



DIONIS AT000447242233 1997
 GZW 126 MW 113 FW 110 ND 117 ZZ 107 DMG 113
 ZWM +557 ZWF -1 ZWF% -0.32 ZWE +20 ZWE% ±0.00

DIDI AT000080488933 1991
 GZW 109 MW 101 FW 113 ND 109 ZZ 106 DMG 97
 ZWM +24 ZWF -20 ZWF% -0.30 ZWE +5 ZWE% +0.06

NIKI AT000113002233 1992
 GZW 111 MW 99 FW 110 ND 108 ZZ 114 DMG 102
 Kalb. 6 JL 5.4 M 10502 F 423 F% 4.03 E 373 E% 3.55

OMARA DE000810760602 1997
 GZW 108 MW 105 FW 93 ND 106 ZZ 107 DMG 108
 Kalb. 8 JL 8.5 M 8623 F 393 F% 4.56 E 300 E% 3.48

ROMEN DE000912971290 1988
 GZW 110 MW 106 FW 94 ND 102 ZZ 104 DMG 112
 ZWM +262 ZWF +27 ZWF% +0.23 ZWE +6 ZWE% -0.04

OMIRA DE000808005077 1993
 GZW 90 MW 81 FW 101 ND 107 ZZ 109 DMG 101
 Kalb. 9 JL 9.7 M 7046 F 291 F% 4.13 E 247 E% 3.51

Bewertete Tiere: **52** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **80%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	104								
Bemuskelung	98								
Fundament	116								
Euter	120								
Kreuzhöhe	110 klein								groß
Körperlänge	93 kurz								lang
Hüftbreite	101 schmal								breit
Rumpftiefe	87 seicht								tief
Beckenneigung	110 eben								abfallend
Sprg.winkelung	101 steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	115 voll								trocken
Fessel	112 durchtrittig								steil
Trachten	109 niedrig								hoch
Voreuterlänge	110 kurz								lang
Schenkeulerlänge	103 kurz								lang
Voreuteraufhängung	95 locker								fest
Zentralband	108 nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	109 tief								hoch
Strichlänge	81 kurz								lang
Strichdicke	81 dünn								dick
Strichplatzierung vorne	120 außen								innen
Strichstellung hinten	130 nach außen								nach innen
Euterreinheit	112 Nebenstriche								reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 55% rot 21% dunkelrot

79% gedeckt 17% gefleckt

Augenflecken: 17% einseitig 15% beidseitig

Samenverfügbarkeit:

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: GZW 116 76% (-4)

Milch: Milchwert: 107 82% (-9)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+563	+12	-0.16	+8	-0.16	
					DE & AT 73
					Bayern 0
					Bad.-Württ. 73
1. Lakt.	73	2.7	64		DE sonstige 0
2. Lakt.					Österreich 0
3. Lakt.					Internat. 73

Fleisch: Fleischwert: 102 86% (+2)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
101 91%	105 53%	98 78%

Fitness und Funktion: Fitness: 120 57% (+9)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
114 31%	102 82%	108 74%	110 69%
Fruchtbarkeit	Kalbeverlauf	Totgeburtenrate	
mat	pat	mat	pat
110	90	117	91
35%	91%	66%	79%
Befruchtung: -3%			

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
52	104	98	116	120	112

Phänotyp Töchter:

Milch:							HD
100. Tg	21	2319	4.18	97	3.11	72	6876
1. La							
2. La							
3. La							

