - - 0 - -
W	0 - - 0 - -

Genomischer Jungvererber ZWS - Datum: 10.08.2021



Bulle: **WEITSEE** LOM DE000954920655 HB-NR. 10 / 866079 geb.: 27.02.20

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

106
WEITBLICK DE000945642290 2017 gGZW 136
MW 122 FW 112 FIT 120 ND 124 EGW 117 DMG 104 VIW 98
ZWM +1072 ZWF +23 ZWF% -0.24 ZWE +36 ZWE% -0.03

WOBBLER DE000946673832 2011 gGZW 127
MW 113 FW 107 FIT 115 ND 115 EGW 115 DMG 101 VIW

ZWM +829 ZWF +11 ZWF% -0.27 ZWE +24 ZWE% -0.06

LANESSA DE000945641919 2015 gGZW 121
MW 111 FW 106 FIT 111 ND 120 EGW 107 DMG 110 VIW 93
Kalb. 4 JL 3.2 M 12256 F 424 F% 3.46 E 442 E% 3.61

HERZSCHLAG AT000303304428 2014 gGZW 123
MW 134 FW 109 FIT 81 ND 88 EGW 91 DMG 123 VIW 100
ZWM +1337 ZWF +64 ZWF% +0.09 ZWE +40 ZWE% -0.08

VABIENE DE000953477894 2018 gGZW 125
MW 127 FW 112 FIT 95 ND 97 EGW 102 DMG 108 VIW 101
Kalb. 2 JL 305 M 9992 F 427 F% 4.27 E 346 E% 3.46

VALENTI DE000948573014 2013 GZW 111
MW 110 FW 104 FIT 102 ND 101 EGW 102 DMG 109 VIW

Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
Sicherheit Zuchtwert Euter: **75%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	101								
Bemuskelung	108								
Fundament	103								
Euter	114								
Kreuzhöhe	99	klein							groß
Körperlänge	103	kurz							lang
Hüftbreite	108	schmal							breit
Rumpftiefe	102	seicht							tief
Beckenneigung	98	eben							abfallend
Sprg.winkelung	94	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	93	voll							trocken
Fessel	104	durchtrittig							steil
Trachten	110	niedrig							hoch
Voreuterlänge	110	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	105	kurz							lang
Voreuteraufhängung	111	locker							fest
Zentralband	100	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	106	tief							hoch
Strichlänge	94	kurz							lang
Strichdicke	104	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	110	außen							innen
Strichplatzierung hinten	107	außen							innen
Strichstellung hinten	98	nach außen							nach innen
Euterreinheit	104	Nebenstriche							reines Euter

□ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Bayern-Genetik
Bauer Wasserburg



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermata ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 136 72% (+2)**

Milch:	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	133	81%	(±0)
	+1362	+49	-0.09	+44	-0.05				Anzahl Töchter
									DE/AT/CZ
									Bayern
									Bad.-Württ.
									DE sonstige
									Österreich
									Tschechien
									Internat. ges.
1. Lakt.	-	-	-	-	-				
2. Lakt.	-	-	-	-	-				
3. Lakt.	-	-	-	-	-				

Fleisch:	Nettozunahme	Ausschlachtung	Fleischwert:	106	72%	(+4)
	115	74%				Handelsklasse
						106 69%

Fitness und Funktion:	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	Fitness:	109	77%	(+1)	
	111	66%	104	72%	117	72%	114	77%	110	70%

Fruchtbarkeitswert	91	65%	Kalbeverlauf	pat	mat	Melkbarkeit	96	79%
				110	111			
				79%	72%			

Befruchtung: -% Melkverhalten: 104 54%
Leistungssteigerung: 91 68%

Mastitis	100	50%	fr. Fruchtbk.stör.	101	59%	Zysten	95	58%	Milchfieber	-
----------	-----	-----	--------------------	-----	-----	--------	----	-----	-------------	---

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit	
	-	101	108	103	114	75%	104

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

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

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 10.08.2021



Besamungsverein Nordschwaben

Nachkommen geprüfte Bullen

Bulle: **HERZPOCHEN** LOM DE000951854398 HB-NR. 10 / 190800 geb.: 12.01.17 ET

Genetische Bes. und Erbfehler:	F4C	K-Kas AB	B-Kas A1A1
ARF	ZLF	TPF	F2F
DWF	B2F	F5F	MSF

HERZSCHLAG AT000303304428 2014 gGZW 123
MW 134 FW 109 FIT 81 ND 88 EGW 91 DMG 123 VIW 100
ZWM +1337 ZWF +64 ZWF% +0.09 ZWE +40 ZWE% -0.08

