



Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

**108.**

***Zusammenstellung***

***der von der Zuchtwertprüfstelle Bayern***

***für gezielte Paarung  
ausgewählten Bullen***

***Stand: August 2020***



**Impressum:**

Herausgeber: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)  
Vöttinger Straße 38, 85354 Freising-Weihenstephan  
Internet: <http://www.LfL.bayern.de>  
<http://www.landwirtschaft.bayern.de>

Redaktion: Institut für Tierzucht  
Prof.-Dürrwaechter-Platz 1, 85586 Poing-Grub  
e-Mail: [Tierzucht@LfL.bayern.de](mailto:Tierzucht@LfL.bayern.de), Tel.: 089/99141-100

1. Auflage August 2020

Druck: Institut für Tierzucht

© LfL

18.08.2020

Zuchtwertprüfstelle Bayern

## Zusammenstellung

der von der Zuchtwertprüfstelle aufgrund der Ergebnisse  
der Zuchtwertschätzung vom 11.08.2020 für die  
Gezielte Paarung ausgewählten Besamungsbullen

Die Reihung der Bullen erfolgt nach dem Gesamtzuchtwert

Bulle	HBNr	ISO	Gez.Paarung ab	gGZW	Si%	Milch- wert	Fleisch- wert	Fit- ness
<b>FLECKVIEH</b>								
<b>- nachkommengeprüft</b>								
<b>Epinal</b>	<b>10/ 859010</b>	DE 09 48747459	11.08.2020	<b>130</b>	97	125	96	110
<b>Manolo Pp*</b>	<b>10/ 856830</b>	DE 09 48496774	11.08.2020	<b>129</b>	94	113	112	117
<b>Maximal</b>	<b>10/ 606261</b>	AT 23375729	11.08.2020	<b>128</b>	86	116	111	115
<b>Everglade</b>	<b>10/ 857060</b>	DE 09 50511985	11.08.2020	<b>125</b>	78	123	108	104
<b>Impossible</b>	<b>10/ 856955</b>	DE 09 49778368	11.08.2020	<b>117</b>	83	116	89	112
<b>- genomische Jungvererber</b>								
<b>Hashtag</b>	<b>10 / 874000</b>	DE 09 54210676	11.08.2020	<b>141</b>	62	134	119	110
<b>Haiti</b>	<b>10 / 874230</b>	DE 09 54210673	11.08.2020	<b>139</b>	62	133	112	112
<b>Huberbua</b>	<b>10 / 606600</b>	AT 873887868	11.08.2020	<b>138</b>	64	133	122	104
<b>Doc</b>	<b>10 / 606614</b>	AT 097654169	11.08.2020	<b>136</b>	62	133	118	106
<b>Makay</b>	<b>10 / 854639</b>	DE 09 54382991	11.08.2020	<b>136</b>	65	123	108	123
<b>Erzherzog</b>	<b>10 / 173833</b>	DE 08 17174889	11.08.2020	<b>136</b>	61	119	113	120
<b>Holowitz</b>	<b>10 / 866044</b>	DE 09 53953551	11.08.2020	<b>135</b>	61	130	125	106
<b>Wuhudler</b>	<b>10 / 606578</b>	AT 267174169	11.08.2020	<b>135</b>	67	126	102	119
<b>Elaxis</b>	<b>10 / 860560</b>	DE 09 55044012	11.08.2020	<b>135</b>	62	124	116	115
<b>Hadrian</b>	<b>10 / 606602</b>	AT 010301869	11.08.2020	<b>135</b>	60	122	107	126
<b>Mahari Pp*</b>	<b>10 / 606620</b>	AT 237411469	11.08.2020	<b>134</b>	61	123	116	120
<b>Wall</b>	<b>10 / 858880</b>	DE 09 54505282	11.08.2020	<b>134</b>	67	122	122	111
<b>Horazio P*S</b>	<b>10 / 606622</b>	AT 226832169	11.08.2020	<b>134</b>	61	122	108	123
<b>Specter</b>	<b>10 / 866040</b>	DE 09 54548294	11.08.2020	<b>133</b>	66	128	104	112
<b>Holgerson</b>	<b>10 / 866051</b>	DE 09 53953550	11.08.2020	<b>133</b>	62	126	120	111
<b>Highpower</b>	<b>10 / 862652</b>	DE 09 54613454	11.08.2020	<b>133</b>	68	125	118	112
<b>Harakiri P*S</b>	<b>10 / 173860</b>	DE 09 54281203	11.08.2020	<b>133</b>	60	124	119	109

Bulle	HBNr	ISO	Gez.Paarung ab	gGZW	Si%	Milch- wert	Fleisch- wert	Fit- ness
<b>- genomische Jungvererber</b>								
Habsburger	10 / 854585	DE 09 54569640	11.08.2020	<b>133</b>	64	122	112	116
Dorfprinz	10 / 866048	DE 09 54894742	11.08.2020	<b>132</b>	61	127	110	113
Mcfly Pp*	10 / 858719	DE 09 54507053	11.08.2020	<b>132</b>	63	127	107	113
Eddie	10 / 858815	DE 09 54636610	11.08.2020	<b>132</b>	65	124	115	111
Honey	10 / 854586	DE 09 54569643	11.08.2020	<b>132</b>	63	120	116	110
Hamlet Pp*	10 / 606621	AT 147665169	11.08.2020	<b>132</b>	62	120	114	119
Hockenheim	10 / 862780	DE 09 54473908	11.08.2020	<b>132</b>	66	120	110	119
Hex hex Pp*	10 / 866045	DE 09 54725619	11.08.2020	<b>131</b>	60	128	116	105
History Pp*	10 / 606616	AT 122189169	11.08.2020	<b>131</b>	63	121	113	114
Herango Pp*	10 / 606615	AT 269966469	11.08.2020	<b>129</b>	62	129	100	106
Honza PP*	10 / 871280	DE 09 54941442	11.08.2020	<b>126</b>	61	120	114	107
Houston Pp*	10 / 854576	DE 09 54507078	11.08.2020	<b>126</b>	61	120	105	112
Heynckes P*S	10 / 606604	AT 818555168	11.08.2020	<b>125</b>	66	127	108	104
Hahnenkamm	10 / 606575	AT 196288769	11.08.2020	<b>125</b>	61	124	113	106
Honda Pp*	10 / 860600	AT 075619169	11.08.2020	<b>123</b>	59	126	98	100

<b>GELB Vieh</b>								
-								

Bulle	HBNr	ISO	Gez.Paarung ab	gGZW	Si%	Milch- wert	Fleisch- wert	Fit- ness
<b>BRAUN Vieh</b>								
<b>- nachkommengeprüft</b>								
Hamburg	10/ 345540	DE 09 49825461	11.08.2020	<b>126</b>	79	111	118	125
Vip	10/ 345515	DE 09 50358631	11.08.2020	<b>124</b>	80	120	106	110
Juli	10/ 345760	DE 09 50015757	11.08.2020	<b>120</b>	77	124	101	97
<b>- genomische Jungvererber</b>								
Austria	10/ 608857	AT 437895569	11.08.2020	<b>135</b>	64	135	96	108
Sevilla	10/ 346790	DE 09 55232334	11.08.2020	<b>131</b>	68	123	91	120
Vorteil	10/ 608856	AT 168037469	11.08.2020	<b>130</b>	64	126	90	111
Andaman	10/ 346720	DE 09 54363396	11.08.2020	<b>129</b>	63	123	93	116
Adrian	10/ 346760	DE 09 54674297	11.08.2020	<b>126</b>	62	125	92	107
Veit	10/ 608858	AT 10210869	11.08.2020	<b>126</b>	68	123	97	111
Leonhard	10/ 435426	DE 08 17009257	11.08.2020	<b>126</b>	60	123	86	113
Vasco	10/ 346750	DE 09 54844142	11.08.2020	<b>124</b>	69	119	103	113
Don PP*	10/ 346295	DE 09 55045663	11.08.2020	<b>119</b>	63	112	109	118
Bivid Pp*	10/ 346800	DE 09 55248971	11.08.2020	<b>117</b>	64	125	94	94

Bulle	HBNr	ISO	Gez.Paarung ab	<b>gGZW</b>	Si%	Milch- wert	Fleisch- wert	Fit- ness
<b>HOLSTEINS</b>								
<b>- nachkommengeprüft</b>								
-								
<b>- genomische Jungvererber</b>								
<b>Sputnik RDC</b>	<b>10/ 685590</b>	NL 547344399	11.08.2020	<b>162</b>	72	151		
<b>Palmer</b>	<b>10/ 509509</b>	DE 03 60992523	11.08.2020	<b>160</b>	72	142		
<b>Canetti</b>	<b>10/ 769100</b>	DE 03 61239976	11.08.2020	<b>159</b>	72	148		
<b>Promise</b>	<b>10/ 797400</b>	DE 03 61214534	11.08.2020	<b>158</b>	72	158		
<b>Halifax P</b>	<b>10/ 823238</b>	DE 03 61912864	11.08.2020	<b>158</b>	72	148		
<b>Sportsman</b>	<b>10/ 793040</b>	DE 09 54501566	11.08.2020	<b>156</b>	72	151		
<b>Hulk P</b>	<b>10/ 685600</b>	DE 05 40629103	11.08.2020	<b>153</b>	72	137		
<b>Babylon PP</b>	<b>10/ 797260</b>	NL 540415164	11.08.2020	<b>142</b>	72	128		