Abkalbungen: E
W

%ptH %pTg %mtH %mTg



Besamungsstation: München-Grub
Bauer Wasserburg

HIPPO DE000912392042 1996
GZW 117 MW 114 FW 108 ND 106 ZZ 95 DMG 91
ZWM +787 ZWF +20 ZWF% -0.16 ZWE +19 ZWE% -0.11

HODACH DE000911331078 1989
GZW 101 MW 109 FW 86 ND 92 ZZ 95 DMG 102
ZWM +376 ZWF +7 ZWF% -0.13 ZWE +13 ZWE% -0.01

MORELLI DE000912186369 1993
GZW 105 MW 102 FW 112 ND 102 ZZ 99 DMG 95
Kalb. 3 JL 277 M 7330 F 329 F% 4.48 E 273 E% 3.72

RIMSE DE000919772869 1998
GZW 114 MW 117 FW 96 ND 101 ZZ 119 DMG 97
Kalb. 6 JL 6.5 M 8843 F 364 F% 4.12 E 321 E% 3.63

SAMURAI DE000913892370 1992
GZW 112 MW 110 FW 115 ND 93 ZZ 101 DMG 98
ZWM +322 ZWF +13 ZWF% -0.01 ZWE +15 ZWE% +0.05

RIMINI DE000913210979 1994
GZW 90 MW 85 FW 89 ND 110 ZZ 120 DMG 94
Kalb. 5 JL 5.2 M 6571 F 265 F% 4.04 E 224 E% 3.42

Bewertete Tiere: **65** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
Sicherheit Zuchtwert Euter: **83%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	95								
Bemuskelung	105								
Fundament	103								
Euter	114								
Kreuzhöhe	92 klein								groß
Körperlänge	99 kurz								lang
Hüftbreite	104 schmal								breit
Rumpftiefe	102 seicht								tief
Beckenneigung	102 eben								abfallend
Sprg.winkelung	103 steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	96 voll								trocken
Fessel	99 durchtrittig								steil
Trachten	97 niedrig								hoch
Voreuterlänge	123 kurz								lang
Schenkeulerlänge	107 kurz								lang
Voreuteraufhängung	121 locker								fest
Zentralband	86 nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	102 tief								hoch
Strichlänge	98 kurz								lang
Strichdicke	115 dünn								dick
Strichplatzierung vorne	107 außen								innen
Strichstellung hinten	104 nach außen								nach innen
Euterreinheit	107 Nebenstriche								reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 48% rot 38% dunkelgelb
61% gefleckt 28% gedeckt
Augenflecken: 34% beidseitig 8% einseitig

Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermata ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert:** GZW 129 83% (+2)

Milch: **Milchwert:** 129 89% (+1)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+1585	+39	-0.31	+40	-0.19	
					DE & AT 84
					Bayern 84
					Bad.-Württ. 0
1. Lakt.	84	8.4	78		DE sonstige 0
2. Lakt.	54	4.1			Österreich 0
3. Lakt.					Internat. 84

Fleisch: **Fleischwert:** 103 91% (-2)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
101 87%	101 81%	105 85%

Fitness und Funktion: **Fitness:** 107 69% (+2)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
105 51%	93 89%	111 83%	97 86%
Fruchtbarkeit	Kalbeverlauf	Totgeburtenrate	
mat	pat	mat	pat
95	103	104	103
48%	91%	74%	80%
Befruchtung: -2%			

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
65	95	105	103	114	107

Phänotyp Töchter:

Milch:							HD
100. Tg	79	2589	3.97	103	3.11	81	7154
1. La	68	6956	3.96	276	3.34	232	7179
2. La							
3. La							

Abkalbungen:

E		%ptH	%pTg	%mtH	%mTg
W	17	17.6	91	9.9	2.2
	935	3.1	2.9	57	3.5

MALEFIZ DE000915079575 1995
 GZW 130 MW 110 FW 120 ND 117 ZZ 114 DMG 102
 ZWM +189 ZWF +10 ZWF% +0.03 ZWE +15 ZWE% +0.12

LAESSI DE000913422847 1997
 GZW 125 MW 120 FW 103 ND 100 ZZ 107 DMG 117
 Kalb. 5 JL 5.7 M 9746 F 529 F% 5.43 E 392 E% 4.03

