



# **Zuchtwertschätzung**

**April 2021**

**Fachzentrum 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: Sehrgut, Villeroy, Vlutlicht, Warrior) für April ist im Internet verfügbar und wird an alle Mitgliedsbetriebe verschickt



# **Besamungsverein Neustadt a. d. Aisch (BVN)**

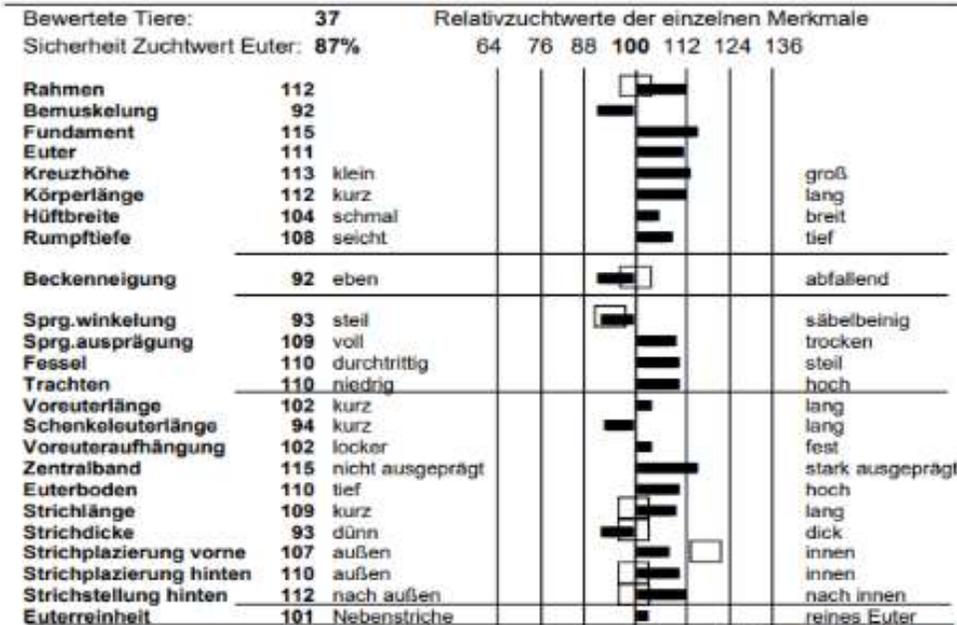
---

## **Nachkommen geprüfte Bullen**

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

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

<b>HURLY</b> DE000947424346 2012 gGZW 125 MW 112 FW 113 ND 108 EGW 105 FIT 111 VIW 113 DMG 82 ZWM +797 ZWF +11 ZWF% -0.26 ZWE +23 ZWE% -0.06	<b>HULKOR</b> DE000939373401 2005 gGZW 107 MW 104 FW 109 ND 102 EGW 116 FIT 101 VIW 102 DMG 96 ZWM +343 ZWF ±0 ZWF% -0.17 ZWE +9 ZWE% -0.03	<b>AFRA</b> DE000941366054 2007 GZW 110 MW 106 FW 108 ND 106 EGW 93 FIT 102 VIW 99 DMG 84 Kalb. 7 JL 7.7 M 9447 F 379 F% 4.01 E 343 E% 3.64
<b>GRANADA</b> DE000948689700 2014 GZW 118 MW 121 FW 88 ND 111 EGW 105 FIT 106 VIW 95 DMG 103 Kalb. 5 JL 4.3 M 10835 F 510 F% 4.7 E 394 E% 3.63	<b>ZAUBER</b> DE000940777732 2006 gGZW 116 MW 110 FW 97 ND 102 EGW 104 FIT 99 VIW 98 DMG 105 ZWM +110 ZWF +30 ZWF% +0.32 ZWE +4 ZWE% ±0.00	<b>GRAZIE</b> DE000974598025 2010 GZW 103 MW 110 FW 89 ND 108 EGW 97 FIT 99 VIW 93 DMG 109 Kalb. 6 JL 5.4 M 8909 F 394 F% 4.63 E 334 E% 3.92



Mängel: gelegentlich:

häufiger:

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



Besamungsstation: Neustadt/Aisch  
Hohenzell, Oberösterreich EUROGenetik

Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermata ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 125 86% (+5)

Milch: Milchwert: 120 92% (+2)

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

Fleisch: Fleischwert: 103 99% (+4)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
105 99%	105 99%	97 98%

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

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
109 74%	105 85%	99 85%	100 85%	98 88%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert		
	pat mat			
110	94 108	99		
76%	99% 89%	96%		
Befruchtung: ±0%	Eutergesundheitswert: 105 87%			
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber	
113 61%	103 71%	110 68%	113 48%	

Exterieur:

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

Phänotyp Töchter:

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

Abkalbungen:	E	W	%pH	%pTg	%mH	%mTg
	235	2837	1.7	7.2	4.1	4.6
			1.9	4.7	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 07.04.2021



# HAPPYEND 852954



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

<b>Genetische Bes. und Erbfehler:</b>	K-Kas AB ZLF B2F	B-Kas A1A2 F2F F4F	ARF DWF MSF
---------------------------------------	------------------------	--------------------------	-------------------

**HIMEROS** DE000942890610 2008 gGZW 116  
 MW 109 FW 108 ND 124 EGW 99 FIT 105 VIW 80 DMG 96  
 ZWM +308 ZWF +3 ZWF% -0.13 ZWE +22 ZWE% +0.13

**HIRMER** DE000932657399 1999 gGZW 100  
 MW 90 FW 116 ND 120 EGW 99 FIT 105 VIW 92 DMG 89  
 ZWM -537 ZWF -19 ZWF% +0.04 ZWE -12 ZWE% +0.10

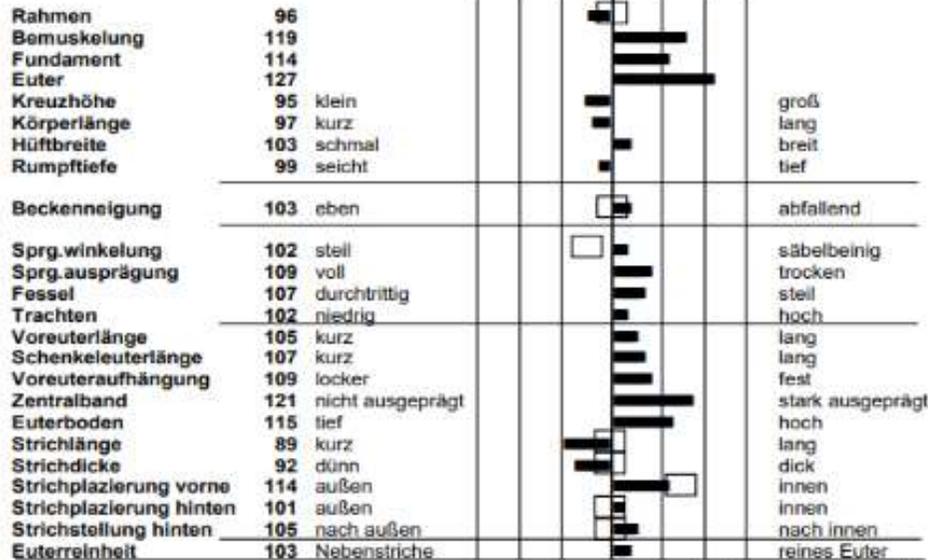
**CLARIN** DE000937023863 2002 GZW 107  
 MW 95 FW 108 ND 109 EGW 105 FIT 112 VIW 88 DMG 94  
 Kab. 5 JL 5.8 M 7652 F 313 F% 4.09 E 293 E% 3.82

**LAVAL** DE000947301541 2012 gGZW 117  
 MW 99 FW 117 ND 117 EGW 113 FIT 118 VIW 101 DMG 107  
 Kalb. 6 JL 5.9 M 9626 F 398 F% 4.13 E 329 E% 3.42

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

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

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



Mängel: gelegentlich:

häufiger:

<b>Farbbeschreibung:</b>	38% dunkelrot	38% rot
	62% gedeckt	33% gefleckt
<b>Augenflecken:</b>	48% beidseitig	5% einseitig

Besamungsstation: Neustadt/Aisch  
EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermata ausreichend verfügbar

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

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

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

Töchter Probemelken: 31, Herden: 27

1. Lakt. 31, 2. Lakt. -, 3. Lakt. -

**Fleisch:** **Fleischwert:** 114 91% (+1)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
104 92%	119 87%	106 90%

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

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
129 70%	113 80%	118 80%	109 82%	102 87%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert
107	pat 97	98
70%	97%	81%
		105
		87%

Befruchtung: +2%

Eutergesundheitswert: 112 85%	Zysten	Milchfieber
Mastitis 111 53%	fr. Fruchtbk.stör. 110 65%	108 63%
		106 41%

**Exterieur:**

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

**Phänotyp Töchter:**

**Milch:**

100. Tg	13	2586	4.34	112	3.54	92	HD 8694
1. La							-
2. La							-
3. La							-

**Abkalbungen:**

E	39	%pH	2.6	%mTH	2.7	%mTg	13.5
W	713	1.3	2.5	0	-	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 07.04.2021



# HIMMLISCH 180765



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

<b>Genetische Bes. und Erblehler:</b>	K-Kas AA	B-Kas A2A2	ARF
ZLF	TPF	F2F	DWF
B2F	F5F	F4F	MSF

**HULKOR** DE000930373401 2005 gGZW 107  
 MW 104 FW 109 ND 102 EGW 116 FIT 101 VIW 102 DMG 96  
 ZWM +343 ZWF ±0 ZWF% -0.17 ZWE +9 ZWE% -0.03

**AFRA** DE000941366054 2007 GZW 119  
 MW 106 FW 108 ND 106 EGW 93 FIT 102 VIW 99 DMG 84  
 Kalb. 7 JL 7.7 M 9447 F 379 F% 4.01 E 343 E% 3.64

**NARR** DE000937795843 2003 gGZW 105  
 MW 98 FW 95 ND 112 EGW 90 FIT 111 VIW 106 DMG 105  
 ZWM -367 ZWF -6 ZWF% +0.12 ZWE ±0 ZWE% +0.17

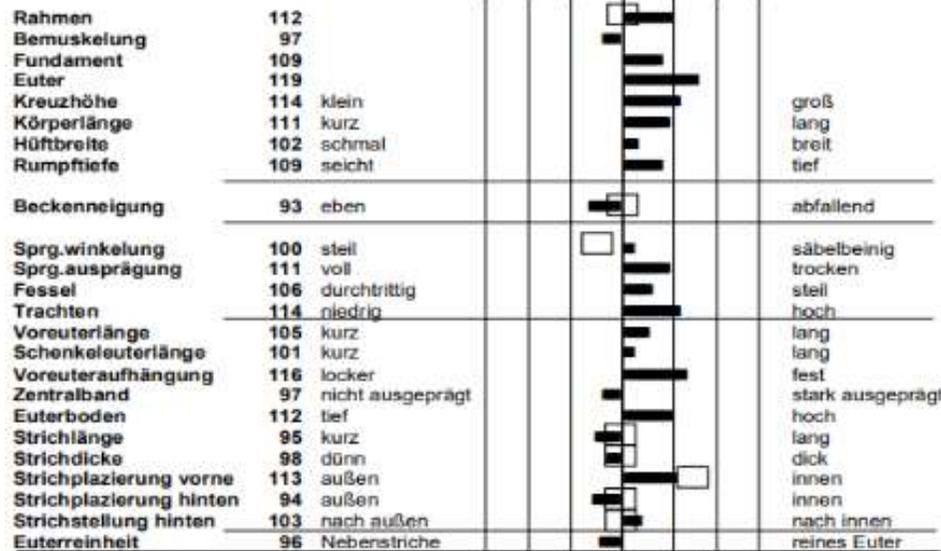
**HURLY** DE000947424346 2012 gGZW 125  
 MW 112 FW 113 ND 108 EGW 105 FIT 111 VIW 113 DMG 82  
 ZWM +797 ZWF +11 ZWF% -0.26 ZWE +23 ZWE% -0.06

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

**NELLI** DE000942010662 2007 GZW 109  
 MW 106 FW 101 ND 104 EGW 113 FIT 108 VIW 100 DMG

100

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



Mängel: gelegentlich:

häufiger:

**Farbbeschreibung:** 44% rot 26% dunkelgelb  
 46% gedeckt 33% gefleckt  
**Augenflecken:** 38% beidseitig 8% einseitig

**Besamungsstation:** Neustadt/Aisch  
 EUROgenetik



**Samenverfügbarkeit:** Bulle lebt, Spermata ausreichend verfügbar

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

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

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

**Fleisch: Fleischwert: 114 98% (-5)**

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
112 98%	118 96%	103 97%

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

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

**Exterieur:**

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

**Phänotyp Töchter:**

<b>Milch:</b>							HD
100. Tg	8	2720	4.15	113	3.33	91	8103
1. La							-
2. La							-
3. La							-

<b>Abkalbungen:</b> E	896	%pH 2.8	%pTg 4.0	111	%mH 0.9	%mTg 8.9
W	1641	1.8	3.6	0	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 07.04.2021



