



# **Zuchtwertschätzung**

**April 2020**

**Fachzentrum Rinderzucht**

# Aktuelles

- Wegen der Coronakrise gibt es keine Versammlungen
- Vorgestellt werden
  - Neue Bullen
  - Bullen in gezielter Paarung
- Die Ohne-Sorge Liste (mit vielen altbekannten Bullen: Orka, Sehrgut, Villeroy, Vlutlicht, Warrior) für April ist im Internet verfügbar und wird an alle Mitgliedsbetriebe verschickt



# Besamungsverein Neustadt a. d. Aisch (BVN)

## nachkommengeprüfte Bullen

---

Bulle: **IRREGUT P\*S** LOM DE000950075810 HB-NR. 10 / 190509 geb.: 10.08.15

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

**IROKES P\*S** DE000947633254 2013  
gGZW 126 MW 112 FW 120 ND 110 ZZ 113 DMG 102  
ZWM -96 ZWF +29 ZWF% +0.43 ZWE +10 ZWE% +0.17

**KIPFE** DE000948421280 2013  
GZW 114 MW 124 FW 97 ND 97 ZZ 101 DMG 95  
Kalb. 3 JL 3.7 M 12465 F 532 F% 4.27 E 455 E% 3.65

**IROLA PS** DE000945392211 2010  
gGZW 107 MW 95 FW 98 ND 105 ZZ 111 DMG 80  
ZWM -455 ZWF -12 ZWF% +0.10 ZWE -5 ZWE% +0.15

**TABEA** DE000942339770 2007  
GZW 116 MW 113 FW 117 ND 99 ZZ 107 DMG 99  
Kalb. 4 JL 3.7 M 9616 F 482 F% 5.01 E 359 E% 3.73

**MUNGO Pp** DE000945382782 2010  
gGZW 106 MW 112 FW 78 ND 100 ZZ 106 DMG 85  
ZWM +671 ZWF +21 ZWF% -0.08 ZWE +14 ZWE% -0.11

**KONNY** DE000944898531 2010  
GZW 102 MW 111 FW 110 ND 83 ZZ 93 DMG 100  
Kalb. 2 JL 269 M 7668 F 316 F% 4.13 E 244 E% 3.18

Bewertete Tiere: **28** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **83%** 64 76 88 **100** 112 124 136

<b>Rahmen</b>	<b>108</b>								
<b>Bemuskelung</b>	<b>112</b>								
<b>Fundament</b>	<b>103</b>								
<b>Euter</b>	<b>112</b>								
<b>Kreuzhöhe</b>	<b>105</b> klein								groß
<b>Körperlänge</b>	<b>111</b> kurz								lang
<b>Hüftbreite</b>	<b>107</b> schmal								breit
<b>Rumpftiefe</b>	<b>107</b> seicht								tief
<b>Beckenneigung</b>	<b>107</b> eben								abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	<b>95</b> steil								säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	<b>95</b> voll								trocken
<b>Fessel</b>	<b>99</b> durchtrittig								steil
<b>Trachten</b>	<b>104</b> niedrig								hoch
<b>Voreuterlänge</b>	<b>109</b> kurz								lang
<b>Schenkeleuterlänge</b>	<b>102</b> kurz								lang
<b>Voreuteraufhängung</b>	<b>107</b> locker								fest
<b>Zentralband</b>	<b>90</b> nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
<b>Euterboden</b>	<b>105</b> tief								hoch
<b>Strichlänge</b>	<b>94</b> kurz								lang
<b>Strichdicke</b>	<b>89</b> dünn								dick
<b>Strichplatzierung vorne</b>	<b>86</b> außen								innen
<b>Strichplatzierung hinten</b>	<b>89</b> außen								innen
<b>Strichstellung hinten</b>	<b>103</b> nach außen								nach innen
<b>Euterreinheit</b>	<b>108</b> Nebenstriche								reines Euter