MALF AT000040568233 1988
 GZW 107 MW 103 FW 109 ND 95 ZZ 107 DMG 108
 ZWM -101 ZWF +3 ZWF% +0.10 ZWE +4 ZWE% +0.11

HOFDAME DE000914717920 1990
 GZW 102 MW 97 FW 103 ND 96 ZZ 103 DMG 93
 Kalb. 5 JL 5.3 M 10646 F 394 F% 3.7 E 367 E% 3.45

ROMEN DE000912971290 1988
 GZW 110 MW 106 FW 94 ND 102 ZZ 104 DMG 112
 ZWM +262 ZWF +27 ZWF% +0.23 ZWE +6 ZWE% -0.04

LAIKA DE000914033681 1994
 GZW 106 MW 104 FW 103 ND 97 ZZ 105 DMG 106
 Kalb. 1 JL 163 M 3497 F 161 F% 4.61 E 119 E% 3.39

Bewertete Tiere: **46** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **79%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	118								
Bemuskelung	94								
Fundament	111								
Euter	102								
Kreuzhöhe	126 klein								groß
Körperlänge	116 kurz								lang
Hüftbreite	108 schmal								breit
Rumpftiefe	103 seicht								tief
Beckenneigung	110 eben								abfallend
Sprg.winkelung	86 steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	95 voll								trocken
Fessel	111 durchtrittig								steil
Trachten	108 niedrig								hoch
Voreuterlänge	92 kurz								lang
Schenkeulerlänge	92 kurz								lang
Voreuteraufhängung	86 locker								fest
Zentralband	101 nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	99 tief								hoch
Strichlänge	76 kurz								lang
Strichdicke	99 dünn								dick
Strichplatzierung vorne	113 außen								innen
Strichstellung hinten	113 nach außen								nach innen
Euterreinheit	111 Nebenstriche								reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich: gestuftes Euter

häufiger:

Farbbeschreibung: 41% rot 33% dunkelgelb
 35% gefleckt 24% gesprenkelt
Augenflecken: 13% einseitig 13% beidseitig

Besamungsstation: Greifenberg

Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: GZW 140 81% (+2)

Milch: Milchwert: 120 88% (+2)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+677	+37	+0.12	+23	±0.00	
					DE & AT 86
					Bayern 86
					Bad.-Württ. 0
1. Lakt.	86	7.5	74		DE sonstige 0
2. Lakt.	12	2.7			Österreich 0
3. Lakt.					Internat. 86

Fleisch: Fleischwert: 124 88% (±0)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
132 85%	107 76%	109 83%

Fitness und Funktion: Fitness: 129 63% (+3)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
110 41%	119 88%	118 81%	108 85%
Fruchtbarkeit	Kalbeverlauf		Totgeburtenrate
mat	pat	mat	pat mat
109	115	105	116 107
38%	87%	67%	73% 57%
Befruchtung: +3%			

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
46	118	94	111	102	111

Phänotyp Töchter:

Milch:							HD
100. Tg	76	2287	4.03	92	3.12	71	6748
1. La	39	5949	4.27	254	3.46	206	7019
2. La							
3. La							

Abkalbungen:

E	%ptH	%pTg	%mTH	%mTg
15	20.0	13.3	90	3.3
W	269	2.3	2.6	22
			9.1	8.7

SAFIR DE000931055961 1998
 GZW 115 MW 124 FW 95 ND 88 ZZ 102 DMG 102
 ZWM +622 ZWF +34 ZWF% +0.10 ZWE +33 ZWE% +0.15

SAMURAI DE000913892370 1992
 GZW 112 MW 110 FW 115 ND 93 ZZ 101 DMG 98
 ZWM +322 ZWF +13 ZWF% -0.01 ZWE +15 ZWE% +0.05

ALWINE DE000912981949 1989
 GZW 93 MW 102 FW 82 ND 96 ZZ 103 DMG 100
 Kalb. 5 JL 6.4 M 7828 F 337 F% 4.3 E 289 E% 3.69

FERENA DE000811536962 2000
 GZW 111 MW 109 FW 104 ND 105 ZZ 99 DMG 110
 Kalb. 5 JL 5.2 M 7896 F 314 F% 3.98 E 267 E% 3.39

HORWART DE000919350741 1993
 GZW 103 MW 101 FW 101 ND 108 ZZ 99 DMG 100
 ZWM +82 ZWF -3 ZWF% -0.10 ZWE +2 ZWE% -0.02

FREUDE DE000810801842 1997
 GZW 112 MW 114 FW 98 ND 101 ZZ 102 DMG 110
 Kalb. 5 JL 4.7 M 10105 F 407 F% 4.03 E 347 E% 3.43

Bewertete Tiere: **73** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **84%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	115							
Bemuskelung	107							
Fundament	102							
Euter	120							
Kreuzhöhe	113	klein						groß
Körperlänge	115	kurz						lang
Hüftbreite	113	schmal						breit
Rumpftiefe	118	seicht						tief
Beckeneigung	92	eben						abfallend
Sprg.winkelung	108	steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	101	voll						trocken
Fessel	112	durchtrittig						steil
Trachten	121	niedrig						hoch
Voreuterlänge	114	kurz						lang
Schenkeulerlänge	116	kurz						lang
Voreuteraufhängung	113	locker						fest
Zentralband	112	nicht ausgeprägt						stark ausgeprägt
Euterboden	100	tief						hoch
Strichlänge	97	kurz						lang
Strichdicke	89	dünn						dick
Strichplatzierung vorne	106	außen						innen
Strichstellung hinten	124	nach außen						nach innen
Euterreinheit	111	Nebenstriche						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 58% rot 32% dunkelrot