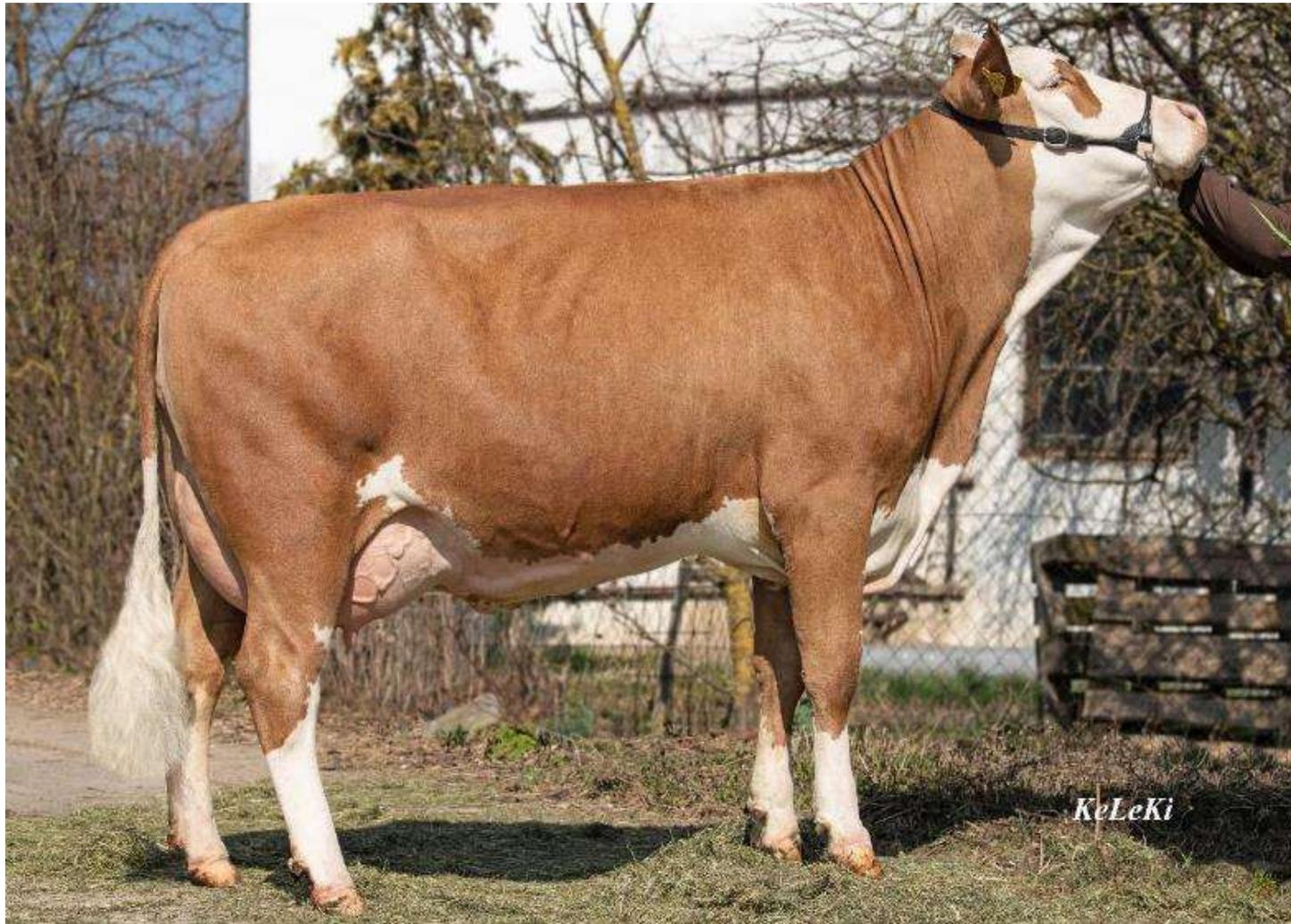
# HOKUSPOKUS 857432



# HOKUSPOKUS-Tochter ARIELL 0954445310



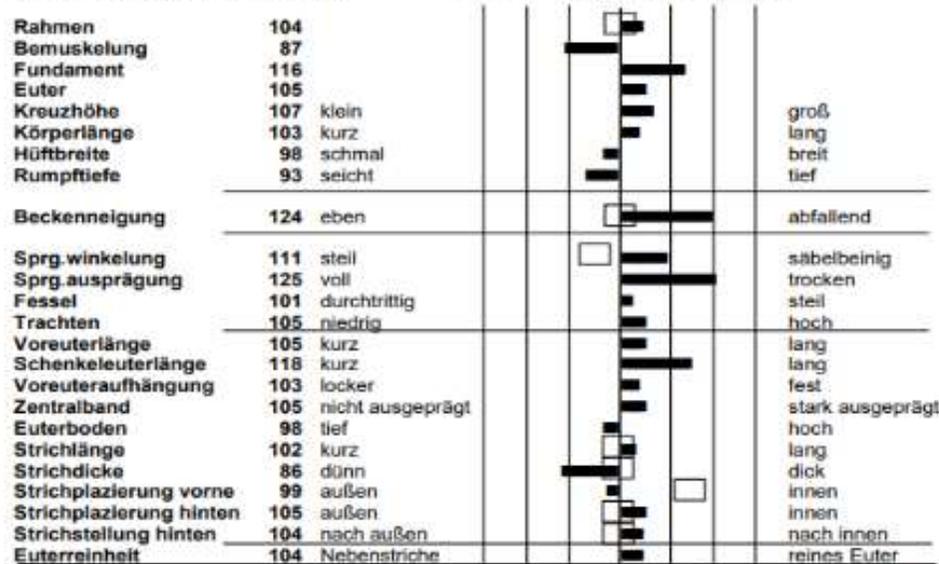
# HOKUSPOKUS-Tochter BAMBI 09 54445305



Bulle: **MUT** LOM AT000479665629 HB-NR. 10 / 606284 geb.: 15.03.16 ET

<b>Genetische Bes. und Erbfehler:</b>	K-Kas BB ZLF BZF	X-Kas BB TPF F5F	B-Kas A1A2 F2F F4F	ARF DWF MSF
<b>MINT</b> DE000948271424 2012 gGZW 115 MW 110 FW 93 ND 109 EGW 125 FIT 110 VW 105 DMG 86 ZWM +789 ZWF +11 ZWF% -0.25 ZWE +17 ZWE% -0.12	<b>MANIGO</b> DE000943304203 2008 gGZW 122 MW 108 FW 103 ND 114 EGW 126 FIT 117 VW 116 DMG 86 ZWM +332 ZWF +4 ZWF% -0.12 ZWE +17 ZWE% +0.97			
<b>GUNDULA</b> AT000676809422 2013 gGZW 126 MW 122 FW 100 ND 117 EGW 114 FIT 115 VW 93 DMG 97 Kalb. 3 JL 305 M 10609 F 454 F% 4.26 E 409 E% 3.85	<b>INKA</b> DE000942475331 2008 GZW 98 MW 92 FW 91 ND 110 EGW 117 FIT 112 VW 90 DMG 99 Kalb. 10 JL 9.6 M 10104 F 400 F% 3.96 E 343 E% 3.4			
	<b>REUMUT</b> DE000944127123 2009 gGZW 119 MW 116 FW 106 ND 107 EGW 99 FIT 101 VW 96 DMG 111 ZWM +543 ZWF +26 ZWF% +0.05 ZWE +22 ZWE% +0.03			
	<b>GESA</b> AT000131133119 2011 gGZW 103 MW 107 FW 93 ND 100 EGW 99 FIT 101 VW 90 DMG 92 Kalb. 6 JL 300 M 11098 F 456 F% 4.11 E 366 E% 3.48			

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



Mängel: gelegentlich:

häufiger:

**Farbbeschreibung:** 49% dunkelrot 37% rot  
47% gefleckt 46% gedeckt  
**Augenflecken:** 12% beidseitig 7% einseitig

**Besamungsstation:** Hohenzell, Oberösterreich  
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol  
**EUROgenetik**



**Samenverfügbarkeit:** Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

**Zuchtwerte** Gesamtzuchtwert: gGZW 127 87% (+12)

<b>Milch:</b>						<b>Milchwert:</b> 121 95% (+5)
Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter	
+1397	+31	-0.29	+31	-0.20	DE/AT/CZ	101
					Bayern	53
					Bad.-Württ.	0
					DE sonstige	0
					Österreich	48
					Tschechien	0
					Internat. ges.	101
1. Lakt.	101		2.6	96		
2. Lakt.	-	Töchter Probemelken		Herden		
3. Lakt.	-					

<b>Fleisch:</b>			<b>Fleischwert:</b> 100 95% (+2)
Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse	
100 96%	102 95%	99 94%	

<b>Fitness und Funktion:</b>	<b>Fitness:</b> 111 86% (+5)				
Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit	
112 74%	91 89%	103 89%	122 89%	103 93%	
Fruchtbarkeitswert		Kalbeverlauf		Vitalitätswert	
105		pat	mat	94	
76%		99	110	87%	
76%		97%	88%		
Befruchtung: -3%					
Eutergesundheitswert: 118 90%					
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber		
102 61%	99 72%	104 69%	113 57%		

<b>Exterieur:</b>	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	60	104	87	116	105 91%	104

<b>Phänotyp Töchter:</b>							
<b>Milch:</b>							HD
100. Tg	31	2774	4.03	112	3.15	87	8719
1. La							-
2. La							-
3. La							-
<b>Abkalbungen:</b> E			%pH	%pTg	%mH	%mTg	
W	7	14.3	84	0	-	1.2	
	340	2.9	2.9	0	-	-	

Nachkommen geprüfter Vererber ZWS - Datum: 07.04.2021



# VOLLENDET 865525



(GP)

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

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

**WATNION** DE00066000264 2011 gGZW 112  
 MW 113 FW 98 ND 105 EGW 120 FIT 101 VW 98 DMG 93  
 ZWM +521 ZWF +15 ZWF% -0.08 ZWE +21 ZWE% +0.03

**GRACISA** DE000947682741 2012 gGZW 117  
 MW 110 FW 97 ND 119 EGW 92 FIT 111 VW 112 DMG 102  
 Kalb. 5 JL 5.7 M 12216 F 468 F% 3.83 E 418 E% 3.42

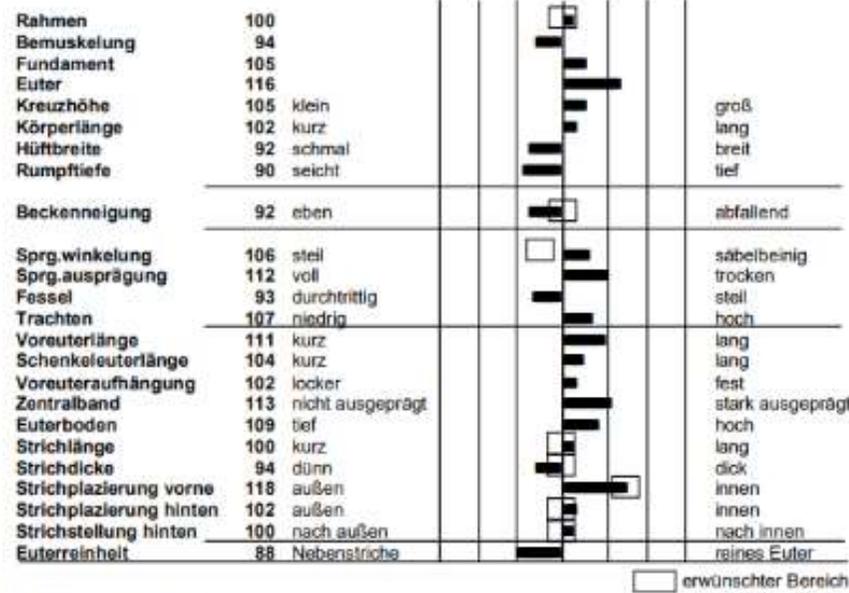
**WATNOX** DE000938662295 2005 gGZW 106  
 MW 103 FW 105 ND 107 EGW 114 FIT 102 VW 91 DMG 102  
 ZWM -86 ZWF +4 ZWF% +0.09 ZWE +5 ZWE% +0.11

**Solara** DE000663468891 2009 GZW 105  
 MW 108 FW 105 ND 106 EGW 101 FIT 94 VW 95 DMG 97  
 Kalb. 2 JL 305 M 8416 F 356 F% 4.23 E 291 E% 3.48

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

**GRACIS** DE000938533378 2005 GZW 103  
 MW 101 FW 96 ND 110 EGW 93 FIT 105 VW 104 DMG 103  
 Kalb. 4 JL 3.9 M 11552 F 512 F% 4.43 E 382 E% 3.3

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



Mängel: gelegentlich:

häufiger:

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

Besamungsstation: Neustadt/Aisch  
EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 126 86% (+10)

Milch: Milchwert: 124 95% (+8)

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

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

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

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

Fruchtbarkeitswert	Kalbverlauf	Vitalitätswert
92	pat mat	106
74%	94% 85%	82%

Befruchtung: -1%  
 Eutergesundheitswert: 109 89%

Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
101 54%	93 70%	96 66%	98 54%

**Exterieur:**

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

**Phänotyp Töchter:**

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

Abkalbungen:	E	14	%pH	%pTg	87	%mH	%mTg
	W	320	1.9	2.5	0	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber ZWS – Datum: 07.04.2021



# WATERLOO 862025



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

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

**WERTVOLL** AT00082079528 2014 gGZW 111  
 MW 119 FW 90 ND 99 EGV 99 FIT 95 VW 90 DMG 118  
 ZWM +857 ZWF +37 ZWF% +0.01 ZWE +22 ZWE% -0.10

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

**REXANA** AT000105083122 2012 gGZW 100  
 MW 116 FW 79 ND 95 EGV 99 FIT 90 VW 104 DMG 110  
 Kab. 1 JL 305 M 9874 F 509 F% 5.15 E 364 E% 3.69

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

**VANADIN** DE000941035840 2007 gGZW 113  
 MW 103 FW 133 ND 102 EGV 97 FIT 97 VW 95 DMG 94  
 ZWM +466 ZWF -6 ZWF% -0.29 ZWE +10 ZWE% -0.07

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

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

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

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

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

Besamungsstation: Neustadt/Alsch  
 Hohenzell, Oberösterreich EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermata ausreichend verfügbar

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

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

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

Fleisch: **Fleischwert: 108 96% (-1)**

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
107 96%	110 96%	103 95%

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

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

Exterieur:

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

Phänotyp Töchter:

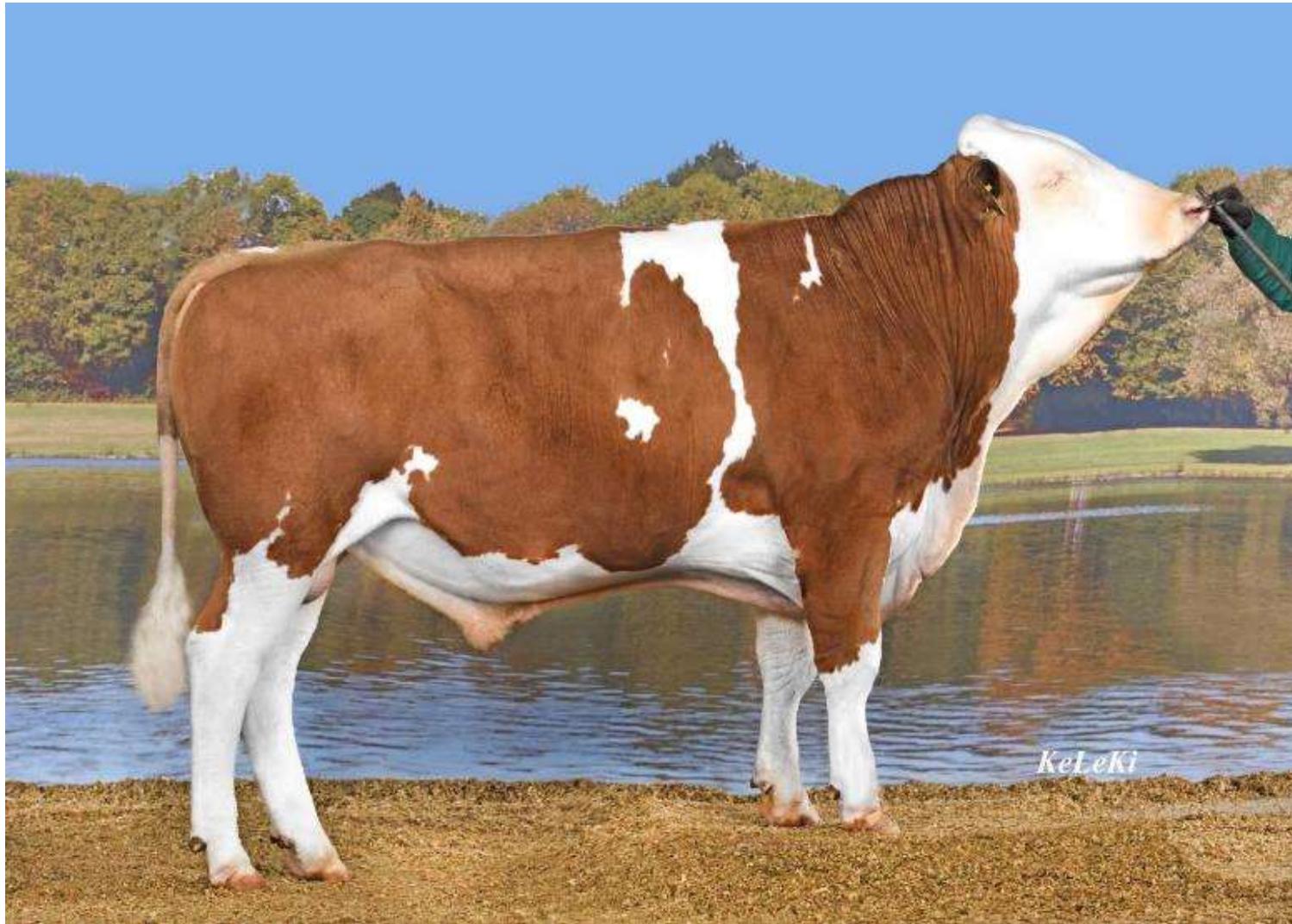
Milch:							HD
100. Tg	14	2779	4.14	115	3.29	91	8910
1. La							-
2. La							-
3. La							-
			%pH	%pTg		%mH	%mTg
Abkalbungen: E		9			67		7.5
W		357	2.2	4.5	0	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 07.04.2021



# WINDSPIEL 190687



# **Besamungsverein Neustadt a. d. Aisch (BVN)**

---

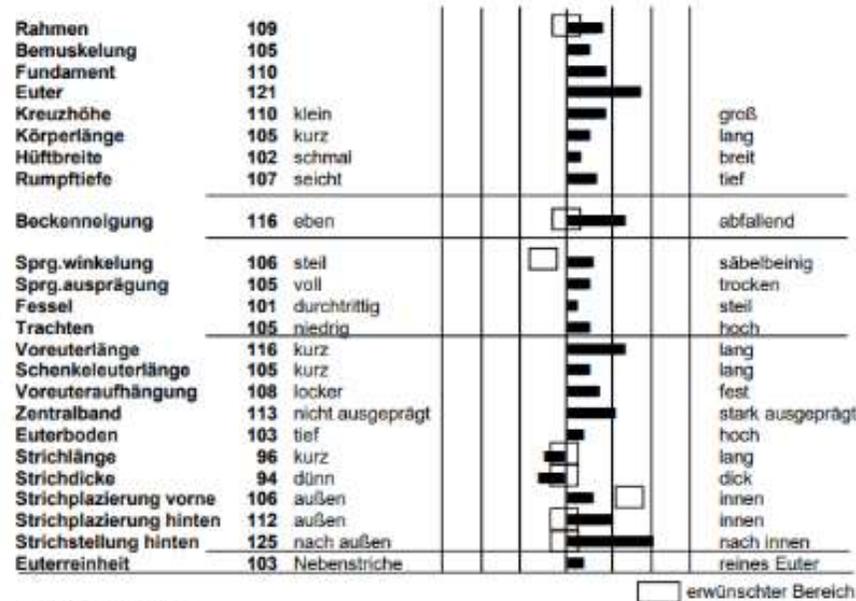
## **Genomische Jungvererber**

Bulle: **HAMLET Pp\*** LOM AT000147665169 HB-NR. 10 / 606621 geb.: 11.06.19 ET

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

<b>HERMELIN</b> DE000951697464 2016 gGZW 128 0.11 MW 131 FW 106 ND 110 EGW 109 FIT 96 VW 99 DMG 118 ZWM +1159 ZWF +53 ZWF% +0.06 ZWE +37 ZWE% -0.04	<b>HERZSCHLAG</b> AT000303304428 2014 gGZW 123 MW 134 FW 109 ND 89 EGW 91 FIT 82 VW 99 DMG 124 ZWM +1366 ZWF +64 ZWF% +0.08 ZWE +39 ZWE% -	<b>RODICA</b> DE000948187255 2011 gGZW 122 MW 111 FW 103 ND 120 EGW 121 FIT 116 VW 99 DMG 104 Kab. 6 JL 8.7 M 12694 F 546 F% 4.29 E 473 E% 3.73	<b>MAHANGO Pp*</b> DE000948097286 2013 gGZW 126 MW 118 FW 111 ND 106 EGW 106 FIT 105 VW 97 DMG 94 ZWM +909 ZWF +33 ZWF% -0.06 ZWE +22 ZWE% -0.12
<b>ARIELLE</b> AT000553115738 2017 gGZW 141 MW 127 FW 113 ND 119 EGW 106 FIT 121 VW 106 DMG 91 Kab. JL - M - F - F% - E - EK -	<b>ARIANE</b> AT000096493529 2015 gGZW 128 MW 115 FW 109 ND 111 EGW 113 FIT 121 VW 107 DMG 85		

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



Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Hohenzell, Oberösterreich  
Neustadt/Aisch EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 148 72% (+18)**

Milch: **Milchwert: 134 81% (+16)**

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+1506	+52	-0.12	+44	-0.10	DE/AT/CZ -
					Bayern -
					Bad.-Württ. -
					DE sonstige -
					Österreich -
					Tschechien -
					Internat. ges. 0

Fleisch: **Fleischwert: 115 73% (±0)**  
Nettozunahme 111 74% Ausschlachtung 115 74% Handelsklasse 109 72%

Fitness und Funktion: **Fitness: 120 77% (+2)**

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
125 66%	109 69%	116 68%	114 72%	115 80%
Fruchtbarkeitswert	Kalbverlauf	Vitalitätswert		
	pat mat			
107	103 110			103
65%	78% 73%			70%
Befruchtung: -%	Eutergesundheitswert: 112 78%			
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber	
104 52%	105 60%	101 59%	- -	

Exterieur:  
Töchter Rahmen Bemuskelung Fundament Euter Euterreinheit  
- 109 105 110 121 76% 103

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: 07.04.2021



Bulle **HANOMAG** LOM DE000954469309 HB-NR. 10 / 862918 geb. 17.10.19 ET



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

HAYABUSA DE000951821433 2016 gGZW 124  
 9.11  
 MW 122 FW 111 ND 106 EGW 94 FIT 98 VW 109 DMG 123  
 ZWM +1948 ZWF +42 ZWF% -0.02 ZWE +24 ZWE% -0.15

ANRICA DE000949732878 2014 gGZW 118  
 MW 116 FW 103 ND 109 EGW 104 FIT 105 VW 105 DMG  
 107  
 Kalb: 3 JL 3.9 M 8956 F 444 F% 4.95 E 340 E% 3.8

WABAN AT000806062819 2012 gGZW 132  
 MW 119 FW 96 ND 111 EGW 127 FIT 118 VW 102 DMG 105  
 ZWM +766 ZWF +25 ZWF% -0.68 ZWE +30 ZWE% +0.03

LYDIA DE000948859500 2014 GZW 100  
 Kalb: 2 JL 305 M 9034 F 373 F% 4.13 E 324 E% 3.69

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

Rahmen	103									
Bemuskelung	103									
Fundament	105									
Euter	125									
Kreuzhöhe	102	klein								groß
Körperlänge	105	kurz								lang
Hüftbreite	104	schmal								breit
Rumpftiefe	104	seicht								tief
Beckenneigung	108	eben								abfallend
Sprg.winkelung	101	steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	93	voll								trocken
Fessel	103	durchtrittig								steil
Trachten	108	niedrig								hoch
Voreuterlänge	109	kurz								lang
Schenkeleuterlänge	109	kurz								lang
Voreuteraufhängung	113	locker								fest
Zentralband	107	nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	113	tief								hoch
Strichlänge	109	kurz								lang
Strichdicke	104	dünn								dick
Strichplatzierung vorne	106	außen								innen
Strichplatzierung hinten	93	außen								innen
Strichstellung hinten	98	nach außen								nach innen
Euterreinheit	103	Nebenstriche								reines Euter

□ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Neustadt/Aisch  
 Rinderunion Baden-Württemberg EUROgenetik

Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 134 71% (+1)

Milch: Milchwert: 124 81% (+3)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+1050	+35	-0.09	+32	-0.05	DE/AT/CZ
					Bayern
					Bad.-Württ.
					DE sonstige
					Österreich
					Tschechien
					Internat. ges.
1. Lakt.	-	-	-	-	-
2. Lakt.	-	-	-	-	-
3. Lakt.	-	-	-	-	-

Fleisch: Fleischwert: 105 73% (-1)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
102 76%	103 72%	105 71%

Fitness und Funktion: Fitness: 118 76% (-3)

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
116 66%	108 67%	102 66%	113 71%	112 78%
Fruchtbarkeitswert	Kalbverlauf	Vitalitätswert		
104	pat	mat	109	
65%	78%	73%	69%	
Befruchtung: %	Eutergesundheitswert: 115 77%			
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber	
110 50%	103 59%	103 58%	--	

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
-	103	103	105	125 75%	103

Phänotyp Töchter:

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

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

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 07.04.2021





Bulle: MCFLY Pp\* LOM DE000954507053 HB-NR. 10 / 858719 geb.: 27.01.19

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

MCDRIVE Pp\* A1000499607629 2016 gGZW 126 MW 120 FW 107 ND 100 EGW 119 FIT 108 VW 95 DMG 92 ZWM +745 ZWF +31 ZWF% +0.00 ZWE +26 ZWE% -0.01

MILA DE000951960186 2016 gGZW 126 MW 124 FW 101 ND 105 EGW 114 FIT 108 VW 114 DMG 106 Kab. 2 JL 305 M 9906 F 405 F% 4.09 E 346 E% 3.49

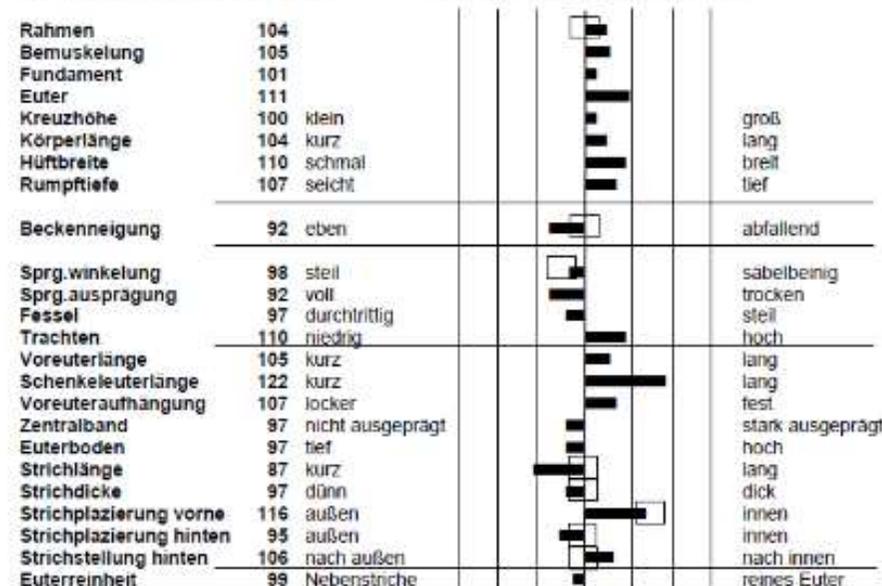
MAHANGO Pp\* DE000948097266 2013 gGZW 126 MW 118 FW 111 ND 106 EGW 106 FIT 105 VW 97 DMG 84 ZWM +909 ZWF +33 ZWF% -0.06 ZWE +22 ZWE% -0.12

ZORA A1000897459522 2014 gGZW 118 MW 120 FW 99 ND 102 EGW 119 FIT 101 VW 93 DMG 98 Kab. 3 JL 306 M 13237 F 477 F% 3.61 E 440 E% 3.32

SIWIL DE000948834359 2013 gGZW 105 MW 112 FW 77 ND 99 EGW 100 FIT 102 VW 103 DMG 105 ZWM +421 ZWF +22 ZWF% +0.05 ZWE +15 ZWE% +0.01

MILA DE000949777444 2014 gGZW 126 MW 123 FW 119 ND 103 EGW 105 FIT 97 VW 105 DMG 108 Kab. JL - M - F - F% - E - E%

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



Mängel: gelegentlich: häufiger: Farbbeschreibung: Augenflecken:

Besamungsstation: Neustadt/Aisch EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 142 74% (+10)

Milch: Milchwert: 134 84% (+7)

Table with columns: Milch, Fett (kg), (%), Eiweiß (kg), (%), Anzahl Töchter. Rows: 1. Lakt, 2. Lakt, 3. Lakt.