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

**Farbbeschreibung:** 43% rot 32% dunkelrot  
46% gefleckt 36% gescheckt  
**Augenflecken:** 7% einseitig 7% beidseitig

□ erwünschter Bereich



**Besamungsstation:** Neustadt/Aisch  
EUROgenetik

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

**Zuchtwerte** Gesamtzuchtwert: gGZW 127 76% (±0)

**Milch:** Milchwert: 132 80% (+4)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+864	+56	+0.23	+37	+0.08	DE/AT/CZ
					Bayern
					Bad.-Württ.
					Österreich
					Tschechien
					Internat. ges.

**Fleisch:** Fleischwert: 111 92% (-1)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
124 96%	105 88%	102 94%

**Fitness und Funktion:** Fitness: 95 74% (-5)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
97 72%	86 80%	106 77%	105 80%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert	
90	pat mat	106 101	104
51%	99% 78%	92%	
Befruchtung: -1%	lang		
Eutergesundheitswert: 107 79%	fest		
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
- -	100 33%	- -	103 36%

**Exterieur:**

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
28	108	112	103	112	108

**Phänotyp Töchter:**

Milch:	HD
100. Tg	3 2781 4.76 133 3.63 101 8324
1. La	-
2. La	-
3. La	-

**Abkalbungen:** E 368 3.0 5.1 86 1.2 2.3  
W 1505 1.6 4.4 0 - -

Nachkommen geprüfter Vererber ZWS – Datum: 07.04.2020



# IRREGUT P\*S 190509



Bulle: **INNOVATION P\*S** LOM DE000950644904 HB-NR. 10 / 180622 geb.: 16.05.15 ET

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

INCREDIBLE PP\* DE000948421703 2013  
gGZW 115 MW 103 FW 107 ND 103 ZZ 117 DMG 78  
ZWM -105 ZWF +4 ZWF% +0.10 ZWE +4 ZWE% +0.10

KESSY DE000947561454 2012  
gGZW 116 MW 119 FW 106 ND 100 ZZ 98 DMG 91  
Kalb. 4 JL 4 M 9944 F 436 F% 4.39 E 375 E% 3.77

IROLA PS DE000945392211 2010  
gGZW 107 MW 95 FW 98 ND 105 ZZ 111 DMG 80  
ZWM -455 ZWF -12 ZWF% +0.10 ZWE -5 ZWE% +0.15

PEPA DE000944261349 2009  
GZW 111 MW 115 FW 108 ND 98 ZZ 104 DMG 102  
Kalb. 3 JL 2.5 M 11143 F 408 F% 3.66 E 371 E% 3.33

ZAUBER DE000940777732 2006  
gGZW 118 MW 111 FW 97 ND 102 ZZ 105 DMG 104  
ZWM +151 ZWF +32 ZWF% +0.33 ZWE +5 ZWE% +0.00

KASANDR DE000940820684 2006  
GZW 116 MW 115 FW 107 ND 102 ZZ 104 DMG 85  
Kalb. 3 JL 4.3 M 10802 F 439 F% 4.06 E 402 E% 3.72

Bewertete Tiere: **30** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **85%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	108								
Bemuskelung	93								
Fundament	116								
Euter	103								
Kreuzhöhe	111	klein							groß
Körperlänge	107	kurz							lang
Hüftbreite	99	schmal							breit
Rumpftiefe	96	seicht							tief
Beckenneigung	112	eben							abfallend
Sprg.winkelung	93	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	108	voll							trocken
Fessel	109	durchtrittig							steil
Trachten	106	niedrig							hoch
Voreuterlänge	112	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	103	kurz							lang
Voreuteraufhängung	103	locker							fest
Zentralband	100	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	101	tief							hoch
Strichlänge	80	kurz							lang
Strichdicke	85	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	103	außen							innen
Strichplatzierung hinten	92	außen							innen
Strichstellung hinten	93	nach außen							nach innen
Euterreinheit	99	Nebenstriche							reines Euter