48% gefleckt 34% gedeckt

Augenflecken: 15% einseitig 8% beidseitig

Samenverfügbarkeit:

Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: GZW 120 80% (±0)

Milch: Milchwert: 123 87% (±0)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl
+610	+40	+0.19	+29	+0.10	Töchter
					DE & AT 98
					Bayern 0
					Bad.-Württ. 98
1. Lakt.	98	3.3	82		DE sonstige 0
2. Lakt.					Österreich 0
3. Lakt.					Internat. 98

Fleisch: Fleischwert: 108 88% (+1)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
111 94%	101 50%	105 85%

Fitness und Funktion: Fitness: 92 61% (-4)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
99 37%	88 87%	96 79%	114 85%
Fruchtbarkeit	Kalbeverlauf	Totgeburtenrate	
mat	pat	mat	pat
94	95	100	97
37%	92%	69%	82%
Befruchtung: -7%			

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
73	115	107	102	120	111

Phänotyp Töchter:

Milch:							HD
100. Tg	48	2501	4.11	103	3.26	81	6768
1. La							
2. La							
3. La							

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



SAFIR DE000931055961 1998
GZW 115 MW 124 FW 95 ND 88 ZZ 102 DMG 102
ZWM +622 ZWF +34 ZWF% +0.10 ZWE +33 ZWE% +0.15

SAMURAI DE000913892370 1992
GZW 112 MW 110 FW 115 ND 93 ZZ 101 DMG 98
ZWM +322 ZWF +13 ZWF% -0.01 ZWE +15 ZWE% +0.05

ALWINE DE000912981949 1989
GZW 93 MW 102 FW 82 ND 96 ZZ 103 DMG 100
Kalb. 5 JL 6.4 M 7828 F 337 F% 4.3 E 289 E% 3.69

BELLI *TA DE000935451758 2002
GZW 93 MW 85 FW 101 ND 117 ZZ 106 DMG 83
Kalb. 4 JL 3.7 M 9218 F 374 F% 4.06 E 332 E% 3.6

EURO PP (A) DE000918594875 1999
GZW 74 MW 62 FW 93 ND 125 ZZ 102 DMG 66
ZWM -1336 ZWF -64 ZWF% -0.16 ZWE -49 ZWE% -0.05

BELLA DE000931379152 1998
GZW 106 MW 105 FW 109 ND 101 ZZ 106 DMG 98
Kalb. 5 JL 4.7 M 8105 F 349 F% 4.3 E 278 E% 3.43

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

Rahmen	98								
Bemuskelung	117								
Fundament	97								
Euter	109								
Kreuzhöhe	91 klein								groß
Körperlänge	96 kurz								lang
Hüftbreite	105 schmal								breit
Rumpftiefe	119 seicht								tief
Beckenneigung	94 eben								abfallend
Sprg.winkelung	107 steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	102 voll								trocken
Fessel	93 durchtrittig								steil
Trachten	97 niedrig								hoch
Voreuterlänge	117 kurz								lang
Schenkeulerlänge	108 kurz								lang
Voreuteraufhängung	104 locker								fest
Zentralband	109 nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	91 tief								hoch
Strichlänge	113 kurz								lang
Strichdicke	83 dünn								dick
Strichplatzierung vorne	106 außen								innen
Strichstellung hinten	107 nach außen								nach innen
Euterreinheit	105 Nebenstriche								reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 45% dunkelgelb 38% rot
80% gedeckt 16% gefleckt
Augenflecken: 36% beidseitig 17% einseitig

Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermata ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert:** GZW 98 82% (-7)

Milch: **Milchwert:** 98 89% (-8)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl
+33	-10	-0.16	±0	-0.02	Töchter
					DE & AT 126
					Bayern 126
					Bad.-Württ. 0
1. Lakt.	126	3.4	102		DE sonstige 0
2. Lakt.					Österreich 0
3. Lakt.					Internat. 126

Fleisch: **Fleischwert:** 98 95% (+4)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
102 93%	94 91%	97 92%

Fitness und Funktion: **Fitness:** 102 61% (-2)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
100 34%	101 89%	104 83%	94 90%
Fruchtbarkeit	Kalbeverlauf	Totgeburtenrate	
mat 99	pat 115	mat 85	pat 107
37%	94%	73%	85%
Befruchtung: +2%			