Fleisch: Fleischwert: 108 73% (±0)

Table with columns: Nettozunahme, Ausschächtung, Handelsklasse.

Fitness und Funktion: Fitness: 117 77% (+5)

Table with columns: Nutzungsdauer, Persistenz, Leistungssteig, Zellzahl, Melkbarkeit, Fruchtbarkeitswert, Kalbeverlauf, Vitalitätswert, Befruchtung: -%, Eutergesundheitswert: 117 79%, Mastitis, fr. Fruchtbk.stor., Zysten, Milchfieber.

Exterieur:

Table with columns: Töchter, Rahmen, Bemuskelung, Fundament, Euter, Euterreinheit.

Phänotyp Töchter:

Table with columns: Milch, Abkalbungen: E, W, %pH, %pTg, %mTH, %mTg.

Genomischer Jungvererber ZWS - Datum: 07.04.2021



Bulle: **MEMORY PP\*** LOM DE000955365548 HB-NR. 10 / 174081 geb.: 11.11.19 ET

Genetische Bes. und Erbfehler:	K-Kas AA	B-Kas A2A2	ARF
ZLF	TPF	F2F	DWF
B2F	F6F	F4F	MSF

**MAJESTAET PP\*** DE000952395889 2017 gGZW 125  
 MW 118 FW 101 ND 118 EGW 107 FIT 113 VW 104 DMG 103  
 ZWM +884 ZWF +31 ZWFM -0.07 ZWE +20 ZWE% -0.13

**GLEMAN** DE000952324129 2017 gGZW 134  
 MW 124 FW 106 ND 116 EGW 111 FIT 115 VW 115 DMG 101  
 Kalb. 1 J.L 305 M 8243 F 348 F% 4.22 E 291 E% 3.53

**MAHANGO Pp\*** DE000948097286 2013 gGZW 126  
 MW 118 FW 111 ND 106 EGW 106 FIT 105 VW 97 DMG 94  
 ZWM +909 ZWF +33 ZWFM -0.06 ZWE +22 ZWE% -0.12

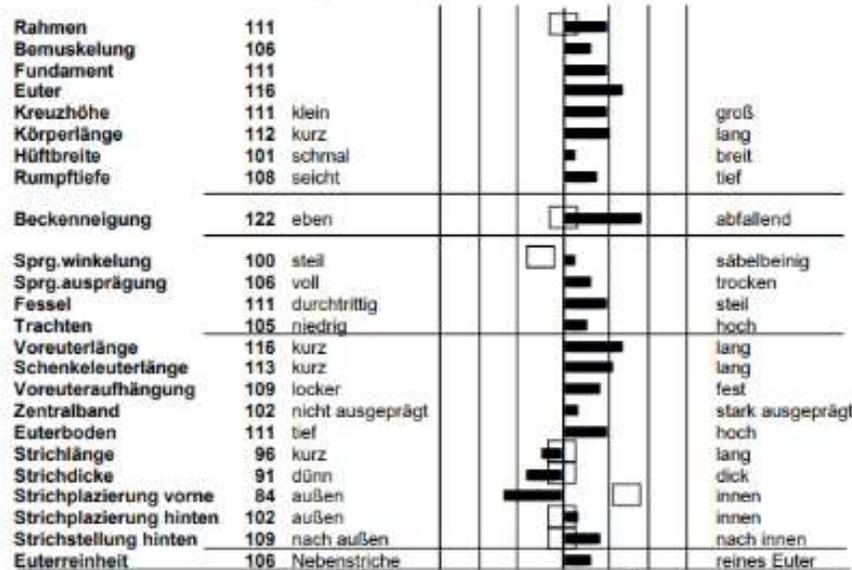
**NICOL** DE000950092337 2015 GZW 115  
 MW 112 FW 95 ND 112 EGW 108 FIT 110 VW 110 DMG 95  
 Kalb. 3 J.L 3.2 M 9167 F 462 F% 5.05 E 336 E% 3.67

**MANOLO Pp\*** DE000948496774 2015 gGZW 130  
 MW 110 FW 112 ND 123 EGW 121 FIT 120 VW 115 DMG 87  
 ZWM +876 ZWF +8 ZWFM -0.33 ZWE +20 ZWE% -0.13

**GLEWI** DE000947342582 2012 GZW 113  
 MW 110 FW 103 ND 99 EGW 103 FIT 100 VW 98 DMG 103  
 Kalb. 7 J.L 6 M 10427 F 416 F% 3.99 E 372 E% 3.56

Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale

Sicherheit Zuchtwert Euter: **73%** 64 76 88 **100** 112 124 136



Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Neustadt/Aisch  
 EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 131 70% (+2)**

Milch: **Milchwert: 123 80% (-2)**

Milch	Fett (kg)	(%)	Erweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+1155	+37	-0.12	+29	-0.13	DE/AT/CZ -
					Bayern -
					Bad.-Württ. -
					DE sonstige -
					Österreich -
					Tschechien -
					Internat. ges. 0

Fleisch: **Fleischwert: 109 71% (+4)**

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
113 73%	103 68%	106 67%

Fitness und Funktion: **Fitness: 111 75% (-1)**

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
118 64%	106 66%	98 65%	107 70%	114 77%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf		Vitalitätswert
	pat	mat	
102	114	107	101
63%	78%	71%	68%

Befruchtung: -%	Eutergesundheitswert: 103 76%
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.
89 46%	104 57%
Zysten	Milchfieber
101 55%	- -

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
-	111	106	111	116 73%	106

Phänotyp Töchter:

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

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

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 07.04.2021



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

<b>Genetische Bes. und Erbfehler:</b>	K-Kass AA	B-Kass A2A2	ARF
ZLF	TPF	F2F	DWF
B2F	F5F	F4F	MSF

**WENDLINGER** DE000947682611 2012 gGZW 118  
 MW 112 FW 92 ND 109 EGW 109 FIT 111 VWV 102 DMG 116  
 ZWM +853 ZWF +21 ZWF% -0.17 ZWE +15 ZWE% -0.18

**WILLE** DE000813516428 2006 gGZW 107  
 MW 116 FW 96 ND 89 EGW 105 FIT 91 VWV 97 DMG 116  
 ZWM +837 ZWF +16 ZWF% -0.13 ZWE +29 ZWE% +0.07

**CHIARA** DE000940605632 2006 GZW 108  
 MW 103 FW 101 ND 103 EGW 98 FIT 108 VWV 97 DMG 108  
 Kalb. 7 JL 6.2 M 9585 F 446 F% 4.85 E 367 E% 3.83

**EXOTIKA** DE000951251552 2016 gGZW 124  
 MW 111 FW 104 ND 116 EGW 117 FIT 121 VWV 92 DMG 92  
 Kalb. 2 JL 293 M 8825 F 423 F% 4.79 E 289 E% 3.28

**RALDI** DE000944108728 2009 gGZW 122  
 MW 109 FW 88 ND 116 EGW 127 FIT 123 VWV 98 DMG 96  
 ZWM +570 ZWF +12 ZWF% -0.14 ZWE +14 ZWE% -0.08

**EVITA** DE000946527729 2012 GZW 107  
 MW 107 FW 102 ND 103 EGW 102 FIT 103 VWV 96 DMG 94  
 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: **79%** 64 76 88 **100** 112 124 136

<b>Rahmen</b>	<b>115</b>								
<b>Bemuskelung</b>	<b>96</b>								
<b>Fundament</b>	<b>111</b>								
<b>Euter</b>	<b>111</b>								
<b>Kreuzhöhe</b>	<b>117</b> klein								groß
<b>Körperlänge</b>	<b>111</b> kurz								lang
<b>Hüftbreite</b>	<b>105</b> schmal								breit
<b>Rumpftiefe</b>	<b>106</b> seicht								tief
<b>Beckenneigung</b>	<b>116</b> eben								abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	<b>101</b> steil								säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	<b>104</b> voll								trocken
<b>Fessel</b>	<b>110</b> durchtrittig								steil
<b>Trachten</b>	<b>101</b> niedrig								hoch
<b>Voreuterlänge</b>	<b>106</b> kurz								lang
<b>Schenkeulerlänge</b>	<b>100</b> kurz								lang
<b>Voreuteraufhängung</b>	<b>100</b> locker								fest
<b>Zentralband</b>	<b>105</b> nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
<b>Euterboden</b>	<b>108</b> tief								hoch
<b>Strichlänge</b>	<b>96</b> kurz								lang
<b>Strichdicke</b>	<b>99</b> dünn								dick
<b>Strichplatzierung vorne</b>	<b>104</b> außen								innen
<b>Strichplatzierung hinten</b>	<b>103</b> außen								innen
<b>Strichstellung hinten</b>	<b>98</b> nach außen								nach innen
<b>Euterreinheit</b>	<b>104</b> Nebenstriche								reines Euter

Mängel: gelegentlich:  
 häufiger:  
 Farbbeschreibung:  
 Augenflecken:

erwünschter Bereich



Besamungsstation: Neustadt/Aisch  
EUROgenetik

Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 139 76% (+16)**

Milch: **Milchwert: 119 85% (+8)**

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+1224	+29	-0.24	+25	-0.20	DE/AT/CZ -
					Bayern -
					Bad.-Württ. -
					DE sonstige -
					Österreich -
					Tschechien -
					Internat. ges. 0

**Fleisch:** **Fleischwert: 108 74% (+9)**  
 Nettozunahme 106 76% Ausschächtung 107 72% Handelsklasse 104 72%

**Fitness und Funktion:** **Fitness: 130 80% (+8)**

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
127 70%	109 74%	107 73%	120 77%	114 82%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert		
	pat mat			
120	106 112			101
89%	95% 76%			81%
Befruchtung: -2%	Eutergesundheitswert: 120 81%			
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber	
113 53%	108 64%	112 63%	104 33%	

**Exterieur:**

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
-	115	96	111	111 79%	104

**Phänotyp Töchter:**

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

	%pH	%pTg	%mH	%mTg
<b>Abkalbungen:</b> E	33 6.0	0	-	-
W	450 0.9 4.4	0	-	-

Genomischer Jungvererber ZWS - Datum: 07.04.2021





# **Besamungsgenossenschaft Marktedwitz-Wölsau eG (MAK)**

---

## **Nachkommen geprüfte Bullen**

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

<b>Genetische Bes. und Erbfehler:</b>	K-Kas AA	B-Kas A1A2	ARF
ZLF	TPF	F2F	DWF
BZF	F5F	F4F	MSF

**MANOR** DE000815291917 2012 gGZW 114  
 MW 106 FW 97 ND 119 EGW 103 FIT 112 VW 108 DMG 111  
 ZWM +495 ZWF 20 ZWF% -0.24 ZWE +14 ZWE% -0.04

**FABIANE** DE000948427875 2013 GZW 112  
 MW 117 FW 98 ND 100 EGW 98 FIT 97 VW 102 DMG 112  
 Kalb. 4 JL 3.8 M 10739 F 455 F% 4.24 E 383 E% 3.67

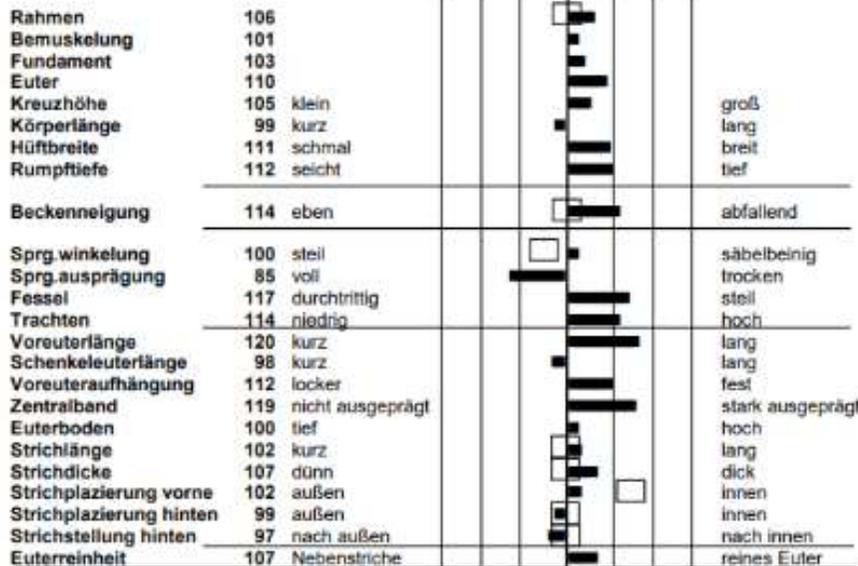
**MANTON** DE000842405989 2008 gGZW 104  
 MW 108 FW 96 ND 101 EGW 89 FIT 96 VW 105 DMG 109  
 ZWM +553 ZWF +8 ZWF% -0.18 ZWE +15 ZWE% -0.05

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

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

**FATOBA** DE000843733201 2009 GZW 100  
 MW 104 FW 94 ND 100 EGW 99 FIT 96 VW 98 DMG 108  
 Kalb. 2 JL 305 M 9148 F 343 F% 3.75 E 324 E% 3.54

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



Mängel: gelegentlich:

häufiger:

<b>Farbbeschreibung:</b>	40% rot	27% dunkelrot
	60% gedeckt	40% gefleckt
<b>Augenflecken:</b>	37% beidseitig	17% einseitig

Besamungsstation: Marktredwitz



Samenverfügbarkeit: Bulle tot, Sperma ausreichend verfügbar

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

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

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

Fleisch: **Fleischwert: 101 89% (+2)**

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
106 91%	93 83%	107 88%

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

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
112 74%	91 89%	98 87%	110 87%	105 90%

Fruchtbarkeitswert	Kalbverlauf	Vitalitätswert
96	pat 98 mat 111	102
74%	93% 84%	80%

Befruchtung: ±0%	Eutergesundheitswert: 111 86%		
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
113 60%	102 70%	105 68%	102 50%