Bulle: **EPINAL** LOM DE000948747459 HB-NR. 10 / 859010 geb.: 09.01.14

<b>Genetische Bes. und Erbfehler:</b>	F5C	B-Kas A1A2	ARF
ZLF	TPF	F2F	DWF
B2F	F4F	MSF	

**EVEREST** DE000945582236 2010  
 gGZW 111 MW 116 FW 105 ND 86 ZZ 83 DMG 117  
 ZWM +761 ZWF +27 ZWF% -0.06 ZWE +22 ZWE% -0.06

**ANITA** DE000945578736 2011  
 GZW 114 MW 116 FW 101 ND 103 ZZ 101 DMG 105  
 Kalb. 5 JL 5.7 M 9946 F 444 F% 4.47 E 347 E% 3.49

**ERMUT** DE000934399962 2003  
 gGZW 93 MW 100 FW 96 ND 94 ZZ 104 DMG 101  
 ZWM +420 ZWF -3 ZWF% -0.24 ZWE +1 ZWE% -0.16

**LINIWIN** DE000940161669 2006  
 GZW 109 MW 107 FW 108 ND 105 ZZ 92 DMG 93  
 Kalb. 6 JL 8 M 8840 F 406 F% 4.59 E 343 E% 3.88

**SAMPRO** DE000939371686 2005  
 gGZW 94 MW 98 FW 102 ND 93 ZZ 105 DMG 96  
 ZWM +116 ZWF -1 ZWF% -0.07 ZWE -4 ZWE% -0.10

**AMSEL** DE000943603996 2009  
 GZW 109 MW 106 FW 100 ND 104 ZZ 110 DMG 104  
 Kalb. 7 JL 6.8 M 10805 F 444 F% 4.11 E 375 E% 3.47

Bewertete Tiere: **956** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **98%** 64 76 88 **100** 112 124 136

<b>Rahmen</b>	<b>116</b>								
<b>Bemuskelung</b>	<b>99</b>								
<b>Fundament</b>	<b>108</b>								
<b>Euter</b>	<b>113</b>								
<b>Kreuzhöhe</b>	<b>114</b> klein								groß
<b>Körperlänge</b>	<b>119</b> kurz								lang
<b>Hüftbreite</b>	<b>116</b> schmal								breit
<b>Rumpftiefe</b>	<b>116</b> seicht								tief
<b>Beckenneigung</b>	<b>111</b> eben								abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	<b>83</b> steil								säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	<b>92</b> voll								trocken
<b>Fessel</b>	<b>113</b> durchtrittig								steil
<b>Trachten</b>	<b>109</b> niedrig								hoch
<b>Voreuterlänge</b>	<b>113</b> kurz								lang
<b>Schenkeulerlänge</b>	<b>107</b> kurz								lang
<b>Voreuteraufhängung</b>	<b>97</b> locker								fest
<b>Zentralband</b>	<b>120</b> nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
<b>Euterboden</b>	<b>99</b> tief								hoch
<b>Strichlänge</b>	<b>76</b> kurz								lang
<b>Strichdicke</b>	<b>93</b> dünn								dick
<b>Strichplatzierung vorne</b>	<b>122</b> außen								innen
<b>Strichplatzierung hinten</b>	<b>126</b> außen								innen
<b>Strichstellung hinten</b>	<b>133</b> nach außen								nach innen
<b>Euterreinheit</b>	<b>105</b> Nebenstriche								reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

**Farbbeschreibung:** 37% rot 29% dunkelrot  
 51% gedeckt 27% gefleckt  
**Augenflecken:** 31% beidseitig 14% einseitig

**Besamungsstation:** CRV Deutschland  
 Genostar, Wieselburg CRV Czech Republic



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

**Zuchtwerte** **Gesamtzuchtwert:** gGZW 130 97% (+1)

**Milch:** **Milchwert:** 125 99% (+1)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+1071	+29	-0.17	+41	+0.03	DE/AT/CZ 2759
					Bayern 962
					Bad.-Württ. 28
					DE sonstige 20
1. Lakt.	2759	6.3	1410		Österreich 900
2. Lakt.	924	4.4			Tschechien 849
3. Lakt.	9	1.6			Internat. ges. 2759

**Fleisch:** **Fleischwert:** 96 99% (±0)  
 Nettozunahme 104 99% Ausschlachtung 89 99% Handelsklasse 101 99%

**Fitness und Funktion:** **Fitness:** 110 97% (+1)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
104 94%	117 99%	95 99%	110 99%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert	
118	pat mat		
94%	109 108	99	
	99% 99%	99%	
Befruchtung: ±0%			
Eutergesundheitswert: 96 98%			
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
98 82%	105 93%	111 84%	111 96%

**Exterieur:**  
 Töchter 956 Rahmen 116 Bemuskelung 99 Fundament 108 Euter 113 Euterreinheit 105

**Phänotyp Töchter:**

<b>Milch:</b>							HD
100. Tg	2308	2816	3.87	109	3.28	92	8456
1. La	1327	7735	4.02	311	3.52	272	8510
2. La	74	8553	4.15	355	3.69	316	8998
3. La							-
<b>Abkalbungen:</b>	E	1197	%ptH 4.0	%pTg 5.1	1083	%mtH 2.0	%mTg 5.2
	W	2457	1.2	4.0	516	0.4	4.8

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 11.08.2020

Bulle: **MANOLO Pp\*** LOM DE000948496774 HB-NR. 10 / 856830 geb.: 16.02.15

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

**MANIGO** DE000943304203 2008  
gGZW 122 MW 108 FW 104 ND 111 ZZ 130 DMG 85  
ZWM +345 ZWF +3 ZWF% -0.14 ZWE +17 ZWE% +0.06

**FANFEE** DE000946181372 2011  
GZW 107 MW 103 FW 106 ND 105 ZZ 105 DMG 102  
Kalb. 6 JL 5.9 M 9005 F 387 F% 4.29 E 323 E% 3.59

**MANDELA** DE000935684041 2001  
gGZW 94 MW 100 FW 102 ND 91 ZZ 89 DMG 103  
ZWM -36 ZWF -11 ZWF% -0.12 ZWE +9 ZWE% +0.13

**NITTI** DE000939557216 2005  
GZW 102 MW 104 FW 108 ND 95 ZZ 117 DMG 81  
Kalb. 5 JL 4.1 M 9781 F 401 F% 4.1 E 339 E% 3.47

**WAPULS** DE000939109211 2005  
gGZW 100 MW 98 FW 96 ND 98 ZZ 98 DMG 110  
ZWM +22 ZWF -7 ZWF% -0.11 ZWE +1 ZWE% ±0.00

**FANTA** DE000974570895 2008  
GZW 91 MW 91 FW 107 ND 97 ZZ 103 DMG 96  
Kalb. 8 JL 7.9 M 8564 F 312 F% 3.64 E 296 E% 3.45

Bewertete Tiere: **238** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **95%** 64 76 88 **100** 112 124 136

<b>Rahmen</b>	<b>119</b>								
<b>Bemuskelung</b>	<b>112</b>								
<b>Fundament</b>	<b>132</b>								
<b>Euter</b>	<b>117</b>								
<b>Kreuzhöhe</b>	<b>121</b>	klein							groß
<b>Körperlänge</b>	<b>118</b>	kurz							lang
<b>Hüftbreite</b>	<b>109</b>	schmal							breit
<b>Rumpftiefe</b>	<b>110</b>	seicht							tief
<b>Beckenneigung</b>	<b>117</b>	eben							abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	<b>98</b>	steil							säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	<b>126</b>	voll							trocken
<b>Fessel</b>	<b>109</b>	durchtrittig							steil
<b>Trachten</b>	<b>119</b>	niedrig							hoch
<b>Voreuterlänge</b>	<b>115</b>	kurz							lang
<b>Schenkeulerlänge</b>	<b>109</b>	kurz							lang
<b>Voreuteraufhängung</b>	<b>106</b>	locker							fest
<b>Zentralband</b>	<b>98</b>	nicht ausgeprägt							stark ausgeprägt
<b>Euterboden</b>	<b>113</b>	tief							hoch
<b>Strichlänge</b>	<b>107</b>	kurz							lang
<b>Strichdicke</b>	<b>97</b>	dünn							dick
<b>Strichplatzierung vorne</b>	<b>98</b>	außen							innen
<b>Strichplatzierung hinten</b>	<b>105</b>	außen							innen
<b>Strichstellung hinten</b>	<b>109</b>	nach außen							nach innen
<b>Euterreinheit</b>	<b>99</b>	Nebenstriche							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

**Farbbeschreibung:** 51% rot 30% dunkelgelb  
60% gedeckt 32% gefleckt  
**Augenflecken:** 18% beidseitig 11% einseitig



**Besamungsstation:** Greifenberg

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

**Zuchtwerte** **Gesamtzuchtwert:** gGZW 129 94% (-2)

**Milch:** **Milchwert:** 113 99% (+2)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+749	+12	-0.22	+25	-0.02	DE/AT/CZ 1114
					Bayern 986
					Bad.-Württ. 68
					DE sonstige 4
					Österreich 56
					Tschechien 0
					Internat. ges. 1114
1. Lakt.	1114	4.0	795		
2. Lakt.	2	1.5			
3. Lakt.	-				

