



**LfL**

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

**Zuchtwertschätzung**

**Fleckvieh**

**August 2013**



**LfL-Information**

**Ministerium  
Ländlicher Raum  
Baden-Württemberg  
70029 Stuttgart**

**Bayerische Landesanstalt  
für Landwirtschaft  
Institut für Tierzucht  
85586 Poing**

**Hessisches Dienstleistungszentrum  
für Landwirtschaft, Gartenbau  
und Naturschutz  
34117 Kassel**

**ZuchtData  
EDV-Dienstleistungen GmbH  
A-1200 Wien  
Dresdner Straße 89/19**

**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 2013

Druck: ES-Druck, 85356 Freising-Tüntenhausen

© LfL

-----  
-----  
**ZUCHTWERTSCHÄTZUNGSERGEBNISSE**  
**TOPLISTE**

13.08.2013  
-----  
-----

Leistungsstand aller Bullen, die als geprüfte Vererber im Besamungseinsatz stehen und von denen Sperma vorrätig ist. Die Liste enthält alle Vererber Bayerns sowie ein Auswahl von Besamungsbullen aus Baden-Württemberg, Hessen und Österreich.

E r k l ä r u n g   d e r   A n g a b e n  
=====

Spalte 1:

- Zeile 1: Laufende Nummer, Name und HB-Nummer des Bullen  
Kennzeichnung der Erbfehler: (A) Arachnomelieträger aufgrund von Nachkommen  
(A\*) Arachnomelieträger lt. Genomanalyse  
TA Arachnomelie-frei aufgrund von Nachkommen  
(TA\*) Arachnomelie-frei lt. Genomanalyse
- Zeile 2: RH-Anteil, Lebensohrmarke
- Zeile 3: Nummer der Prüfstation (in der Regel Besitzer), Nummern der mitbesitzenden Stationen, Geburtsjahr
- Zeile 4: Vater des Bullen mit Name, HB-Nr. und Lebensohrmarke
- Zeile 5: Mutters-Vater mit Name, HB-Nr. und Lebensohrmarke

Spalte 2:

- Zeile 1: gGZW (genomischer Gesamtzuchtwert), Sicherheit in Prozent (=Si.), Milchwert, Si., Persistenz, Si.
- Zeile 2: Melkbarkeit, Si.
- Zeile 3: Zuchtwert nach dem Testtagsmodell Milch-kg, Fett-%, Fett-kg, Eiweiß-%, Eiweiß-kg
- Zeile 4: Anzahl Töchter in der ersten Laktation, mittlere Anzahl Kontrolltagsbeobachtungen in der zweiten und in der dritten Laktation
- Zeile 5: Anzahl Töchter, Milch-kg, Fett-%, Fett-kg, Eiweiß-%, Eiweiß-kg absolut in der 100-Tg-Leistung bzw. Laktationsleistung (über 20 Töchter), Herdendurchschnitt

Spalte 3:

- Zeile 1: Fleischwert
- Zeile 2: Sicherheit
- Zeile 3: Zuchtwert Nettozunahme
- Zeile 4: Zuchtwert Ausschachtung
- Zeile 5: Zuchtwert Handelsklasse

Spalte 4:

- Zeile 1: ZW Fitness, Si. ZW Nutzungsdauer, Si.
- Zeile 2: Eutergesundheitswert, Si., ZW Zellzahl, Si., ZW Mastitis, Si.
- Zeile 3: Befruchtungslage Bulle, Fruchtbarkeitswert, Si., ZW Zysten, Si.
- Zeile 4: Kalbeverhalten paternaler ZW, Si., maternaler ZW, Si., ZW fr. Fruchtstör., Si.
- Zeile 5: Totgeburten, paternaler ZW, Si., maternaler ZW, Si., ZW Milchfieber, Si.

Spalte 5:

- Zeile 1: Anzahl Töchter Exterieur, Zuchtwert Rahmen
- Zeile 2: Zuchtwert Bemuskulung
- Zeile 3: Zuchtwert Fundament
- Zeile 4: Zuchtwert Euter
- Zeile 5: Zuchtwert Euterreinheit

Schlüsselzahlen für die Besamungsstationen:

- |                   |                               |                              |
|-------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 02 Greifenberg    | 16 Bauer, Wasserburg          | A3 Hohenzell, Oberösterreich |
| 03 Höchstädt      | 17 CRV Deutschland            | A4 Genostar, Steiermark      |
| 06 Neustadt/Aisch | 18 Alpen-Genetik              | A5 Rotholz, Tirol            |
| 07 Memmingen      | 26 ZBH Alsfeld                | A7 Klessheim, Salzburg       |
| 09 Marktredwitz   | 27 Rinderunion Baden-Würtmbg. | A8 Perkohof, Kärnten         |
| 10 Bayern-Genetik | A1 Genostar, Niederösterreich | A9 Vorarlberg                |

## Hinweise zur Interpretation der Ergebnisse der Zuchtwertschätzung

1. Die Zuchtwerte für alle Merkmale werden in länderübergreifenden Schätzverfahren für Deutschland und Österreich geschätzt. Damit sind alle Zuchtwerte zwischen diesen Ländern vergleichbar. Alle Zuchtwertschätzungen werden mit Tiermodellen durchgeführt (Ausnahme: Nutzungsdauer). Für die Milchleistungsmerkmale wird ein *Random Regression* Testtagsmodell verwendet. Bei einigen Merkmalen werden im Rahmen der Interbull-Zuchtwertschätzung zusätzlich Informationen aus anderen Populationen berücksichtigt (Fleckvieh: Milchleistung, Zellzahl; Braunvieh: Milchleistung, Zellzahl, Nutzungsdauer, Exterieur, Kalbeverlauf).

2. Die Bezugsbasis für alle Zuchtwerte wird von den Acht- bis Zehnjährigen geprüften Bullen gebildet (Gelbvieh: Acht- bis Zwölfjährige Bullen). Die Basis wird bei jeder Zuchtwertschätzung aktualisiert. Die durchschnittlichen Milchleistungszuchtwerte der Basisbullen betragen 0. Alle Relativzuchtwerte sind so standardisiert, dass die Basis einen Mittelwert von 100 Punkten hat. Die Streuung der wahren Relativzuchtwerte wird auf 12 Punkte eingestellt. Wegen der begrenzten Sicherheiten liegt die realisierte Streuung etwas darunter.

3. Relativzuchtwerte, in die mehrere Einzelzuchtwerte eingehen, werden nach der Selektionsindexmethode unter Berücksichtigung der Sicherheiten der Einzelzuchtwerte berechnet. In den Milchwert gehen die Zuchtwerte für Fett- und Eiweißkilogramm mit einer ökonomischen Gewichtung von 1:10 ein. Beim Braunvieh geht zusätzlich der Zuchtwert für Eiweißprozent in den Milchwert ein.

Die ökonomischen Gewichte ( $w_g$ , in Euro), die genetischen Standardabweichungen ( $s_a$ ) sowie die prozentualen Anteile der Produkte ( $w_g*s_a$ ) der in den Gesamtzuchtwert eingehenden Merkmale sind in der folgenden Tabelle dargestellt.

Merkmal	Fleckvieh			Braunvieh			Gelbvieh		
	$w_g$	$s_a$	$w_g*s_a$	$w_g$	$s_a$	$w_g*s_a$	$w_g$	$s_a$	$w_g*s_a$
Fett-kg	0.45	21.9	4.4	0.37	21.2	4.8	0.41	21.9	4.1
Eiweiss-kg	4.50	16.4	33.4	3.70	17.0	38.5	4.10	16.4	30.4
Eiweiss-%				55.15	0.14	4.7			
Nettozunahme	1.34	12	7.3	0.30	12	2.2	1.62	12	8.8
Handelsklasse	0.85	12	4.6	0.19	12	1.4	1.03	12	5.6
Ausschlachtung	0.85		4.6	0.19	12	1.4	1.03	12	5.6
Nutzungsdauer	2.47	12	13.4	2.18	12	16.0	2.47	12	13.4
Persistenz	0.36	12	2.0	0.36	12	2.7	0.36	12	2.0
Fruchtbarkeit (m.)	1.25	12	6.8	1.17	12	8.6	1.25	12	6.8
Kalbeverlauf (p./m.)	0.68	12	3.7	0.25	12	1.8	0.68	12	3.7
Totgeburtenrate (p./m.)	1.49	12	8.1	0.80	12	5.9	1.49	12	8.1
Zellzahl	1.78	12	9.7	1.36	12	10.0	1.78	12	9.7
Melkbarkeit	0.36	12	2.0	0.27	12	2.0	0.36	12	2.0

Alle Zuchtwerte sowie weitere Informationen zur Zuchtwertschätzung sind im Internet unter <http://www.lfl.bayern.de/itz/rind/14310/> verfügbar.

Für die Auswertungen und Veröffentlichung sind folgende Stellen zuständig:

Ministerium Ländlicher Raum, Baden-Württemberg  
Postfach 10 34 44 70029 Stuttgart  
Mit Landesamt für Flurneuordnung und Landentwicklung, Kornwestheim

Hessisches Dienstleistungszentrum für Landwirtschaft, Gartenbau und Naturschutz  
Kölnische Strasse 48/50 34117 Kassel

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft  
Institut für Tierzucht  
Prof.-Dürrwaechter-Platz 1 85586 Poing-Grub

Landeskuratorium der Erzeugerringe für Tierische Veredelung in Bayern  
Postfach 15 13 05 80048 München

ZuchtData EDV-Dienstleistungen GmbH  
Dresdner Strasse 89/19 A-1200 Wien

Lfd	Name	VB	HBNr
187	Boreas	10	172510
79	Busserl	10	166395
207	Dago	10	175355
213	Dimension Pp	10	166031
173	Diskant *TA	10	166180
206	Don Pepe	10	189243
46	Donkosak	10	189275
195	Eilmon TA	10	166000
112	Endo	10	169679
148	Ermut	10	165989
197	Ettal	10	192116
183	Fidelis	10	189148
56	Gepard	10	162080
167	Giradeli	10	185733
181	Haertsfeld	10	188759
78	Hagwirt	10	192627
180	Halifax	10	850220
166	Hanibal	10	605970
63	Harvestin	10	172691
142	Hedy *TA	10	426706
170	Hektor	56	53880914
157	Herburg *TA	10	161901
191	Heroin	10	605670
133	Himmel	10	850244
101	Himmelhoch *T	10	170386
154	Hirmer	10	169387
141	Hocharn	10	605912
168	HolzMichl	10	192011
139	Hudler	10	197530
182	Huldig	10	192335
89	Hulkor *TA	10	166168
210	Hulock	10	178434
156	Hundling	10	170163
104	Hupsol	10	188382
17	Hutera *TA	10	170160
55	Ideal	10	605799
153	Illion	10	185090
77	Imposium	10	185109
146	Inder	10	185081
132	Indigo	10	185078
74	Intel	10	186285
65	Ivan	56	79460316
178	Lexus	10	192610
185	Mado	10	178978
200	Maertyrer	10	169980
198	Mafir	10	426793
9	Mailer	10	645781
151	Maistern	10	178714
199	Maleno	10	179417
172	Malente	10	170200
57	Malfina	10	162507
103	Malibu	10	196860
171	Mallorca	10	189075
165	Malmen	10	186249
95	Malport	10	166456
107	Malsaf	10	189159
92	Malta Pp *TA	10	850246
21	Mammut	10	850408
68	Mancheste	56	86910814
37	Mandano *TA	10	166577
144	Mandat	10	170225
147	Maneros	10	162430
134	Manga	10	605754

Lfd	Name	VB	HBNr
58	Mangope	10	188528
12	Manigo	10	162572
145	Manimano	10	179469
174	Manipp	10	172689
27	Manjana	10	162450
38	Manling	10	192705
43	Mannheim	10	162400
136	Mansold	10	164366
10	Manton	10	192706
41	Manutius *TA	10	189229
18	Marabu	10	850364
59	Marc aurel	10	192682
87	Mari	10	605751
160	Markant	10	170240
152	Marmolada	10	175497
66	Masseur	10	850410
53	Mercator	10	172474
99	Meru	10	172690
45	Mongole *TA	10	186261
71	Moritat	10	850326
35	Moritzburg	10	850476
138	Narr *TA	10	165982
50	Passion	10	179352
30	Rachel	10	170420
121	Radames	10	189179
127	Ragun	10	186247
143	Raichberg	10	176932
93	Raigras *TA	10	170000
190	Rainer	10	187804
115	Raisner	10	198220
118	Ral	10	166583
159	Ralmes PS	10	170336
42	Ralmesbach PS	10	169545
60	Rasino	10	605781
120	Rasmus *TA	10	189267
109	Ratdrinn	10	179516
125	Ratgeber	10	191692
47	Rau	10	605345
158	Rauflust	10	186286
150	Rauherkulm	10	192677
8	Raul	10	605782
84	Rave	10	605761
126	Recke	10	175513
179	Reflektor	10	185679
122	Remitent *TA	10	170063
149	Resenfeld PS	10	170262
13	Resolut	10	183260
32	Ricki	10	185642
34	Ringwandl	10	166400
164	Robi *TA	10	426269
110	Rochenricht	10	170320
163	Rochkan	10	162535
131	Romario	10	605856
82	Romarkt	10	170247
117	Romty	10	172695
72	Rosenthal	10	179520
129	Rosinante	10	186283
33	Roskur PS	10	179513
3	Rotglut	10	179589
140	Round up	10	188325
100	Ruckrum	10	166601
44	Ruegen	10	185125
212	Rufino	10	192367