Exterieur:

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

Phänotyp Töchter:

Milch:							HD
100. Tg	46	2759	4.19	116	3.24	89	8429
1. La	1	7830	3.98	312	3.42	268	9930
2. La							-
3. La							-

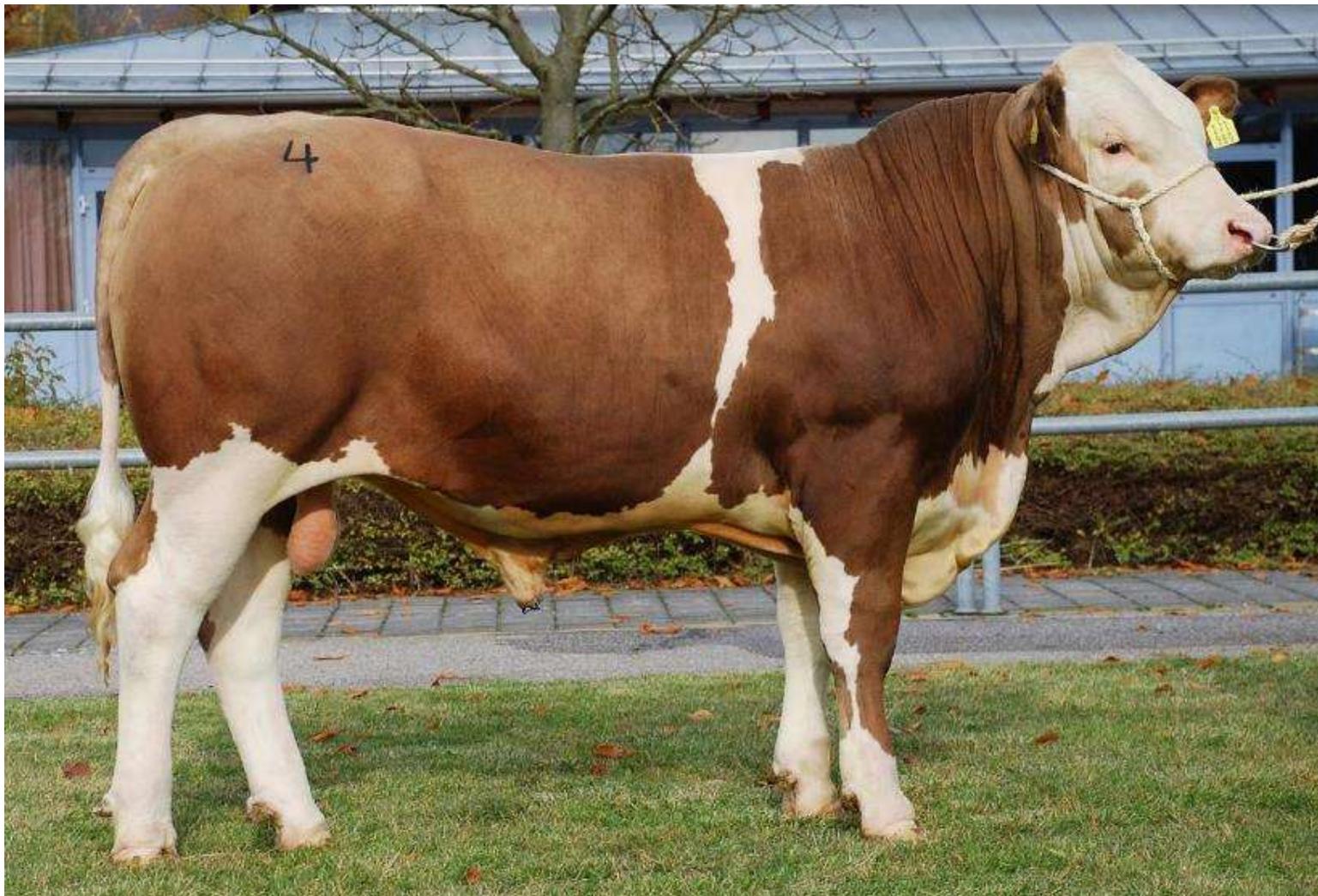
Abkalbungen: E	13	%pH	%pTg	72	%mH	%mTg
W	231	2.6	1.7	1	1.4	4.1

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 07.04.2021



# MARES 171980



# Besamungsgenossenschaft Marktrechwitz-Wölsau eG (MAK)

---

## Genomische Jungvererber



Bulle: **MALBOSS Pp\*** LOM DE000954315012 HB-NR. 10 / 167833 geb.: 17.10.19 ET

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

**MALAGA Pp\*** DE000816809429 2017 gGZW 127  
 MW 121 FW 107 ND 117 EGW 109 FIT 112 VWV 92 DMG 99  
 ZWM +811 ZWF +33 ZWP% -0.91 ZWE +26 ZWE% -0.03

**REMONA** DE000952327072 2017 gGZW 127  
 MW 121 FW 101 ND 114 EGW 116 FIT 113 VWV 98 DMG 115  
 Kalb. JL 100 M 3344 F 157 FN 4.69 E 107 E% 3.21

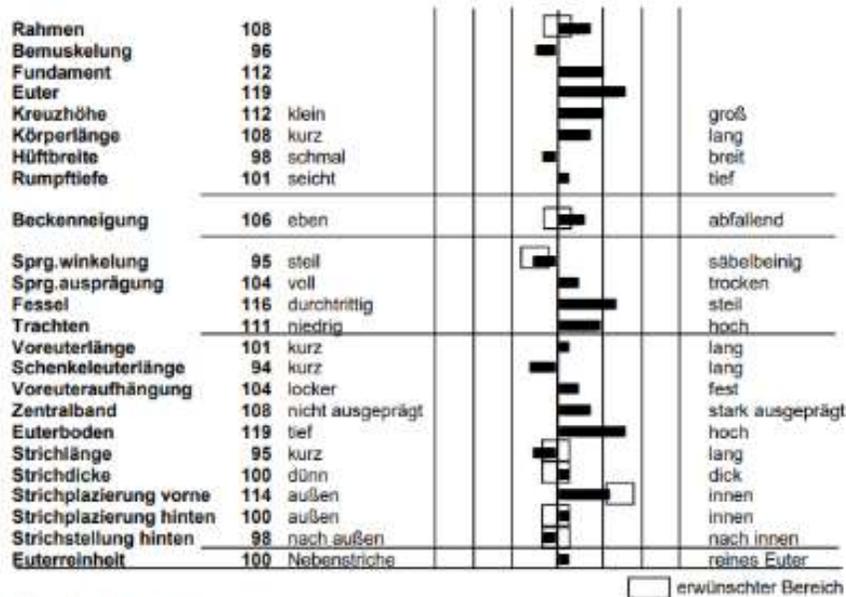
**MAHANGO Pp\*** DE000948097268 2013 gGZW 126  
 MW 118 FW 111 ND 106 EGW 106 FIT 105 VWV 97 DMG 94  
 ZWM +909 ZWF +33 ZWP% -0.06 ZWE +22 ZWE% -0.12

**DORTY** DE000815626241 2013 GZW 118  
 MW 114 FW 103 ND 113 EGW 107 FIT 109 VWV 99 DMG 106  
 Kalb. 4 JL 301 M 11125 F 430 FN 3.86 E 412 E% 3.7

**HUGOBOSS** AT000629005428 2015 gGZW 119  
 MW 119 FW 96 ND 105 EGW 100 FIT 102 VWV 98 DMG 116  
 ZWM +1053 ZWF +40 ZWP% -0.05 ZWE +20 ZWE% -0.20

DE000663313398 2008 GZW 115  
 MW 110 FW 103 ND 110 EGW 119 FIT 110 VWV 99 DMG 107  
 Kalb. 5 JL 6.5 M 7935 F 375 FN 4.72 E 332 E% 4.18

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



Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Marktredwitz  
 Natural



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 135 71% (+10)**

Milch: **Milchwert: 121 81% (+6)**

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+721	+29	-0.02	+30	+0.05	DE/AT/CZ -
					Bayern -
					Bad.-Württ. -
					DE sonstige -
					Österreich -
					Tschechien -
					Internat. ges. 0

Fleisch: **Fleischwert: 103 73% (+3)**

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
95 76%	109 71%	100 71%

Fitness und Funktion: **Fitness: 128 76% (+3)**

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
124 65%	103 69%	115 68%	118 71%	103 79%

Fruchtbarkeitswert	Kalbverlauf	Vitalitätswert
121	pat mat	94
64%	78% 72%	69%

Befruchtung: -%	Eutergesundheitswert: 122 77%
Mastitis fr. Fruchtbk.stör.	Zysten Milchfieber
119 48%	115 58%
	109 57%

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
-	108	96	112	119 75%	100

Phänotyp Töchter:

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

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

Genomischer Jungvererber

ZWS – Datum: 07.04.2021

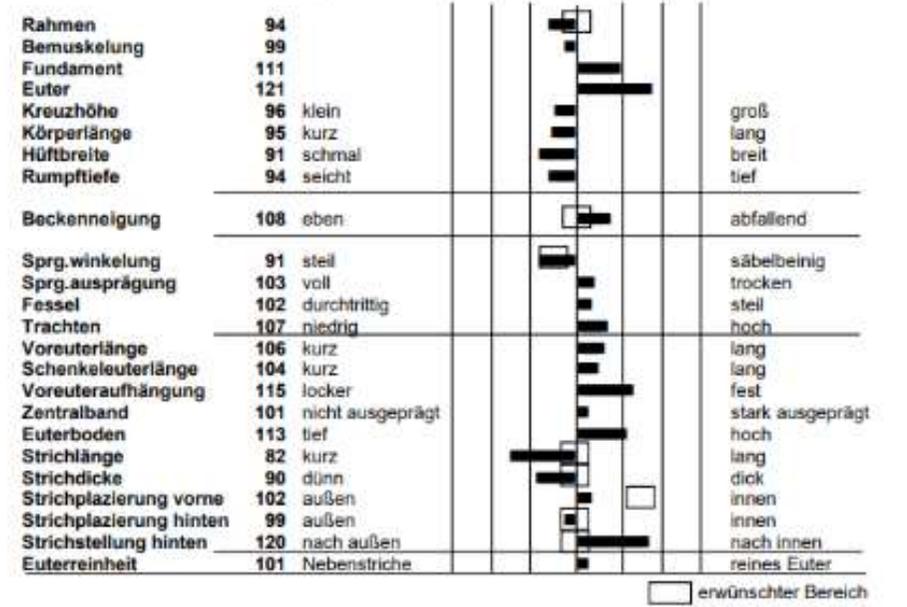


Bulle: **SANDIEGO** LOM DE000953676509 HB-NR. 10 / 854377 geb.: 27.04.18

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

<b>SISYPHUS</b> DE000686439378 2015 gGZW 131 MW 113 FW 115 ND 108 EGW 111 FIT 115 VIW 106 DMG 122 ZWM +246 ZWF +31 ZWF% +0.26 ZWE +11 ZWE% +0.83	<b>SYMPOSIUM</b> AT000409482519 2012 gGZW 104 MW 105 FW 95 ND 100 EGW 99 FIT 101 VIW 104 DMG 102 ZWM -98 ZWF +11 ZWF% +0.20 ZWE +5 ZWE% +0.11
<b>GABI</b> DE000945641885 2014 gGZW 116 MW 113 FW 91 ND 111 EGW 110 FIT 111 VIW 110 DMG 107 Kalb. 4 J.L. 3.3 M 10298 F 434 F% 4.22 E 378 E% 3.67	<b>HILLARY</b> DE000948730259 2012 gGZW 120 MW 120 FW 101 ND 100 EGW 103 FIT 101 VIW 102 DMG 116 Kalb. J.L. - M - F - F% - E - E% -
	<b>MANIGO</b> DE000943304203 2008 gGZW 122 MW 108 FW 103 ND 114 EGW 125 FIT 117 VIW 116 DMG 86 ZWM +332 ZWF +4 ZWF% -0.12 ZWE +17 ZWE% +0.07
	<b>GALA</b> DE000945642547 2012 gGZW 116 MW 109 FW 98 ND 113 EGW 106 FIT 112 VIW 101 DMG 112

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



Mängel: gelegentlich:  
häufiger:  
Farbbeschreibung:  
Augenflecken:



Besamungsstation: Marktredwitz

Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 138 76% (+9)**

Milch: **Milchwert: 120 86% (+5)**

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+827	+29	-0.06	+26	-0.04	DE/AT/CZ
					Bayern
					Bad.-Würtl.
					DE sonstige
					Österreich
					Tschechien
					Internat. ges.
1. Lakt.	-	-	-	-	
2. Lakt.	-	-	-	-	
3. Lakt.	-	-	-	-	

Fleisch: **Fleischwert: 104 73% (-4)**

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
97 76%	102 73%	107 72%

Fitness und Funktion: **Fitness: 129 80% (+10)**

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
127 70%	102 75%	94 74%	118 77%	115 83%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert		
	pat mat			
115	115 114			117
70%	94% 75%			78%
Befruchtung: -4%	Eutergesundheitswert: 118 81%			
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber	
110 54%	106 64%	104 63%	107 34%	

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
-	94	99	111	121 80%	101

Phänotyp Töchter:

Milch:	HD
100. Tg	-
1. La	-
2. La	-
3. La	-
	%pH %pTg %mtH %mTg
Abkalbungen: E	219 2.8 0.9 0 - -
W	255 1.1 3.5 0 - -

Genomischer Jungvererber **ZWS - Datum: 07.04.2021**

(GP)

Bulle: **WILHELM** LOM DE000955187571 HB-NR. 10 / 167851 geb.: 29.10.19

<b>Genetische Bes. und Erbfehler:</b>	K-Kas AB	B-Kas A2A2	ARF
ZLF	TPF	F2F	DWF
B2F	F3F	F4F	MSF

**WEISSENSÉE** AT000364261168 2017 gGZW 132  
 MW 123 FW 96 ND 113 EGW 120 FIT 118 VW 103 DMG 102  
 ZWM +861 ZWF +31 ZWF% -0.05 ZWE +34 ZWE% +0.04