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 67% dunkelrot 30% rot  
50% gefleckt 33% gescheckt  
Augenflecken: 20% beidseitig 3% einseitig

erwünschter Bereich

Besamungsstation: Neustadt/Aisch  
EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermata ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 121 78% (±0)

Milch: Milchwert: 114 82% (-1)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+559	+16	-0.09	+23	+0.03	DE/AT/CZ 49
					Bayern 47
					Bad.-Württ. 0
					DE sonstige 1
1. Lakt.	49	2.0	39		Österreich 1
2. Lakt.	-				Tschechien 0
3. Lakt.	-				Internat. ges. 49

Fleisch: Fleischwert: 105 94% (-2)  
Nettozunahme 96 97% Ausschächtung 113 92% Handelsklasse 99 96%

Fitness und Funktion: Fitness: 115 76% (+1)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
114 74%	112 82%	107 80%	92 80%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert	
	pat mat		
117	113 101		102
54%	99% 79%		93%
Befruchtung: -2%	lang		
Eutergesundheitswert: 107 81%	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
Mastitis - -	105 36%	103 30%	106 41%

Exterieur: Töchter 30 Rahmen 108 Bemuskelung 93 Fundament 116 Euter 103 Euterreinheit 99

Phänotyp Töchter:  
Milch: 100. Tg 8 2675 3.76 101 3.19 85 8449  
1. La -  
2. La -  
3. La -

Abkalbungen: E 816 2.1 3.7 117 0.9 6.7  
W 1449 1.2 4.1 0 -

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 07.04.2020



# INNOVATION P\*S 180622



# Besamungsverein Neustadt a. d. Aisch (BVN)

## genomische Jungvererber

---



# EVIDENT Pp\* 858393



Bulle: HIMMELBLAU LOM DE000954350067 HB-NR. 10 / 854419 geb.: 28.08.18 ET

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

HIMMLISCH DE000950718412 2015  
gGZW 128 MW 115 FW 116 ND 122 ZZ 110 DMG 103  
ZWM +530 ZWF +18 ZWF% -0.05 ZWE +23 ZWE% +0.05

HIMEROS DE000942690610 2008  
gGZW 117 MW 111 FW 110 ND 115 ZZ 98 DMG 92  
ZWM +350 ZWF +7 ZWF% -0.09 ZWE +23 ZWE% +0.13

LAVAL DE000947301541 2012  
gGZW 116 MW 99 FW 120 ND 116 ZZ 111 DMG 103  
Kalb. 5 JL 4.8 M 10040 F 416 F% 4.14 E 343 E% 3.42

LANICA DE000952340741 2016  
gGZW 132 MW 132 FW 112 ND 105 ZZ 90 DMG 121  
Kalb. 1 JL 305 M 12107 F 587 F% 4.85 E 386 E% 3.18

HERZSCHLAG AT000303304428 2014  
gGZW 132 MW 141 FW 109 ND 86 ZZ 94 DMG 123  
ZWM +1416 ZWF +71 ZWF% +0.13 ZWE +51 ZWE% +0.01

LARA DE000947301577 2012  
GZW 120 MW 124 FW 108 ND 100 ZZ 96 DMG 109  
Kalb. 6 JL 5 M 10695 F 492 F% 4.6 E 381 E% 3.56

Bewertete Tiere: - Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: 70% 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	93								
Bemuskelung	109								
Fundament	99								
Euter	119								
Kreuzhöhe	91 klein								groß
Körperlänge	95 kurz								lang
Hüftbreite	100 schmal								breit
Rumpftiefe	100 seicht								tief
Beckenneigung	101 eben								abfallend
Sprg.winkelung	94 steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	95 voll								trocken
Fessel	98 durchtrittig								steil
Trachten	100 niedrig								hoch
Voreuterlänge	109 kurz								lang
Schenkeleuterlänge	107 kurz								lang
Voreuteraufhängung	109 locker								fest
Zentralband	107 nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	105 tief								hoch
Strichlänge	94 kurz								lang
Strichdicke	93 dünn								dick
Strichplatzierung vorne	112 außen								innen
Strichplatzierung hinten	105 außen								innen
Strichstellung hinten	109 nach außen								nach innen
Euterreinheit	108 Nebenstriche								reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Neustadt/Aisch  
EUROgenetik