BANDITA DE000947331695 2012 gGZW 121
MW 102 FW 131 FIT 110 ND 105 EGW 111 DMG 100 VIW 94
Kalb. 5 JL 5.4 M 9448 F 385 F% 4.07 E 355 E% 3.76

HUTERA DE000941688886 2007 gGZW 116
MW 122 FW 108 FIT 89 ND 91 EGW 93 DMG 99 VIW 90
ZWM +821 ZWF +38 ZWF% +0.05 ZWE +28 ZWE% -0.01

LEONIE AT000246291222 2012 gGZW 110
MW 119 FW 101 FIT 85 ND 94 EGW 96 DMG 120 VIW 100
Kalb. 3 JL 305 M 8155 F 344 F% 4.22 E 271 E% 3.32

VANADIN DE000941035849 2007 gGZW 112
MW 102 FW 133 FIT 97 ND 100 EGW 97 DMG 94 VIW 96
ZWM +445 ZWF -5 ZWF% -0.29 ZWE +10 ZWE% -0.07

BOMBE DE000943557933 2008 GZW 118
MW 108 FW 112 FIT 109 ND 100 EGW 107 DMG 104 VIW 90
Kalb. 7 JL 6.7 M 11044 F 412 F% 3.73 E 384 E% 3.48

Bewertete Tiere: **40** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
Sicherheit Zuchtwert Euter: **90%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	105			
Bemuskelung	119			
Fundament	99			
Euter	126			
Kreuzhöhe	101	klein		groß
Körperlänge	107	kurz		lang
Hüftbreite	121	schmal		breit
Rumpftiefe	109	seicht		tief
Beckenneigung	83	eben		abfallend
Sprg.winkelung	95	steil		säbelbeinig
Sprg.ausprägung	82	voll		trocken
Fessel	109	durchtrittig		steil
Trachten	112	niedrig		hoch
Voreuterlänge	109	kurz		lang
Schenkeleuterlänge	106	kurz		lang
Voreuteraufhängung	129	locker		fest
Zentralband	101	nicht ausgeprägt		stark ausgeprägt
Euterboden	109	tief		hoch
Strichlänge	99	kurz		lang
Strichdicke	87	dünn		dick
Strichplatzierung vorne	99	außen		innen
Strichplatzierung hinten	95	außen		innen
Strichstellung hinten	109	nach außen		nach innen
Euterreinheit	104	Nebenstriche		reines Euter

 erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:	56% rot	32% dunkelrot
	41% gefleckt	37% gedeckt
Augenflecken:	22% beidseitig	15% einseitig

Besamungsstation: Höchstädt



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 123 88% (-1)**

Milch:					Milchwert: 115 93% (-3)	
Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter	
+560	+30	+0.08	+16	-0.04	DE/AT/CZ	52
					Bayern	40
					Bad.-Württ.	4
					DE sonstige	1
1. Lakt.	52		2.1	43	Österreich	7
2. Lakt.	-				Tschechien	0
3. Lakt.	-				Internat. ges.	52

Fleisch:			Fleischwert: 120 99% (+4)
Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse	
127 99%	112 99%	113 99%	

Fitness und Funktion:			Fitness: 99 89% (-1)
Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert Vitalitätswert
103 79%	106 90%	99 87%	98 89% 104 98%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
	pat mat	
92	111 113	115
81%	99% 94%	91%

Befruchtung: +1% Melkverhalten: 102 71%
Leistungssteigerung: 91 84%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
92 71%	98 77%	95 75%	107 48%

Exterieur:						
Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit	
40	105	119	99	126 90%	104	

Phänotyp Töchter:

Milch:						HD
100. Tg	7	2708	4.14	112	3.27	89 9062
1. La						-
2. La						-
3. La						-

Abkalbungen:	E	W	%ptH	%pTg	%mtH	%mTg
	3714	5557	1.5	3.7	100	2.0
			0.8	3.2	0	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 10.08.2021