**WABAN** AT000806062819 2012 gGZW 132  
 MW 119 FW 96 ND 111 EGW 127 FIT 118 VW 102 DMG 106  
 ZWM +766 ZWF +25 ZWF% -0.08 ZWE +30 ZWE% +0.53

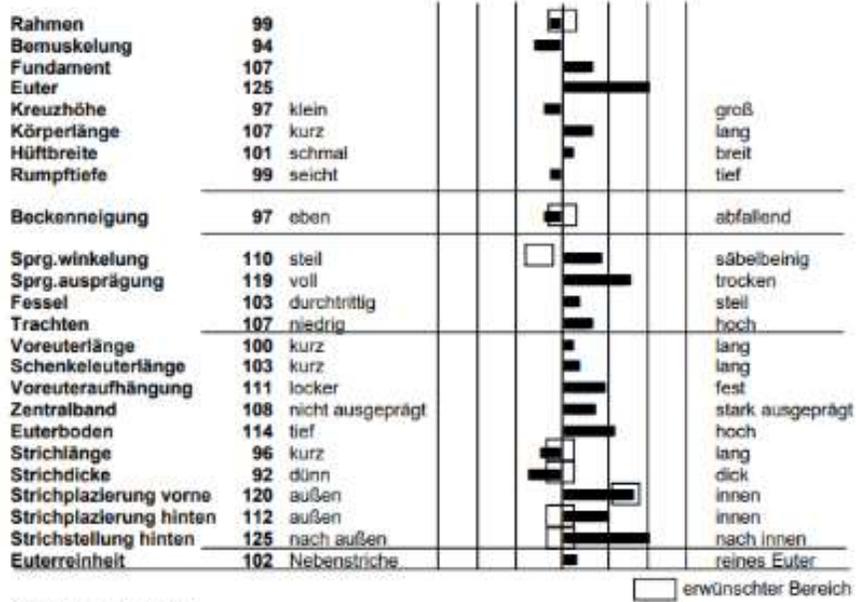
**LUXA** AT000373671322 2013 GZW 113  
 MW 111 FW 101 ND 104 EGW 103 FIT 103 VW 99 DMG 118  
 Kab. 3 JL 293 M 9193 F 404 F% 4.39 E 339 E% 3.69

**HOPE** DE000951138014 2015 GZW 131  
 MW 117 FW 113 ND 114 EGW 111 FIT 118 VW 110 DMG 116  
 Kab. 4 JL 2.9 M 9549 F 402 F% 4.21 E 329 E% 3.45

**REUMUT** DE000944127123 2009 gGZW 119  
 MW 116 FW 106 ND 107 EGW 99 FIT 101 VW 96 DMG 111  
 ZWM +543 ZWF +26 ZWF% +0.05 ZWE +22 ZWE% +0.03

**HOLDA** DE000948359003 2013 GZW 121  
 MW 114 FW 109 ND 109 EGW 104 FIT 110 VW 106 DMG 115

Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **74%** 64 76 88 **100** 112 124 136



Mängel: gelegentlich:  
 häufiger:  
 Farbbeschreibung:  
 Augenflecken:



Besamungsstation: Marktredwitz  
Natural

Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 136 71% (+4)**

Milch: **Milchwert: 119 80% (+6)**

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+904	+24	-0.15	+28	-0.04	DE/AT/CZ - Bayern - Bad.-Württ. - DE sonstige - Österreich - Tschechien - Internat. ges. 0
1. Lakt.	-	-	-	-	Töchter Probemelken - Herden -
2. Lakt.	-	-	-	-	
3. Lakt.	-	-	-	-	

**Fleisch:** **Fleischwert: 111 72% (-1)**  
 Nettozunahme: 115 74%  
 Ausschächtung: 108 71%  
 Handelsklasse: 105 69%

**Fitness und Funktion:** **Fitness: 122 76% (-4)**

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
115 65%	119 68%	113 67%	112 71%	118 78%
Fruchtbarkeitswert	kalbeverlauf	Vitalitätswert		
109	pat mat	113		
65%	118 105	69%		
80%	72%			
Befruchtung: -%	Eutergesundheitswert: 115 77%			
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber	
113 51%	103 59%	101 58%	- -	

**Exterieur:**

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
-	99	94	107	125 74%	102

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

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

Genomischer Jungvererber **ZWS - Datum: 07.04.2021**



# Bayern-Genetik

---

## Nachkommen geprüfte Bullen

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

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

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

**EMILA** DE000946387007 2011 gGZW 109  
 MW 107 FW 109 ND 102 EGW 94 FIT 98 VW 107 DMG 98  
 Kab. 7 J.L 6.8 M 9040 F 378 F% 4.18 E 326 E% 3.6

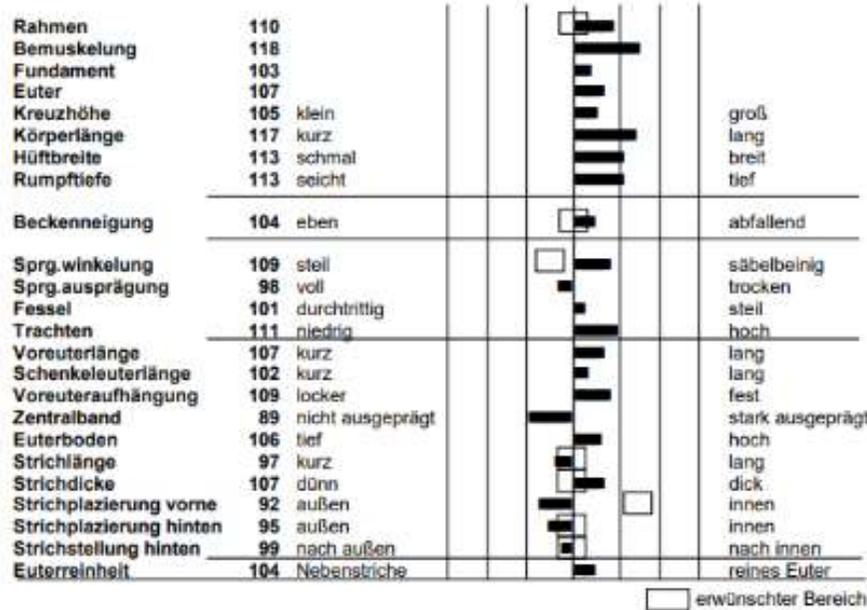
**MUNGO Pp** DE000945382782 2010 gGZW 105  
 MW 112 FW 78 ND 89 EGW 109 FIT 103 VW 91 DMG 86  
 ZWM +715 ZWF +21 ZWPF% -0.10 ZWE +14 ZWE% -0.13

**FALTER** DE000944042437 2010 gGZW 112  
 MW 102 FW 124 ND 108 EGW 109 FIT 102 VW 78 DMG 95  
 Kab. 7 J.L 8 M 8381 F 357 F% 4.26 E 302 E% 3.6

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

**EITEL** DE000943170364 2008 GZW 100  
 MW 103 FW 100 ND 97 EGW 94 FIT 95 VW 105 DMG 104  
 Kab. 1 J.L 305 M 7338 F 326 F% 4.45 E 272 E% 3.71

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



Mängel: gelegentlich:

häufiger:

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

Besamungsstation: Bayern-Genetik  
 Bauer Wasserburg



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 127 85% (-1)

Milch: Milchwert: 121 93% (+3)

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

Fleisch: Fleischwert: 118 92% (-1)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
125 94%	114 85%	109 92%

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

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
104 74%	103 86%	102 85%	100 86%	102 89%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert
93	pat mat	114
75%	104 105	91%
	98% 85%	

Befruchtung: +1%	Eutergesundheitswert: 98 88%	Zysten	Milchfieber
	Mastitis fr. Fruchtbk.stör.	92 68%	102 48%
	91 61% 101 71%		

Exterieur:

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

Phänotyp Töchter:

Milch:						HD
100. Tg	19	2490	4.08	102	3.27	82 8388
1. La						-
2. La						-
3. La						-

Abkalbungen: E		%pH	%pTg		%mH	%mTg
	595	4.5	3.1	76	-	2.6
W	942	2.0	4.5	0	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 07.04.2021



# MEERHOF Pp\* 173293



# MEERHOF Pp\*-Tochter



Bulle: **MUSOMA P\*S** LOM DE000951732942 HB-NR.: 10 / 852953 geb.: 10.08.16 ET

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

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

**FIONA** DE000938842627 2005 GZW 113  
 MW 101 FW 103 ND 121 EGW 115 FIT 115 VW 98 DMG 93  
 Kalb. 9 JL 9.4 M 9219 F 347 F% 3.77 E 308 E% 3.34

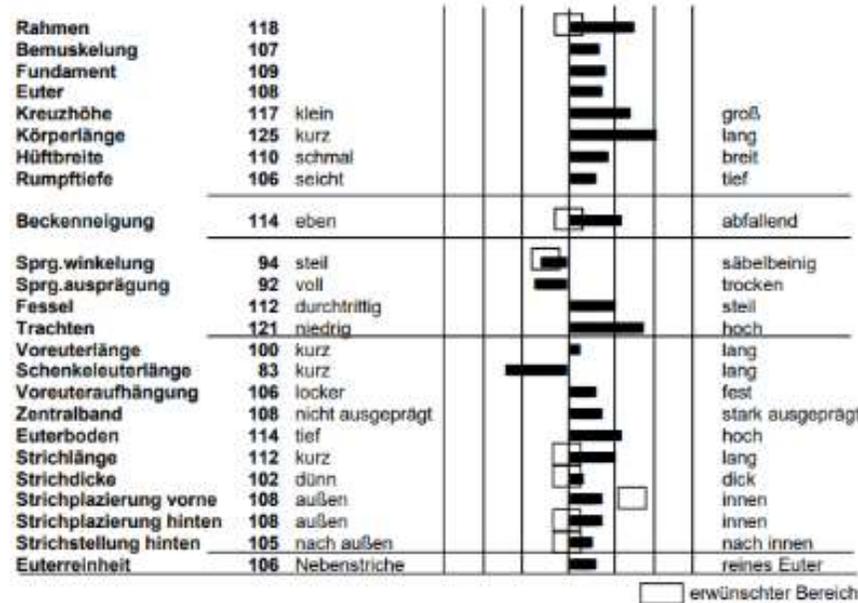
**MUNGO Pp** DE000945382782 2010 gGZW 105  
 MW 112 FW 78 ND 99 EGW 109 FIT 103 VW 91 DMG 86  
 ZWM +715 ZWF +21 ZWF% -0.10 ZWE +14 ZWE% -0.13

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

**RUAP** DE000918105400 1995 gGZW 113  
 MW 98 FW 105 ND 106 EGW 116 FIT 118 VW 96 DMG 86  
 ZWM -236 ZWF +7 ZWF% +0.22 ZWE -9 ZWE% -0.01

**FIOLA** DE000937492914 2003 GZW 96  
 MW 97 FW 99 ND 100 EGW 103 FIT 98 VW 99 DMG 99  
 Kalb. 4 JL 3.7 M 8963 F 375 F% 4.18 E 345 E% 3.85

Bewertete Tiere: **25** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **89%** 64 76 88 **100** 112 124 136



Mängel: gelegentlich:

häufiger: hessig gestellt

Farbbeschreibung: 40% rot 32% dunkelrot  
 44% gedeckt 44% gefleckt  
 Augenflecken: 28% beidseitig 12% einseitig

Besamungsstation: Bayern-Genetik  
 Bauer Wasserburg

Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 128 84% (+5)**

Milch: **Milchwert: 114 91% (+1)**

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+345	+30	+0.19	+13	±0.00	DE/AT/CZ 29
					Bayern 29
					Bad.-Württ. 0
					DE sonstige 0
					Österreich 0
					Tschechien 0
					Internat. ges. 29
1. Lakt.	29	1.8	27		
2. Lakt.	-				
3. Lakt.	-				

Fleisch: **Fleischwert: 100 91% (-5)**

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
103 94%	98 84%	102 91%

Fitness und Funktion: **Fitness: 121 85% (+4)**

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
115 76%	108 82%	105 82%	114 85%	101 89%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert		
	pat mat			
112	105 116	109		
76%	95% 84%	84%		
Befruchtung: -2%				
Eutergesundheitswert: 114 87%				
Mastitis fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber		
108 63%	111 72%	102 71%	107 48%	

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	25	118	107	109	108 89%	106

Phänotyp Töchter:							
Milch:							HD
100. Tg	3	2563	4.69	120	3.44	88	9250
1. La							-
2. La							-
3. La							-