Samenverfügbarkeit: Bulle tot, geringer Spermavorrat

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 133 60% (±0)

Milch: Milchwert: 122 66% (-2)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+782	+34	+0.02	+29	+0.01	DE/AT/CZ
					Bayern
					Bad.-Württ.
					DE sonstige
					Österreich
					Tschechien
					Internat. ges.
1. Lakt.	-	-	-	-	
2. Lakt.	-	-	-	-	
3. Lakt.	-	-	-	-	

Fleisch: Fleischwert: 120 58% (+1)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
114 63%	117 54%	114 59%

Fitness und Funktion: Fitness: 113 64% (±0)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
116 65%	118 66%	96 64%	110 64%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert	
	pat mat		
105	99 101		102
43%	62% 50%		53%
Befruchtung: -%	lang		
Eutergesundheitswert: 99 67%			
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
- -	- -	- -	- -

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	-	93	109	99	119	108

Phänotyp Töchter: Milch: HD

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

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

Genomischer Jungvererber ZWS – Datum: 07.04.2020







Genetische Bes. und Erbfehler:	F4C	K-Kas AA	B-Kas A1A2
ARF	ZLF	TPF	F2F
DWF	B2F	F5F	MSF

MACBETH DE000945592650 2010  
gGZW 128 MW 116 FW 108 ND 107 ZZ 111 DMG 106  
ZWM +638 ZWF +27 ZWF% ±0.00 ZWE +21 ZWE% -0.02

MANGOPE DE000938063849 2004  
gGZW 110 MW 99 FW 109 ND 100 ZZ 107 DMG 109  
ZWM -172 ZWF -4 ZWF% +0.04 ZWE +1 ZWE% +0.09

BESSI DE000941188621 2006  
gGZW 106 MW 109 FW 98 ND 101 ZZ 117 DMG 96  
Kalb. 4 JL 4.5 M 9015 F 372 F% 4.13 E 321 E% 3.56

KOALA DE000951253484 2015  
gGZW 136 MW 124 FW 105 ND 122 ZZ 113 DMG 89  
Kalb. 2 JL 305 M 11909 F 468 F% 3.93 E 463 E% 3.89

HURLY DE000947424346 2012  
gGZW 133 MW 115 FW 113 ND 112 ZZ 106 DMG 81  
ZWM +845 ZWF +14 ZWF% -0.24 ZWE +28 ZWE% -0.02

KOLIBRI DE000948679474 2013  
gGZW 115 MW 110 FW 97 ND 108 ZZ 103 DMG 97  
Kalb. 3 JL 2.2 M 8413 F 411 F% 4.89 E 333 E% 3.96

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

Rahmen	104								
Bemuskelung	89								
Fundament	113								
Euter	126								
Kreuzhöhe	107	klein							groß
Körperlänge	100	kurz							lang
Hüftbreite	91	schmal							breit
Rumpftiefe	102	seicht							tief
Beckenneigung	100	eben							abfallend
Sprg.winkelung	101	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	120	voll							trocken
Fessel	100	durchtrittig							steil
Trachten	101	niedrig							hoch
Voreuterlänge	111	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	109	kurz							lang
Voreuteraufhängung	117	locker							fest
Zentralband	110	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	118	tief							hoch
Strichlänge	83	kurz							lang
Strichdicke	87	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	106	außen							innen
Strichplatzierung hinten	103	außen							innen
Strichstellung hinten	106	nach außen							nach innen
Euterreinheit	103	Nebenstriche							reines Euter

□ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:

Augenflecken:

Besamungsstation: Neustadt/Aisch  
Hohenzell, Oberösterreich Perkhof, Kärnten  
EUROgenetik

Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 136 68% (-1)

Milch: Milchwert: 123 74% (-2)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+863	+37	+0.01	+30	-0.01	DE/AT/CZ -
					Bayern -
					Bad.-Württ. -
					DE sonstige -
					Österreich -
					Tschechien -
					Internat. ges. 0

Fleisch: Fleischwert: 104 68% (±0)  
Nettozunahme 107 72%  
Ausschlachtung 109 64%  
Handelsklasse 95 69%

Fitness und Funktion: Fitness: 124 72% (-1)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
123 72%	120 74%	113 72%	98 73%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert	
113	pat mat	113	105
54%	64% 60%	112	59%
Befruchtung: -%		Eutergesundheitswert: 115 74%	
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
- -	- -	- -	- -

Exterieur: Töchter Rahmen Bemuskelung Fundament Euter Euterreinheit  
- 104 89 113 126 103

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: 07.04.2020





# Auswärtige Bullen

---

Bulle: **IMPERATIV** LOM DE000951041694 HB-NR. 10 / 193800 geb.: 08.07.15

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

IMPRESSION DE000942684556 2009  
gGZW 112 MW 111 FW 91 ND 107 ZZ 92 DMG 103  
ZWM +20 ZWF +15 ZWF% +0.18 ZWE +18 ZWE% +0.22

URKE DE000948308080 2013  
GZW - MW - FW - ND - ZZ - DMG -  
Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -

IMPOSIUM DE000935904510 2002  
gGZW 108 MW 111 FW 94 ND 97 ZZ 100 DMG 102  
ZWM -191 ZWF +24 ZWF% +0.42 ZWE +9 ZWE% +0.21

VRONI DE000938105992 2004  
GZW - MW - FW - ND - ZZ - DMG -  
Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -

WILLE DE000813516428 2006  
gGZW 113 MW 118 FW 98 ND 94 ZZ 106 DMG 116  
ZWM +729 ZWF +19 ZWF% -0.13 ZWE +32 ZWE% +0.07

URLI DE000942202964 2007  
GZW - MW - FW - ND - ZZ - DMG -  
Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -

Bewertete Tiere: **125** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **93%** 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	93								
Bemuskelung	93								
Fundament	123								
Euter	113								
Kreuzhöhe	95	klein							groß
Körperlänge	94	kurz							lang
Hüftbreite	89	schmal							breit
Rumpftiefe	93	seicht							tief
Beckenneigung	101	eben							abfallend
Sprg.winkelung	98	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	108	voll							trocken
Fessel	109	durchtrittig							steil
Trachten	113	niedrig							hoch
Voreuterlänge	108	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	104	kurz							lang
Voreuteraufhängung	108	locker							fest
Zentralband	108	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	101	tief							hoch
Strichlänge	92	kurz							lang
Strichdicke	106	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	101	außen							innen
Strichplatzierung hinten	101	außen							innen
Strichstellung hinten	109	nach außen							nach innen
Euterreinheit	97	Nebenstriche							reines Euter

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 50% rot 34% dunkelrot  
66% gedeckt 28% gefleckt  
Augenflecken: 22% einseitig 19% beidseitig

erwünschter Bereich

Besamungsstation: Höchstädt



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert: gGZW 128 88% (-2)**

Milch: **Milchwert: 119 95% (-4)**

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+436	+31	+0.15	+26	+0.13	DE/AT/CZ 311
					Bayern 220
					Bad.-Württ. 20
					DE sonstige 2
1. Lakt.	311	2.2	214		Österreich 38
2. Lakt.	-				Tschechien 31
3. Lakt.	-				Internat. ges. 311

