



**MORROR** DE000808038600 1993  
GZW 115 MW 107 FW 101 ND 116 ZZ 105 DMG 104  
ZWM +294 ZWF +9 ZWF% -0.05 ZWE +9 ZWE% -0.02

**MORWEL** DE000912851741 1986  
GZW 94 MW 93 FW 94 ND 98 ZZ 108 DMG 104  
ZWM -569 ZWF -9 ZWF% +0.24 ZWE -10 ZWE% +0.16

**Beate** DE000807167489 1988  
GZW 107 MW 104 FW 93 ND 104 ZZ 114 DMG 89  
Kalb. 8 JL 9.1 M 8505 F 369 F% 4.34 E 300 E% 3.53

**021** DE000918824565 1994  
GZW 110 MW 100 FW 130 ND 105 ZZ 98 DMG 102  
Kalb. 7 JL 6.8 M 7395 F 344 F% 4.66 E 274 E% 3.71

**RALBO** DE000911825633 1988  
GZW 112 MW 111 FW 113 ND 97 ZZ 100 DMG 108  
ZWM +222 ZWF +24 ZWF% +0.21 ZWE +14 ZWE% +0.08

**ELKE** DE000918755490 1990  
GZW 90 MW 76 FW 125 ND 103 ZZ 105 DMG 92  
Kalb. 7 JL 6.3 M 6340 F 239 F% 3.77 E 214 E% 3.38

Bewertete Tiere: **44** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **79%** 64 76 88 **100** 112 124 136

<b>Rahmen</b>	<b>96</b>								
<b>Bemuskelung</b>	<b>116</b>								
<b>Fundament</b>	<b>118</b>								
<b>Euter</b>	<b>117</b>								
<b>Kreuzhöhe</b>	<b>95</b> klein								groß
<b>Körperlänge</b>	<b>102</b> kurz								lang
<b>Hüftbreite</b>	<b>106</b> schmal								breit
<b>Rumpftiefe</b>	<b>103</b> seicht								tief
<b>Beckenneigung</b>	<b>89</b> eben								abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	<b>89</b> steil								säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	<b>95</b> voll								trocken
<b>Fessel</b>	<b>120</b> durchtrittig								steil
<b>Trachten</b>	<b>106</b> niedrig								hoch
<b>Voreuterlänge</b>	<b>98</b> kurz								lang
<b>Schenkeulerlänge</b>	<b>104</b> kurz								lang
<b>Voreuteraufhängung</b>	<b>112</b> locker								fest
<b>Zentralband</b>	<b>105</b> nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
<b>Euterboden</b>	<b>107</b> tief								hoch
<b>Strichlänge</b>	<b>95</b> kurz								lang
<b>Strichdicke</b>	<b>93</b> dünn								dick
<b>Strichplatzierung vorne</b>	<b>123</b> außen								innen
<b>Strichstellung hinten</b>	<b>112</b> nach außen								nach innen
<b>Euterreinheit</b>	<b>109</b> Nebenstriche								reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

**Farbbeschreibung:** 56% dunkelrot 35% rot  
44% gedeckt 30% gefleckt  
**Augenflecken:** 33% beidseitig 26% einseitig

Samenverfügbarkeit: kein Einsatz

**Zuchtwerte** Gesamtzuchtwert: GZW 116 85% (-2)

**Milch:** Milchwert: 95 88% (-1)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
-462	+2	+0.34	-10	+0.10	
					DE & AT 68
					Bayern 68
					Bad.-Württ. 0
1. Lakt.	68	8.0	63		DE sonstige 0
2. Lakt.	48	8.6			Österreich 0
3. Lakt.	31	7.3			Internat. 68

**Fleisch:** Fleischwert: 132 93% (+1)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
133 91%	108 83%	128 89%

**Fitness und Funktion:** Fitness: 120 75% (-2)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
114 61%	111 88%	114 83%	100 84%
Fruchtbarkeit	Kalbeverlauf	Totgeburtenrate	
pat mat	pat mat	pat	mat
96 104	99 102	105	105
76% 53%	91% 75%	80%	65%

**Exterieur:**

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
44	96	116	118	117	109

**Phänotyp Töchter:**

<b>Milch:</b>							HD
100. Tg	61	1996	4.13	82	3.25	65	6224
1. La	54	5108	4.43	226	3.52	180	6287
2. La	40	5851	4.32	253	3.58	209	6410
3. La	15	6107	4.19	256	3.54	216	6700

<b>Abkalbungen:</b>	E		%ptH	%pTg		%mtH	%mTg
	W	7	434	1.9	3.4	73	11.0
						4.1	8.2
							5.1