Lfd	Name	VB	HBNr
123	Rufir	56	80478616
97	Rum	10	605625
19	Rumbo	10	186265
162	Rumen *TA	10	191761
2	Rumgo	10	605406
119	Rupertia	10	189270
135	Rupertal	10	169837
169	Rural	10	175524
28	Rureif	10	191875
177	Rurex *TA	10	178755
211	Safi	10	179077
114	Salvator	10	197088
209	Samba	10	185671
102	Samland	10	183655
51	Sampano	10	161690
208	Sanddorn	10	185658
204	Sao paulo	10	645626
91	Serano	10	166133
214	Solo Pp	10	161460
202	Strellas *TA	10	172433
193	Sylt Pp *TA	10	179031
6	Vabene	56	63971016
76	Valerian	10	176974
62	Valero PS *TA	10	850185
137	Valetta	10	185784
96	Valuta	10	188933
186	Van dyck	10	178619
5	Vanadin	10	179356
108	Vanando	10	179463
64	Vandank	10	189193
86	Vanel *TA	10	426573
31	Vanmeile	10	170221
67	Vanonis	10	426722
23	Vanstein	10	191658
130	Veitsch	56	68554414
106	Versetto	10	605762
40	Vinzenz	10	605926
90	Vlado	10	186248
49	Vorum	10	426743
116	Votum	56	60310314
4	Waldbrand	10	192441
61	Waldhoer	10	172544
73	Wallenstei	10	192421
194	Wapuls	10	166138
39	Warberg	10	166308
188	Wasserburg	10	192210
184	Waterberg	10	195500
85	Watnox *TA	10	169808
105	Weburg	10	166195
175	Weimill *TA	10	426514
113	Weinfur *TA	10	161710
161	Weinold	10	169367
98	Weinreg	10	161658
128	Weintor *TA	10	161675
155	Weltcup *TA	10	186205
20	Wesley	10	183940
192	Westgote	10	188674
69	Wiblo *TA	10	426585
88	Wibond *TA	10	426584
81	Wichtig	10	162020
1	Wille	10	426617
11	Willem *TA	10	179282
7	Willenberg	10	185904

Lfd	Name	VB	HBNr
25	Windeck	10	197660
48	Windkraft	10	176953
16	Winnifiz	10	188863
24	Winning	10	179256
36	Winral	10	172611
22	Winsler	10	850060
75	Winterling	10	188895
15	Wio	10	426575
26	Witzbold	10	188829
203	Wolkentanz P	10	179261
80	Wyoming	10	172507
52	Zahm	10	162305
54	Zahnberg	10	172648
70	Zanetti	10	605932
205	Zanox	10	166383
111	Zapfhahn *TA	10	192489
124	Zarom	10	850087
29	Zaspin	10	426807
189	Zasport	10	172305
14	Zauber	10	170014
176	Zaun	10	172668
94	Zaxon *TA	10	179348
201	Zip	10	192582
196	Zirbel	10	185780
83	Zocker *TA	10	605931

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz FW		Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
1	<b>Wille</b>	<b>10/ 426617</b>	<b>DE000813516428</b>	<b>gGZW 138 92%</b>	MW 129 95%	P 118 95%	101	FIT 119 84% N 117 73%		76 112
A5	A3 A8	2006		+1075	-0.17 +30	M 117 94%	95%	EGW 112 92%ZZ 114 93%	MAS 100 44%	102
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 161 8	2.L 129 6.4	3.L 45 4	105	Fp [+2] FRW 87 75%	ZYS 94 59%	118
Humlang	1/ 22164	DE000915040032		144 7128 4.00	285 3. 47	248 HD 7573	93	Kp 100 99% Km 114 87%	fFR 88 48%	111
							100	Tp 107 99% Tm 117 79%	MIF 103 57%	( 108)
2	<b>Rumgo</b>	<b>10/ 605406</b>	<b>AT000168213272</b>	<b>gGZW 138 99%</b>	MW 123 99%	P 92 99%	105	FIT 127 98% N 117 97%		873 104
16%	RH	2002		+926	-0.08 +32	M 109 99%	99%	EGW 117 99%ZZ 116 99%	MAS 116 93%	93
A1	17	2002		1.L 7363 6	2.L 2228 5.3	3.L 274 3.9	111	Fp [+3] FRW 102 97%	ZYS 94 97%	103
Rumba	10/ 605190	AT000623710746		1.L 7363 6	2.L 2228 5.3	3.L 274 3.9	97	Kp 135 99% Km 100 99%	fFR 105 95%	104
Stego	10/ 27821	DE000914846701		3065 6996 4.17	292 3. 44	241 HD 7942	98	Tp 112 99% Tm 119 99%	MIF 106 97%	( 107)
3	<b>Rotglut</b>	<b>10/ 179589</b>	<b>DE000942393136</b>	<b>gGZW 138 77%</b>	MW 120 78%	P 113 78%	122	FIT 125 74% N 121 67%		25 117
2	10 16	2008		+675	-0.03 +26	M 112 77%	87%	EGW 120 76%ZZ 119 74%		115
Round up	10/ 188325	DE000936487534		1.L 27 1.7	2. L 3. L		125	Fp [+2] FRW 97 57%		109
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1 2924 3.89	114 3. 23	94 HD 9502	115	Kp 89 94% Km 116 71%		115
							108	Tp 94 87% Tm 115 64%		( 108)
4	<b>Waldbrand</b>	<b>10/ 192441</b>	<b>DE000940100513</b>	<b>gGZW 137 93%</b>	MW 124 96%	P 121 97%	109	FIT 122 84% N 116 73%		117 118
13%	RH	2006		+686	+0.02 +30	M 118 96%	98%	EGW 112 93%ZZ 110 94%	MAS 113 48%	103
10	16 2 A4	2006		1.L 247 6	2.L 137 7.2	3.L 65 3.8	114	Fp [+2] FRW 101 77%	ZYS 101 65%	114
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 247 6	2.L 137 7.2	3.L 65 3.8	101	Kp 114 99% Km 103 89%	fFR 93 53%	107
Malefiz	10/ 160055	DE000915079575		140 6964 4.25	296 3. 54	246 HD 7932	101	Tp 108 99% Tm 113 83%	MIF 111 63%	( 102)
5	<b>Vanadin</b>	<b>10/ 179356</b>	<b>DE000941035849</b>	<b>gGZW 137 91%</b>	MW 116 95%	P 108 95%	142	FIT 118 82% N 118 73%		110 115
3	17	2007		+761	-0.19 +16	M 96 94%	90%	EGW 101 91%ZZ 101 92%		121
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 166 8.4	2.L 80 3.7	3.L 1 1	142	Fp [±0] FRW 101 66%		116
Engadin	10/ 191307	DE000919979088		125 7014 4.02	282 3. 46	243 HD 7817	126	Kp 103 99% Km 108 85%		109
							125	Tp 106 98% Tm 109 77%		( 110)
6	<b>Vabene</b>	<b>56/ 63971016</b>	<b>AT000639710516</b>	<b>gGZW 135 85%</b>	MW 125 88%	P 104 88%	127	FIT 109 77% N 107 67%		45 102
A1		2008		+1088	-0.19 +30	M 94 90%	96%	EGW 103 85%ZZ 102 84%	MAS 102 35%	99
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 74 3.6	2. L 3. L		129	Fp [+2] FRW 93 63%	ZYS 104 42%	101
Ress	10/ 605075	AT000348995433		46 2677 3.92	105 3. 09	83 HD 7864	120	Kp 112 96% Km 101 77%	fFR 102 40%	124
							110	Tp 112 90% Tm 107 69%	MIF 101 47%	( 109)
7	<b>Willenberg</b>	<b>10/ 185904</b>	<b>DE000940049340</b>	<b>gGZW 135 90%</b>	MW 119 94%	P 126 94%	121	FIT 121 83% N 118 74%		65 103
17		2005		+707	+0.10 +37	M 99 92%	91%	EGW 105 90%ZZ 106 91%		109
Wal	10/ 605218	AT000841069834		1.L 108 8.4	2.L 86 8.2	3.L 33 2.8	115	Fp [-4] FRW 107 67%		121
Randy	18/ 68122	DE000918555090		91 6544 4.24	277 3. 43	225 HD 7255	114	Kp 95 99% Km 114 85%		106
							122	Tp 100 98% Tm 106 78%		( 105)
8	<b>Raul</b>	<b>10/ 605782</b>	<b>AT000067387916</b>	<b>gGZW 135 87%</b>	MW 117 90%	P 98 91%	131	FIT 121 78% N 110 68%		65 106
A3	6	2008		+145	+0.24 +23	M 96 92%	97%	EGW 117 86%ZZ 116 86%	MAS 102 31%	114
Rau	10/ 605345	AT000653713345		1.L 112 2.9	2. L 3. L		135	Fp [+1] FRW 112 61%	ZYS 106 34%	104
Weinold	10/ 169367	DE000933663105		49 2501 4.33	108 3. 36	84 HD 7674	113	Kp 88 99% Km 124 79%	fFR 108 32%	116
							119	Tp 96 95% Tm 111 71%	MIF 98 35%	( 110)
9	<b>Mailer</b>	<b>10/ 645781</b>	<b>DE000663283092</b>	<b>gGZW 134 83%</b>	MW 134 87%	P 98 87%	108	FIT 105 76% N 109 67%		39 108
26	6 9	2008		+1559	-0.17 +50	M 102 83%	88%	EGW 103 83%ZZ 99 82%		107
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 64 2.8	2. L 3. L		108	Fp [-1] FRW 100 59%		107
Hippo	10/ 187293	DE000912392042		25 2708 4.14	112 3. 16	86 HD 7337	104	Kp 91 92% Km 106 75%		114
							106	Tp 91 83% Tm 90 68%		( 103)
10	<b>Manton</b>	<b>10/ 192706</b>	<b>DE000942405989</b>	<b>gGZW 134 86%</b>	MW 124 90%	P 101 90%	103	FIT 124 78% N 123 67%		47 100
6		2008		+1012	-0.09 +35	M 102 89%	88%	EGW 101 86%ZZ 97 86%		110
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 89 5.3	2. L 3. L		102	Fp [+2] FRW 103 59%		112
Lorint	11/ 7783	DE000807707259		73 2695 4.11	111 3. 20	86 HD 7727	98	Kp 114 98% Km 108 78%		118
							108	Tp 115 94% Tm 109 70%		( 102)