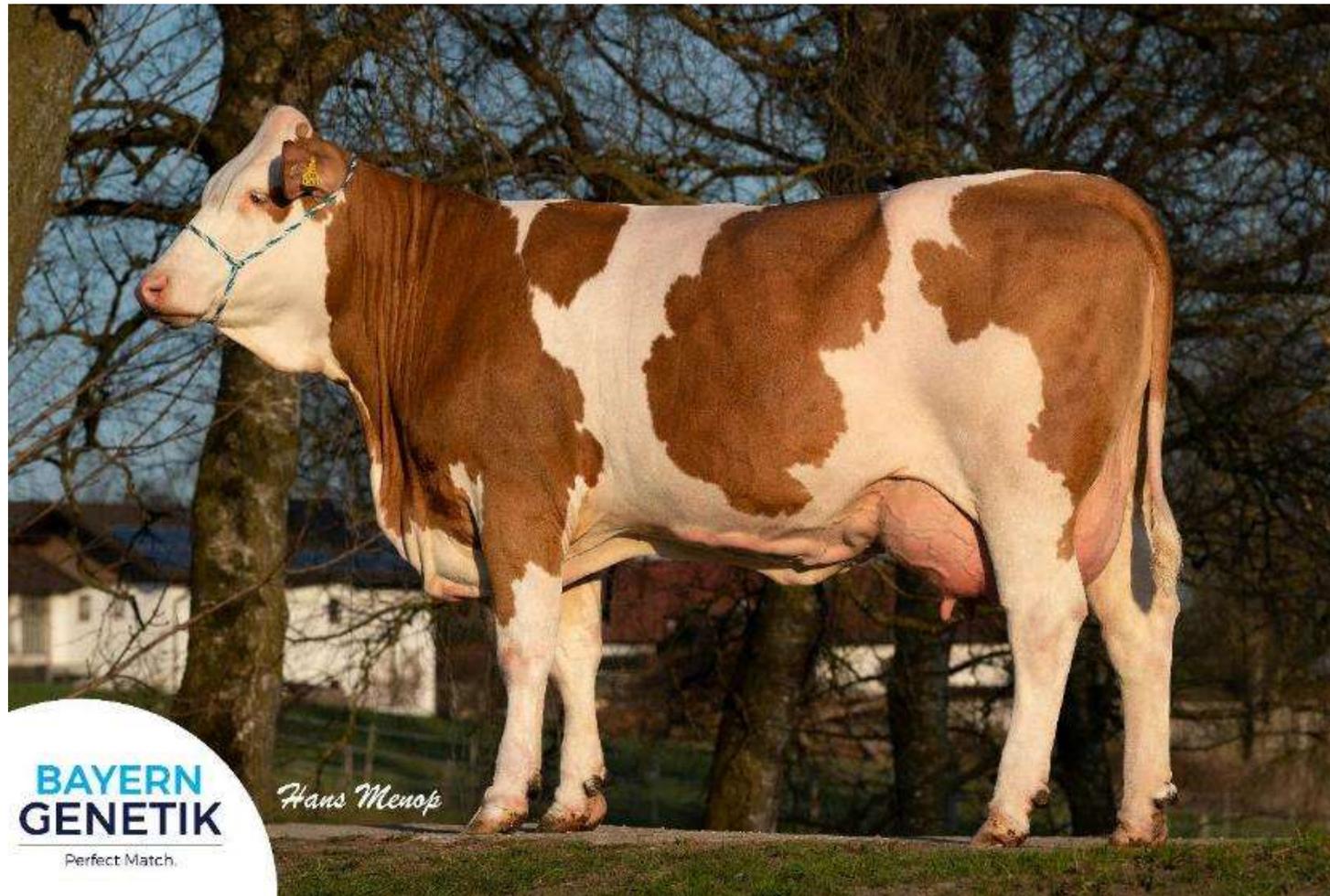
Abkalbungen:	E	19	%pH	%pTg	56	%mH	%mTg
	W	335	1.8	6.0	0	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber **ZWS - Datum: 07.04.2021**

# MUSOMA P\*S 852953



# MUSOMA P\*S-Tochter



# MUSOMA P\*S-Tochter



# 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

<b>IRREGUT P*S</b> DE000950075810 2015 gGZW 133 MW 138 FW 111 ND 105 EGW 103 FIT 92 VW 100 DMG 102 ZWM +923 ZWF +70 ZWF% +0.36 ZWE +44 ZWE% +0.13	<b>IROKESI P*S</b> DE000947833254 2013 gGZW 124 MW 113 FW 119 ND 113 EGW 113 FIT 106 VW 96 DMG 101 ZWM -68 ZWF +29 ZWF% +0.41 ZWE +11 ZWE% +0.17
<b>RAWO</b> DE000952324134 2017 gGZW 123 MW 121 FW 104 ND 106 EGW 101 FIT 105 VW 89 DMG 109 Kab. 2 JL 305 M 9299 F 394 F% 4.24 E 318 E% 3.42	<b>KIPFE</b> DE000948421280 2013 GZW 103 MW 121 FW 95 ND 87 EGW 100 FIT 81 VW 95 DMG 89 Kab. 3 JL 3.7 M 12465 F 532 F% 4.27 E 455 E% 3.66
	<b>WOBLER</b> DE000946673832 2011 gGZW 127 MW 112 FW 107 ND 116 EGW 115 FIT 115 VW 106 DMG ZWM +814 ZWF +12 ZWF% -0.26 ZWE +23 ZWE% -0.07
	<b>RAWAHN</b> DE000949579965 2014 gGZW 100 MW 104 FW 103 ND 91 EGW 93 FIT 94 VW 82 DMG 111

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

Rahmen	105								
Bemuskelung	101								
Fundament	101								
Euter	108								
Kreuzhöhe	104	klein							groß
Körperlänge	108	kurz							lang
Hüftbreite	109	schmal							breit
Rumpftiefe	100	seicht							tief
Beckenneigung	102	eben							abfallend
Sprg.winkelung	101	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	96	voll							trocken
Fessel	98	durchtrittig							steil
Trachten	97	niedrig							hoch
Voreuterlänge	109	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	100	kurz							lang
Voreuteraufhängung	104	locker							fest
Zentralband	91	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	103	tief							hoch
Strichlänge	86	kurz							lang
Strichdicke	90	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	106	außen							innen
Strichplatzierung hinten	102	außen							innen
Strichstellung hinten	111	nach außen							nach innen
Euterreinheit	109	Nebenstriche							reines Euter

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

erwünschter Bereich



Besamungsstation: Bayern-Genetik  
Bauer Wasserburg

Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwerter: gGZW 142 72% (+9)**

Milch: **Milchwert: 137 83% (+8)**

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+1024	+65	+0.25	+43	+0.07	DE/AT/CZ -
					Bayern -
					Bad.-Württ. -
					DE sonstige -
					Osterreich -
					Tschechien -
					Internat. ges. 0

Fleisch: **Fleischwert: 109 72% (-3)**  
Nettozunahme 110 74% Ausschlichtung 104 70% Handelsklasse 108 69%

Fitness und Funktion: **Fitness: 112 76% (+3)**

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
116 64%	105 71%	111 71%	113 74%	99 79%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert
96	pat mat	106
64%	77% 70%	66%

Befruchtung: -%	Eutergesundheitswert: 113 78%	Zysten	Milchfieber
Mastitis 110 46%	fr. Fruchtbk.stör. 103 58%	100 57%	-

Exterieur: Töchter Rahmen Bemuskelung Fundament Euter Euterreinheit  
- 105 101 101 108 76% 109

Phänotyp Töchter:

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

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

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 07.04.2021



Bulle: **INGMAR PP\*** LOM DE000954486471 HB-NR. 10 / 167777 geb.: 08.06.19

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

**IROKES P\*5** DE000947633254 2013 gGZW 124  
 MW 113 FW 119 ND 113 EGW 113 FIT 106 VWV 96 DMG 101  
 ZWM -60 ZWF +29 ZWF% +0.41 ZWE +11 ZWE% +0.17

**1005** DE000951271925 2016 gGZW 127  
 MW 124 FW 115 ND 106 EGW 108 FIT 101 VWV 93 DMG 110  
 Kalb. 2 JL 305 M 8266 F 420 F% 5.08 E 298 E% 3.6

**IROLA PS** DE000945392211 2010 gGZW 107  
 MW 94 FW 98 ND 111 EGW 112 FIT 117 VWV 106 DMG 82  
 ZWM -485 ZWF -12 ZWF% +0.11 ZWE -6 ZWE% +0.16

**TABEA** DE000942339770 2007 GZW 112  
 MW 112 FW 115 ND 102 EGW 98 FIT 94 VWV 94 DMG 103  
 Kalb. 4 JL 3.7 M 9616 F 482 F% 5.01 E 359 E% 3.73

**VOLLGAS P\*5** DE000945624775 2014 gGZW 122  
 MW 116 FW 111 ND 99 EGW 108 FIT 101 VWV 111 DMG 114  
 ZWM +690 ZWF +26 ZWF% -0.03 ZWE +22 ZWE% -0.03

**VANESSA** DE000946707377 2014 GZW 119  
 MW 126 FW 110 ND 94 EGW 100 FIT 94 VWV 89 DMG 101  
 Kalb. 4 JL 4 M 10592 F 472 F% 4.45 E 395 E% 3.73

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

Rahmen	100									
Bemuskelung	97									
Fundament	110									
Euter	106									
Kreuzhöhe	99 klein									groß
Körperlänge	101 kurz									lang
Hüftbreite	94 schmal									breit
Rumpftiefe	101 leicht									tief
Beckenneigung	107 eben									abfallend
Sprg.winkelung	106 steil									säbelbeinig
Sprg.ausprägung	118 voll									trocken
Fessel	102 durchtrittig									steil
Trachten	99 niedrig									hoch
Voreuterlänge	100 kurz									lang
Schenkeuterlänge	93 kurz									lang
Voreuteraufhängung	96 locker									fest
Zentralband	107 nicht ausgeprägt									stark ausgeprägt
Euterboden	100 tief									hoch
Strichlänge	88 kurz									lang
Strichdicke	87 dünn									dick
Strichplazierung vorne	94 außen									innen
Strichplazierung hinten	106 außen									innen
Strichstellung hinten	107 nach außen									nach innen
Eutereinheit	101 Nebenstriche									reines Euter

□ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Bayern-Genetik  
 Bauer Wasserburg



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 140 75% (+13)**

Milch: **Milchwert: 127 84% (+10)**

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+411	+49	+0.38	+29	+0.18	DE/AT/CZ -
					Bayern -
					Bad.-Württ. -
					DE sonstige -
					Österreich -
					Tschechien -
					Internat. ges. 0

Fleisch: **Fleischwert: 123 73% (+5)**

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
118 75%	121 71%	113 72%

Fitness und Funktion: **Fitness: 112 79% (+3)**

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
120 69%	95 73%	109 73%	115 76%	103 82%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert		
98	pat mat	114	108	103
69%	79% 73%	89%		
Befruchtung: -%	Eutergesundheitswert: 115 80%			
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber	
113 51%	104 64%	91 62%	100 34%	

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Eutereinheit
-	100	97	110	106 78%	101

Phänotyp Töchter:

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

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

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 07.04.2021



Bulle: **WILFRIED** LOM DE000954390468 HB-NR. 10 / 173955 geb.: 27.06.19

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

**WALBERT** DE000952975407 2017 gGZW 129  
 MW 121 FW 107 ND 109 EGW 115 FIT 112 VIW 107 DMG 111  
 ZWM +599 ZWF +35 ZWF% +0.12 ZWE +25 ZWE% +0.04

**WABAN** AT000806062819 2012 gGZW 132  
 MW 119 FW 95 ND 111 EGW 127 FIT 118 VIW 102 DMG 105  
 ZWM +756 ZWF +25 ZWF% -0.08 ZWE +30 ZWE% +0.03

**TROPIC** DE000948267867 2013 GZW 116  
 MW 112 FW 107 ND 106 EGW 105 FIT 104 VIW 102 DMG

**JESICA** DE000952365703 2017 gGZW 134  
 MW 131 FW 107 ND 110 EGW 110 FIT 106 VIW 107 DMG 99  
 Kab. 2 J.L 305 M 9367 F 410 F% 4.37 E 332 E% 3.55

**HAINAU** DE000948660041 2014 gGZW 121  
 MW 126 FW 113 ND 82 EGW 94 FIT 90 VW 108 DMG 104  
 ZWM +1087 ZWF +44 ZWF% -0.01 ZWE +33 ZWE% -0.06

**JULIA** DE000949293061 2014 GZW 118  
 MW 112 FW 100 ND 113 EGW 110 FIT 110 VIW 104 DMG

Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 Sicherheit Zuchtwert Euter: 73% 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	107								
Bemuskelung	101								
Fundament	110								
Euter	117								
Kreuzhöhe	106	klein							groß
Körperlänge	111	kurz							lang
Hüftbreite	100	schmal							breit
Rumpftiefe	109	seicht							tief
Beckenneigung	101	eben							abfallend
Sprg.winkelung	99	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	100	voll							trocken
Fessel	106	durchtrittig							steil
Trachten	109	niedrig							hoch
Voreuterlänge	106	kurz							lang
Schenkelauflänge	98	kurz							lang
Voreuteraufhängung	119	locker							fest
Zentralband	107	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	111	tief							hoch
Strichlänge	103	kurz							lang
Strichdicke	104	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	114	außen							innen
Strichplatzierung hinten	108	außen							innen
Strichstellung hinten	112	nach außen							nach innen
Euterreinheit	104	Nebenstriche							reines Euter

□ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:



Besamungsstation: Bayern-Genetik

Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermata ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 135 69% (+10)

Milch: Milchwert: 126 80% (+8)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+831	+41	+0.08	+31	+0.02	DE/AT/CZ -
					Bayern -
					Bad.-Württ. -
					DE sonstige -
					Österreich -
					Tschechien -
					Internat. ges. 0

Fleisch: Fleischwert: 106 65% (-2)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
108 67%	107 65%	100 64%

Fitness und Funktion: Fitness: 116 74% (+4)

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
116 63%	93 68%	104 67%	106 70%	122 77%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert
112	pat mat	108
61%	76% 66%	62%

Befruchtung: -%	Eutergesundheitswert: 109 75%	Zysten	Milchfieber
	Mastitis fr. Fruchtbk.stör.	100 54%	- -
	106 44% 109 55%		

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
-	107	101	110	117 73%	104

Phänotyp Töchter:

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

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

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 07.04.2021





# Besamungsverein Nordschwaben

---

## Nachkommen geprüfte Bullen

Bulle: **DREAM** LOM AT00035354742B HB-NR. 10 / 806266 geb.: 24.03.16 ET

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

**DELL** DE000974602954 2010 gGZW 116  
 MW 110 FW 114 ND 109 EGW 110 FIT 101 VW 98 DMG 101  
 ZWM +302 ZWF +13 ZWF% ±0.00 ZWE +15 ZWE% +0.06

**DAX** DE000948300739 2013 gGZW 118  
 MW 118 FW 101 ND 102 EGW 94 FIT 100 VW 100 DMG 105  
 ZWM +616 ZWF +31 ZWF% +0.06 ZWE +23 ZWE% +0.01

**LENA** AT000901898422 2013 gGZW 114  
 MW 116 FW 120 ND 89 EGW 89 FIT 89 VW 101 DMG 102  
 Kalb. 3 JL 305 M 10868 F 465 F% 4.28 E 400 E% 3.68

**ROMVANY** DE000942047442 2008 GZW 110  
 MW 110 FW 109 ND 101 EGW 88 FIT 97 VW 90 DMG 98  
 Kalb. 3 JL 2.3 M 11253 F 503 F% 4.47 E 361 E% 3.38

**EVEREST** DE000945582296 2010 gGZW 110  
 MW 116 FW 103 ND 89 EGW 88 FIT 91 VW 111 DMG 117  
 ZWM +774 ZWF +26 ZWF% -0.07 ZWE +20 ZWE% -0.08