**Fleisch:** **Fleischwert:** 112 99% (-1)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
109 99%	112 98%	107 99%

**Fitness und Funktion:** **Fitness:** 117 91% (-6)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
117 84%	115 99%	123 98%	85 99%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert	
96	pat mat	118	
81%	119 108	99%	
	99% 98%		
Befruchtung: +1%	Eutergesundheitswert: 122 96%		
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
108 50%	100 82%	96 55%	103 89%

**Exterieur:**

Töchter	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit
238	119	112	132	117	99

**Phänotyp Töchter:**

<b>Milch:</b>							HD
100. Tg	657	2720	3.90	106	3.26	89	8446
1. La	19	7194	4.01	289	3.49	251	8867
2. La							-
3. La							-
<b>Abkalbungen:</b> E		%ptH	%pTg		%mtH	%mTg	
W	5728	2.0	3.4	1243	1.3	4.0	
	8300	1.1	3.3	11		23.1	

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 11.08.2020

Bulle: **MAXIMAL** LOM AT000023375729 HB-NR. 10 / 606261 geb.: 15.07.15

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

**MARTIN** DE000947682715 2012  
gGZW 113 MW 111 FW 97 ND 111 ZZ 91 DMG 111  
ZWM +813 ZWF +13 ZWF% -0.24 ZWE +17 ZWE% -0.13

**ZITHA** AT000109481222 2013  
GZW 118 MW 114 FW 108 ND 106 ZZ 107 DMG 116  
Kalb. 4 JL 296 M 8807 F 392 F% 4.45 E 315 E% 3.58

**MANTON** DE000942405989 2008  
gGZW 106 MW 109 FW 97 ND 102 ZZ 87 DMG 108  
ZWM +552 ZWF +9 ZWF% -0.17 ZWE +15 ZWE% -0.05

**GRACIS** DE000939533378 2005  
GZW 101 MW 105 FW 94 ND 101 ZZ 95 DMG 107  
Kalb. 4 JL 3.9 M 11552 F 512 F% 4.43 E 382 E% 3.3

**REUMUT** DE000944127123 2009  
gGZW 119 MW 117 FW 106 ND 101 ZZ 100 DMG 111  
ZWM +555 ZWF +27 ZWF% +0.05 ZWE +22 ZWE% +0.03

**ZOE** AT000492127718 2010  
GZW 102 MW 103 FW 98 ND 98 ZZ 107 DMG 109  
Kalb. 3 JL 305 M 9412 F 416 F% 4.42 E 326 E% 3.47

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

<b>Rahmen</b>	<b>108</b>						
<b>Bemuskelung</b>	<b>107</b>						
<b>Fundament</b>	<b>110</b>						
<b>Euter</b>	<b>111</b>						
<b>Kreuzhöhe</b>	<b>108</b> klein						groß
<b>Körperlänge</b>	<b>110</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>103</b> steil						säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	<b>104</b> voll						trocken
<b>Fessel</b>	<b>108</b> durchtrittig						steil
<b>Trachten</b>	<b>113</b> niedrig						hoch
<b>Voreuterlänge</b>	<b>108</b> kurz						lang
<b>Schenkeleuterlänge</b>	<b>82</b> kurz						lang
<b>Voreuteraufhängung</b>	<b>114</b> locker						fest
<b>Zentralband</b>	<b>107</b> nicht ausgeprägt						stark ausgeprägt
<b>Euterboden</b>	<b>111</b> tief						hoch
<b>Strichlänge</b>	<b>107</b> kurz						lang
<b>Strichdicke</b>	<b>91</b> dünn						dick
<b>Strichplazierung vorne</b>	<b>99</b> außen						innen
<b>Strichplazierung hinten</b>	<b>111</b> außen						innen
<b>Strichstellung hinten</b>	<b>111</b> nach außen						nach innen
<b>Euterreinheit</b>	<b>100</b> Nebenstriche						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

**Farbbeschreibung:** 48% rot 25% dunkelrot  
42% gescheckt 32% gefleckt  
**Augenflecken:** 20% roter Kopf 18% beidseitig

**Besamungsstation:** Genostar, Gleisdorf



**Samenverfügbarkeit:**

**Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 128 86% (+4)**

**Milch: Milchwert: 116 93% (+3)**

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+747	+29	-0.03	+19	-0.09	DE/AT/CZ 157
					Bayern 0
					Bad.-Württ. 0
					DE sonstige 0
					Österreich 157
					Tschechien 0
					Internat. ges. 157

**Fleisch: Fleischwert: 111 99% (±0)**  
Nettozunahme 107 99% Ausschlachtung 109 99% Handelsklasse 108 99%

**Fitness und Funktion: Fitness: 115 82% (+1)**

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
114 76%	110 93%	105 89%	97 94%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert	
117	pat mat	103	
65%	114 99	93%	
	99% 86%		
Befruchtung: +1%	Eutergesundheitswert: 105 88%		
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
98 35%	104 54%	100 39%	111 64%

**Exterieur:** Töchter 64 Rahmen 108 Bemuskelung 107 Fundament 110 Euter 111 Euterreinheit 100

**Phänotyp Töchter:**  
**Milch:** 100. Tg 97 2664 3.86 103 3.10 83 7956  
1. La -  
2. La -  
3. La -

**Abkalbungen:** E 4 %ptH %pTg %mtH %mTg  
W 1 0 - -

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 11.08.2020



Bulle: **EVERGLADE** LOM DE000950511985 HB-NR. 10 / 857060 geb.: 04.10.15

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

**EVERGREEN** DE000948470307 2013  
gGZW 122 MW 119 FW 101 ND 99 ZZ 100 DMG 104  
ZWM +728 ZWF +26 ZWF% -0.05 ZWE +27 ZWE% +0.02

**ICON** DE000949038200 2013  
GZW 112 MW 117 FW 107 ND 97 ZZ 100 DMG 105  
Kalb. 4 JL 4 M 7982 F 318 F% 3.99 E 280 E% 3.51

**EVEREST** DE000945582236 2010  
gGZW 111 MW 116 FW 105 ND 86 ZZ 83 DMG 117  
ZWM +761 ZWF +27 ZWF% -0.06 ZWE +22 ZWE% -0.06


**SALLY** DE000945859066 2011  
GZW 108 MW 107 FW 104 ND 102 ZZ 109 DMG 95  
Kalb. 5 JL 4.1 M 9438 F 391 F% 4.14 E 342 E% 3.63

**HUTERA** DE000941688886 2007  
gGZW 117 MW 123 FW 108 ND 87 ZZ 96 DMG 98  
ZWM +834 ZWF +39 ZWF% +0.05 ZWE +29 ZWE% ±0.00

**IRON** DE000974604564 2010  
GZW 104 MW 109 FW 102 ND 95 ZZ 100 DMG 115  
Kalb. 3 JL 294 M 7998 F 319 F% 3.99 E 284 E% 3.55

Bewertete Tiere: **29** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **86%** 64 76 88 **100** 112 124 136

<b>Rahmen</b>	<b>98</b>						
<b>Bemuskelung</b>	<b>81</b>						
<b>Fundament</b>	<b>107</b>						
<b>Euter</b>	<b>104</b>						
<b>Kreuzhöhe</b>	<b>101</b> klein						groß
<b>Körperlänge</b>	<b>99</b> kurz						lang
<b>Hüftbreite</b>	<b>85</b> schmal						breit
<b>Rumpftiefe</b>	<b>105</b> seicht						tief
<b>Beckenneigung</b>	<b>103</b> eben						abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	<b>95</b> steil						säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	<b>97</b> voll						trocken
<b>Fessel</b>	<b>107</b> durchtrittig						steil
<b>Trachten</b>	<b>109</b> niedrig						hoch
<b>Voreuterlänge</b>	<b>107</b> kurz						lang
<b>Schenkeulerlänge</b>	<b>116</b> kurz						lang
<b>Voreuteraufhängung</b>	<b>96</b> locker						fest
<b>Zentralband</b>	<b>100</b> nicht ausgeprägt						stark ausgeprägt
<b>Euterboden</b>	<b>93</b> tief						hoch
<b>Strichlänge</b>	<b>103</b> kurz						lang
<b>Strichdicke</b>	<b>99</b> dünn						dick
<b>Strichplatzierung vorne</b>	<b>107</b> außen						innen
<b>Strichplatzierung hinten</b>	<b>88</b> außen						innen
<b>Strichstellung hinten</b>	<b>96</b> nach außen						nach innen
<b>Euterreinheit</b>	<b>102</b> Nebenstriche						reines Euter

 erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

**Farbbeschreibung:** 38% dunkelrot 31% dunkelgelb  
45% gescheckt 41% gefleckt

**Augenflecken:** 17% beidseitig



**Besamungsstation:** Neustadt/Aisch  
EUROgenetik

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

**Zuchtwerte** **Gesamtzuchtwert:** gGZW 125 78% (+3)

**Milch:** **Milchwert:** 123 86% (+2)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+926	+35	-0.04	+31	-0.02	DE/AT/CZ 60
					Bayern 60
					Bad.-Württ. 0
					DE sonstige 0
					Österreich 0
					Tschechien 0
					Internat. ges. 60
1. Lakt.	60	3.0	45		
2. Lakt.	-				
3. Lakt.	-				

**Fleisch:** **Fleischwert:** 108 85% (-1)  
Nettozunahme 119 92% Ausschlachtung 106 75% Handelsklasse 100 90%

**Fitness und Funktion:** **Fitness:** 104 76% (+1)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
103 74%	95 86%	103 82%	99 84%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert	
105	pat mat		
55%	100 101	109	
	92% 74%	76%	
Befruchtung: ±0%			
Eutergesundheitswert: 102 83%			
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
- -	102 37%	100 31%	106 43%