Besamungsverein Nordschwaben

Genomische Jungvererber

Bulle: **WEBEX** LOM DE000956205850 HB-NR. 10 / 881356 geb.: 07.06.20 ET

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

106	WEITBLICK DE000945642290 2017 gGZW 136	WOBBLER DE000946673832 2011 gGZW 127
	MW 122 FW 112 FIT 120 ND 124 EGW 117 DMG 104 VIW 98	MW 113 FW 107 FIT 115 ND 115 EGW 115 DMG 101 VIW
	ZWM +1072 ZWF +23 ZWF% -0.24 ZWE +36 ZWE% -0.03	ZWM +829 ZWF +11 ZWF% -0.27 ZWE +24 ZWE% -0.06
	SUGAR DE000951130009 2015 gGZW 131	LANESSA DE000945641919 2015 gGZW 121
	MW 119 FW 100 FIT 122 ND 113 EGW 120 DMG 104 VIW 96	MW 111 FW 106 FIT 111 ND 120 EGW 107 DMG 110 VIW 93
	Kalb. 3 JL 2.4 M 12353 F 518 F% 4.19 E 453 E% 3.67	Kalb. 4 JL 3.2 M 12256 F 424 F% 3.46 E 442 E% 3.61
	RALDI DE000944108728 2009 gGZW 122	SHIRLEY DE000945678439 2011 GZW 117
	MW 109 FW 88 FIT 123 ND 115 EGW 127 DMG 97 VIW 98	MW 116 FW 106 FIT 100 ND 103 EGW 103 DMG 98 VIW 107
	ZWM +576 ZWF +12 ZWF% -0.15 ZWE +14 ZWE% -0.08	

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

Rahmen	92						
Bemuskelung	105						
Fundament	111						
Euter	112						
Kreuzhöhe	89	klein					groß
Körperlänge	94	kurz					lang
Hüftbreite	98	schmal					breit
Rumpftiefe	96	seicht					tief
Beckenneigung	93	eben					abfallend
Sprg.winkelung	91	steil					säbelbeinig
Sprg.ausprägung	94	voll					trocken
Fessel	108	durchtrittig					steil
Trachten	110	niedrig					hoch
Voreuterlänge	104	kurz					lang
Schenkeulerlänge	111	kurz					lang
Voreuteraufhängung	103	locker					fest
Zentralband	101	nicht ausgeprägt					stark ausgeprägt
Euterboden	99	tief					hoch
Strichlänge	93	kurz					lang
Strichdicke	101	dünn					dick
Strichplatzierung vorne	118	außen					innen
Strichplatzierung hinten	107	außen					innen
Strichstellung hinten	104	nach außen					nach innen
Euterreinheit	107	Nebenstriche					reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Höchstädt



Samenverfügbarkeit:

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 141 73% (+1)

Milch:	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	125	82%	(±0)
	+991	+34	-0.08	+37	+0.02	Anzahl Töchter			
						DE/AT/CZ	-		
						Bayern	-		
						Bad.-Württ.	-		
						DE sonstige	-		
						Österreich	-		
						Tschechien	-		
						Internat. ges.	0		

Fleisch:	Nettozunahme	Ausschlachtung	Fleischwert:	105	72%	(+2)
	95 73%	108 72%	Handelsklasse	104	70%	

Fitness und Funktion:	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	Fitness:	129	77%	(-1)
	126 66%	113 74%	127 73%	129 78%	106 71%				

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
	pat	mat
109	116	109
66%	80%	73%
		96
		80%

Befruchtung: -% Melkverhalten: 99 55%
 Leistungssteigerung: 102 69%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
127 51%	107 60%	106 59%	- -