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)		Milchleistung Zellzahl		Persistenz FW		Fitness Zuchtleistung		Nutzungsdauer paternal/maternal		Exte- rieur
11	<b>Willem *TA</b>	<b>10/ 179282</b>	<b>DE000941035802</b>	<b>gGZW 134 88%</b>	MW	114	92%	P	124	92%	122	FIT 126 81% N 118 72%		63 107
3	6	2006		+328		+0.16	+25		+0.08	+18	91%	EGW 116 87%ZZ 117 88%		115
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 86	8.9	2.L	59 7.2	3.L	14 2.7		123	Fp [+1]	FRW 106 64%	116
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		75	6520	4.28	279 3.	50	228	HD	108	Kp 98 99%	Km 114 82%	105
											118	Tp 103 98%	Tm 111 75%	( 111)
12	<b>Manigo</b>	<b>10/ 162572</b>	<b>DE000943304203</b>	<b>gGZW 133 81%</b>	MW	125	83%	P	99	83%	107	FIT 118 74% N 113 64%		29 107
6	9	2008		+1134		-0.30	+22		-0.01	+39	86%	EGW 108 81%ZZ 109 80%		106
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		1.L	49 3.7	2. L		3.L			108	Fp [±0]	FRW 100 56%	129
Geber .	10/ 165571	DE000930995087		28	2533	4.06	103 3.	27	83	HD	100	Kp 123 99%	Km 101 75%	107
											106	Tp 114 98%	Tm 108 65%	( 106)
13	<b>Resolut</b>	<b>10/ 183260</b>	<b>DE000937694254</b>	<b>gGZW 132 98%</b>	MW	128	99%	P	94	99%	115	FIT 103 96% N 100 96%		627 98
16	10	2003		+1292		-0.22	+34		-0.07	+39	99%	EGW 105 96%ZZ 107 99%	MAS 96 43%	101
Remont .	10/ 181791	DE000919879431		1.L 5004	6.3	2.L	1039 3.5	3.L	54 8		115	Fp [+1]	FRW 98 87%	101
Stego .	10/ 27821	DE000914846701		1862	7195	4.07	293 3.	42	246	HD	112	Kp 102 99%	Km 101 99%	102
											108	Tp 103 99%	Tm 106 98%	( 102)
14	<b>Zauber</b>	<b>10/ 170014</b>	<b>DE000940777732</b>	<b>gGZW 132 94%</b>	MW	123	96%	P	122	96%	101	FIT 120 87% N 114 80%		105 96
10	16	2006		+805		+0.28	+56		±0.00	+28	98%	EGW 110 92%ZZ 111 94%	MAS 103 38%	88
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		1.L 206	8.5	2.L	157 8	3.L	59 3.4		100	Fp [+3]	FRW 107 75%	116
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		185	6781	4.36	295 3.	44	233	HD	101	Kp 103 99%	Km 100 90%	110
											102	Tp 107 99%	Tm 106 83%	( 104)
15	<b>Wio</b>	<b>10/ 426575</b>	<b>DE000940930419</b>	<b>gGZW 132 90%</b>	MW	119	94%	P	116	94%	112	FIT 122 83% N 121 74%		128 95
27		2006		+1060		-0.24	+24		-0.13	+27	89%	EGW 112 90%ZZ 111 91%	MAS	115
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 125	8.5	2.L	98 7.5	3.L	26 3		109	Fp [+3]	FRW 94 68%	105
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		106	6660	3.97	265 3.	34	223	HD	107	Kp 108 98%	Km 103 84%	111
											113	Tp 107 93%	Tm 105 77%	( 106)
16	<b>Winnifiz</b>	<b>10/ 188863</b>	<b>DE000940756563</b>	<b>gGZW 132 90%</b>	MW	118	93%	P	121	94%	112	FIT 123 84% N 113 78%		63 97
16	10	2006		+426		+0.09	+25		+0.13	+25	93%	EGW 114 89%ZZ 114 90%		117
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 103	8.2	2.L	67 8	3.L	42 5.6		108	Fp [+5]	FRW 106 66%	99
Malefiz 10/	160055	DE000915079575		81	6058	4.31	261 3.	58	217	HD	105	Kp 99 96%	Km 114 84%	97
											115	Tp 105 91%	Tm 110 77%	( 110)
17	<b>Hutera *TA</b>	<b>10/ 170160</b>	<b>DE000941688886</b>	<b>gGZW 131 88%</b>	MW	132	93%	P	92	93%	115	FIT 96 79% N 100 69%		78 117
6		2007		+1167		+0.12	+58		-0.01	+40	91%	EGW 88 88% ZZ 89 89%		97
Hutmann	10/ 188083	DE000935247786		1.L 114	8.3	2.L	50 2.7	3.L			117	Fp [-2]	FRW 95 63%	104
Madera .	10/ 160365	DE000918923365		79	7171	4.27	306 3.	46	248	HD	105	Kp 98 96%	Km 110 81%	112
											110	Tp 103 89%	Tm 109 74%	( 110)
18	<b>Marabu</b>	<b>10/ 850364</b>	<b>DE000942474323</b>	<b>gGZW 131 84%</b>	MW	129	88%	P	100	88%	95	FIT 114 76% N 109 67%		46 108
16	10	2008		+928		+0.15	+50		+0.05	+36	89%	EGW 103 83%ZZ 102 83%		106
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L	63 4.5	2. L		3.L			96	Fp [+6]	FRW 101 56%	101
Rapallo 10/	196100	DE000934937874		51	2623	4.35	114 3.	27	86	HD	94	Kp 104 90%	Km 113 75%	99
											97	Tp 111 81%	Tm 113 69%	( 105)
19	<b>Rumbo</b>	<b>10/ 186265</b>	<b>DE000942637462</b>	<b>gGZW 131 85%</b>	MW	128	89%	P	90	89%	106	FIT 108 76% N 101 67%		54 99
17	3	2008		+1002		-0.11	+32		+0.06	+40	88%	EGW 114 84%ZZ 114 84%		101
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		1.L	78 4.5	2. L		3.L			111	Fp [-1]	FRW 97 58%	94
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		58	2670	3.86	103 3.	28	88	HD	99	Kp 97 90%	Km 116 75%	116
											101	Tp 102 81%	Tm 110 67%	( 110)
20	<b>Wesley</b>	<b>10/ 183940</b>	<b>DE000940905604</b>	<b>gGZW 131 88%</b>	MW	122	91%	P	127	91%	117	FIT 109 82% N 98 75%		53 97
10	16	2006		+1041		-0.19	+28		-0.05	+32	92%	EGW 113 87%ZZ 114 88%		122
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 77	8.1	2.L	51 7.6	3.L	18 5.1		112	Fp [+1]	FRW 98 63%	90
Haxzeus 11/	7791	DE000913137537		59	6813	3.93	268 3.	38	231	HD	114	Kp 99 97%	Km 109 80%	94
											116	Tp 104 90%	Tm 110 73%	( 112)

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)				Milchleistung Zellzahl				Persistenz FW				Fitness Zuchtleistung		Nutzungsdauer paternal/maternal		Exte- rieur
21	<b>Mammut</b>	<b>10/ 850408</b>	DE000942325812	<b>gGZW 131 83%</b>	MW	116	87%	P	96	87%	120	FIT 121 75%	N 116 65%			47	116			
16	10	2008		+999	-0.40	+8	-0.10	+27			90%	EGW 109 83%	ZZ 108 82%			121	121			
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		1.L 61	4.2	L	3.L				122	Fp [-1]	FRW 105 57%			111				
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		40	2640	3.60	95	3.	10	82	HD	7298	Kp 102 95%	Km 116 74%			( 110)			
											123	Tp 106 89%	Tm 110 67%							
22	<b>Winsler</b>	<b>10/ 850060</b>	DE000941353435	<b>gGZW 131 89%</b>	MW	110	92%	P	123	92%	128	FIT 123 81%	N 112 73%			59	110			
16	10	2006		+271	+0.12	+20	+0.04	+12			91%	EGW 123 88%	ZZ 121 89%			124	105			
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 94	8.1	2.L	56	4.6	3.L	1	1	114	Fp [+2]	FRW 101 63%			116			
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		71	6452	4.26	275	3.	47	224	HD	7373	Kp 92 99%	Km 117 83%			( 110)			
											123	Tp 100 98%	Tm 105 74%							
23	<b>Vanstein</b>	<b>10/ 191658</b>	DE000934586859	<b>gGZW 130 99%</b>	MW	120	99%	P	115	99%	116	FIT 112 99%	N 112 99%			6611	100			
6	17	2000		+678	+0.02	+29	+0.05	+27			99%	EGW 98 99%	ZZ 99 99%	MAS 96 98%			105			
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		1.L 5425	6	7.7	2.L	34420	7.6	3.L	18330	7	Fp [±0]	FRW 103 99%	ZYS 104 99%			95		
Malf .	10/ 26857	AT000040568233		39799	6757	4.19	283	3.	51	237	HD	7653	Kp 105 99%	Km 111 99%	fFR 106 98%			112		
											103	Tp 106 99%	Tm 105 99%	MIF 100 99%			( 109)			
24	<b>Winning</b>	<b>10/ 179256</b>	DE000662708266	<b>gGZW 130 89%</b>	MW	118	93%	P	120	93%	111	FIT 121 82%	N 110 75%			76	94			
3	6	17	2006	+786	-0.17	+19	-0.02	+26			88%	EGW 120 88%	ZZ 121 89%			97	100			
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 98	8.7	2.L	67	7.5	3.L	19	3.8	107	Fp [+1]	FRW 93 63%			106			
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		82	7034	4.08	287	3.	44	242	HD	7731	Kp 105 99%	Km 113 84%			( 105)			
											111	Tp 106 98%	Tm 118 76%							
25	<b>Windeck</b>	<b>10/ 197660</b>	DE000940277190	<b>gGZW 130 90%</b>	MW	117	94%	P	122	94%	97	FIT 132 82%	N 122 73%			69	87			
2		2006		+626	-0.05	+22	+0.03	+24			89%	EGW 122 89%	ZZ 124 91%			105	115			
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 125	8.8	2.L	99	8.2	3.L	46	4	100	Fp [+1]	FRW 105 65%			108			
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		111	6489	3.98	258	3.	39	220	HD	7021	Kp 107 99%	Km 109 85%			( 102)			
											102	Tp 110 94%	Tm 108 76%							
26	<b>Witzbold</b>	<b>10/ 188829</b>	DE000940930385	<b>gGZW 130 89%</b>	MW	115	92%	P	102	92%	125	FIT 117 82%	N 107 76%			59	107			
10	16	2006		+563	-0.28	+2	+0.09	+27			96%	EGW 123 87%	ZZ 123 88%			102	92			
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 84	8.1	2.L	59	8.2	3.L	38	6.9	117	Fp [+4]	FRW 96 64%			108			
Mandl .	10/ 605095	AT000410617633		65	6585	3.90	257	3.	53	233	HD	7217	Kp 100 99%	Km 112 83%			( 113)			
											115	Tp 104 99%	Tm 105 74%							
27	<b>Manjana</b>	<b>10/ 162450</b>	DE000942743800	<b>gGZW 129 86%</b>	MW	126	90%	P	103	90%	104	FIT 105 76%	N 107 66%			59	108			
6	3	2008		+1346	-0.24	+35	-0.12	+36			88%	EGW 95 85%	ZZ 93 85%			98	101			
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 85	5.4	2.	L	3.L			110	Fp [-1]	FRW 109 59%			97				
Wal .	10/ 605218	AT000841069834		66	2714	4.03	110	3.	19	87	HD	7794	Kp 79 91%	Km 125 76%			( 98)			
											105	Tp 82 83%	Tm 104 69%							
28	<b>Rureif</b>	<b>10/ 191875</b>	DE000937030561	<b>gGZW 129 98%</b>	MW	125	99%	P	117	99%	103	FIT 108 96%	N 108 95%			339	99			
17		2002		+766	-0.13	+21	+0.12	+36			99%	EGW 105 96%	ZZ 105 99%	MAS		105	96			
Rumba .	10/ 605190	AT000623710746		1.L 2572	7	2.L	936	5.6	3.L	204	5.3	104	Fp [+1]	FRW 91 84%	ZYS 94 32%			106		
Moreif .	16/ 53601	AT000899805132		1338	6484	4.06	263	3.	53	229	HD	7324	Kp 95 99%	Km 107 99%	fFR 98 31%			( 110)		
											106	Tp 103 99%	Tm 108 97%	MIF 93 32%						
29	<b>Zaspin</b>	<b>10/ 426807</b>	DE000814101128	<b>gGZW 129 84%</b>	MW	123	88%	P	100	88%	104	FIT 113 73%	N 115 63%			50	98			
27		2008		+920	+0.03	+40	-0.04	+29			85%	EGW 107 83%	ZZ 108 83%			97	112			
Zasport	10/ 172305	DE000933179301		1.L 76	5.1	2.	L	3.L			99	Fp [-7]	FRW 99 50%			118				
Engadin	10/ 191307	DE000919979088		55	2552	4.02	103	3.	16	81	HD	7462	Kp 98 90%	Km 102 73%			( 105)			
											109	Tp 99 80%	Tm 104 64%							
30	<b>Rachel</b>	<b>10/ 170420</b>	DE000943026328	<b>gGZW 129 85%</b>	MW	118	88%	P	98	88%	110	FIT 119 77%	N 115 69%			41	82			
17	3	A1	2008	+838	-0.11	+26	-0.07	+24			95%	EGW 116 84%	ZZ 115 84%	MAS		106	97			
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		1.L 72	2.8	2.	L	3.L			109	Fp [-1]	FRW 95 62%	ZYS 96 33%			105			
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		26	2639	3.89	103	3.	19	84	HD	7644	Kp 106 93%	Km 108 77%	fFR 94 32%			( 108)		
											110	Tp 106 86%	Tm 105 71%	MIF 102 35%						