**Exterieur:**  
Töchter 29 Rahmen 98 Bemuskelung 81 Fundament 107 Euter 104 Euterreinheit 102

**Phänotyp Töchter:**  
**Milch:** HD  
100. Tg 27 2944 4.11 121 3.19 94 8491  
1. La -  
2. La -  
3. La -  
**Abkalbungen:** E 34 5.9 79 2.5 3.8  
W 340 1.8 4.7 0 - -

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 11.08.2020

Bulle: **IMPOSSIBLE** LOM DE000949778368 HB-NR. 10 / 856955 geb.: 06.03.15 ET

<b>Genetische Bes. und Erbfehler:</b>	MSC	K-Kas BB	ARF
ZLF	TPF	F2F	DWF
B2F	F5F	F4F	

**IMPRESSION** DE000942684556 2009  
 gGZW 110 MW 110 FW 91 ND 107 ZZ 92 DMG 103  
 ZWM -18 ZWF +13 ZWF% +0.17 ZWE +16 ZWE% +0.21

**JANA** DE000940171538 2006  
 GZW 127 MW 111 FW 115 ND 121 ZZ 120 DMG 95  
 Kalb. 10 JL 11.2 M 10248 F 421 F% 4.1 E 354 E% 3.46

**IMPOSIUM** DE000935904510 2002  
 gGZW 107 MW 109 FW 94 ND 98 ZZ 100 DMG 101  
 ZWM -229 ZWF +22 ZWF% +0.42 ZWE +8 ZWE% +0.21

**VRONI** DE000938105992 2004  
 GZW 104 MW 102 FW 102 ND 108 ZZ 93 DMG 102  
 Kalb. 4 JL 4.5 M 10746 F 472 F% 4.39 E 381 E% 3.55

**RUAP** DE000918105400 1995  
 gGZW 113 MW 98 FW 106 ND 105 ZZ 118 DMG 85  
 ZWM -287 ZWF +6 ZWF% +0.24 ZWE -11 ZWE% -0.01

**JULE** DE000935969414 2003  
 GZW 85 MW 87 FW 98 ND 92 ZZ 98 DMG 108  
 Kalb. 2 JL 282 M 7748 F 304 F% 3.92 E 269 E% 3.47

Bewertete Tiere: **40** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **89%** 64 76 88 **100** 112 124 136

<b>Rahmen</b>	<b>113</b>								
<b>Bemuskelung</b>	<b>112</b>								
<b>Fundament</b>	<b>115</b>								
<b>Euter</b>	<b>139</b>								
<b>Kreuzhöhe</b>	<b>112</b> klein								groß
<b>Körperlänge</b>	<b>113</b> kurz								lang
<b>Hüftbreite</b>	<b>108</b> schmal								breit
<b>Rumpftiefe</b>	<b>114</b> seicht								tief
<b>Beckenneigung</b>	<b>88</b> eben								abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	<b>100</b> steil								säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	<b>105</b> voll								trocken
<b>Fessel</b>	<b>101</b> durchtrittig								steil
<b>Trachten</b>	<b>103</b> niedrig								hoch
<b>Voreuterlänge</b>	<b>100</b> kurz								lang
<b>Schenkeulerlänge</b>	<b>102</b> kurz								lang
<b>Voreuteraufhängung</b>	<b>124</b> locker								fest
<b>Zentralband</b>	<b>127</b> nicht ausgeprägt								stark ausgeprägt
<b>Euterboden</b>	<b>121</b> tief								hoch
<b>Strichlänge</b>	<b>92</b> kurz								lang
<b>Strichdicke</b>	<b>93</b> dünn								dick
<b>Strichplatzierung vorne</b>	<b>125</b> außen								innen
<b>Strichplatzierung hinten</b>	<b>116</b> außen								innen
<b>Strichstellung hinten</b>	<b>111</b> nach außen								nach innen
<b>Euterreinheit</b>	<b>98</b> Nebenstriche								reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel: gelegentlich:

häufiger:

**Farbbeschreibung:** 49% dunkelrot 33% rot  
 56% gefleckt 36% gedeckt  
**Augenflecken:** 18% beidseitig 10% einseitig

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



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

**Zuchtwerte** **Gesamtzuchtwert:** gGZW 117 83% (±0)

**Milch:** **Milchwert:** 116 89% (-2)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+272	+22	+0.13	+25	+0.19	DE/AT/CZ 82
					Bayern 67
					Bad.-Württ. 1
					DE sonstige 1
					Österreich 13
					Tschechien 0
					Internat. ges. 82

**Fleisch:** **Fleischwert:** 89 97% (+2)  
 Nettozunahme 87 98% Ausschlachtung 89 97% Handelsklasse 98 97%

**Fitness und Funktion:** **Fitness:** 112 81% (+1)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
116 78%	117 89%	111 87%	99 86%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert	
101	pat 96 mat 98	94	
62%	99% 83%	91%	
Befruchtung: ±0%			
Eutergesundheitswert: 114 87%			
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
105 33%	102 45%	106 35%	104 52%

**Exterieur:**  
 Töchter 40 Rahmen 113 Bemuskelung 112 Fundament 115 Euter 139 Euterreinheit 98

**Phänotyp Töchter:**  
**Milch:** 100. Tg 49 2726 4.19 114 3.43 93 8696  
 1. La -  
 2. La -  
 3. La -

**Abkalbungen:** E 54 3.7 3.7 84 3.6 6.0  
 W 674 1.6 5.5 0 - -

Nachkommen geprüfter Vererber

ZWS – Datum: 11.08.2020

Vorschlagsliste Gezielte Paarung Fleckvieh  
Genomische Jungvererber - August 2020 in alphabetischer Reihenfolge

Lfd	Genomische Zuchtwerte																					
1	Doc	10 /	606614	gGZW	136	62 %	MW	133	67 %	P	109	68 %	FW	118	FIT	106	65 %	N	106	66 %	96	
			2019						M	108	66 %		62 %	EGW	94	68 %					88	
	A1 17												120	Fp		FRW	106	44 %			119	
	Dream	10 /	606266										116	Kp	112	66 %	VIW	103	58 %			112
	Watt	10 /	851700									109	Km	112	54 %							(103)
Züchter:		Kölbl Franz			St. Margarethen an d ZV			RSTM														
2	Dorfprinz	10 /	866048	gGZW	132	61 %	MW	127	67 %	P	114	67 %	FW	110	FIT	113	64 %	N	114	65 %	107	
			2019						M	97	65 %		62 %	EGW	113	67 %					91	
	06												112	Fp		FRW	99	42 %			110	
	Dream	10 /	606266										108	Kp	101	63 %	VIW	103	55 %			126
	Zampano	10 /	186794									106	Km	108	52 %							(102)
Züchter:		Kurz Josef Gbr			Pleiskirchen			ZV MÜ														
3	Eddie	10 /	858815	gGZW	132	65 %	MW	124	71 %	P	111	71 %	FW	115	FIT	111	68 %	N	110	69 %	112	
			2019						M	106	70 %		68 %	EGW	100	72 %					94	
	06												124	Fp		FRW	111	48 %			101	
	Everoy	10 /	427013										108	Kp	105	65 %	VIW	101	59 %			115
	Wille	10 /	426617									107	Km	110	57 %							(103)
Züchter:		Rudolph Juergen			Dietenhofen			ZV FRA														
4	Elaxis	10 /	860560	gGZW	135	62 %	MW	124	68 %	P	105	68 %	FW	116	FIT	115	66 %	N	115	67 %	110	
			2019						M	118	66 %		60 %	EGW	111	69 %					105	
	02 17 A1												123	Fp		FRW	108	46 %			108	
	Elevation	10 /	862300										107	Kp	109	64 %	VIW	103	55 %			130
	Herzschlag	10 /	606101									111	Km	108	52 %							(102)
Züchter:		Prielmann Reinhard			Bidingen			ZV WM														
5	Erzherzog	10 /	173833	gGZW	136	61 %	MW	119	67 %	P	93	67 %	FW	113	FIT	120	65 %	N	119	65 %	117	
			2019						M	120	65 %		58 %	EGW	107	68 %					97	
	17 A1												123	Fp		FRW	116	43 %			111	
	Ehrsam	10 /	606358										112	Kp	110	64 %	VIW	113	57 %			134
	Wattking	10 /	606164									102	Km	113	53 %							(101)
Züchter:		Berger Alfred			Herbertingen			ZV RBW														
6	Habsburger	10 /	854585	gGZW	133	64 %	MW	122	70 %	P	109	70 %	FW	112	FIT	116	68 %	N	124	68 %	104	
			2019						M	117	69 %		61 %	EGW	113	71 %					106	
	17 A1												110	Fp		FRW	97	48 %			110	
	Hermelin	10 /	857697										108	Kp	110	67 %	VIW	100	61 %			140
	Wattking	10 /	606164									110	Km	105	60 %							(105)
Züchter:		Schussmueller Ludwig			Reichertshelm			ZV MÜ														
7	Hadrian	10 /	606602	gGZW	135	60 %	MW	122	65 %	P	128	65 %	FW	107	FIT	126	63 %	N	126	64 %	108	
			2019						M	101	63 %		64 %	EGW	110	67 %					110	
	A3 06 A5												103	Fp		FRW	114	42 %			109	
	Husam	10 /	427025										112	Kp	104	62 %	VIW	103	56 %			119
	Mandrin	10 /	606089									100	Km	107	54 %							(104)
Züchter:		Erzeugergemeinschaft Fleckvieh			Ried im Innkreis			ZV FIH														
8	Hahnenkamm F	10 /	606575	gGZW	125	61 %	MW	124	67 %	P	106	67 %	FW	113	FIT	106	65 %	N	104	66 %	94	
			2019						M	94	66 %		58 %	EGW	104	68 %					94	
	10												117	Fp		FRW	107	44 %			104	
	Herzau	10 /	427054										106	Kp	118	64 %	VIW	102	58 %			111
	Etoscha	10 /	177510									110	Km	98	55 %							(107)
Züchter:		Ratzberger Gertraud und Johan			Sankt Peter in der Au			ZV NOE														
9	Haiti	10 /	874230	gGZW	139	62 %	MW	133	67 %	P	104	67 %	FW	112	FIT	112	66 %	N	110	66 %	90	
			2019						M	118	65 %		59 %	EGW	100	68 %					82	
	03												115	Fp		FRW	110	45 %			106	
	Hayabusa	10 /	173409										108	Kp	114	64 %	VIW	113	59 %			110
	Mandrin	10 /	606089									107	Km	107	58 %							(102)
Züchter:		Estelmann Hans u Maria			Ingolstadt			ZV PAF														
10	Hamlet Pp*	10 /	606621	gGZW	132	62 %	MW	120	68 %	P	110	68 %	FW	114	FIT	119	66 %	N	122	66 %	105	
			2019						M	109	66 %		58 %	EGW	115	68 %					101	
	A3 06												110	Fp		FRW	106	45 %			114	
	Hermelin	10 /	857697										112	Kp	107	64 %	VIW	99	59 %			120
	Mahango Pp*	10 /	173075									110	Km	107	57 %							(103)
Züchter:		Günzinger Heidemarie und Marti			Sankt Georgen bei Oß			ZV FIH														
11	Harakiri P*S	10 /	173860	gGZW	133	60 %	MW	124	65 %	P	103	66 %	FW	119	FIT	109	64 %	N	111	64 %	98	
			2019						M	116	64 %		57 %	EGW	110	67 %					96	
	06												127	Fp		FRW	99	42 %			107	
	Harlander P*S	10 /	180921										108	Kp	101	62 %	VIW	110	55 %			113
	Vollgas P*S	10 /	200000									114	Km	96	51 %							(95)
Züchter:		Wanninger Farnz			Kollnburg			ZV NDB														
12	Hashtag	10 /	874000	gGZW	141	62 %	MW	134	67 %	P	106	67 %	FW	119	FIT	110	66 %	N	115	66 %	110	
			2019						M	108	65 %		59 %	EGW	106	68 %					95	
	03												122	Fp		FRW	97	45 %			113	
	Hayabusa	10 /	173409										113	Kp	109	64 %	VIW	105	58 %			127
	Mandrin	10 /	606089									111	Km	109	57 %							(102)
Züchter:		Estelmann Hans u Maria			Ingolstadt			ZV PAF														