Fleisch: **Fleischwert: 110 99% (+2)**

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
102 99%	111 99%	107 99%

Fitness und Funktion: **Fitness: 111 83% (-2)**

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
115 77%	96 95%	99 93%	107 94%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert	
	pat mat		
112	115 95	114	
64%	99% 94%	99%	
Befruchtung: +2%	lang		
Eutergesundheitswert: 100 91%	fest		
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
- -	101 54%	101 34%	99 64%

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
125	93	93	123	113	97

Phänotyp Töchter:

Milch:						HD
100. Tg	62	2880	4.18	120	3.39	98 9323
1. La						-
2. La						-
3. La						-

Abkalbungen:	E	1815	2.3	3.5	423	2.6	3.8
	W	6181	0.9	3.5	0	-	-

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 07.04.2020



# IMPERATIV 193800



# Bullen in gezielter Paarung

---

Bulle: **WATTGOLD** LOM DE000949788019 HB-NR. 10 / 180580 geb.: 01.02.15

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

WATT DE000945875179 2012  
gGZW 130 MW 114 FW 115 ND 111 ZZ 113 DMG 95  
ZWM +796 ZWF +11 ZWF% -0.25 ZWE +27 ZWE% -0.01

WILLENBERG DE000940049340 2005  
gGZW 120 MW 107 FW 115 ND 106 ZZ 105 DMG 90  
ZWM +130 ZWF +17 ZWF% +0.14 ZWE +6 ZWE% +0.02

KARIN DE000941444117 2008  
GZW - MW - FW - ND - ZZ - DMG -  
Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -

MAXIMA DE000946635159 2012  
GZW - MW - FW - ND - ZZ - DMG -  
Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -

HUMPERT DE000944001466 2009  
gGZW 107 MW 110 FW 118 ND 91 ZZ 99 DMG 93  
ZWM +609 ZWF +11 ZWF% -0.17 ZWE +16 ZWE% -0.06

MERLO DE000942413473 2008  
GZW - MW - FW - ND - ZZ - DMG -  
Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -

Bewertete Tiere: **77** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **90%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	113									
Bemuskelung	104									
Fundament	109									
Euter	107									
Kreuzhöhe	108	klein								groß
Körperlänge	115	kurz								lang
Hüftbreite	118	schmal								breit
Rumpftiefe	120	seicht								tief
Beckenneigung	101	eben								abfallend
Sprg.winkelung	95	steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	95	voll								trocken
Fessel	108	durchtrittig								steil
Trachten	114	niedrig								hoch
Voreuterlänge	96	kurz								lang
Schenkeleuterlänge	108	kurz								lang
Voreuteraufhängung	105	locker								fest
Zentralband	113	nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	102	tief								hoch
Strichlänge	97	kurz								lang
Strichdicke	91	dünn								dick
Strichplatzierung vorne	104	außen								innen
Strichplatzierung hinten	107	außen								innen
Strichstellung hinten	101	nach außen								nach innen
Euterreinheit	96	Nebenstriche								reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 45% rot 32% dunkelgelb  
47% gefleckt 26% gescheckt  
Augenflecken: 10% einseitig 5% beidseitig

Besamungsstation: Höchstädt



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 123 85% (+4)

Milch: Milchwert: 122 93% (+2)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+777	+33	±0.00	+31	+0.04	DE/AT/CZ 154
					Bayern 136
					Bad.-Württ. 11
					DE sonstige 2
					Österreich 5
					Tschechien 0
					Internat. ges. 154

Fleisch: Fleischwert: 112 95% (-1)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
126 98%	100 93%	109 97%

Fitness und Funktion: Fitness: 100 81% (+2)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
100 76%	101 93%	107 90%	103 90%

Fruchtbarkeitswert Kalbeverlauf Vitalitätswert

	pat	mat	
101	95	108	86
62%	98%	84%	89%

Befruchtung: -2%

Eutergesundheitswert: 107 89%			
Mastitis fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber	
105 30%	96 48%	103 34%	103 59%