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	-	92	105	111	112 77%	107

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

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

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 10.08.2021



Greifenberg + CRV, Wasserburg

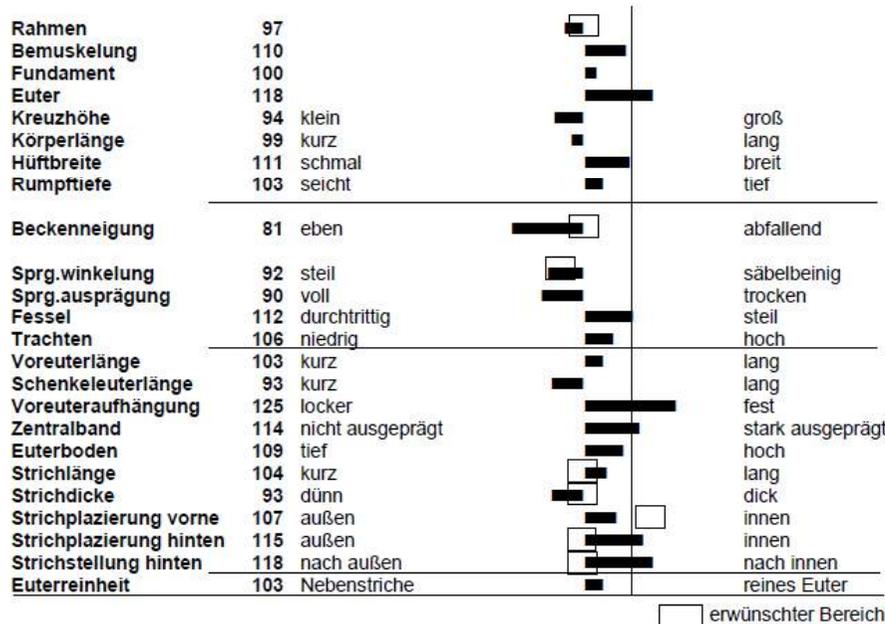
Nachkommen geprüfte Bullen

Bulle: **HELSENKI** 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 FIT 81 ND 88 EGW 91 DMG 123 VIW 100 ZWM +1337 ZWF +64 ZWF% +0.09 ZWE +40 ZWE% -0.08	HUTERA DE000941688886 2007 gGZW 116 MW 122 FW 108 FIT 89 ND 91 EGW 93 DMG 99 VIW 90 ZWM +821 ZWF +38 ZWF% +0.05 ZWE +28 ZWE% -0.01
LAMORE DE000949532703 2014 gGZW 124 MW 111 FW 102 FIT 117 ND 108 EGW 118 DMG 102 VIW 105 Kalb. 2 JL 305 M 8253 F 333 F% 4.03 E 287 E% 3.48	LEONIE AT000246291222 2012 gGZW 110 MW 119 FW 101 FIT 85 ND 94 EGW 96 DMG 120 VIW 100 Kalb. 3 JL 305 M 8155 F 344 F% 4.22 E 271 E% 3.32
	WATT DE000945875179 2012 gGZW 123 MW 111 FW 114 FIT 110 ND 110 EGW 111 DMG 96 VIW 96 ZWM +720 ZWF +6 ZWF% -0.28 ZWE +23 ZWE% -0.03
	LARANA DE000947380096 2012 gGZW 110 MW 113 FW 98 FIT 98 ND 98 EGW 99 DMG 116 VIW 100 Kalb. 5 JL 4.5 M 9419 F 417 F% 4.42 E 310 E% 3.29

Bewertete Tiere: **60** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
Sicherheit Zuchtwert Euter: **92%** 64 76 88 **100** 112 124 136



Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:	42% dunkelrot	37% rot
	35% gescheckt	33% gefleckt
Augenflecken:	15% beidseitig	3% einseitig

Besamungsstation: CRV Deutschland



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermia knapp

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 132 88% (+4)**

Milch:	Milchwert: 124 95% (+3)
Milch +1349	Fett (kg) +48
(%) -0.09	Eiweiß (kg) +25
(%) -0.25	Anzahl Töchter
DE/AT/CZ	106
Bayern	101
Bad.-Württ.	4
DE sonstige	0
Österreich	1
Tschechien	0
Internat. ges.	106

Fleisch:	Fleischwert: 107 93% (-1)
Nettozunahme 105 94%	Ausschlachtung 104 88%
	Handelsklasse 108 93%

Fitness und Funktion:	Fitness: 109 88% (+1)
Nutzungsdauer 110 77%	Persistenz 102 93%
Zellzahl 112 90%	Eutergesundheitswert 111 91%
	Vitalitätswert 107 95%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
	pat mat	
99	113 108	117
78%	99% 90%	92%

Befruchtung: -3% Melkverhalten: 101 73%
Leistungssteigerung: 93 89%

Mastitis 103 63%	fr. Fruchtbk.stör. 106 75%	Zysten 106 70%	Milchfieber 109 59%
------------------	----------------------------	----------------	---------------------

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	60	97	110	100	118 92%	103

Phänotyp Töchter:	
Milch:	HD
100. Tg	8333
1. La	-
2. La	-
3. La	-

Abkalbungen:	E	999	1.1	3.5	122	4.1	3.3
	W	1551	1.0	3.2	0	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 10.08.2021



Bulle: **HERMELIN** LOM DE000951697464 HB-NR. 10 / 857697 geb.: 05.12.16 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 FIT 81 ND 88 EGW 91 DMG 123 VIW 100
ZWM +1337 ZWF +64 ZWF% +0.09 ZWE +40 ZWE% -0.08

RODICA DE000946187255 2011 gGZW 120
MW 108 FW 106 FIT 115 ND 120 EGW 120 DMG 104 VIW 91
Kalb. 6 JL 5.7 M 12694 F 545 F% 4.29 E 473 E% 3.73

HUTERA DE000941688886 2007 gGZW 116
MW 122 FW 108 FIT 89 ND 91 EGW 93 DMG 99 VIW 90
ZWM +821 ZWF +38 ZWF% +0.05 ZWE +28 ZWE% -0.01

LEONIE AT000246291222 2012 gGZW 110
MW 119 FW 101 FIT 85 ND 94 EGW 96 DMG 120 VIW 100
Kalb. 3 JL 305 M 8155 F 344 F% 4.22 E 271 E% 3.32

RAVE AT000400484214 2008 gGZW 100
MW 99 FW 99 FIT 102 ND 107 EGW 119 DMG 102 VIW 89
ZWM +158 ZWF -11 ZWF% -0.21 ZWE +5 ZWE% -0.01