Lfd	Genomische Zuchtwerte										
13	Herango Pp*	10 / 606615	gGZW 129 62 %	MW 129 68 %	P 98 68 %	FW 100	FIT 106 66 %	N 111 67 %	121		
	A1 17				M 113 66 %	59 %	EGW 109 69 %		99		
	Hermelin	10 / 857697	+1063	+0,03	+47 -0,03	+35	110	Fp	FRW 94 46 %	105	
	Mahango Pp*	10 / 173075					96	Kp	105 64 % VIW 102 59 %	126	
							99	Km	106 57 %	(102)	
	Züchter:	Leiner Markus	Sankt Ruprecht an de ZV			RSTM					
14	Hex hex Pp*	10 / 866045	gGZW 131 60 %	MW 128 66 %	P 99 66 %	FW 116	FIT 105 64 %	N 104 65 %	103		
	10 16				M 98 64 %	58 %	EGW 103 67 %		107		
	Hokuspokus	10 / 857432	+954	+0,02	+41 +0,02	+35	118	Fp	FRW 97 43 %	111	
	Mahango Pp*	10 / 173075					108	Kp	115 63 % VIW 114 56 %	110	
							112	Km	110 52 %	(99)	
	Züchter:	Bernhart Andreas	Oberneukirchen			ZV MÜ					
15	Heynckes P*S	10 / 606604	gGZW 125 66 %	MW 127 72 %	P 101 72 %	FW 108	FIT 104 69 %	N 103 69 %	99		
	10				M 100 70 %	63 %	EGW 107 72 %		96		
	Hutubi	10 / 856236	+1094	+0,01	+46 -0,09	+30	104	Fp	FRW 105 49 %	117	
	Vollgas P*S	10 / 200000					108	Kp	114 63 % VIW 102 58 %	109	
							105	Km	99 58 %	(101)	
	Züchter:	Riedlmair Gerlinde und Leopold	Mettmach			ZV FIH					
16	Highpower	10 / 862652	gGZW 133 68 %	MW 125 73 %	P 112 73 %	FW 118	FIT 112 71 %	N 113 71 %	121		
	06 A5				M 99 72 %	67 %	EGW 104 74 %		113		
	Hurly	10 / 177400	+1036	-0,09	+34 +0,00	+36	118	Fp	FRW 111 53 %	111	
	Vlutlicht	10 / 171715					116	Kp	103 64 % VIW 91 58 %	123	
							109	Km	105 59 %	(104)	
	Züchter:	Roetzer Max	Waldmuenchen			ZV SAD					
17	History Pp*	10 / 606616	gGZW 131 63 %	MW 121 68 %	P 116 68 %	FW 113	FIT 114 66 %	N 117 67 %	103		
	A1				M 110 67 %	59 %	EGW 116 69 %		109		
	Hermelin	10 / 857697	+720	+0,06	+35 -0,02	+23	108	Fp	FRW 94 46 %	103	
	Mahango Pp*	10 / 173075					113	Kp	102 65 % VIW 103 59 %	123	
							108	Km	104 58 %	(108)	
	Züchter:	Enne Marianne	Grünau			ZV NOE					
18	Hockenheim	10 / 862780	gGZW 132 66 %	MW 120 73 %	P 108 73 %	FW 110	FIT 119 69 %	N 120 69 %	97		
	10 16				M 109 71 %	65 %	EGW 110 72 %		111		
	Hutubi	10 / 856236	+967	-0,14	+28 -0,07	+27	106	Fp	FRW 111 49 %	119	
	Etoscha	10 / 177510					104	Kp	100 64 % VIW 107 59 %	121	
							113	Km	104 58 %	(105)	
	Züchter:	Pilz Martin	Kallmuenz			ZV SAD					
19	Holgerrson	10 / 866051	gGZW 133 62 %	MW 126 68 %	P 97 68 %	FW 120	FIT 111 65 %	N 109 66 %	121		
	09 C7				M 99 66 %	59 %	EGW 118 69 %		104		
	Hollywood	10 / 865555	+911	+0,04	+41 -0,01	+31	120	Fp	FRW 106 44 %	112	
	Wobbler	10 / 851361					114	Kp	102 65 % VIW 99 58 %	123	
							114	Km	112 53 %	(103)	
	Züchter:	Straubinger Richard	Markt			ZV MÜ					
20	Holowitz	10 / 866044	gGZW 135 61 %	MW 130 67 %	P 104 67 %	FW 125	FIT 106 65 %	N 107 66 %	112		
	27 06 A3				M 107 65 %	58 %	EGW 111 68 %		95		
	Hollywood	10 / 865555	+1169	-0,01	+47 -0,06	+35	122	Fp	FRW 98 44 %	113	
	Wobbler	10 / 851361					114	Kp	100 64 % VIW 98 57 %	123	
							123	Km	109 52 %	(103)	
	Züchter:	Straubinger Richard	Markt			ZV MÜ					
21	Honda Pp*	10 / 860600	gGZW 123 59 %	MW 126 64 %	P 92 64 %	FW 98	FIT 100 63 %	N 101 63 %	110		
	02				M 115 62 %	60 %	EGW 101 66 %		96		
	Hooligan	10 / 606344	+904	+0,05	+42 -0,01	+30	104	Fp	FRW 93 41 %	115	
	Vollgas P*S	10 / 200000					99	Kp	117 61 % VIW 113 55 %	117	
							95	Km	106 54 %	(98)	
	Züchter:	Riedlmair Gerlinde und Leopold	Mettmach			ZV FIH					
22	Honey	10 / 854586	gGZW 132 63 %	MW 120 69 %	P 107 69 %	FW 116	FIT 110 67 %	N 113 67 %	122		
	17				M 129 67 %	60 %	EGW 97 70 %		106		
	Hayabusa	10 / 173409	+770	-0,05	+27 +0,03	+29	121	Fp	FRW 103 46 %	113	
	Wattking	10 / 606164					108	Kp	102 65 % VIW 101 60 %	123	
							111	Km	114 59 %	(106)	
	Züchter:	Schussmueller Ludwig	Reichertshaim			ZV MÜ					
23	Honza PP*	10 / 871280	gGZW 126 61 %	MW 120 66 %	P 98 66 %	FW 114	FIT 107 64 %	N 103 64 %	111		
	03				M 99 64 %	58 %	EGW 101 67 %		95		
	Hongkong PP*	10 / 180946	+856	-0,07	+29 -0,04	+27	118	Fp	FRW 104 42 %	101	
	Mahango Pp*	10 / 173075					107	Kp	112 63 % VIW 111 57 %	113	
							109	Km	115 53 %	(98)	
	Züchter:	Freiwang Josef	Seon			ZV TS					
24	Horazio P*S	10 / 606622	gGZW 134 61 %	MW 122 66 %	P 113 66 %	FW 108	FIT 123 64 %	N 123 65 %	114		
	A3 06				M 96 64 %	61 %	EGW 113 67 %		92		
	Hilfinger	10 / 427034	+592	+0,12	+35 +0,08	+27	114	Fp	FRW 111 43 %	106	
	Mahango Pp*	10 / 173075					106	Kp	115 63 % VIW 106 56 %	115	
							101	Km	106 54 %	(100)	
	Züchter:	Schmidseeder Karin und Alois	Enzenkirchen			ZV FIH					
25	Housten Pp*	10 / 854576	gGZW 126 61 %	MW 120 67 %	P 107 67 %	FW 105	FIT 112 64 %	N 111 65 %	109		
	10				M 117 65 %	58 %	EGW 97 67 %		102		
	Harlander P*S	10 / 180921	+865	+0,00	+36 -0,10	+21	110	Fp	FRW 116 43 %	103	
	Zapatero	10 / 175755					101	Kp	112 63 % VIW 107 55 %	113	
							103	Km	99 52 %	(102)	
	Züchter:	Busch Gbr	Heidenheim			ZV FRA					