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
77	113	104	109	107	96

Phänotyp Töchter:

Milch:							HD
100. Tg	84	2689	4.14	111	3.31	89	8480
1. La	2	8166	3.96	323	3.57	292	8237
2. La							-
3. La							-

Abkalbungen: E		%pH	%pTg		%mTH	%mTg
W	42	2.3	2.3	186	3.2	5.5
	1173	2.8	4.3	1		0.0

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 07.04.2020



# WATTGOLD 180580



Bulle: **VELIX** LOM DE000949057689 HB-NR. 10 / 177570 geb.: 30.10.14

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

RAUFBOLD DE000936077425 2002  
 gGZW 99 MW 104 FW 121 ND 81 ZZ 93 DMG 115  
 ZWM +78 ZWF +2 ZWF% -0.01 ZWE +7 ZWE% +0.06

FIONA DE000939842627 2005  
 GZW - MW - FW - ND - ZZ - DMG -  
 Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -

VANSTEIN DE000934586859 2000  
 gGZW 108 MW 105 FW 111 ND 100 ZZ 96 DMG 94  
 ZWM +54 ZWF +9 ZWF% +0.09 ZWE +6 ZWE% +0.05

NR74171 DE000942474171 2007  
 GZW - MW - FW - ND - ZZ - DMG -  
 Kalb. JL - M - F - F% - E - E% -

Bewertete Tiere: **61** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **91%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	98							
Bemuskelung	92							
Fundament	113							
Euter	104							
Kreuzhöhe	100	klein						groß
Körperlänge	99	kurz						lang
Hüftbreite	95	schmal						breit
Rumpftiefe	95	seicht						tief
Beckenneigung	106	eben						abfallend
Sprg.winkelung	96	steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	109	voll						trocken
Fessel	98	durchtrittig						steil
Trachten	115	niedrig						hoch
Voreuterlänge	111	kurz						lang
Schenkeleuterlänge	105	kurz						lang
Voreuteraufhängung	91	locker						fest
Zentralband	107	nicht ausgeprägt						stark ausgeprägt
Euterboden	94	tief						hoch
Strichlänge	92	kurz						lang
Strichdicke	104	dünn						dick
Strichplatzierung vorne	121	außen						innen
Strichplatzierung hinten	122	außen						innen
Strichstellung hinten	120	nach außen						nach innen
Euterreinheit	108	Nebenstriche						reines Euter

☐ erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:	64% rot	20% dunkelrot
	41% gefleckt	33% gescheckt
Augenflecken:	11% beidseitig	7% roter Kopf

Besamungsstation: Bayern-Genetik  
 Bauer Wasserburg



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermata ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 122 85% (±0)

Milch: Milchwert: 118 92% (+2)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+959	+17	-0.26	+33	-0.01	DE/AT/CZ 117
					Bayern 116
					Bad.-Württ. 1
					DE sonstige 0
					Österreich 0
					Tschechien 0
					Internat. ges. 117

Fleisch: Fleischwert: 100 89% (±0)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
93 98%	105 77%	99 97%

Fitness und Funktion: Fitness: 107 82% (-3)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
111 77%	102 92%	101 89%	121 90%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert	
	pat mat		
105	124 109	102	
64%	98% 83%	87%	
Befruchtung: +2%	Eutergesundheitswert: 100 88%		
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
100 31%	97 48%	98 35%	99 57%

Exterieur:	Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
	61	98	92	113	104	108

Phänotyp Töchter:

Milch:							HD
100. Tg	68	2800	4.00	112	3.22	90	8428
1. La	4	7804	4.04	315	3.32	259	8459
2. La							-
3. La							-