REGATTA DE000941693274 2007 GZW 109
MW 106 FW 105 FIT 101 ND 107 EGW 114 DMG 99 VIW 87
Kalb. 10 JL 10.9 M 12096 F 464 F% 3.84 E 426 E% 3.52

Bewertete Tiere: **43** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
Sicherheit Zuchtwert Euter: **91%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	105								
Bemuskelung	101								
Fundament	102								
Euter	120								
Kreuzhöhe	110	klein							groß
Körperlänge	101	kurz							lang
Hüftbreite	101	schmal							breit
Rumpftiefe	99	seicht							tief
Beckenneigung	98	eben							abfallend
Sprg.winkelung	90	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	95	voll							trocken
Fessel	107	durchtrittig							steil
Trachten	103	niedrig							hoch
Voreuterlänge	112	kurz							lang
Schenkeulerlänge	101	kurz							lang
Voreuteraufhängung	106	locker							fest
Zentralband	118	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	107	tief							hoch
Strichlänge	91	kurz							lang
Strichdicke	94	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	103	außen							innen
Strichplatzierung hinten	103	außen							innen
Strichstellung hinten	114	nach außen							nach innen
Euterreinheit	103	Nebenstriche							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 53% rot 42% dunkelrot
44% gefleckt 28% gedeckt
Augenflecken: 21% beidseitig 16% einseitig

Besamungsstation: CRV Deutschland
Greifenberg Genostar, NÖ+Stmk



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 126 88% (-2)**

Milch:	Milch +1004	Fett (kg) +51	(%) +0.10	Eiweiß (kg) +32	(%) -0.04	Milchwert: 128 93% (-3)	Anzahl Töchter
						DE/AT/CZ	63
						Bayern	30
						Bad.-Württ.	5
						DE sonstige	0
						Österreich	28
						Tschechien	0
						Internat. ges.	63

Fleisch:	Nettozunahme 110 99%	Ausschlachtung 106 99%	Fleischwert: 110 99% (+4)	Handelsklasse 107 99%
----------	----------------------	------------------------	---------------------------	-----------------------

Fitness und Funktion:	Nutzungsdauer 110 80%	Persistenz 92 90%	Zellzahl 111 88%	Eutergesundheitswert 111 90%	Fitness: 95 89% (-1)	Vitalitätswert 99 99%
-----------------------	-----------------------	-------------------	------------------	------------------------------	----------------------	-----------------------

Fruchtbarkeitswert	78 82%	Kalbeverlauf	pat 101 99%	mat 100 96%	Melkbarkeit	118 92%
--------------------	--------	--------------	-------------	-------------	-------------	---------

Befruchtung: +1% Melkverhalten: 108 70%
Leistungssteigerung: 99 86%

Mastitis	107 73%	fr. Fruchtbk.stör.	95 78%	Zysten	95 76%	Milchfieber	108 47%
----------	---------	--------------------	--------	--------	--------	-------------	---------

Exterieur:	Töchter 43	Rahmen 105	Bemuskelung 101	Fundament 102	Euter 120 91%	Euterreinheit 103
------------	------------	------------	-----------------	---------------	---------------	-------------------

Phänotyp Töchter:	Milch:	100. Tg 7	3224	4.12	133	3.13	101	9643	HD
		1. La							-
		2. La							-
		3. La							-

Abkalbungen:	E 544	%ptH 2.5	%pTg 4.0	76	%mtH	%mTg 5.3
	W 5027	1.5	3.7	0	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 10.08.2021



Greifenberg + CRV, Wasserburg

Genomische Jungvererber

Bulle: **WINTERTRAUM** LOM AT000989327769 HB-NR. 10 / 606669 geb.: 07.12.19

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

106
WOIWOE AT000934843838 2017 gGZW 135
 MW 116 FW 103 FIT 132 ND 129 EGW 120 DMG 107 VIW 106
 ZWM +793 ZWF +19 ZWF% -0.16 ZWE +25 ZWE% -0.04

LAUSSA AT000711596529 2015 GZW 118
 MW 110 FW 93 FIT 119 ND 118 EGW 115 DMG 106 VIW 94
 Kalb. 3 JL 288 M 9781 F 417 F% 4.26 E 337 E% 3.45

DER BESTE AT000514740229 2016 gGZW 131
 MW 124 FW 104 FIT 109 ND 111 EGW 106 DMG 100 VIW 94
 ZWM +905 ZWF +46 ZWF% +0.09 ZWE +27 ZWE% -0.06