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
64	98	117	97	109	105

Phänotyp Töchter:

Milch:							HD
100. Tg	68	2384	3.87	92	3.19	76	7094
1. La							
2. La							
3. La							

Abkalbungen:

E	62	4.8	8.1	152	6.6	8.4
W	682	2.1	4.2	0		



SOLDO PS DE000919772693 1998
GZW **86** MW **89** FW **99** ND **106** ZZ **95** DMG **85**
ZWM **-350** ZWF **-25** ZWF% **-0.16** ZWE **-14** ZWE% **-0.02**

AMINA DE000917130926 1996
GZW **108** MW **113** FW **91** ND **103** ZZ **81** DMG **105**
Kalb. **3** JL **2.9** M **10942** F **430** F% **3.93** E **409** E% **3.74**

SAMURAI DE000913892370 1992
GZW **112** MW **110** FW **115** ND **93** ZZ **101** DMG **98**
ZWM **+322** ZWF **+13** ZWF% **-0.01** ZWE **+15** ZWE% **+0.05**

HOYAP DE000919439114 1995
GZW **79** MW **78** FW **95** ND **105** ZZ **99** DMG **90**
Kalb. **4** JL **4.3** M **6638** F **268** F% **4.04** E **244** E% **3.67**

HORB DE000915581022 1986
GZW **99** MW **92** FW **105** ND **114** ZZ **96** DMG **102**
ZWM **-292** ZWF **-12** ZWF% **±0.00** ZWE **-12** ZWE% **-0.02**

ALEXI DE000910605104 1993
GZW **89** MW **93** FW **89** ND **92** ZZ **77** DMG **99**
Kalb. **5** JL **3.4** M **7804** F **292** F% **3.75** E **291** E% **3.73**

Bewertete Tiere: **50** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale
Sicherheit Zuchtwert Euter: **80%** 64 76 88 **100** 112 124 136

Rahmen	123								
Bemuskelung	104								
Fundament	103								
Euter	115								
Kreuzhöhe	123 klein								groß
Körperlänge	117 kurz								lang
Hüftbreite	117 schmal								breit
Rumpftiefe	114 seicht								tief
Beckenneigung	97 eben								abfallend
Sprg.winkelung	91 steil								säbelbeinig
Sprg.ausprägung	92 voll								trocken
Fessel	109 durchtrittig								steil
Trachten	111 niedrig								hoch
Voreuterlänge	112 kurz								lang
Schenkeulerlänge	101 kurz								lang
Voreuteraufhängung	116 locker								fest
Zentralband	102 nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
Euterboden	112 tief								hoch
Strichlänge	90 kurz								lang
Strichdicke	105 dünn								dick
Strichplatzierung vorne	107 außen								innen
Strichstellung hinten	112 nach außen								nach innen
Euterreinheit	103 Nebenstriche								reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger: st.verst.Vorderbein

Farbbeschreibung: 42% dunkelgelb 36% rot
52% gefleckt 44% gedeckt
Augenflecken: 16% beidseitig 6% einseitig

Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Spermia ausreichend verfügbar

Zuchtwerte **Gesamtzuchtwert:** GZW 104 80% (-1)

Milch: **Milchwert:** 111 87% (+1)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+428	+9	-0.12	+17	+0.03	
					DE & AT 93
					Bayern 89
					Bad.-Württ. 0
1. Lakt.	93	4.4	89		DE sonstige 0
2. Lakt.					Österreich 4
3. Lakt.					Internat. 93

Fleisch: **Fleischwert:** 92 88% (±0)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
94 88%	93 65%	93 86%

Fitness und Funktion: **Fitness:** 94 59% (-3)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
108 33%	104 87%	92 81%	101 87%
Fruchtbarkeit	Kalbeverlauf	Totgeburtenrate	
mat	pat	mat	pat
96	84	100	83
37%	91%	67%	79%
Befruchtung: ±0%			
mat	pat	mat	pat
96	84	100	83
37%	91%	67%	79%

Exterieur:

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
50	123	104	103	115	103

Phänotyp Töchter:

Milch:							HD
100. Tg	61	2465	4.01	99	3.31	82	7048
1. La	2	6114	3.94	241	3.48	213	7457
2. La							
3. La							

Abkalbungen:

E	%ptH	%pTg	%mtH	%mTg
18	27.8	11.1	95	10.6
W	399	7.3	4.3	1