Abkalbungen:	E	%pH	%pTg	%mH	%mTg
	298	2.0	5.3	146	3.4
	W	738	1.5	3.1	4

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 07.04.2020



# VELIX 177570



Bulle: MILCHPRINZ LOM DE000949144804 HB-NR. 10 / 186782 geb.: 18.06.14

Genetische Bes. und Erbfehler:	ARF	ZLF	TPF
F2F	DWF	B2F	F5F
F4F	MSF		

MILCHKOENIG DE000946635730 2011 +0.08 gGZW 122 MW 130 FW 104 ND 90 ZZ 109 DMG 90 ZWM +895 ZWF +43 ZWF% +0.07 ZWE +43 ZWE% +0.13	MERCATOR DE000938799624 2004 gGZW 108 MW 111 FW 99 ND 100 ZZ 109 DMG 98 ZWM +255 ZWF +17 ZWF% +0.08 ZWE +15 ZWE%
FRITZI DE000947397848 2012 GZW 111 MW 114 FW 99 ND 98 ZZ 111 DMG 83 Kalb. 2 JL 305 M 6961 F 290 F% 4.16 E 250 E% 3.59	LEA DE000943108836 2008 GZW 107 MW 117 FW 102 ND 90 ZZ 103 DMG 95 Kalb. 3 JL 3.1 M 10499 F 456 F% 4.34 E 409 E% 3.89
	RICKI DE000938806653 2004 gGZW 112 MW 118 FW 108 ND 90 ZZ 90 DMG 96 ZWM +357 ZWF +31 ZWF% +0.20 ZWE +23 ZWE% +0.12
	537 DE000944637380 2010 GZW 107 MW 106 FW 94 ND 106 ZZ 108 DMG 85

Bewertete Tiere: **35** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **86%** 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	108								
Bemuskelung	98								
Fundament	115								
Euter	104								
Kreuzhöhe	108	klein							groß
Körperlänge	108	kurz							lang
Hüftbreite	100	schmal							breit
Rumpftiefe	108	seicht							tief
Beckenneigung	109	eben							abfallend
Sprg.winkelung	101	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	98	voll							trocken
Fessel	110	durchtrittig							steil
Trachten	105	niedrig							hoch
Voreuterlänge	111	kurz							lang
Schenkeleuterlänge	98	kurz							lang
Voreuteraufhängung	91	locker							fest
Zentralband	104	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
Euterboden	91	tief							hoch
Strichlänge	99	kurz							lang
Strichdicke	112	dünn							dick
Strichplatzierung vorne	111	außen							innen
Strichplatzierung hinten	113	außen							innen
Strichstellung hinten	114	nach außen							nach innen
Euterreinheit	104	Nebenstriche							reines Euter

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung:	37% rot	31% dunkelrot
	43% gefleckt	29% gedeckt
Augenflecken:	9% beidseitig	6% einseitig

erwünschter Bereich

Besamungsstation: Bauer Wasserburg  
Bayern-Genetik



Samenverfügbarkeit: Bulle tot, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 123 77% (-2)

Milch: Milchwert: 127 85% (-1)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+796	+38	+0.05	+40	+0.13	DE/AT/CZ 38
					Bayern 38
					Bad.-Württ. 0
					DE sonstige 0
					Österreich 0
					Tschechien 0
					Internat. ges. 38

Fleisch: Fleischwert: 101 83% (-3)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
99 92%	104 71%	99 90%

Fitness und Funktion: Fitness: 100 74% (-1)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
100 73%	107 85%	107 80%	91 81%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert	
87	pat	mat	114
52%	114	108	74%
	92%	69%	
Befruchtung: -3%	lang		
Eutergesundheitswert: 103	80%		
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
- -	94 33%	- -	96 40%

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
35	108	98	115	104	104

Phänotyp Töchter:

Milch:							HD
100. Tg	27	2673	4.18	112	3.37	90	8361
1. La	1	6284	4.48	282	3.68	231	7385
2. La							-
3. La							-

Abkalbungen:	E	60	%pH 8.3	%pTg	44	%mH	%mTg
	W	231	3.0	4.3	1		2.2

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS - Datum: 07.04.2020



# MILCHPRINZ 186782

