

**SAFIR** DE000931055961 1998  
GZW 111 MW 121 FW 95 ND 83 ZZ 99 DMG 101  
ZWM +556 ZWF +27 ZWF% +0.05 ZWE +30 ZWE% +0.14

**SAMURAI** DE000913892370 1992  
GZW 108 MW 108 FW 112 ND 92 ZZ 101 DMG 98  
ZWM +223 ZWF +8 ZWF% -0.02 ZWE +11 ZWE% +0.04

**ALWINE** DE000912981949 1989  
GZW 89 MW 99 FW 80 ND 96 ZZ 103 DMG 99  
Kalb. 5 JL 6.4 M 7828 F 337 F% 4.3 E 289 E% 3.69

**ALICE** DE000933113918 1999  
GZW 113 MW 112 FW 104 ND 104 ZZ 99 DMG 103  
Kalb. 5 JL 4.7 M 9120 F 387 F% 4.24 E 347 E% 3.81

**HORWART** DE000919350741 1993  
GZW 99 MW 98 FW 100 ND 106 ZZ 99 DMG 100  
ZWM -15 ZWF -8 ZWF% -0.10 ZWE -2 ZWE% -0.02

**ALISCHA** DE000917560548 1997  
GZW 99 MW 97 FW 107 ND 96 ZZ 105 DMG 96  
Kalb. 2 JL 273 M 5992 F 265 F% 4.42 E 230 E% 3.83

Bewertete Tiere: **46** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **78%** 64 76 88 **100** 112 124 136

<b>Rahmen</b>	<b>97</b>								
<b>Bemuskelung</b>	<b>95</b>								
<b>Fundament</b>	<b>106</b>								
<b>Euter</b>	<b>107</b>								
<b>Kreuzhöhe</b>	<b>93</b> klein								groß
<b>Körperlänge</b>	<b>91</b> kurz								lang
<b>Hüftbreite</b>	<b>105</b> schmal								breit
<b>Rumpftiefe</b>	<b>108</b> seicht								tief
<b>Beckenneigung</b>	<b>80</b> eben								abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	<b>93</b> steil								säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	<b>88</b> voll								trocken
<b>Fessel</b>	<b>111</b> durchtrittig								steil
<b>Trachten</b>	<b>119</b> niedrig								hoch
<b>Voreuterlänge</b>	<b>119</b> kurz								lang
<b>Schenkeuterlänge</b>	<b>119</b> kurz								lang
<b>Voreuteraufhängung</b>	<b>101</b> locker								fest
<b>Zentralband</b>	<b>104</b> nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
<b>Euterboden</b>	<b>91</b> tief								hoch
<b>Strichlänge</b>	<b>100</b> kurz								lang
<b>Strichdicke</b>	<b>87</b> dünn								dick
<b>Strichplatzierung vorne</b>	<b>110</b> außen								innen
<b>Strichstellung hinten</b>	<b>118</b> nach außen								nach innen
<b>Euterreinheit</b>	<b>111</b> Nebenstriche								reines Euter

erwünschter Bereich

**Mängel:** gelegentlich:

häufiger:

**Farbbeschreibung:** 43% rot 37% dunkelrot

43% gedeckt 30% gefleckt

**Augenflecken:** 28% einseitig 15% beidseitig

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

**Zuchtwerte** **Gesamtzuchtwert:** GZW 120 78% (±0)

**Milch:** **Milchwert:** 127 85% (-1)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+689	+33	+0.06	+38	+0.18	
					DE & AT 68
					Bayern 68
					Bad.-Württ. 0
1. Lakt.	68	6.6	60		DE sonstige 0
2. Lakt.	1	1.0			Österreich 0
3. Lakt.					Internat. 68

**Fleisch:** **Fleischwert:** 99 83% (±0)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
98 86%	101 67%	98 82%

**Fitness und Funktion:** **Fitness:** 96 57% (+2)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
91 31%	95 85%	100 77%	106 85%
Fruchtbarkeit	Kalbeverlauf	Totgeburtenrate	
mat	pat	mat	pat
96	113	93	115
36%	87%	67%	74%
Befruchtung: +2%			56%

**Exterieur:**

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
46	97	95	106	107	111

**Phänotyp Töchter:**

<b>Milch:</b>							HD
100. Tg	58	2533	4.21	107	3.25	82	6785
1. La	8	6488	4.41	286	3.58	233	7178
2. La							
3. La							

**Abkalbungen:**

		%ptH	%pTg	%mtH	%mTg
E	19	5.3	5.0	76	3.9
W	256	2.3	3.3	3	33.3