ZALLI - ET AT000653590368 2018 GZW 137
 MW - FW 113 FIT 122 ND 118 EGW 114 DMG 106 VIW 103
 Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -

ZEDER - ET AT000924788222 2016 gGZW 128
 MW 117 FW 112 FIT 112 ND 109 EGW 108 DMG 107 VIW

Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **75%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	104								
Bemuskelung	94								
Fundament	124								
Euter	124								
Kreuzhöhe	108 klein								groß
Körperlänge	102 kurz								lang
Hüftbreite	100 schmal								breit
Rumpftiefe	99 seicht								tief
Beckenneigung	91 eben								abfallend
Sprg.winkelung	94 steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	115 voll								trocken
Fessel	110 durchtrittig								steil
Trachten	110 niedrig								hoch
Voreuterlänge	108 kurz								lang
Schenkeulerlänge	112 kurz								lang
Voreuteraufhängung	109 locker								fest
Zentralband	107 nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	113 tief								hoch
Strichlänge	88 kurz								lang
Strichdicke	97 dünn								dick
Strichplatzierung vorne	121 außen								innen
Strichplatzierung hinten	110 außen								innen
Strichstellung hinten	110 nach außen								nach innen
Euterreinheit	103 Nebenstriche								reines Euter

□ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Genostar, Stmk+NÖ
 Greifenberg CRV Deutschland



Samenverfügbarkeit:

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 144 71% (+3)**

Milch:

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	122	81%	(+3)
+1164	+25	-0.26	+34	-0.08	DE/AT/CZ	-	-	-
					Bayern	-	-	-
					Bad.-Württ.	-	-	-
					DE sonstige	-	-	-
					Österreich	-	-	-
					Tschechien	-	-	-
					Internat. ges.	0	-	-

Töchter Probelmelken Herden

1. Lakt. - - -
 2. Lakt. - - -
 3. Lakt. - - -

Fleisch:

Nettozunahme	Ausschlachtung	Fleischwert:	109	73%	(+2)
98 74%	112 72%	Handelsklasse	106	70%	-

Fitness und Funktion:

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	Fitness:	135	76%	(-1)
128 65%	113 71%	121 71%	124 77%	109 69%	-	-	-	-

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
123	pat 118	mat 108
64%	78%	71%
		112
		79%

Befruchtung: -% Melkverhalten: 98 54%
 Leistungssteigerung: 112 67%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
118 49%	111 58%	113 57%	- -

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
-	104	94	124	124 75%	103

Phänotyp Töchter:

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

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

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 10.08.2021



Bulle: **ESPRESSO** LOM DE000955174332 HB-NR. 10 / 862830 geb.: 01.06.19 ET

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

EXKLUSIV DE000952073262 2017 gGZW 133
 MW 122 FW 110 FIT 117 ND 117 EGW 117 DMG 106 VIW 108
 ZWM +582 ZWF +6 ZWF% -0.22 ZWE +20 ZWE% -0.01

NAPOLI DE000950291983 2015 gGZW 130
 MW 127 FW 97 FIT 113 ND 115 EGW 108 DMG 104 VIW 108
 Kalb. 4 JL 3.3 M 12798 F 562 F% 4.39 E 446 E% 3.49

LAVAZZA DE000952437301 2017 gGZW 125
 MW 116 FW 114 FIT 109 ND 108 EGW 104 DMG 111 VIW 91
 Kalb. 3 JL 305 M 11372 F 452 F% 3.97 E 395 E% 3.47

HERZOG AT000853129222 2014 gGZW 119
 MW 119 FW 122 FIT 89 ND 89 EGW 90 DMG 105 VIW 90
 ZWM +665 ZWF +22 ZWF% -0.06 ZWE +32 ZWE% +0.10

LIVANA DE000942037000 2007 GZW 114
 MW 110 FW 105 FIT 102 ND 103 EGW 95 DMG 112 VIW 105
 Kalb. 7 JL 7.6 M 11163 F 531 F% 4.76 E 421 E% 3.77

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

Rahmen	101								
Bemuskelung	107								
Fundament	106								
Euter	108								
Kreuzhöhe	101 klein								groß
Körperlänge	101 kurz								lang
Hüftbreite	99 schmal								breit
Rumpftiefe	98 leicht								tief
Beckenneigung	106 eben								abfallend
Sprg.winkelung	98 steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	99 voll								trocken
Fessel	107 durchtrittig								steil
Trachten	100 niedrig								hoch
Voreuterlänge	98 kurz								lang
Schenkeulerlänge	92 kurz								lang
Voreuterabhängung	96 locker								fest
Zentralband	106 nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	108 tief								hoch
Strichlänge	88 kurz								lang
Strichdicke	99 dünn								dick
Strichplatzierung vorne	101 außen								innen
Strichplatzierung hinten	105 außen								innen
Strichstellung hinten	111 nach außen								nach innen
Euterreinheit	110 Nebenstriche								reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:



Besamungsstation: Greifenberg

Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 140 73% (±0)

Milch:	Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Milchwert:	129	82%	(±0)
	+1352	+39	-0.18	+42	-0.06				Anzahl Töchter
									DE/AT/CZ
									Bayern
									Bad.-Württ.
									DE sonstige
									Österreich
									Tschechien
									Internat. ges.
1. Lakt.	-	-	-	-	-				0
2. Lakt.	-	-	-	-	-				
3. Lakt.	-	-	-	-	-				

Fleisch:	Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse	Fleischwert:	114	74%	(±0)
	101 76%	116 74%	111 72%				

Fitness und Funktion:	Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert	Fitness:	118	78%	(-1)
	117 66%	103 74%	116 74%	115 79%	100 71%				

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
109	pat 97 mat 109	104
66%	79% 73%	81%

Befruchtung: -% Melkverhalten: 95 57%
 Leistungssteigerung: 104 71%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
107 51%	100 60%	105 59%	- -

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	-	101	107	106	108 77%	110

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

Abkalbungen:	E	%ptH	%pTg	%mtH	%mTg
	W	2	5	0	-
				0	-

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 10.08.2021



Bauer, Wasserburg

Nachkommen geprüfte Bullen

Bulle: **ELITE** LOM DE000951311950 HB-NR. 10 / 865509 geb.: 16.12.15

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

EVERGREEN DE000948470307 2013 gGZW 120
 MW 118 FW 100 FIT 103 ND 99 EGW 101 DMG 105 VIW 104
 ZWM +708 ZWF +27 ZWF% -0.03 ZWE +25 ZWE% ±0.00

EVEREST DE000945582236 2010 gGZW 109
 MW 115 FW 103 FIT 91 ND 88 EGW 86 DMG 117 VIW 111
 ZWM +739 ZWF +25 ZWF% -0.06 ZWE +19 ZWE% -0.08

SALLY DE000945859066 2011 GZW 100
 MW 105 FW 100 FIT 94 ND 96 EGW 108 DMG 96 VIW 88
 Kalb. 5 JL 4.1 M 9438 F 391 F% 4.14 E 342 E% 3.63

ZILLI DE000948470338 2013 gGZW 112
 MW 116 FW 96 FIT 99 ND 93 EGW 103 DMG 108 VIW 91
 Kalb. 4 JL 3 M 9406 F 406 F% 4.32 E 341 E% 3.62

WILLE DE000813516428 2006 gGZW 106
 MW 115 FW 96 FIT 90 ND 89 EGW 104 DMG 116 VIW 97
 ZWM +604 ZWF +15 ZWF% -0.12 ZWE +28 ZWE% +0.07

ZORA DE000944422470 2009 GZW 101
 MW 107 FW 106 FIT 93 ND 90 EGW 99 DMG 98 VIW 91
 Kalb. 4 JL 4.4 M 9377 F 450 F% 4.8 E 354 E% 3.78

Bewertete Tiere: **37** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **91%** 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	92					
Bemuskelung	100					
Fundament	102					
Euter	106					
Kreuzhöhe	91	klein				groß
Körperlänge	89	kurz				lang
Hüftbreite	101	schmal				breit
Rumpftiefe	100	seicht				tief
Beckenneigung	102	eben				abfallend
Sprg.winkelung	89	steil				säbelbeinig
Sprg.ausprägung	93	voll				trocken
Fessel	106	durchtrittig				steil
Trachten	99	niedrig				hoch
Voreuterlänge	108	kurz				lang
Schenkeleuterlänge	110	kurz				lang
Voreuteraufhängung	106	locker				fest
Zentralband	101	nicht ausgeprägt				stark ausgeprägt
Euterboden	95	tief				hoch
Strichlänge	89	kurz				lang
Strichdicke	101	dünn				dick
Strichplatzierung vorne	104	außen				innen
Strichplatzierung hinten	93	außen				innen
Strichstellung hinten	95	nach außen				nach innen
Euterreinheit	104	Nebenstriche				reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 46% rot 43% dunkelgelb
 51% gefleckt 27% gedeckt
 Augenflecken: 24% beidseitig 11% einseitig



Besamungsstation: Bauer Wasserburg

Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermata ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 128 86% (±0)**

Milch: **Milchwert: 126 93% (±0)**

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+1175	+36	-0.14	+38	-0.05	DE/AT/CZ 41
					Bayern 41
					Bad.-Württ. 0
					DE sonstige 0
					Österreich 0
					Tschechien 0
					Internat. ges. 41