Identitätsdaten Ges			amtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz FW		Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur	
31	<b>Vanmeile</b>	<b>10/ 170221</b> DE000940648914 2006	<b>gGZW 129 86%</b>	MW 113 90%	P 124 90%	123	FIT 123 77% N 117 69%		54 106 114 112 110 ( 108)	
6			+395	-0.09	+10	+0.08	+20	89% EGW 101 85%ZZ 100 85%		
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859	1.L 89	5.2	2.L	4 6.2	3.L	1 1	121 116	Fp [+2] Kp 111 91% Km 109 76%
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400	71	2449	3.92	96 3.	29	81 HD	114	7492 Tp 115 82% Tm 111 68%
32	<b>Ricki</b>	<b>10/ 185642</b> DE000938806653 2004	<b>gGZW 128 94%</b>	MW 127 98%	P 114 98%	116	FIT 98 87% N 100 80%		103 95 102 97 108 ( 107)	
17			+739	+0.24	+50	+0.13	+36	99% EGW 85 93% ZZ 86 96%		
Romello	10/ 191120	DE000918151241	1.L 522	3.7	2.L	53 8.8	3.L	38 8.5	116 115	Fp [±0] Kp 123 99% Km 97 92%
Randy .	18/ 68122	DE000918555090	63	6445	4.30	277 3.	53	227 HD	106	6972 Tp 114 99% Tm 104 87%
33	<b>Rosskur PS</b>	<b>10/ 179513</b> DE000943024365 2008	<b>gGZW 128 84%</b>	MW 127 87%	P 100 87%	102	FIT 107 74% N 104 65%		45 103 95 113 96 ( 103)	
10	16		+1138	-0.05	+43	-0.06	+35	89% EGW 99 82% ZZ 101 82%		
Ralmesba	10/ 169545	DE000936319703	1.L 62	4.3	L		3.L		100 107	Fp [-2] Kp 116 95% Km 94 74%
Merkur .	10/ 184530	DE000931196082	42	2689	4.06	109 3.	12	84 HD	98	7704 Tp 113 87% Tm 112 66%
34	<b>Ringwandl</b>	<b>10/ 166400</b> DE000941546536 2006	<b>gGZW 128 89%</b>	MW 125 93%	P 105 94%	97	FIT 115 80% N 104 72%		58 109 93 97 100 ( 109)	
6			+742	-0.03	+28	+0.12	+36	89% EGW 121 88%ZZ 121 90%		
Rinser .	10/ 160775	DE000934955366	1.L 114	8.7	2.L	71 5.6	3.L	1 1	103 94	Fp [+2] Kp 100 94% Km 105 82%
Boss .	13/ 1339	DE000911474933	95	6858	4.15	285 3.	56	244 HD	92	7481 Tp 107 85% Tm 107 74%
35	<b>Moritzburg</b>	<b>10/ 850476</b> DE000942741449 2008	<b>gGZW 128 85%</b>	MW 120 88%	P 119 88%	91	FIT 124 76% N 118 67%		41 112 113 108 110 ( 103)	
10	16		+636	+0.03	+28	+0.07	+27	89% EGW 113 84%ZZ 109 83%		
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481	1.L 63	5.1	L		3.L		94 90	Fp [+3] Kp 92 91% Km 118 74%
Poldi .	10/ 184248	DE000913325437	48	2344	4.10	96 3.	31	78 HD	94	7387 Tp 95 82% Tm 109 67%
36	<b>Winral</b>	<b>10/ 172611</b> DE000940897610 2006	<b>gGZW 128 87%</b>	MW 119 91%	P 127 91%	106	FIT 120 78% N 110 69%		56 99 105 113 100 ( 109)	
16	10		+875	-0.02	+34	-0.09	+23	89% EGW 124 86%ZZ 125 87%		
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505	1.L 75	8.9	2.L	50 6.8	3.L	8 2.9	103 102	Fp [+3] Kp 110 99% Km 102 80%
Ralpon .	9/ 50214	DE000912104664	67	6471	4.23	274 3.	36	218 HD	109	7142 Tp 105 95% Tm 105 71%
37	<b>Mandano *TA</b>	<b>10/ 166577</b> DE000942885467 2008	<b>gGZW 128 87%</b>	MW 118 92%	P 109 92%	104	FIT 122 78% N 117 68%		70 103 116 122 99 ( 105)	
3	17		+873	-0.21	+19	-0.05	+26	89% EGW 104 87%ZZ 108 87%		
Mandela	10/ 191777	DE000935684041	1.L 119	3.7	L		3.L		97 101	Fp [+2] Kp 110 94% Km 115 79%
Romel .	10/ 169052	DE000911043667	66	2591	3.89	101 3.	11	81 HD	116	7578 Tp 111 87% Tm 111 72%
38	<b>Manling</b>	<b>10/ 192705</b> DE000942202989 2008	<b>gGZW 128 86%</b>	MW 117 90%	P 103 91%	103	FIT 122 77% N 118 67%		52 108 103 111 107 ( 104)	
6			+785	-0.12	+23	-0.04	+24	92% EGW 110 85%ZZ 109 85%		
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481	1.L 91	5	2.L	1 2	3.L		101 104	Fp [+2] Kp 104 97% Km 115 78%
Hippo .	10/ 187293	DE000912392042	76	2549	4.08	104 3.	23	82 HD	104	7607 Tp 105 90% Tm 111 69%
39	<b>Warberg</b>	<b>10/ 166308</b> DE000940324027 2006	<b>gGZW 128 91%</b>	MW 115 95%	P 103 95%	129	FIT 111 84% N 106 77%		86 103 108 97 113 ( 97)	
6	9		-117	+0.49	+30	+0.32	+18	89% EGW 106 90%ZZ 104 92%		
Waran .	10/ 605224	AT000810248934	1.L 142	8.8	2.L	102 7.7	3.L	35 3.3	124 125	Fp [+1] Kp 123 99% Km 87 85%
Gebal .	15/ 43587	DE000910794565	125	6484	4.51	292 3.	69	239 HD	120	7485 Tp 113 96% Tm 107 78%
40	<b>Vinzenz</b>	<b>10/ 605926</b> AT000875986109 2006	<b>gGZW 127 87%</b>	MW 123 91%	P 110 91%	105	FIT 109 79% N 114 68%		51 106 105 108 118 ( 106)	
A3			+786	+0.02	+34	+0.04	+31	96% EGW 96 87% ZZ 98 87%		
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859	1.L 72	7.4	2.L	49 4.8	3.L	1 1	108 98	Fp [+2] Kp 80 99% Km 118 80%
Romel .	10/ 169052	DE000911043667	62	6957	4.24	295 3.	47	241 HD	103	7667 Tp 91 95% Tm 103 73%

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz FW		Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
41	<b>Manutius *TA</b>	<b>10/ 189229</b>	DE000943004439	<b>gGZW 127 84%</b>	MW 123 88%	P 96 88%	94	FIT 118 75% N 108 65%		43 113
6	A3	2008		+452	+0.16	+31	94%	EGW 115 83%ZZ 115 83%		101
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 71 3.4	2.L L	3.L 3.L	99	Fp [+1] FRW 106 57%		106
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		44 2522 4.23	107 3. 31	84 HD 7644	90	Kp 103 92% Km 116 75%		114
							95	Tp 108 84% Tm 111 68%		( 109)
42	<b>Ralmesbach PS</b>	<b>10/ 169545</b>	DE000936319703	<b>gGZW 127 99%</b>	MW 122 99%	P 111 99%	97	FIT 114 97% N 102 99%		620 93
9	6	2001		+1214	-0.26	+28	99%	EGW 116 96%ZZ 120 99%	MAS	93
Ramhorn	10/ 165068	DE000915949901		1.L 4548 7.7	2.L 2304 7.1	3.L 850 5.5	96	Fp [+3] FRW 100 87%	ZYS 99 35%	105
Malf .	10/ 26857	AT000040568233		3006 6834 4.04	276 3. 39	232 HD 7330	101	Kp 110 99% Km 98 99%	fFR	88
							97	Tp 107 99% Tm 112 99%	MIF 101 33%	( 103)
43	<b>Mannheim</b>	<b>10/ 162400</b>	DE000941846026	<b>gGZW 127 89%</b>	MW 120 93%	P 104 93%	100	FIT 117 80% N 113 70%		80 107
6		2007		+715	-0.17	+16	95%	EGW 103 88%ZZ 105 89%	MAS 96 32%	109
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		1.L 125 7.4	2.L 23 2.1	3.L 3.L	103	Fp [-2] FRW 104 64%	ZYS 113 37%	109
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		63 6680 4.16	278 3. 53	236 HD 7671	96	Kp 103 94% Km 118 82%	fFR 99 33%	105
							100	Tp 106 86% Tm 111 75%	MIF 102 36%	( 106)
44	<b>Ruegen</b>	<b>10/ 185125</b>	DE000936995477	<b>gGZW 127 97%</b>	MW 120 99%	P 112 99%	99	FIT 115 92% N 112 89%		119 93
2		2003		+1172	-0.32	+22	98%	EGW 108 95%ZZ 111 98%		104
Rumba .	10/ 605190	AT000623710746		1.L 924 7.1	2.L 343 6.4	3.L 101 8.3	103	Fp [+1] FRW 100 79%		92
Samurai 13/	1211	DE000913892370		448 6696 3.85	258 3. 31	221 HD 7010	87	Kp 106 99% Km 102 95%		96
							104	Tp 108 97% Tm 108 92%		( 100)
45	<b>Mongole *TA</b>	<b>10/ 186261</b>	DE000942830668	<b>gGZW 127 83%</b>	MW 119 86%	P 95 86%	109	FIT 115 74% N 112 65%		42 115
10	16	2008		+1026	-0.34	+15	86%	EGW 99 82% ZZ 98 81%		104
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		1.L 53 4.7	2.L L	3.L 3.L	107	Fp [+1] FRW 108 57%		121
Poldi .	10/ 184248	DE000913325437		43 2423 3.84	93 3. 16	77 HD 7248	107	Kp 112 88% Km 107 72%		102
							107	Tp 110 78% Tm 106 65%		( 100)
46	<b>Donkosak</b>	<b>10/ 189275</b>	DE000943004480	<b>gGZW 127 83%</b>	MW 117 85%	P 92 85%	102	FIT 119 75% N 114 66%		42 107
3	17	2008		+752	-0.20	+15	88%	EGW 114 82%ZZ 113 82%		109
Round up	10/ 188325	DE000936487534		1.L 66 2.7	2.L L	3.L 3.L	104	Fp [+1] FRW 94 56%		97
Winnipeg 10/	182567	DE000934492505		23 2513 3.93	99 3. 25	82 HD 7431	101	Kp 96 94% Km 120 76%		112
							98	Tp 105 87% Tm 122 68%		( 90)
47	<b>Rau</b>	<b>10/ 605345</b>	AT000653713345	<b>gGZW 127 99%</b>	MW 115 99%	P 81 99%	103	FIT 123 99% N 118 99%		1978 103
16%	RH	2002		+594	-0.16	+12	99%	EGW 120 99%ZZ 119 99%	MAS 118 97%	107
A1	17	2002					111	Fp [+1] FRW 107 99%	ZYS 96 99%	95
Rumba .	10/ 605190	AT000623710746		1.L 1419 7 7.2	2.L 8454 6.7	3.L 3359 5.3	90	Kp 94 99% Km 118 99%	fFR 102 98%	125
Malf .	10/ 26857	AT000040568233		9869 6799 4.09	278 3. 45	234 HD 7763	102	Tp 101 99% Tm 106 99%	MIF 98 99%	( 104)
48	<b>Windkraft</b>	<b>10/ 176953</b>	DE000939515934	<b>gGZW 127 93%</b>	MW 112 96%	P 112 96%	123	FIT 118 85% N 119 79%		86 101
10		2006		+321	+0.29	+35	96%	EGW 112 91%ZZ 112 93%		125
Wal .	10/ 605218	AT000841069834		1.L 171 8.8	2.L 126 8	3.L 39 3.4	118	Fp [+1] FRW 95 68%		102
Lowein .	10/ 175151	DE000919931330		147 6413 4.33	278 3. 48	223 HD 7124	112	Kp 94 98% Km 106 87%		107
							124	Tp 95 92% Tm 102 80%		( 104)
49	<b>Vorum</b>	<b>10/ 426743</b>	DE000813736795	<b>gGZW 126 88%</b>	MW 134 92%	P 111 92%	84	FIT 101 79% N 104 69%		71 106
27		2007		+1301	-0.11	+44	87%	EGW 93 87% ZZ 93 88%	MAS	100
Vodach .	10/ 184878	DE000935052577		1.L 94 8.1	2.L 36 4.9	3.L 3.L	93	Fp [±0] FRW 97 63%	ZYS 96 33%	107
Rumba .	10/ 605190	AT000623710746		59 6988 4.04	282 3. 47	243 HD 7525	84	Kp 108 92% Km 102 80%	fFR 107 31%	112
							82	Tp 100 83% Tm 101 72%	MIF 101 34%	( 103)
50	<b>Passion</b>	<b>10/ 179352</b>	DE000941387798	<b>gGZW 126 88%</b>	MW 121 91%	P 101 92%	109	FIT 107 78% N 106 68%		53 117
10	16	2007		+749	+0.01	+32	94%	EGW 102 86%ZZ 102 87%		110
Planner	10/ 165720	DE000933835752		1.L 86 8.9	2.L 59 5.5	3.L 3.L	114	Fp [+1] FRW 98 54%		117
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		77 6553 4.25	279 3. 48	228 HD 7090	106	Kp 109 99% Km 96 81%		109
							97	Tp 110 95% Tm 110 71%		( 109)