Genomische Zuchtwerte																						
26	Huberbua	10 /	606600	2019	gGZW	138	64 %	MW	133	70 %	P	99	70 %	FW	122	FIT	104	68 %	N	106	68 %	110
	A4					-1	-3				M	113	68 %	61 %		EGW	104	71 %				99
	Hermelin	10 /	857697											127	Fp		FRW	97	47 %			104
	Etoscha	10 /	177510											112	Kp	109	65 %	VIW	106	60 %		126
														115	Km	103	58 %					(104)
Züchter:				Sitka Engelbert	Miesenbach bei Birkfi ZV								FIH									
27	Mahari Pp*	10 /	606620	2019	gGZW	134	61 %	MW	123	67 %	P	113	67 %	FW	116	FIT	120	65 %	N	121	65 %	91
	A3 06										M	99	65 %	62 %		EGW	119	68 %				109
	Mahatma Pp*	10 /	606351											110	Fp		FRW	107	43 %			103
	Raldi	10 /	198645											109	Kp	117	64 %	VIW	103	57 %		118
														116	Km	102	53 %					(103)
Züchter:				Riedlmair Gerlinde und Leopold	Mettmach				ZV		FIH											
28	Makay	10 /	854639	2019	gGZW	136	65 %	MW	123	71 %	P	109	71 %	FW	108	FIT	123	68 %	N	126	68 %	106
	17 A1										M	116	70 %	63 %		EGW	123	71 %				95
	Malawi	10 /	854045											110	Fp		FRW	105	49 %			108
	Varta	10 /	180594											107	Kp	105	67 %	VIW	103	60 %		129
														102	Km	104	57 %					(104)
Züchter:				Schuerer-Hammon GbR	Oettingen				ZV		WT											
29	Mcfly Pp*	10 /	858719	2019	gGZW	132	63 %	MW	127	67 %	P	108	68 %	FW	107	FIT	113	66 %	N	110	66 %	106
	06					-2	-3				M	99	66 %	67 %		EGW	114	68 %				107
	Mcdrive Pp*	10 /	606256											118	Fp		FRW	104	44 %			104
	Siwil	10 /	426984											97	Kp	106	64 %	VIW	107	58 %		112
														108	Km	109	56 %					(100)
Züchter:				Busch GbR	Heidenheim				ZV		FRA											
30	Specter	10 /	866040	2019	gGZW	133	66 %	MW	128	72 %	P	108	72 %	FW	104	FIT	112	69 %	N	116	70 %	98
	02					-1	-2				M	105	71 %	67 %		EGW	111	73 %				96
	Sehrgut	10 /	163990											110	Fp		FRW	95	51 %			111
	Walfried	10 /	605904											98	Kp	124	63 %	VIW	113	57 %		111
														104	Km	96	58 %					(106)
Züchter:				Fuerfanger Andreas	Pleiskirchen				ZV		MU											
31	Wall	10 /	858880	2019	gGZW	134	67 %	MW	122	73 %	P	107	73 %	FW	122	FIT	111	71 %	N	109	71 %	105
	06 A3										M	112	71 %	67 %		EGW	101	74 %				97
	Warrior	10 /	171350											124	Fp		FRW	107	53 %			100
	Mandrin	10 /	606089											114	Kp	111	63 %	VIW	109	58 %		114
														114	Km	105	59 %					(104)
Züchter:				Stauber Leonhard	Kammerstien				ZV		FRA											
32	Wuhudler	10 /	606578	2018	gGZW	135	67 %	MW	126	72 %	P	124	72 %	FW	102	FIT	119	71 %	N	119	71 %	104
	A1 02 17					-1	-1				M	111	70 %	65 %		EGW	121	74 %				102
	Waban	10 /	605991											100	Fp		FRW	98	53 %			112
	Manigo	10 /	162572											102	Kp	95	62 %	VIW	109	57 %		114
														103	Km	104	58 %					(105)
Züchter:				Bauer Christian	Sankt Michael im Bur ZV				BRZV													

Genetische Bes. und Erbfehler:	K-Kas BB	ARF	SMF
SDF	WEF	B2F	

**HURAY** DE000935830301 2002  
 gGZW 117 MW 114 FW 97 ND 105 ZZ 95 DMG 99  
 ZWF% -0.13 ZWE +21 ZWE% -0.06

**HACKER** DE000942089722 2008  
 ZWM +714 ZWF +19  
 gGZW 116 MW 102 FW 105 ND 122 ZZ 107 DMG 105  
 ZWM +391 ZWF +1 ZWF% -0.19 ZWE +6 ZWE% -0.11

**KONNI** DE000937635877 2004  
 GZW 110 MW 100 FW 108 ND 113 ZZ 102 DMG 113  
 Kalb. 5 JL 5.6 M 9771 F 352 F% 3.6 E 343 E% 3.51

**PADUA** AT000405590509 2005  
 gGZW 110 MW 104 FW 109 ND 99 ZZ 106 DMG 98  
 ZWM -144 ZWF +2 ZWF% +0.10 ZWE +8 ZWE% +0.17

**BRIELA** DE000947387362 2012  
 GZW 117 MW 115 FW 107 ND 107 ZZ 110 DMG 110  
 Kalb. 6 JL 4.8 M 8552 F 419 F% 4.9 E 341 E% 3.99

**BRITTA** DE000975451663 2008  
 GZW 113 MW 114 FW 96 ND 106 ZZ 107 DMG 119  
 Kalb. 9 JL 8.6 M 8724 F 416 F% 4.77 E 333 E% 3.81

Bewertete Tiere: **36**  
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **84%** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale

		64	76	88	100	112	124	136	
<b>Rahmen</b>	89				■				
<b>Becken</b>	99				■				
<b>Fundament</b>	101				■				
<b>Euter</b>	112				■				
<b>Gesamtnote</b>	102				■				
<b>Bemuskelung</b>	105 schwach				■				voll
<b>Kreuzhöhe</b>	91 klein				■				groß
<b>Brustbreite</b>	89 wenig				■				viel
<b>Rumpftiefe</b>	86 seicht				■				tief
<b>Oberlinie</b>	98 durchhäng.				■				erhöht
<b>Beckenlänge</b>	95 kurz				■				lang
<b>Beckenbreite</b>	89 schmal				■				breit
<b>Beckenneigung</b>	103 eben				■				abfallend
<b>Umdreher</b>	99 hinten				■				mittig
<b>Sprg.winkelung</b>	97 steil				■				säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	110 voll				■				trocken
<b>Fessel</b>	91 durchtrittig				■				steil
<b>Trachten</b>	93 niedrig				■				hoch
<b>Voreuterlänge</b>	103 kurz				■				lang
<b>Hintereuterbreite</b>	101 schmal				■				breit
<b>Hintereuterhöhe</b>	104 tief				■				hoch
<b>Zentralband</b>	101 nicht ausg.				■				stark ausg.
<b>Eutertiefe</b>	103 tief				■				hoch
<b>Vordereuteraufhängung</b>	110 locker				■				fest
<b>Euterbalance</b>	101 gestuft				■				geneigt
<b>Strichlänge</b>	94 kurz				■				lang
<b>Strichdicke</b>	106 dünn				■				dick
<b>Strichplatzierung vorne</b>	105 außen				■				innen
<b>Strichplatzierung hinten</b>	123 außen				■				innen
<b>Strichstellung hinten</b>	122 nach außen				■				nach innen
<b>Euterreinheit</b>	107 Nebenstr.				■				reines Euter

□ erwünschter Bereich

Mängel gelegentlich:  
 Mängel häufig:



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

**Zuchtwerte** Gesamtzuchtwert: gGZW 126 79% (+4)

**Milch:** Milchwert: 111 84% (+3)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+657	+18	-0.12	+15	-0.10	57
					DE & AT
					Bayern
					Bad.-Württ.
					DE sonstige
					Österreich
					Internat. ges.
1. Lakt.	57	3.8	50		0
2. Lakt.	1	1.0			0
3. Lakt.	-				57