Töchter Probemelken Herden

1. Lakt.	41	5.5	35
2. Lakt.	1	1.0	
3. Lakt.	-		

Fleisch: **Fleischwert: 88 89% (+2)**

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
87 92%	93 82%	91 89%

Fitness und Funktion: **Fitness: 113 86% (-1)**

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Eutergesundheitswert	Vitalitätswert
108 76%	94 90%	108 87%	108 89%	110 83%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Melkbarkeit
112	pat 107 mat 113	112
76%	95% 82%	91%

Befruchtung: -1% Melkverhalten: 98 72%
 Leistungssteigerung: 81 85%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
107 63%	104 71%	102 69%	103 45%

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
37	92	100	102	106 91%	104

Phänotyp Töchter:

Milch:							HD
100. Tg	33	2873	4.10	118	3.18	91	8306
1. La	6	7619	4.18	319	3.43	261	7879
2. La							-
3. La							-

Abkalbungen:	E	55	%ptH	%pTg	%mtH	%mTg
	W	266	0.8	4.1	46	8.7

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 10.08.2021



Rinderunion, BaWü

Nachkommen geprüfte Bullen

Bulle: HILFINGER LOM DE000816589529 HB-NR. 10 / 427034 geb.: 19.07.16

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 FIT 111 ND 110 EGW 106 DMG 82 VIW 113 ZWM +829 ZWF +12 ZWF% -0.26 ZWE +23 ZWE% -0.08

HULKOR DE000939373401 2005 gGZW 106 MW 103 FW 109 FIT 100 ND 102 EGW 116 DMG 96 VIW 102 ZWM +315 ZWF -1 ZWF% -0.17 ZWE +9 ZWE% -0.03

AFRA DE000941366054 2007 GZW 109 MW 106 FW 107 FIT 103 ND 105 EGW 94 DMG 84 VIW 100 Kalb. 7 JL 7.7 M 9447 F 379 F% 4.01 E 343 E% 3.64

SAMBA DE000815491101 2012 GZW 109 MW 111 FW 104 FIT 96 ND 98 EGW 103 DMG 98 VIW 100 Kalb. 6 JL 305 M 9397 F 369 F% 3.93 E 343 E% 3.65

WILLE DE000813516428 2006 gGZW 106 MW 115 FW 96 FIT 90 ND 89 EGW 104 DMG 116 VIW 97 ZWM +604 ZWF +15 ZWF% -0.12 ZWE +28 ZWE% +0.07

SAMBA DE000814359037 2009 GZW 95 MW 94 FW 107 FIT 94 ND 100 EGW 97 DMG 94 VIW 99 Kalb. 3 JL 302 M 6324 F 266 F% 4.21 E 233 E% 3.68

Bewertete Tiere: 164 Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale Sicherheit Zuchtwert Euter: 94% 64 76 88 100 112 124 136

Table with 3 columns: Trait, Value, and Description. Includes traits like Rahmen, Bemuskulung, Fundament, Kreuzhöhe, Körperlänge, Hüftbreite, Rumpftiefe, Beckenneigung, Sprg.winkelung, etc.

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 56% rot 22% dunkelrot 65% gedeckt 30% gefleckt Augenflecken: 13% einseitig 12% beidseitig

Besamungsstation: Rinderunion Baden-Württemberg EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 131 93% (+5)

Table for Milch: Milch +1088, Fett (kg) +37, Eiweiß (kg) +36, etc. Includes rows for 1. Lakt., 2. Lakt., 3. Lakt.

Table for Fleisch: Nettozunahme 111 99%, Ausschachtung 121 96%, Handelsklasse 104 99%

Table for Fitness und Funktion: Nutzungsdauer 108 79%, Persistenz 106 97%, Zellzahl 106 95%, etc.

Table for Fruchtbarkeitswert, Kalbeverlauf, Melkbarkeit. Includes values for 91, 83%, 105, 99%, 105, 95%, 97, 97%

Befruchtung: +1% Leistungssteigerung: 98 97% Melkverhalten: 93 79%

Table for Mastitis 102 66%, fr. Fruchtbk.stör. 103 80%, Zysten 91 74%, Milchfieber 99 76%

Table for Exterieur: Töchter 164, Rahmen 115, Bemuskulung 96, Fundament 105, Euter 123 94%, Euterreinheit 105

Table for Phänotyp Töchter: Milch: 100. Tg 215, 1. La 9, 2. La, 3. La, HD 8427, 9119

Table for Abkalbungen: E 407, W 738, %ptH 1.9, 0.8, %pTg 4.2, 4.2, %mtH 123, 0, %mTg 10.3, -

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 10.08.2021