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz FW		Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
51	<b>Sampano</b>	<b>10/ 161690</b>		<b>gGZW 126 90%</b>	MW	120 94%	P 101 94%	105	FIT 113 84% N 110 77%	61 94
		DE000939778189					M 92 90%	92%	EGW 115 89%ZZ 115 91%	83
6		2005		+613	-0.04	+22	+0.10 +30	108	Fp [-1] FRW 110 65%	101
Sampras	10/ 178402	DE000932408546		1.L 103 8.6	2.L	81 8.7	3.L 65 7.1	102	Kp 93 99% Km 92 85%	121
Ralbit	1/ 22153	DE000912121855		89 6696 4.10	274 3.	57 239	HD 7257	100	Tp 97 95% Tm 99 78%	( 109)
52	<b>Zahm</b>	<b>10/ 162305</b>		<b>gGZW 126 85%</b>	MW	120 89%	P 110 89%	104	FIT 116 75% N 111 65%	51 83
		DE000941500351					M 106 87%	86%	EGW 110 84%ZZ 111 84%	91
6		2007		+698	-0.01	+28	+0.03 +27	95	Fp [-2] FRW 110 57%	116
Zahner	10/ 187899	DE000933038755		1.L 69 8	2.L	30 2.3	3.L	107	Kp 102 90% Km 92 74%	98
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		46 6874 4.15	285 3.	46 238	HD 7575	112	Tp 109 80% Tm 105 67%	( 101)
53	<b>Mercator</b>	<b>10/ 172474</b>		<b>gGZW 126 92%</b>	MW	119 95%	P 92 96%	109	FIT 112 85% N 112 80%	77 97
		DE000938799624					M 103 94%	99%	EGW 113 91%ZZ 115 93%	93
10	16	2004		+686	+0.05	+32	+0.02 +25	119	Fp [+1] FRW 102 67%	99
Mercur	10/ 184530	DE000931196082		1.L 195 6.2	2.L	100 8.9	3.L 76 8.4	89	Kp 97 99% Km 100 88%	97
Henry	10/ 27905	DE000919399207		110 6478 4.25	275 3.	47 225	HD 6850	104	Tp 96 99% Tm 100 82%	( 99)
54	<b>Ideal</b>	<b>10/ 605799</b>		<b>gGZW 126 82%</b>	MW	117 84%	P 110 84%	106	FIT 117 74% N 117 64%	47 100
		AT000840792116					M 112 88%	97%	EGW 108 81%ZZ 106 80%	93
A3	6 A8	2008		+436	+0.06	+23	+0.09 +22	107	Fp [-1] FRW 101 56%	110
Imposium	10/ 185109	DE000935904510		1.L 68 1.9	2. L	3.L		108	Kp 97 95% Km 104 74%	116
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		9 2648 3.80	101 3.	27 87	HD 7483	99	Tp 99 87% Tm 108 66%	( 103)
55	<b>Zahnberg</b>	<b>10/ 172648</b>		<b>gGZW 126 89%</b>	MW	117 92%	P 108 92%	106	FIT 116 79% N 119 71%	64 91
		DE000941935928					M 111 91%	96%	EGW 107 88%ZZ 104 89%	101
10	16	2007		+504	+0.17	+34	+0.04 +21	100	Fp [+1] FRW 106 62%	122
Zahner	10/ 187899	DE000933038755		1.L 103 8.5	2.L	41 3.4	3.L	108	Kp 88 93% Km 103 80%	121
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		79 6549 4.28	280 3.	48 228	HD 7322	109	Tp 93 84% Tm 102 73%	( 103)
56	<b>Gepard</b>	<b>10/ 162080</b>		<b>gGZW 126 91%</b>	MW	117 94%	P 87 94%	105	FIT 119 82% N 117 74%	69 103
		DE000940653131					M 105 93%	95%	EGW 107 89%ZZ 109 91%	103
6	3 A3	2006		+859	-0.13	+25	-0.09 +23	105	Fp [-1] FRW 98 67%	122
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883		1.L 133 8.4	2.L	93 6.9	3.L 15 2.3	94	Kp 110 99% Km 113 86%	104
Madera	10/ 160365	DE000918923365		112 7070 4.15	294 3.	42 242	HD 7460	111	Tp 108 99% Tm 112 78%	( 106)
57	<b>Malfina</b>	<b>10/ 162507</b>		<b>gGZW 126 85%</b>	MW	117 89%	P 101 89%	103	FIT 117 74% N 115 64%	50 110
		DE000941373390					M 109 89%	89%	EGW 108 84%ZZ 108 84%	103
6	A8	2008		+394	+0.13	+26	+0.12 +23	103	Fp [+3] FRW 102 52%	112
Mal	10/ 175289	DE000935240492		1.L 88 3.9	2. L	3.L		100	Kp 102 93% Km 109 75%	106
Webal	10/ 169358	DE000932878729		51 2543 4.13	105 3.	26 83	HD 7602	104	Tp 103 84% Tm 105 67%	( 99)
58	<b>Mangope</b>	<b>10/ 188528</b>		<b>gGZW 126 95%</b>	MW	116 99%	P 104 99%	112	FIT 114 87% N 109 78%	94 109
		DE000938063849					M 111 99%	99%	EGW 112 94%ZZ 110 97%	87
10	16	2004		+540	-0.07	+17	+0.05 +23	114	Fp [±0] FRW 105 73%	99
Mandl	10/ 605095	AT000410617633		1.L 783 3.3	2.L	38 8.9	3.L 28 8.5	110	Kp 110 99% Km 96 93%	115
Wespe	18/ 39733	DE000914861999		43 6138 4.14	254 3.	44 211	HD 6851	104	Tp 107 99% Tm 99 89%	( 101)
59	<b>Marc aurel</b>	<b>10/ 192682</b>		<b>gGZW 126 87%</b>	MW	116 91%	P 117 91%	98	FIT 126 77% N 118 68%	55 101
		DE000942205335					M 99 91%	88%	EGW 115 86%ZZ 114 86%	110
10	16	2008		+323	+0.13	+23	+0.13 +21	100	Fp [+1] FRW 110 58%	100
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 91 6.2	2.L	1 2	3.L	95	Kp 106 91% Km 105 77%	103
Hofrat	10/ 184006	DE000919414700		76 2259 4.26	96 3.	35 76	HD 7481	99	Tp 107 82% Tm 103 70%	( 97)
60	<b>Rasino</b>	<b>10/ 605781</b>		<b>gGZW 126 84%</b>	MW	114 88%	P 97 88%	105	FIT 124 76% N 117 66%	37 95
		AT000400482914					M 97 89%	95%	EGW 120 84%ZZ 121 83%	109
A3	A5 6	2008		+507	-0.12	+12	+0.06 +23	104	Fp [+4] FRW 102 59%	96
Rau	10/ 605345	AT000653713345		1.L 64 3.8	2. L	3.L		98	Kp 105 99% Km 106 77%	119
Herich	10/ 605248	AT000671844642		44 2455 3.87	95 3.	24 80	HD 7455	109	Tp 108 95% Tm 108 68%	( 107)

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)		Milchleistung Zellzahl		Persistenz FW		Fitness Zuchtleistung		Nutzungsdauer paternal/maternal		Exte- rieur
61	<b>Waldhoer</b>	<b>10/ 172544</b>	<b>DE000940220038</b>	<b>gGZW 126 90%</b>	MW	113	93%	P	116	93%	99	FIT 127 82% N 116 73%		62 101
10	16	2006						M	105	91%	94%	EGW 123 89%ZZ 125 90%		101
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		+523	-0.08	+16		±0.00	+18		100	Fp [+1]	FRW 95 63%	100
Ralpon .	9/ 50214	DE000912104664		1.L 107	8.4	2.L	87 8.5	3.L	45 4.4		96	Kp 128 99%	Km 99 84%	108
				92	6414	3.99	256 3.	43	220 HD	7072	103	Tp 112 99%	Tm 119 76%	( 108)
62	<b>Valero PS *TA</b>	<b>10/ 850185</b>	<b>DE000941364903</b>	<b>gGZW 126 88%</b>	MW	112	92%	P	111	93%	126	FIT 114 78% N 113 68%		65 109
6		2007						M	102	91%	92%	EGW 102 87%ZZ 102 88%		112
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		+257	+0.06	+15		+0.10	+16		134	Fp [+2]	FRW 98 62%	93
Romello	10/ 191120	DE000918151241		1.L 122	6.6	2.L	25 3.2	3.L	1 2		115	Kp 115 97%	Km 100 81%	117
				45	6613	4.20	278 3.	53	233 HD	7751	106	Tp 109 92%	Tm 102 73%	( 96)
63	<b>Harvestin</b>	<b>10/ 172691</b>	<b>DE000942318313</b>	<b>gGZW 125 84%</b>	MW	122	88%	P	85	89%	103	FIT 110 74% N 107 64%		38 99
10		2008						M	96	87%	95%	EGW 106 83%ZZ 106 83%		100
Harveste	10/ 188124	DE000935206494		+1044	-0.06	+38		-0.10	+28		102	Fp [+4]	FRW 106 54%	100
Engadin	10/ 191307	DE000919979088		1.L	73 4.4	L		3.L			110	Kp 94 93%	Km 114 76%	108
				47	2568	4.13	106 3.	24	83 HD	7227	95	Tp 101 84%	Tm 105 68%	( 99)
64	<b>Vandank</b>	<b>10/ 189193</b>	<b>DE000942666839</b>	<b>gGZW 125 86%</b>	MW	121	90%	P	99	90%	114	FIT 104 78% N 107 69%		50 108
3		2008						M	97	89%	88%	EGW 100 85%ZZ 100 85%		106
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		+743	+0.10	+39		-0.01	+25		113	Fp [+2]	FRW 102 61%	94
Romsel .	10/ 426125	DE000811017046		1.L	76 5.6	L		3.L			113	Kp 87 92%	Km 116 77%	111
				63	2484	4.13	103 3.	17	79 HD	7263	106	Tp 87 84%	Tm 99 71%	( 110)
65	<b>Ivan</b>	<b>56/ 79460316</b>	<b>AT000794603316</b>	<b>gGZW 125 78%</b>	MW	121	79%	P	107	79%	93	FIT 118 71% N 109 62%		20 111
A3		2008						M	101	86%	95%	EGW 110 77%ZZ 108 75%	MAS	103
Imposium	10/ 185109	DE000935904510		+669	+0.06	+32		+0.03	+26		102	Fp [-1]	FRW 99 55%	110
Streller	10/ 605246	AT000474437441		1.L	43 2.1	L		3.L			86	Kp 117 93%	Km 101 69%	108
				10	2662	4.02	107 3.	36	90 HD	7355	91	Tp 116 84%	Tm 114 62%	( 101)
66	<b>Masseur</b>	<b>10/ 850410</b>	<b>DE000941951917</b>	<b>gGZW 125 84%</b>	MW	120	87%	P	96	87%	102	FIT 112 75% N 114 66%		42 117
16	10	2008						M	103	87%	92%	EGW 99 83% ZZ 94 82%		112
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		+90	+0.42	+34		+0.30	+25		111	Fp [+2]	FRW 104 57%	111
Raubling	10/ 187141	DE000912291736		1.L 62	3.7	2.L	2 3.5	3.L			92	Kp 92 93%	Km 115 75%	115
				35	2449	4.45	109 3.	46	85 HD	7490	96	Tp 97 84%	Tm 108 69%	( 98)
67	<b>Vanonis</b>	<b>10/ 426722</b>	<b>DE000941511942</b>	<b>gGZW 125 90%</b>	MW	118	94%	P	110	94%	111	FIT 110 81% N 106 72%		96 105
27	A5	2007						M	106	93%	92%	EGW 98 90% ZZ 95 91%	MAS 100 33%	99
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		+550	-0.03	+21		+0.09	+26		116	Fp [-3]	FRW 109 66%	106
Dionis .	10/ 605306	AT000447242233		1.L 147	7.2	2.L	61 5.1	3.L	1 4		115	Kp 107 94%	Km 105 83%	121
				85	6369	4.11	262 3.	50	223 HD	7394	89	Tp 110 86%	Tm 103 75%	( 106)
68	<b>Mancheste</b>	<b>56/ 86910814</b>	<b>AT000869108114</b>	<b>gGZW 125 86%</b>	MW	118	89%	P	117	89%	99	FIT 118 77% N 114 68%		43 104
A4		2007						M	100	91%	94%	EGW 109 85%ZZ 105 84%	MAS 113 34%	118
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		+877	-0.22	+18		-0.05	+26		99	Fp [-1]	FRW 102 63%	106
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		1.L 64	5.9	2.L	2 1.5	3.L			98	Kp 97 92%	Km 114 77%	106
				56	2704	3.85	104 3.	18	86 HD	8246	102	Tp 103 84%	Tm 103 70%	( 103)
69	<b>Wiblo *TA</b>	<b>10/ 426585</b>	<b>DE000940930434</b>	<b>gGZW 125 88%</b>	MW	117	92%	P	129	92%	108	FIT 114 80% N 108 71%		68 88
27		2006						M	109	90%	86%	EGW 103 87%ZZ 103 88%	MAS	107
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		+729	+0.02	+31		-0.05	+21		106	Fp [+7]	FRW 98 64%	102
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		1.L 84	8.6	2.L	64 7.9	3.L	17 3.2		104	Kp 109 91%	Km 107 80%	110
				71	6265	4.14	259 3.	35	210 HD	6747	108	Tp 111 82%	Tm 112 73%	( 111)
70	<b>Zanetti</b>	<b>10/ 605932</b>	<b>AT000221512514</b>	<b>gGZW 125 86%</b>	MW	117	90%	P	101	90%	105	FIT 115 76% N 116 65%		60 98
A3		2007						M	105	91%	96%	EGW 105 86%ZZ 104 86%	MAS	110
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		+804	-0.11	+24		-0.05	+24		102	Fp [+5]	FRW 103 62%	113
Rumba .	10/ 605190	AT000623710746		1.L 77	7.3	2.L	43 3.7	3.L	1 2		99	Kp 102 96%	Km 96 78%	101
				62	6797	4.01	273 3.	35	228 HD	7402	114	Tp 105 88%	Tm 103 70%	( 96)



Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz FW		Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
81	<b>Wichtig</b>	<b>10/ 162020</b>	<b>DE000940653108</b>	<b>gGZW 124 91%</b>	MW 118 94%	P 132 93%	104	FIT 110 85% N 99 80%		55 116
6	3	2006		+664	-0.17	+14	89%	EGW 118 90%ZZ 118 91%		114
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 88	8.4	2.L	100	Fp [±0]	FRW 99 69%	109
Weinox	10/ 27837	DE000919322930		72	6883	3.97	107	Kp 86 97%	Km 119 85%	( 108)
							104	Tp 93 92%	Tm 110 79%	
82	<b>Romarkt</b>	<b>10/ 170247</b>	<b>DE000941645948</b>	<b>gGZW 124 88%</b>	MW 118 92%	P 117 92%	94	FIT 117 77% N 111 67%		66 97
6	9 A3	2007		+188	+0.45	+41	96%	EGW 101 86%ZZ 104 87%	MAS	110
Romtell	10/ 165810	DE000935491281		1.L 111	7.1	2.L	96	Fp [+1]	FRW 111 60%	109
Humid	10/ 176100	DE000918912889		44	6072	4.61	90	Kp 109 93%	Km 106 79%	( 93)
							100	Tp 109 85%	Tm 109 71%	
83	<b>Zocker *TA</b>	<b>10/ 605931</b>	<b>AT000715630109</b>	<b>gGZW 124 91%</b>	MW 117 95%	P 95 94%	108	FIT 113 85% N 102 76%		69 102
A1	A4 17	2006		+736	-0.03	+28	94%	EGW 116 91%ZZ 113 92%	MAS 117 53%	101
Zahner	10/ 187899	DE000933038755		1.L 144	7.9	2.L	103	Fp [+1]	FRW 116 77%	113
Romel	10/ 169052	DE000911043667		127	7196	4.28	112	Kp 91 98%	Km 107 85%	( 103)
							108	Tp 96 92%	Tm 106 78%	
84	<b>Rave</b>	<b>10/ 605761</b>	<b>AT000400484214</b>	<b>gGZW 124 87%</b>	MW 117 90%	P 95 91%	97	FIT 122 78% N 116 68%		64 88
17	A1	2008		+629	-0.18	+12	96%	EGW 117 86%ZZ 115 86%	MAS 105 34%	95
Rau	10/ 605345	AT000653713345		1.L	94	3.8	94	Fp [+1]	FRW 101 63%	96
Herich	10/ 605248	AT000671844642		58	2618	3.94	98	Kp 100 99%	Km 112 80%	( 111)
							103	Tp 102 99%	Tm 109 72%	
85	<b>Watnox *TA</b>	<b>10/ 169808</b>	<b>DE000938662295</b>	<b>gGZW 124 90%</b>	MW 115 93%	P 116 93%	111	FIT 113 84% N 107 78%		64 99
6	9	2005		+466	+0.01	+20	94%	EGW 111 88%ZZ 114 89%		112
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		1.L 85	8.9	2.L	107	Fp [±0]	FRW 98 69%	110
Romel	10/ 169052	DE000911043667		76	6028	4.35	106	Kp 114 99%	Km 92 84%	( 102)
							113	Tp 106 98%	Tm 109 77%	
86	<b>Vanel *TA</b>	<b>10/ 426573</b>	<b>DE000940481786</b>	<b>gGZW 124 91%</b>	MW 115 94%	P 113 95%	109	FIT 114 85% N 114 78%		127 96
27		2006		+585	-0.06	+19	91%	EGW 94 90% ZZ 96 91%	MAS 85 34%	98
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 120	8.3	2.L	112	Fp [±0]	FRW 105 70%	110
Romel	10/ 169052	DE000911043667		98	6457	4.07	106	Kp 119 99%	Km 97 86%	( 106)
							100	Tp 111 99%	Tm 104 79%	
87	<b>Mari</b>	<b>10/ 605751</b>	<b>AT000042419416</b>	<b>gGZW 124 86%</b>	MW 114 90%	P 99 90%	113	FIT 111 75% N 107 65%		48 107
10	16	2008		+575	-0.14	+13	94%	EGW 101 84%ZZ 100 85%		113
Mal	10/ 175289	DE000935240492		1.L	94	4.9	115	Fp [+2]	FRW 109 52%	108
Streller	10/ 605246	AT000474437441		69	2483	4.00	101	Kp 100 93%	Km 115 75%	( 108)
							114	Tp 99 83%	Tm 112 67%	
88	<b>Wibond *TA</b>	<b>10/ 426584</b>	<b>DE000940930439</b>	<b>gGZW 124 89%</b>	MW 113 93%	P 127 93%	104	FIT 121 81% N 118 72%		79 95
27		2006		+840	-0.32	+9	88%	EGW 104 89%ZZ 106 90%	MAS	106
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 101	8.8	2.L	100	Fp [+5]	FRW 98 68%	107
Romel	10/ 169052	DE000911043667		87	6407	3.87	105	Kp 114 92%	Km 106 83%	( 108)
							107	Tp 111 84%	Tm 111 76%	
89	<b>Hulkor *TA</b>	<b>10/ 166168</b>	<b>DE000939373401</b>	<b>gGZW 124 89%</b>	MW 112 92%	P 103 92%	127	FIT 109 83% N 108 76%		47 97
6	9	2005		+564	-0.18	+9	90%	EGW 114 87%ZZ 117 88%		110
Hulock	10/ 178434	DE000932878499		1.L 82	8.7	2.L	122	Fp [-2]	FRW 96 65%	108
Romel	10/ 169052	DE000911043667		70	6645	4.06	120	Kp 102 99%	Km 93 83%	( 107)
							122	Tp 101 98%	Tm 103 74%	
90	<b>Vlado</b>	<b>10/ 186248</b>	<b>DE000942729964</b>	<b>gGZW 124 87%</b>	MW 111 91%	P 98 92%	110	FIT 121 78% N 120 68%		80 97
17		2007		+505	-0.12	+11	90%	EGW 109 87%ZZ 106 87%		90
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 106	6.6	2.L	104	Fp [±0]	FRW 97 59%	111
Dionis	10/ 605306	AT000447242233		29	6076	4.09	116	Kp 112 98%	Km 100 79%	( 109)
							107	Tp 111 92%	Tm 109 71%	

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz FW		Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
91	<b>Serano</b>	<b>10/ 166133</b>	<b>DE000938759470</b>	<b>gGZW 123 88%</b>	MW 125 91%	P 100 92%	102	FIT 99 81% N 107 73%		50 95
6	9	2004		+591	+0.10 +32	+0.19 +36	92%	EGW 97 87% ZZ 99 87%		101
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		1.L 70	9 2.L 57 8.9	3.L 44 7.6	103	Fp [+1] FRW 81 66%		104
Horwart 1/	22038	DE000919350741		62	6687 4.32	289 3. 60 241	99	Kp 112 99% Km 88 82%		114
						7029	102	Tp 108 99% Tm 103 75%		( 112)
92	<b>Malta Pp *TA</b>	<b>10/ 850246</b>	<b>DE000941602372</b>	<b>gGZW 123 87%</b>	MW 125 91%	P 114 92%	98	FIT 102 76% N 103 66%		66 99
2		2007		+1170	+0.03 +51	-0.13 +30	88%	EGW 112 86%ZZ 113 86%		108
Malint .	10/ 605279	AT000239726145		1.L 103	7.2 2.L 16 2.5	3.L	93	Fp [+4] FRW 98 56%		101
Natal .	10/ 184281	DE000918599176		43	7046 4.22	297 3. 33 235	106	Kp 75 92% Km 106 76%		92
						7408	101	Tp 84 82% Tm 99 69%		( 91)
93	<b>Raigras *TA</b>	<b>10/ 170000</b>	<b>DE000940600199</b>	<b>gGZW 123 92%</b>	MW 123 95%	P 86 95%	100	FIT 106 84% N 106 76%		85 102
6	9 A3	2006		+1431	-0.30 +34	-0.22 +31	95%	EGW 112 91%ZZ 120 92%	MAS 80 34%	93
Rainer .	10/ 187804	DE000932627221		1.L 134	7.8 2.L 108 7.6	3.L 55 3.5	105	Fp [±0] FRW 96 71%	ZYS 100 41%	102
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		121	7052 4.00	282 3. 29 232	88	Kp 115 99% Km 82 86%	fFR 95 35%	98
						7442	104	Tp 108 95% Tm 92 80%	MIF 95 40%	( 97)
94	<b>Zaxon *TA</b>	<b>10/ 179348</b>	<b>DE000940466619</b>	<b>gGZW 123 89%</b>	MW 122 94%	P 108 94%	90	FIT 114 80% N 111 71%		139 87
27		2006		+694	+0.11 +38	+0.06 +29	89%	EGW 119 89%ZZ 120 90%	MAS	90
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		1.L 122	8.6 2.L 67 4.8	3.L	85	Fp [±0] FRW 101 65%	ZYS 100 39%	102
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		102	6195 4.23	262 3. 46 214	96	Kp 104 95% Km 90 82%	fFR 104 32%	113
						6992	101	Tp 101 87% Tm 89 75%	MIF 97 38%	( 96)
95	<b>Malport</b>	<b>10/ 166456</b>	<b>DE000941721747</b>	<b>gGZW 123 89%</b>	MW 118 93%	P 109 94%	104	FIT 111 80% N 104 71%		79 106
9	6	2007		+441	+0.04 +21	+0.14 +26	91%	EGW 127 89%ZZ 126 90%		103
Malint .	10/ 605279	AT000239726145		1.L 127	8.1 2.L 35 2.6	3.L	108	Fp [±0] FRW 96 64%		99
Repuls .	10/ 169110	DE000911110260		80	6145 4.28	263 3. 57 220	107	Kp 90 94% Km 99 81%		125
						6963	91	Tp 98 85% Tm 101 74%		( 106)
96	<b>Valuta</b>	<b>10/ 188933</b>	<b>DE000939560629</b>	<b>gGZW 123 86%</b>	MW 116 89%	P 109 89%	111	FIT 110 79% N 110 71%		47 88
10	16	2006		+788	-0.17 +19	-0.06 +22	92%	EGW 98 85% ZZ 100 85%		109
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 60	8.4 2.L 42 8.5	3.L 13 3	109	Fp [+1] FRW 104 61%		97
Hagoff .	10/ 160135	DE000912607529		50	6880 4.02	277 3. 44 236	105	Kp 112 99% Km 97 80%		112
						7365	113	Tp 109 99% Tm 99 71%		( 109)
97	<b>Rum</b>	<b>10/ 605625</b>	<b>AT000617783345</b>	<b>gGZW 123 98%</b>	MW 116 99%	P 101 99%	109	FIT 110 96% N 102 93%		298 106
A4		2001		+559	-0.23 +5	+0.05 +24	99%	EGW 115 98%ZZ 112 99%	MAS 120 88%	118
Rumba .	10/ 605190	AT000623710746		1.L 1366	7.3 2.L 822 6.3	3.L 246 5	112	Fp [±0] FRW 105 95%	ZYS 102 94%	97
Malf .	10/ 26857	AT000040568233		991	6666 4.05	270 3. 48 232	99	Kp 93 99% Km 107 98%	fFR 99 90%	108
						7471	107	Tp 102 98% Tm 99 94%	MIF 108 94%	( 105)
98	<b>Weinreg</b>	<b>10/ 161658</b>	<b>DE000662550737</b>	<b>gGZW 123 92%</b>	MW 116 95%	P 112 95%	106	FIT 111 87% N 112 82%		99 104
6	3 A3	2005		+803	-0.18 +19	-0.06 +23	96%	EGW 100 91%ZZ 101 93%	MAS 98 35%	98
Weinold	10/ 169367	DE000933663105		1.L 149	8 2.L 109 8.5	3.L 86 7	102	Fp [-7] FRW 93 73%	ZYS 92 41%	119
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		123	6987 4.05	283 3. 42 239	106	Kp 104 99% Km 105 88%	fFR 105 36%	104
						7323	109	Tp 108 94% Tm 112 82%	MIF 103 40%	( 101)
99	<b>Meru</b>	<b>10/ 172690</b>	<b>DE000942174057</b>	<b>gGZW 123 89%</b>	MW 116 93%	P 99 93%	98	FIT 116 80% N 113 71%		75 113
10	2 16	2008		+1072	-0.27 +22	-0.19 +22	94%	EGW 106 88%ZZ 105 89%		110
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 117	5.8 2. L	3.L	103	Fp [+1] FRW 102 60%		108
Mandl .	10/ 605095	AT000410617633		103	2597 4.00	104 3. 16 82	92	Kp 110 99% Km 107 82%		102
						7660	97	Tp 109 96% Tm 106 74%		( 102)
100	<b>Ruckrum</b>	<b>10/ 166601</b>	<b>DE000942927678</b>	<b>gGZW 123 79%</b>	MW 115 81%	P 102 81%	120	FIT 108 73% N 106 65%		22 97
6	9	2008		+437	+0.04 +22	+0.05 +19	85%	EGW 98 78% ZZ 103 77%		105
Rumen .	10/ 191761	DE000935101102		1.L 38	2.8 2. L	3.L	115	Fp [-4] FRW 108 54%		111
Humid .	10/ 176100	DE000918912889		13	2385 4.15	99 3. 47 83	117	Kp 105 88% Km 102 71%		102
						7799	114	Tp 101 79% Tm 110 64%		( 112)