**Fleisch:** Fleischwert: 118 77% (±0)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
114 84%	103 53%	127 80%

**Fitness und Funktion:** Fitness: 125 74% (-2)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
123 72%	101 84%	116 79%	107 82%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert	
	pat mat		
123	104 107	105	
51%	91% 73%	78%	
Befruchtung: -5%			
Eutergesundheitswert: 116 79%			
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
- -	100 39%	- -	90 37%

**Exterieur:** Töchter : 36

Rahmen	Becken	Fundament	Euter	Euterreinheit	Gesamtnote
89	99	101	112	107	102

**Phänotyp Töchter:**

<b>Milch:</b>								HD
100. Tg	32	2467	4.18	103	3.28	81		7844
1. La	1	6661	4.66	310	3.99	266		9916
2. La								-
3. La								-
<b>Abkalbungen:</b>	E	110	2.7	6.3	67	3.0		2.9
	W	171	1.8	5.8	1			

<b>Genetische Bes. und Erbfehler:</b>	K-Kas AB	B-Kas A2A2	ARF
SMF	SDF	WEF	B2F

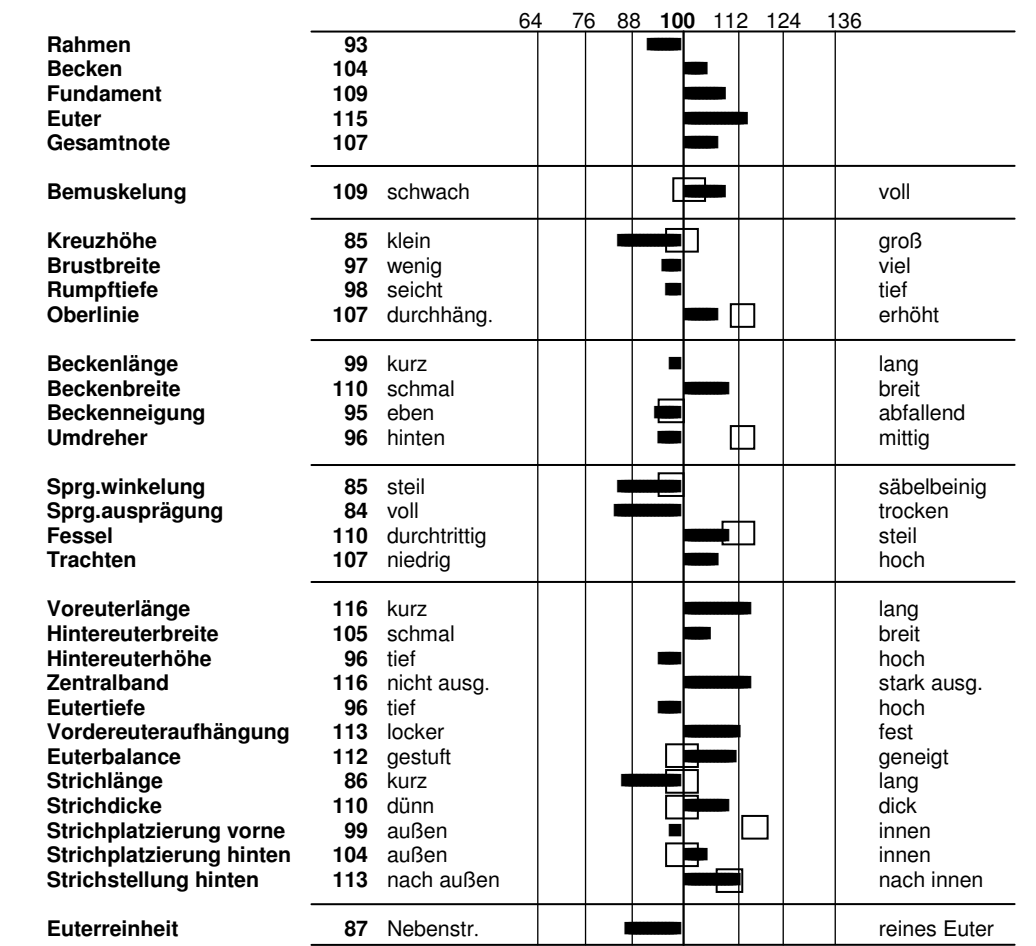
**VINCENT** AT000382583472 2004  
 gGZW 109 MW 104 FW 94 ND 114 ZZ 103 DMG 102  
 ZWF% -0.15 ZWE +7 ZWE% -0.10

**OSARIA** DE000939127948 2005  
 GZW 117 MW 117 FW 100 ND 103 ZZ 103 DMG 108  
 Kalb. 8 JL 7 M 10050 F 451 F% 4.49 E 390 E% 3.88

**VASIR** DE000936949086 2003  
 gGZW 115 MW 116 FW 91 ND 93 ZZ 102 DMG 105  
 ZWM +628 ZWF +36 ZWF% +0.11 ZWE +17 ZWE% -0.07

**811** DE000938023843 2004  
 GZW 93 MW 94 FW 95 ND 100 ZZ 96 DMG 108  
 Kalb. 5 JL 5.1 M 8525 F 386 F% 4.53 E 306 E% 3.59

Bewertete Tiere: **27**  
 Sicherheit Zuchtwert Euter: **83%** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale



Mängel gelegentlich:  
 Mängel häufig:

erwünschter Bereich



Samenverfügbarkeit: Bulle lebt, Sperma ausreichend verfügbar

**Zuchtwerte Gesamtzuchtwert: gGZW 124 80% (+1)**

**Milch: Milchwert: 120 84% (±0)**

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+943	+29	-0.13	+29	-0.06	45
1. Lakt.	45	3.9	42	DE & AT	45
2. Lakt.	1	1.0		Bayern	44
3. Lakt.	-			Bad.-Württ.	0
				DE sonstige	1
				Österreich	0
				Internat. ges.	45

**Fleisch: Fleischwert: 106 78% (+4)**  
 Nettozunahme 101 83%  
 Ausschlachtung 103 61%  
 Handelsklasse 115 79%

**Fitness und Funktion: Fitness: 110 76% (+1)**

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
112 74%	94 84%	108 80%	104 84%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert	
103	pat mat	105	
56%	94% 76%	85%	
Befruchtung: -1%			
Eutergesundheitswert: 108 80%			
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
- -	98 38%	- -	102 35%

**Exterieur: Töchter : 27**  
 Rahmen 93  
 Becken 104  
 Fundament 109  
 Euter 115  
 Euterreinheit 87  
 Gesamtnote 107

**Phänotyp Töchter:**  
**Milch:**  
 100. Tg 28 2820 3.91 110 3.29 93 8315  
 1. La -  
 2. La -  
 3. La -

<b>Abkalbungen:</b>	E	109	2.7	5.5	57	3.5	1.8
	W	385	2.3	6.3	1		

Genetische Bes. und Erbfehler: B2C K-Kas BB ARF  
SMF SDF WEF

**JUHUS** DE000936432728 2003  
gGZW 112 MW 113 FW 109 ND 88 ZZ 118 DMG 102  
ZWF% +0.50 ZWE +11 ZWE% +0.25

**JUVENTUS** DE000945328456 2011  
ZWM -198 ZWF +29 ZWF% +0.22 ZWE +9 ZWE% +0.14

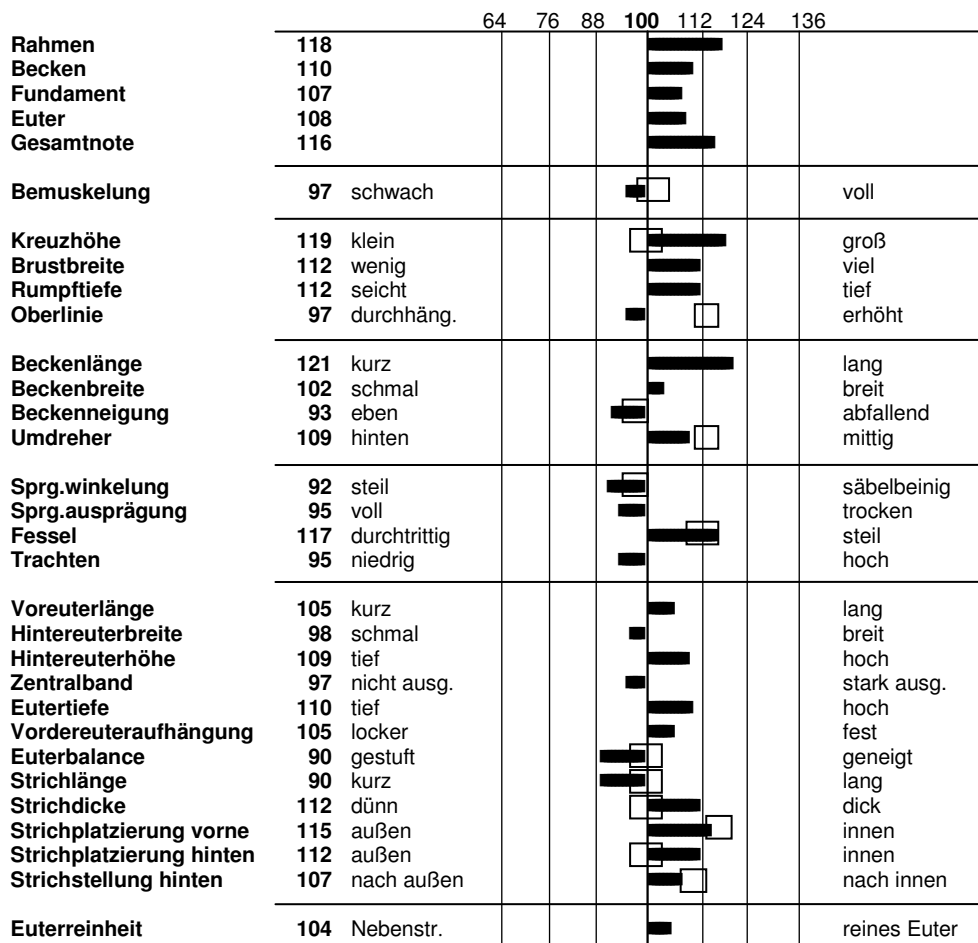
**ISANDRA** DE000947735508 2012  
GZW 118 MW 124 FW 98 ND 95 ZZ 96 DMG 111  
Kalb. 4 JL 4 M 10033 F 458 F% 4.56 E 378 E% 3.77