**LIESI** AT000819098818 2011 GZW 100  
 MW 106 FW 109 ND 94 EGW 86 FIT 87 VW 92 DMG 102  
 Kalb. 3 JL 303 M 9161 F 414 F% 4.62 E 363 E% 3.97

Bewertete Tiere: **76** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale

Sicherheit Zuchtwert Euter: **91%** 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	111									
Bemuskelung	106									
Fundament	116									
Euter	117									
Kreuzhöhe	107	klein								groß
Körperlänge	119	kurz								lang
Hüftbreite	111	schmal								breit
Rumpftiefe	111	seicht								tief
Beckenneigung	107	eben								abfallend
Sprg.winkelung	99	steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	112	voll								trocken
Fessel	106	durchtrittig								steil
Trachten	107	niedrig								hoch
Voreuterlänge	109	kurz								lang
Schenkelaüterlänge	113	kurz								lang
Voreuteraufhängung	108	locker								fest
Zentralband	108	nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	101	tief								hoch
Strichlänge	97	kurz								lang
Strichdicke	109	dünn								dick
Strichplatzierung vorne	123	außen								innen
Strichplatzierung hinten	109	außen								innen
Strichstellung hinten	102	nach außen								nach innen
Euterreinheit	102	Nebenstriche								reines Euter

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:	67% dunkelrot	31% rot
	53% gedeckt	33% gefleckt
Augenflecken:	26% beidseitig	19% einseitig

Besamungsstation: Höchstädt



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermata ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 127 90% (-2)**

Milch: **Milchwert: 123 96% (-4)**

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+814	+42	+0.09	+27	-0.02	DE/AT/CZ 217
					Bayern 169
					Bad.-Württ. 19
					DE sonstige 1
					Österreich 2
					Tschechien 26
					Internat. ges. 217

Fleisch: **Fleischwert: 120 99% (-1)**

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
127 99%	111 98%	113 99%

Fitness und Funktion: **Fitness: 98 88% (±0)**

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
96 75%	96 95%	95 94%	100 92%	113 93%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert		
101	pat 94 mat 107	98		
78%	99% 91%	95%		
Befruchtung: -1%				
Eutergesundheitswert: 99 92%				
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber	
93 60%	97 75%	105 69%	101 65%	

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
76	111	106	116	117 91%	102

Phänotyp Töchter:

Milch:							HD
100. Tg	84	2784	4.10	114	3.31	92	8786
1. La	3	6718	3.88	260	3.47	233	8545
2. La							-
3. La							-
			%pH	%pTg		%mH	%mTg
Abkalbungen: E	382	2.9	6.0	268	2.2	2.8	
W	2089	2.2	3.5	0	-	-	

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 07.04.2021



# Besamungsverein Nordschwaben

---

## Genomische Jungvererber

Bulle: **HASHTAG** LOM DE000954210676 HB-NR. 10 / 874000 geb.: 27.03.19 ET

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

<b>HAYABUSA</b> DE000951821433 2016 gGZW 124 0.11 MW 122 FW 111 ND 106 EGW 94 FIT 99 VW 109 DMG 123 ZWM +1048 ZWF +42 ZWF% -0.02 ZWE +24 ZWE% -0.15	<b>HERZSCHLAG</b> AT000303304428 2014 gGZW 123 MW 134 FW 109 ND 89 EGW 91 FIT 82 VW 99 DMG 124 ZWM +1366 ZWF +64 ZWF% +0.08 ZWE +39 ZWE% -
<b>MAXIMA</b> DE000952097773 2016 gGZW 148 MW 129 FW 113 ND 124 EGW 107 FIT 124 VW 118 DMG 115 Kalb. 1 JL 305 M 10901 F 454 F% 4.16 E 359 E% 3.29	<b>ANICA</b> DE000948732878 2014 gGZW 118 MW 116 FW 103 ND 109 EGW 104 FIT 105 VW 105 DMG Kalb. 3 JL 3.9 M 8956 F 444 F% 4.95 E 340 E% 3.8
	<b>MANDRIN</b> AT000650446817 2009 gGZW 127 MW 122 FW 110 ND 98 EGW 100 FIT 104 VW 114 DMG 97 ZWM +1107 ZWF +31 ZWF% -0.17 ZWE +52 ZWE% -0.09
	<b>MIAMI</b> DE000949967235 2014 GZW 126

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

Rahmen	109								
Bemuskelung	95								
Fundament	113								
Euter	128								
Kreuzhöhe	112	klein							groß
Körperlänge	106	kurz							lang
Hüftbreite	102	schmal							breit
Rumpftiefe	105	seicht							tief
Beckenneigung	111	eben							abfallend
Sprg.winkelung	99	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	106	voll							trocken
Fessel	109	durchtrittig							steil
Trachten	109	niedrig							hoch
Voreuterlänge	111	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	117	kurz							lang
Voreuteraufhängung	106	locker							fest
Zentralband	110	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	111	tief							hoch
Strichlänge	91	kurz							lang
Strichdicke	100	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	101	außen							innen
Strichplatzierung hinten	102	außen							innen
Strichstellung hinten	115	nach außen							nach innen
Euterreinheit	104	Nebenstriche							reines Euter

□ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Höchstädt



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma knapp

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 149 71% (+9)**

Milch: **Milchwert: 140 81% (+7)**

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+1648	+59	-0.10	+53	-0.06	DE/AT/CZ
					Bayern
					Bad.-Württ.
					DE sonstige
					Österreich
					Tschechien
					Internat. ges.
1. Lakt.	-	-	-	-	-
2. Lakt.	-	-	-	-	-
3. Lakt.	-	-	-	-	0

Fleisch: **Fleischwert: 121 73% (+3)**

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
120 75%	118 72%	113 71%

Fitness und Funktion: **Fitness: 111 76% (+1)**

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
118 66%	105 68%	104 67%	109 71%	115 78%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert		
	pat mat			
99	102 109	103		
65%	77% 72%	69%		
Befruchtung: -%	lang			
Eutergesundheitswert: 106 77%				
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber	
94 51%	105 59%	110 58%	- -	

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
-	109	95	113	128 75%	104

Phänotyp Töchter:

Milch:					HD
100. Tg					-
1. La					-
2. La					-
3. La					-
Abkalbungen: E	2	%pH	%pTg	%mH	%mTg
W	1			0	-
				0	-

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 07.04.2021



Bulle: **HONZA PP\*** LOM DE000954941442 HB-NR. 10 / 871280 geb.: 25.05.19

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

**HONGKONG PP\*** DE000951989441 2016 gGZW 126  
 MW 111 FW 112 ND 114 EGW 110 FIT 118 VW 112 DMG 98  
 ZWM +362 ZWF +15 ZWF% ±0.00 ZWE +16 ZWE% +0.04

**KALMA63** DE000952090964 2017 GZW 126  
 MW 120 FW 110 ND 105 EGW 107 FIT 109 VW 108 DMG 112  
 Kalb. 2 JL 286 M 7452 F 290 FN 3.9 E 237 E% 3.18

**HOFFNUNG PS** DE000949238100 2014 gGZW 123  
 MW 111 FW 124 ND 101 EGW 96 FIT 104 VW 107 DMG 98  
 ZWM +890 ZWF +10 ZWF% -0.18 ZWE +21 ZWE% ±0.00

**MARLOA** DE000948527557 2013 gGZW 113  
 MW 110 FW 101 ND 102 EGW 94 FIT 103 VW 104 DMG 105  
 Kalb. 5 JL 5 M 7710 F 340 FN 4.41 E 295 E% 3.83

**MAHANGO Pp\*** DE000948097286 2013 gGZW 126  
 MW 118 FW 111 ND 108 EGW 106 FIT 105 VW 97 DMG 94  
 ZWM +909 ZWF +33 ZWF% -0.86 ZWE +22 ZWE% -0.12

**KATRI32** DE000949193351 2013 GZW 116  
 MW 114 FW 103 ND 99 EGW 112 FIT 103 VW 110 DMG 118  
 Kalb. 3 JL 2.6 M 10485 F 415 FN 3.96 E 367 E% 3.5

Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **73%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	111									
Bemuskelung	94									
Fundament	101									
Euter	107									
Kreuzhöhe	112	klein								groß
Körperlänge	110	kurz								lang
Hüftbreite	102	schmal								breit
Rumpftiefe	109	seicht								tief
Beckenneigung	119	eben								abfallend
Sprg.winkelung	98	steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	96	voll								trocken
Fessel	101	durchtrittig								steil
Trachten	105	niedrig								hoch
Voreuterlänge	103	kurz								lang
Schenkeulerlänge	99	kurz								lang
Voreuteraufhängung	104	locker								fest
Zentralband	101	nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	104	tief								hoch
Strichlänge	95	kurz								lang
Strichdicke	99	dünn								dick
Strichplatzierung vorne	97	außen								innen
Strichplatzierung hinten	94	außen								innen
Strichstellung hinten	102	nach außen								nach innen
Euterreinheit	100	Nebenstriche								reines Euter

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

☐ erwünschter Bereich

Besamungsstation: Höchstädt



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 136 70% (+10)**

Milch: **Milchwert: 124 80% (+5)**

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+1150	+31	-0.18	+34	-0.07	DE/AT/CZ -
					Bayern -
					Bad.-Württ. -
					DE sonstige -
					Österreich -
1. Lakt.	-	-	-	-	Tschechien -
2. Lakt.	-	-	-	-	internat. ges. 0
3. Lakt.	-	-	-	-	

Fleisch: **Fleischwert: 118 71% (+1)**

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
117 73%	110 70%	112 69%

Fitness und Funktion: **Fitness: 113 74% (+8)**

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
112 63%	99 67%	102 66%	100 70%	117 77%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf		Vitalitätswert	
105	pat	mat	119	
62%	79%	69%	68%	
Befruchtung: -%	Eutergesundheitswert: 104 75%			
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber	
110 45%	112 56%	96 55%	- -	

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
-	111	94	101	107 73%	100

Phänotyp Töchter:

Milch:	HD				
100. Tg	-				
1. La	-				
2. La	-				
3. La	-				
Abkalbungen:	E	%pH	%pTg	%mH	%mTg
W	0	-	-	0	-
	0	-	-	0	-

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 07.04.2021





Bulle: **WOSSI** LOM DE000955518055 HB-NR. 10 / 881050 geb.: 14.11.19 ET

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

<b>101</b>		<b>WOBBLER</b> DE000946673832 2011 gGZW 127 MW 112 FW 107 ND 116 EGW 115 FIT 115 VW 106 DMG
<b>WOWODE</b> AT000934843838 2017 gGZW 135 MW 116 FW 101 ND 131 EGW 120 FIT 133 VW 104 DMG 107 ZWM +760 ZWF +20 ZWF% -0.14 ZWE +24 ZWE% -0.04	ZWM +814 ZWF +12 ZWF% -0.26 ZWE +23 ZWE% -0.07	
<b>RICOTTA</b> DE000953579061 2018 gGZW 131 MW 128 FW 117 ND 109 EGW 99 FIT 102 VW 94 DMG 105 Kalb. 1 JL 305 M 10621 F 479 F% 4.51 E 386 E% 3.63	<b>LAUSSA</b> AT000711598529 2015 GZW 118 MW 110 FW 91 ND 117 EGW 116 FIT 121 VW 95 DMG 106 Kalb. 3 JL 288 M 9781 F 417 F% 4.26 E 337 E% 3.45	
	<b>HERZSCHLAG</b> AT000303304428 2014 gGZW 123 MW 134 FW 109 ND 89 EGW 91 FIT 82 VW 99 DMG 124 ZWM +1366 ZWF +64 ZWF% +0.08 ZWE +39 ZWE% -0.11	
	<b>RICCA</b> DE000951128312 2015 GZW 125 MW 118 FW 105 ND 116 EGW 106 FIT 113 VW 99 DMG 110	

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

<b>Rahmen</b>	105								
<b>Bemuskelung</b>	95								
<b>Fundament</b>	109								
<b>Euter</b>	110								
<b>Kreuzhöhe</b>	104	klein							groß
<b>Körperlänge</b>	98	kurz							lang
<b>Hüftbreite</b>	104	schmal							breit
<b>Rumpftiefe</b>	109	seicht							tief
<b>Beckenneigung</b>	103	eben							abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	104	steil							säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	116	voll							trocken
<b>Fessel</b>	101	durchtrittig							steil
<b>Trachten</b>	104	niedrig							hoch
<b>Voreuterlänge</b>	118	kurz							lang
<b>Schenkeulerlänge</b>	113	kurz							lang
<b>Voreuteraufhängung</b>	108	locker							fest
<b>Zentralband</b>	97	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
<b>Euterboden</b>	99	tief							hoch
<b>Strichlänge</b>	93	kurz							lang
<b>Strichdicke</b>	103	dünn							dick
<b>Strichplatzierung vorne</b>	107	außen							innen
<b>Strichplatzierung hinten</b>	99	außen							innen
<b>Strichstellung hinten</b>	99	nach außen							nach innen
<b>Euterreinheit</b>	102	Nebenstriche							reines Euter

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

erwünschter Bereich



Besamungsstation: Höchststadt

Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 136 71% (+5)**

Milch: **Milchwert: 126 81% (-1)**

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+1102	+39	-0.08	+35	-0.05	DE/AT/CZ -
					Bayern -
					Bad.-Würtl. -
					DE sonstige -
					Österreich -
					Tschechien -
					Internat. ges. 0

Fleisch: **Fleischwert: 112 72% (+10)**

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
112 74%	110 70%	105 68%

Fitness und Funktion: **Fitness: 119 76% (±0)**

Nutzungsdauer	Persistenz	Leistungssteig.	Zellzahl	Melkbarkeit
114 65%	106 68%	102 67%	111 71%	106 78%

Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert
117	pat mat	99
64%	78% 71%	70%

Befruchtung: -%	Eutergesundheitswert: 111 77%		
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
109 50%	113 58%	112 57%	-

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
-	105	95	109	110 75%	102

Phänotyp Töchter:

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

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

Genomischer Jungvererber

ZWS - Datum: 07.04.2021