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)				Milchleistung Persistenz FW				Fitness Zuchtleistung		Nutzungsdauer paternal/maternal		Exte- rieur	
101	<b>Himmelhoch *TA</b>	<b>10/ 170386</b>	DE000942685710	<b>gGZW 123 81%</b>	MW	113	84%	P	104	84%	117	FIT 107 74%	N 115 66%			30	110
6	9	2008		+412	+0.04	+20	+0.04	+17			88%	EGW 89 81%	ZZ 86 81%			116	108
Hirmer .	10/ 169387	DE000932657399		1.L 53 2.9	2. L	3.L					116	Fp [-2]	FRW 95 54%			108	
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		21 2646 4.24	112 3.	26	86	HD	7789		112	Kp 104 91%	Km 99 74%			(	95)
											111	Tp 105 81%	Tm 107 67%				
102	<b>Samland</b>	<b>10/ 183655</b>	DE000938322620	<b>gGZW 123 87%</b>	MW	113	90%	P	89	90%	116	FIT 110 80%	N 109 72%			45	102
10	16	2005		+657	-0.22	+10	-0.02	+21			99%	EGW 111 85%	ZZ 112 86%			96	105
Sampras	10/ 178402	DE000932408546		1.L 67 8.2	2.L	50 8.7	3.L	38 8			116	Fp [+1]	FRW 96 60%			115	
Malhax .	10/ 605155	AT000153674133		58 6434 3.94	253 3.	42	220	HD	6940		115	Kp 113 99%	Km 87 81%			(	111)
											106	Tp 108 99%	Tm 109 72%				
103	<b>Malibu</b>	<b>10/ 196860</b>	DE000937293240	<b>gGZW 123 97%</b>	MW	110	99%	P	113	99%	112	FIT 117 90%	N 109 86%			152	111
2		2003		+369	+0.09	+22	±0.00	+13			99%	EGW 116 96%	ZZ 116 99%			98	102
Malefiz	10/ 160055	DE000915079575		1.L 1505 4.4	2.L	89 7.8	3.L	60 8.8			121	Fp [±0]	FRW 99 73%			107	
Romen .	11/ 7553	DE000912971290		145 6042 4.21	254 3.	42	207	HD	6968		101	Kp 112 99%	Km 102 96%			(	112)
											100	Tp 108 99%	Tm 107 92%				
104	<b>Hupsol</b>	<b>10/ 188382</b>	DE000937793170	<b>gGZW 123 99%</b>	MW	101	99%	P	123	99%	112	FIT 134 99%	N 131 99%			2068	100
A3	6	2003		+432	-0.40	-12	-0.16	+3			99%	EGW 115 99%	ZZ 114 99%	MAS 114 92%		103	100
Humid .	10/ 176100	DE000918912889		1.L 1718 3 6.2	2.L	4752 4.2	3.L	156 4.9			110	Fp [+2]	FRW 114 98%	ZYS 109 96%		125	
Romen .	11/ 7553	DE000912971290		7049 6602 3.92	259 3.	36	222	HD	7864		112	Kp 94 99%	Km 112 99%	fFR 107 94%		(	107)
											107	Tp 103 99%	Tm 104 99%	MIF 107 96%			
105	<b>Weburg</b>	<b>10/ 166195</b>	DE000939611602	<b>gGZW 122 90%</b>	MW	127	92%	P	108	93%	94	FIT 96 84%	N 95 77%			58	97
6	9	2005		+1260	-0.15	+40	-0.08	+37			95%	EGW 87 88%	ZZ 86 89%			88	104
Webal .	10/ 169358	DE000932878729		1.L 94 9	2.L	67 8.1	3.L	41 6.7			96	Fp [+1]	FRW 90 66%			104	
Boss .	13/ 1339	DE000911474933		83 7485 4.04	302 3.	42	256	HD	7350		91	Kp 111 99%	Km 107 84%			(	110)
											99	Tp 105 99%	Tm 124 76%				
106	<b>Versetto</b>	<b>10/ 605762</b>	AT000260829316	<b>gGZW 122 84%</b>	MW	124	87%	P	103	87%	88	FIT 108 76%	N 100 67%			55	111
17	A1	2008		+1185	-0.27	+27	-0.07	+36			95%	EGW 109 83%	ZZ 108 82%	MAS		87	95
Vagabund	10/ 184849	DE000934694674		1.L 64 4.3	2. L	3.L					88	Fp [-3]	FRW 99 60%	ZYS 101 37%		116	
Romwein	10/ 191454	DE000930755579		46 2770 3.97	110 3.	11	86	HD	7736		94	Kp 98 93%	Km 111 75%	fFR 106 34%		(	109)
											90	Tp 106 84%	Tm 112 68%	MIF 107 39%			
107	<b>Malsaf</b>	<b>10/ 189159</b>	DE000942390152	<b>gGZW 122 86%</b>	MW	117	90%	P	97	90%	119	FIT 102 76%	N 101 68%			54	103
10	16	2008		+551	-0.05	+19	+0.07	+25			95%	EGW 100 84%	ZZ 98 85%			119	101
Mal .	10/ 175289	DE000935240492		1.L 80 6.6	2.L	4 1.2	3.L				120	Fp [+1]	FRW 99 53%			101	
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		20 6294 4.21	265 3.	39	214	HD	7141		116	Kp 108 92%	Km 96 75%			(	106)
											107	Tp 106 83%	Tm 103 68%				
108	<b>Vanando</b>	<b>10/ 179463</b>	DE000942595861	<b>gGZW 122 88%</b>	MW	117	92%	P	103	92%	108	FIT 110 79%	N 110 69%			67	95
3	17	2007		+364	+0.36	+42	+0.07	+18			87%	EGW 104 87%	ZZ 104 87%			87	97
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 97 6.9	2. L	3.L					106	Fp [-3]	FRW 95 61%			119	
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		87 2413 4.41	107 3.	24	78	HD	7548		109	Kp 103 92%	Km 108 79%			(	102)
											104	Tp 100 83%	Tm 108 72%				
109	<b>Ratdrinn</b>	<b>10/ 179516</b>	DE000942438650	<b>gGZW 122 78%</b>	MW	116	79%	P	96	79%	114	FIT 106 71%	N 101 62%			27	100
3	17	2008		+553	-0.08	+16	+0.04	+23			87%	EGW 104 77%	ZZ 104 75%			102	104
Ratgeber	10/ 191692	DE000935281577		1.L 34 2.9	2. L	3.L					119	Fp [-1]	FRW 109 53%			105	
Honzar .	6/ 60464	DE000914934661		14 2659 4.10	109 3.	21	85	HD	7398		101	Kp 86 92%	Km 121 70%			(	105)
											108	Tp 93 82%	Tm 109 62%				
110	<b>Roehenrich</b>	<b>10/ 170320</b>	DE000942505802	<b>gGZW 122 85%</b>	MW	115	89%	P	89	89%	111	FIT 111 75%	N 101 66%			48	92
6		2008		+360	+0.23	+32	+0.04	+16			90%	EGW 99 84%	ZZ 97 84%			87	105
Rochus .	10/ 165886	DE000936579953		1.L 79 4.8	2. L	3.L					112	Fp [+3]	FRW 115 57%			106	
Weinold	10/ 169367	DE000933663105		64 2647 4.31	114 3.	27	87	HD	7366		111	Kp 107 90%	Km 110 75%			(	92)
											99	Tp 112 82%	Tm 113 68%				



Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)		Milchleistung Zellzahl		Persistenz FW			Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
111	<b>Zapfhahn *TA</b>	<b>10/ 192489</b>	<b>DE000940559486</b>	<b>gGZW 122 88%</b>	MW	114	92%	P 98 92%	100	FIT 118 81% N 113 73%		60 103	
10	16	2006		+286	+0.09	+19		M 108 90%	92%	EGW 111 87%ZZ 106 88%		96	
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		1.L 86	8.2	2.L	62 7.6	3.L 15 2.9	94	Fp [+3]	FRW 106 61%	117	
Hodson .	10/ 184239	DE000913357571		73	6242	4.20	262 3.	56 222 HD	108	Kp 94 99%	Km 112 81%	121	
									103	Tp 102 99%	Tm 110 73%	( 98)	
112	<b>Endo</b>	<b>10/ 169679</b>	<b>DE000937795655</b>	<b>gGZW 122 97%</b>	MW	112	99%	P 120 99%	117	FIT 111 93% N 103 92%		237 93	
6	9	2004		+640	-0.05	+23		M 100 99%	99%	EGW 104 96%ZZ 106 99%	MAS	114	
Engadin	10/ 191307	DE000919979088		1.L 2564	5.3	2.L	171 5.4	3.L 69 8.6	110	Fp [±0]	FRW 109 77%	107	
Hucki .	15/ 43609	DE000910789350		449	6716	4.22	283 3.	42 230 HD	117	Kp 98 99%	Km 112 98%	102	
									115	Tp 101 99%	Tm 107 95%	( 97)	
113	<b>Weinfur *TA</b>	<b>10/ 161710</b>	<b>DE000939777029</b>	<b>gGZW 122 89%</b>	MW	110	92%	P 115 93%	123	FIT 107 85% N 105 80%		50 114	
6	9	2005		+224	±0.00	+9		M 119 90%	88%	EGW 94 88% ZZ 95 89%		102	
Weinold	10/ 169367	DE000933663105		1.L 81	8.2	2.L	60 7.8	3.L 34 8.1	125	Fp [-1]	FRW 110 68%	114	
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		67	6594	4.10	271 3.	54 234 HD	114	Kp 95 99%	Km 113 84%	105	
									113	Tp 101 97%	Tm 104 77%	( 95)	
114	<b>Salvator</b>	<b>10/ 197088</b>	<b>DE000935112426</b>	<b>gGZW 121 96%</b>	MW	133	99%	P 102 99%	105	FIT 81 90% N 80 86%		146 91	
10	16	2004		+980	+0.04	+44		M 94 99%	99%	EGW 89 95% ZZ 90 98%		91	
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		1.L 935	4	2.L	78 8.5	3.L 56 8.9	102	Fp [+1]	FRW 87 73%	98	
Husaldo	13/ 4811	DE000911362212		113	6579	4.18	275 3.	55 233 HD	111	Kp 102 99%	Km 98 95%	103	
									100	Tp 102 99%	Tm 113 91%	( 108)	
115	<b>Raisner</b>	<b>10/ 198220</b>	<b>DE000942646318</b>	<b>gGZW 121 84%</b>	MW	122	87%	P 85 87%	119	FIT 92 76% N 92 67%		40 91	
2		2008		+783	+0.09	+39		M 108 85%	88%	EGW 100 83%ZZ 105 82%		107	
Rainer .	10/ 187804	DE000932627221		1.L	53 5.2	2. L		3.L	118	Fp [+2]	FRW 95 57%	104	
Rochen .	10/ 181266	DE000919457993		41	2530	4.29	109 3.	19 81 HD	106	Kp 116 90%	Km 80 73%	95	
									120	Tp 114 81%	Tm 91 66%	( 96)	
116	<b>Votum</b>	<b>56/ 60310314</b>	<b>AT000603103114</b>	<b>gGZW 121 84%</b>	MW	118	86%	P 110 86%	105	FIT 108 76% N 99 67%		92 110	
A1		2007		Tö-int 75				M 95 88%	95%	EGW 108 83%ZZ 106 81%	MAS 101 36%	100	
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		+388	+0.25	+35		+0.09 +20	107	Fp [-3]	FRW 97 62%	95	
Malhax .	10/ 605155	AT000153674133		1.L 45	5.8	2.L	2 1	3.L	100	Kp 110 90%	Km 108 73%	115	
				40	2519	4.24	107 3.	19 80 HD	104	Tp 112 82%	Tm 107 65%	( 96)	
117	<b>Romty</b>	<b>10/ 172695</b>	<b>DE000942890411</b>	<b>gGZW 121 86%</b>	MW	118	90%	P 118 91%	102	FIT 108 77% N 106 67%		53 99	
10	16	2008		+714	-0.07	+24		M 90 90%	95%	EGW 96 86% ZZ 99 86%		111	
Romtell	10/ 165810	DE000935491281		1.L	101 4.1	2. L		3.L	109	Fp [+3]	FRW 106 57%	103	
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		67	2465	4.04	100 3.	22 79 HD	93	Kp 92 93%	Km 117 77%	106	
									100	Tp 94 84%	Tm 111 70%	( 109)	
118	<b>Ral</b>	<b>10/ 166583</b>	<b>DE000942739132</b>	<b>gGZW 121 82%</b>	MW	118	84%	P 98 84%	100	FIT 112 74% N 107 65%		21 112	
9	6	2008		+1028	-0.29	+19		M 97 87%	89%	EGW 103 82%ZZ 104 81%		111	
Ratgeber	10/ 191692	DE000935281577		1.L	62 2.5	2. L		3.L	97	Fp [±0]	FRW 104 57%	99	
Wal .	10/ 605218	AT000841069834		12	2812	4.06	114 3.	30 93 HD	96	Kp 106 93%	Km 110 74%	100	
									108	Tp 107 83%	Tm 106 66%	( 109)	
119	<b>Rupertia</b>	<b>10/ 189270</b>	<b>DE000943007025</b>	<b>gGZW 121 81%</b>	MW	116	83%	P 109 83%	104	FIT 111 74% N 102 65%		43 113	
10	16	2008		+329	+0.13	+24		M 111 84%	90%	EGW 113 81%ZZ 109 80%		99	
Rurex .	10/ 178755	DE000936189219		1.L 53	3.4	2.L	1 2	3.L	107	Fp [+1]	FRW 105 56%	102	
Marlt de	10/ 184583	DE000931098195		29	2453	4.16	102 3.	35 82 HD	97	Kp 109 90%	Km 96 72%	111	
									103	Tp 108 80%	Tm 100 64%	( 105)	
120	<b>Rasmus *TA</b>	<b>10/ 189267</b>	<b>DE000942498566</b>	<b>gGZW 121 83%</b>	MW	115	87%	P 106 87%	117	FIT 104 75% N 106 67%		43 102	
2		2008		+597	-0.02	+23		M 102 86%	86%	EGW 94 82% ZZ 95 82%		107	
Raub .	10/ 169563	DE000936514822		1.L	60 4.1	2. L		3.L	117	Fp [-1]	FRW 98 52%	100	
Eilig .	10/ 165330	DE000913404342		40	2423	3.86	94 3.	13 76 HD	111	Kp 112 90%	Km 97 73%	102	
									112	Tp 111 80%	Tm 100 65%	( 110)	