**LADY** DE000939915677 2006  
GZW 101 MW 101 FW 93 ND 101 ZZ 97 DMG 123  
Kalb. 8 JL 10 M 8276 F 350 F% 4.23 E 321 E% 3.88

**HEGALL** DE000941920045 2008  
gGZW 110 MW 115 FW 81 ND 100 ZZ 99 DMG 108  
ZWM +475 ZWF +27 ZWF% +0.09 ZWE +19 ZWE% +0.02

**ISABEL** DE000944540758 2010  
GZW 108 MW 114 FW 107 ND 92 ZZ 91 DMG 105  
Kalb. 1 JL 2.2 M 8555 F 387 F% 4.52 E 327 E% 3.83

Bewertete Tiere: **29**  
Sicherheit Zuchtwert Euter: **82%** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale



 erwünschter Bereich

Mängel gelegentlich:  
Mängel häufig:



Samenverfügbarkeit: Sperma auf Anfrage erhältlich

**Zuchtwerte** **Gesamtzuchtwert: gGZW 120 77% (-2)**

**Milch:** **Milchwert:** 124 79% (±0)

Milch	Fett (kg)	(%)	Eiweiß (kg)	(%)	Anzahl Töchter
+531	+43	+0.25	+27	+0.10	
					DE & AT 48
					Bayern 43
					Bad.-Württ. 4
1. Lakt.	48	2.6	43		DE sonstige 1
2. Lakt.	-				Österreich 0
3. Lakt.	-				Internat. ges. 48

**Fleisch:** **Fleischwert:** 101 73% (±0)

Nettozunahme	Ausschlachtung	Handelsklasse
110 79%	94 52%	79 73%

**Fitness und Funktion:** **Fitness:** 97 73% (-1)

Nutzungsdauer	Persistenz	Zellzahl	Melkbarkeit
92 72%	94 81%	101 78%	127 80%
Fruchtbarkeitswert	Kalbeverlauf	Vitalitätswert	
101	pat mat	106	
50%	95% 75%	85%	
Befruchtung: -4%			
Eutergesundheitswert: 104 78%			
Mastitis	fr. Fruchtbk.stör.	Zysten	Milchfieber
- -	100 33%	- -	- -

**Exterieur:** Töchter : 29

Rahmen	Becken	Fundament	Euter	Euterreinheit	Gesamtnote
118	110	107	108	104	116

**Phänotyp Töchter:**

Milch:	100. Tg	18	2590	4.19	108	3.21	83	HD
	7786							
1. La	-							
2. La	-							
3. La	-							
<b>Abkalbungen:</b> E		%ptH	%pTg		%mtH	%mTg		
W	127	5.5	7.8	57	5.3	3.5		
	366	2.0	6.3	0	.	.		



Vorschlagsliste Gezielte Paarung  
Genomische Jungvererber - August 2020

Name HBNr G'jahr	KB B2 B3	GZW Si% +/-	MW Si% +/-	ZWM ZWF ZWE	ZWF ZWF ZWE	FW Si%	FIT Si%	EGW ND MB P	Kp VIW	FBW Km	Ra GN gen.Bes.	Bc	Fu	Eu	ER	Vater Mvater
Austria 608857 2019	A4	135 64	135 61	+1618 +47 -0,22 +50 -0,09		96 50	108 62	106 107 99 118	100 103 103 102		113 101 108 110 (98) 111					Amorie Cadence
Sevilla 346790 2019	18	131 68	123 67	+1087 +30 -0,18 +33 -0,07		91 61	120 67	117 117 114 124	102 109 107 101		116 114 115 124 (101) 123					Seasidebloom Cadi
Vorteil 608856 2019	A4	130 64	126 61	+1048 +38 -0,07 +35 -0,04		90 51	111 63	105 111 117 119	108 102 101 108		110 107 113 106 (103) 111					Vorsprung Huvi
Andaman 346720 2019	18	129 63 +0	123 60 +1	+957 +31 -0,10 +31 -0,04		93 53	116 62	112 114 96 107	104 108 101 112		112 101 119 127 (100) 120					Antonov Dane
Adrian 346760 2019	18	126 62	125 58	+714 +34 +0,05 +34 +0,10		92 49	107 61	110 108 115 109	98 98 105 98		112 108 119 113 (105) 113					Anis Hegall
Veit 608858 2018	A3	126 68 +0	123 66 +1	+1147 +37 -0,13 +28 -0,15		97 60	111 69	109 105 119 99	101 113 105 106		111 99 104 111 (105) 109					Vassli Cadence
Leonhard 435426 2018	27	126 60 +0	123 57 +0	+875 +34 -0,04 +31 -0,01		86 51	113 59	107 111 98 111	103 111 101 100		115 110 107 107 (100) 112					Luther Huvi
Vasco 346750 2019	18	124 69	119 67	+683 +24 -0,05 +27 +0,03		103 61	113 70	107 109 108 106	94 110 106 107		104 103 109 120 (103) 113					Vanpari Erasco

Genomische Jungvererber - hornlos

Name HBNr G'jahr	KB B2 B3	GZW Si% +/-	MW Si% +/-	ZWM ZWF ZWE	ZWF ZWF ZWE	FW Si%	FIT Si%	EGW ND MB P	Kp VIW	FBW Km	Ra GN gen.Bes.	Bc	Fu	Eu	ER	Vater Mvater
Don PP* 346295 2019	02	119 63	112 60	+531 +15 -0,09 +18 -0,02		109 48	118 61	103 114 95 100	96 124 99 110		101 114 106 102 (94) 102					David Pp* Emsland PS
Bivid Pp* 346800 2019	18	117 64	125 61	+1106 +37 -0,10 +31 -0,10		94 60	94 63	92 97 105 119	97 93 90 98		106 103 99 105 (98) 105					Bisto Vivid

## Genomische Jungvererber für Gezielte Paarung - August 2020

### Holsteins

Nr	Name HBNr ISO	GJ	gGZW Si%	MW Si%	ZWM		RZN Si%	RZS Si%	RZ Gesund Si%	RZR Si%	RZKd RZKm	Exterieur					Vater Mu-Vater
					ZWF	ZWFP						RZE	Mty	Kö	Fun	Eut	
1	Sputnik RDC 10/ 685590 NL 547344399	2019	162 72%	151 73%	+2136 +85 +0,01 +64 -0,07		126 66%	121 75%	114 56%	107 53%	108 111	118 62%	109	105	123	109	Spark Red Finder
2	Palmer 10/ 509509 DE 03 60992523	2018	160 72%	142 73%	+1737 +53 -0,14 +61 -0,02		128 66%	114 75%	112 56%	122 53%	108 103	131 62%	114	108	108	138	Padawan Superhero
3	Canetti 10/ 769100 DE 03 61239976	2019	159 72%	148 73%	+1931 +87 +0,10 +57 -0,08		121 66%	115 76%	111 56%	106 53%	108 97	132 62%	120	104	109	139	Casino Kerrigan
4	Promise 10/ 797400 DE 03 61214534	2019	158 72%	158 73%	+2521 +94 -0,04 +73 -0,10		115 66%	112 75%	118 56%	105 53%	117 104	112 62%	109	104	112	108	Prosperous Kerrigan
5	Halifax P 10/ 823238 DE 03 61912864	2019	158 72%	148	+1233 +73 +0,22 +64 +0,20		125 66%	101 76%	115 57%	119 53%	104 106	125 63%	113	112	106	128	Hotspot P Kerrigan
6	Sportsman 10/ 793040 DE 09 54501566	2019	156 72%	151 73%	+2956 +70 -0,43 +71 -0,27		114 66%	112 75%	110 56%	101 52%	109 114	127 62%	123	103	124	120	Spark Red Styx Red
7	Hulk P 10/ 685600 DE 05 40629103	2018	153 72%	137 73%	+548 +57 +0,34 +49 +0,30		122 66%	114 76%	112 56%	118 53%	110 104	132 62%	121	108	112	135	Hotspot P Euclid
8	Babylon PP 10/ 797260 DE 05 40415164	2018	142 72%	128 73%	+1760 +33 -0,31 +42 -0,16		120 66%	114 76%	111 58%	107 54%	117 106	122 62%	112	95	118	123	Batch P Missouri