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz FW		Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur	
121	<b>Radames</b>	<b>10/ 189179</b>	<b>DE000942666859</b>	<b>gGZW 121 85%</b>	MW 115 89%	P 103 89%	113	FIT 107 75% N 112 67%		42 88	
2						M 102 88%	88%	EGW 98 83% ZZ 101 84%		103	
				+579	+0.02	+26		Fp [-2]	FRW 98 52%	101	
Raub .	10/ 169563	DE000936514822		1.L 71	4.8	2.L 1 3	3.L	Kp 99 91%	Km 100 75%	101	
Hippo .	10/ 187293	DE000912392042		47	2438 4.06	99 3. 19	78 HD	7027		( 109)	
122	<b>Remitent *TA</b>	<b>10/ 170063</b>	<b>DE000940989677</b>	<b>gGZW 121 88%</b>	MW 115 92%	P 106 92%	101	FIT 112 81% N 110 73%		59 95	
6						M 116 89%	90%	EGW 100 87% ZZ 99 88%		98	
				+637	-0.15	+15		Fp [+1]	FRW 107 64%	114	
Remus .	10/ 605226	AT000738066734		1.L 89	8.5	2.L 62 7.2	3.L 6 1.5	101	Kp 110 99%	Km 101 81%	116
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		72	6524 4.19	274 3. 52	230 HD	7364		( 105)	
123	<b>Rufir</b>	<b>56/ 80478616</b>	<b>AT000804786716</b>	<b>gGZW 121 79%</b>	MW 115 79%	P 103 79%	91	FIT 118 74% N 107 66%		22 95	
A3						M 107 85%	97%	EGW 107 79% ZZ 104 77%	MAS	102	
				+412	+0.13	+27		Fp [+2]	FRW 110 58%	105	
Rurex .	10/ 178755	DE000936189219		1.L 35	1.9 2. L	3.L		84	Kp 105 93%	Km 113 72%	125
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		6	2584 3.80	98 3. 07	79 HD	7776	MIF 103 31%	( 110)	
124	<b>Zarom</b>	<b>10/ 850087</b>	<b>DE000941277225</b>	<b>gGZW 121 89%</b>	MW 114 93%	P 116 93%	111	FIT 112 81% N 112 73%		64 99	
16	10					M 97 91%	93%	EGW 113 89% ZZ 111 90%		118	
				+539	-0.07	+17		Fp [+4]	FRW 110 66%	106	
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		1.L 101	8.3	2.L 68 6.6	3.L 5 1.8	110	Kp 90 93%	Km 91 83%	105
Romen .	11/ 7553	DE000912971290		85	6369 4.12	263 3. 45	219 HD	7197		( 106)	
125	<b>Ratgeber</b>	<b>10/ 191692</b>	<b>DE000935281577</b>	<b>gGZW 121 99%</b>	MW 114 99%	P 94 99%	110	FIT 110 99% N 97 99%		1848 116	
3	27					M 92 99%	99%	EGW 112 98% ZZ 112 99%	MAS 111 79%	115	
				+482	-0.16	+7		Fp [-1]	FRW 108 97%	97	
Ralbit .	1/ 22153	DE000912121855		1.L 9359	8	2.L 5902 7.8	3.L 3050 6.9	98	Kp 96 99%	Km 125 99%	102
Hodach .	13/ 4969	DE000911331078		6887	6534 4.05	264 3. 51	229 HD	7351	MIF 105 89%	( 106)	
126	<b>Recke</b>	<b>10/ 175513</b>	<b>DE000943003247</b>	<b>gGZW 121 82%</b>	MW 114 84%	P 106 85%	103	FIT 112 75% N 112 67%		34 93	
3	17					M 113 84%	85%	EGW 99 81% ZZ 97 79%		94	
				+922	-0.17	+24		Fp [+1]	FRW 105 60%	100	
Rechberg	10/ 605611	AT000415974747		1.L 38	4.9 2. L	3.L		92	Kp 108 92%	Km 100 72%	111
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		30	2564 4.04	104 3. 09	79 HD	7480		( 113)	
127	<b>Ragun</b>	<b>10/ 186247</b>	<b>DE000941788895</b>	<b>gGZW 121 86%</b>	MW 113 91%	P 115 91%	118	FIT 107 77% N 108 67%		54 100	
2						M 103 89%	89%	EGW 102 86% ZZ 103 86%		105	
				+695	-0.20	+13		Fp [-1]	FRW 98 59%	100	
Rainer .	10/ 187804	DE000932627221		1.L 92	6.4	2.L 7 1.9	3.L	108	Kp 100 91%	Km 102 77%	107
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		84	2280 3.92	89 3. 16	72 HD	6893		( 96)	
128	<b>Weintor *TA</b>	<b>10/ 161675</b>	<b>DE000939405109</b>	<b>gGZW 121 90%</b>	MW 113 93%	P 112 94%	110	FIT 110 85% N 112 78%		61 112	
6						M 112 90%	91%	EGW 97 89% ZZ 97 90%		91	
				+387	+0.03	+18		Fp [-1]	FRW 103 69%	101	
Weinold	10/ 169367	DE000933663105		1.L 93	8.6	2.L 72 8.4	3.L 51 8.3	104	Kp 81 99%	Km 124 85%	115
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		83	7044 4.24	299 3. 53	248 HD	7726		( 98)	
129	<b>Rosinante</b>	<b>10/ 186283</b>	<b>DE000943551861</b>	<b>gGZW 121 81%</b>	MW 112 83%	P 102 83%	116	FIT 110 74% N 105 66%		33 102	
17	3					M 93 85%	88%	EGW 108 80% ZZ 103 79%		115	
				+574	-0.13	+14		Fp [-1]	FRW 97 58%	107	
Rum .	10/ 605625	AT000617783345		1.L 44	2.6 2. L	3.L		106	Kp 102 91%	Km 107 72%	114
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		17	2405 3.98	96 3. 19	77 HD	7494		( 107)	
130	<b>Veitsch</b>	<b>56/ 68554414</b>	<b>AT000685544814</b>	<b>gGZW 121 86%</b>	MW 110 89%	P 123 89%	121	FIT 109 76% N 110 66%		35 101	
A4						M 113 90%	91%	EGW 97 85% ZZ 95 84%	MAS 95 38%	121	
				+146	+0.26	+25		Fp [-2]	FRW 107 62%	101	
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859		1.L 80	6.5	2.L 12 1.5	3.L	118	Kp 110 89%	Km 96 74%	108
Streller	10/ 605246	AT000474437441		29	6199 4.44	276 3. 44	213 HD	7788	MIF 106 44%	( 97)	
								108	TP 99 79%	Tm 92 67%	

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)				Milchleistung Persistenz FW				Fitness		Nutzungsdauer paternal/maternal		Exte- rieur
131	<b>Romario</b>	<b>10/ 605856</b>	<b>gGZW 121 90%</b>	MW	110	94%	P	92	94%	102	FIT 122 83%	N 117 73%			79	108
	A3	AT000704199307					M	106	93%	99%	EGW 109 90%	ZZ 105 91%	MAS 113 42%		103	103
	Romeo .	10/ 184543 DE000932145613	+553	-0.15	+12	-0.06	+14			105	Fp [-2]	FRW 105 74%	ZYS 100 56%		114	114
	Ress .	10/ 605075 AT000348995433	1.L 105	7	2.L	86 7.7	3.L	73	6.3	106	Kp 121 99%	Km 94 86%	fFR 110 45%		122	122
			90	6281	4.05	254 3.	37	212	HD	93	Tp 110 99%	Tm 116 79%	MIF 83 53%		(	109)
132	<b>Indigo</b>	<b>10/ 185078</b>	<b>gGZW 121 98%</b>	MW	108	99%	P	112	99%	120	FIT 114 96%	N 112 96%			269	97
	3	DE000936477017					M	99	99%	99%	EGW 110 96%	ZZ 108 99%	MAS		98	98
	Regio .	10/ 191190 DE000918174246	+423	-0.10	+10	-0.05	+11			118	Fp [+2]	FRW 96 84%	ZYS 98 32%		101	101
	Romen .	11/ 7553 DE000912971290	1.L 2349	7.3	2.L	1205 7	3.L	352	4.2	116	Kp 103 99%	Km 100 99%	fFR		103	103
			1444	6478	4.08	265 3.	44	223	HD	114	Tp 98 99%	Tm 109 97%	MIF 107 31%		(	97)
133	<b>Himmel</b>	<b>10/ 850244</b>	<b>gGZW 121 86%</b>	MW	107	89%	P	117	89%	114	FIT 121 77%	N 125 68%			46	97
	6	DE000942322664					M	96	87%	88%	EGW 105 85%	ZZ 105 85%			126	126
	Hirmer .	10/ 169387 DE000932657399	+151	+0.08	+12	+0.06	+10			107	Fp [±0]	FRW 90 57%			112	112
	Waterber	10/ 195500 DE000932739095	1.L 69	7.9	2.L	23 3.3	3.L			115	Kp 105 93%	Km 97 76%			110	110
			45	6397	4.18	267 3.	48	222	HD	114	Tp 109 84%	Tm 109 69%			(	97)
134	<b>Manga</b>	<b>10/ 605754</b>	<b>gGZW 120 83%</b>	MW	119	87%	P	104	87%	93	FIT 111 76%	N 103 67%			39	115
	10	DE000942236608					M	100	87%	85%	EGW 114 83%	ZZ 112 82%			109	109
	Manitoba	10/ 188196 DE000936487481	+584	+0.06	+29	+0.06	+25			103	Fp [+2]	FRW 104 59%			109	109
	Roberto	10/ 178337 DE000932204616	1.L	53 4.9	2.L		3.L			84	Kp 102 89%	Km 107 74%			111	111
			42	2437	4.08	100 3.	30	81	HD	90	Tp 100 80%	Tm 101 67%			(	104)
135	<b>Ruptal</b>	<b>10/ 169837</b>	<b>gGZW 120 92%</b>	MW	116	95%	P	104	95%	121	FIT 97 87%	N 102 83%			87	115
	9	DE000939880547					M	102	93%	93%	EGW 99 91%	ZZ 97 93%			120	120
	Ruap .	10/ 191085 DE000918105400	+1148	-0.42	+13	-0.18	+25			127	Fp [±0]	FRW 96 70%			100	100
	Report .	1/ 21523 DE000919598352	1.L 139	8.6	2.L	110 8.6	3.L	72	8	105	Kp 86 99%	Km 101 88%			111	111
			117	7148	3.95	282 3.	36	240	HD	110	Tp 97 99%	Tm 85 82%			(	107)
136	<b>Mansold</b>	<b>10/ 164366</b>	<b>gGZW 120 86%</b>	MW	115	90%	P	103	90%	110	FIT 106 77%	N 101 68%			44	114
	6	DE000941530265					M	106	88%	87%	EGW 116 85%	ZZ 115 85%			92	92
	Manso .	10/ 184869 DE000934686820	+136	+0.35	+32	+0.16	+16			114	Fp [-1]	FRW 101 61%			95	95
	Weinold	10/ 169367 DE000933663105	1.L 71	8.4	2.L	31 3.8	3.L			101	Kp 88 90%	Km 109 76%			110	110
			51	6716	4.45	299 3.	57	240	HD	105	Tp 90 80%	Tm 101 69%			(	104)
137	<b>Valetta</b>	<b>10/ 185784</b>	<b>gGZW 120 87%</b>	MW	114	90%	P	98	90%	99	FIT 117 78%	N 106 70%			56	109
	10	DE000941287521					M	98	88%	92%	EGW 120 85%	ZZ 121 86%			103	103
	Valepp .	10/ 191651 DE000934822138	+418	+0.13	+27	+0.02	+16			101	Fp [+4]	FRW 100 56%			95	95
	Don juan	10/ 188237 DE000935704715	1.L 73	8.5	2.L	56 7.2	3.L	6	1.5	93	Kp 113 99%	Km 102 80%			115	115
			63	6045	4.29	259 3.	55	214	HD	102	Tp 109 96%	Tm 108 70%			(	106)
138	<b>Narr *TA</b>	<b>10/ 165982</b>	<b>gGZW 120 98%</b>	MW	113	99%	P	91	99%	96	FIT 117 97%	N 114 98%			852	89
	9	DE000937795843					M	110	99%	99%	EGW 93 96%	ZZ 92 99%	MAS		113	113
	Naab .	10/ 184294 DE000913353398	+192	+0.07	+13	+0.16	+19			96	Fp [+1]	FRW 117 87%	ZYS 100 43%		115	115
	Reton .	10/ 165291 DE000916028899	1.L 8824	6.6	2.L	2193 3.3	3.L	68	8.6	99	Kp 125 99%	Km 99 99%	fFR 110 35%		109	109
			3656	6594	4.25	280 3.	59	237	HD	97	Tp 110 99%	Tm 116 99%	MIF 111 47%		(	110)
139	<b>Hudler</b>	<b>10/ 197530</b>	<b>gGZW 120 92%</b>	MW	112	95%	P	106	95%	103	FIT 116 85%	N 112 79%			65	114
	15%	RH DE000940436285					M	97	93%	93%	EGW 109 90%	ZZ 109 92%			96	96
	2	DE000933420606	+456	-0.16	+6	+0.03	+18			111	Fp [-2]	FRW 99 64%			97	97
	Huckel .	10/ 169372 DE000933420606	1.L 143	8.5	2.L	107 8.4	3.L	75	6.5	92	Kp 103 99%	Km 106 86%			116	116
	Randy .	18/ 68122 DE000918555090	120	6297	3.86	243 3.	40	214	HD	98	Tp 108 95%	Tm 114 78%			(	108)
140	<b>Round up</b>	<b>10/ 188325</b>	<b>gGZW 120 99%</b>	MW	109	99%	P	94	99%	118	FIT 110 98%	N 109 99%			877	107
	10	DE000936487534					M	105	99%	99%	EGW 115 97%	ZZ 116 99%	MAS		119	119
	Raubling	10/ 187141 DE000912291736	+385	-0.02	+14	-0.01	+13			117	Fp [-1]	FRW 94 94%	ZYS 91 81%		110	110
	Hofer .	14/ 29973 DE000918797280	1.L 6654	7.1	2.L	2988 6.5	3.L	667	3.7	114	Kp 102 99%	Km 96 99%	fFR 95 72%		106	106
			3832	6820	4.15	283 3.	46	236	HD	110	Tp 99 99%	Tm 104 99%	MIF 110 81%		(	100)

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)				Milchleistung Zellzahl				Persistenz FW				Fitness Zuchtleistung		Nutzungsdauer paternal/maternal		Exte- rieur
141	<b>Hocharn</b>	<b>10/ 605912</b>	<b>AT000163655514</b>	<b>gGZW 119 91%</b>	MW	128	94%	P	100	94%	110	FIT 82 85%	N 94 77%					65 116		
A4								M	106	93%	94%	EGW 83 91%	ZZ 91 91%	MAS 67 53%				101		
Herich .	10/ 605248	AT000671844642		+1352	-0.38	+23	-0.06	+42			112	Fp [+2]	FRW 91 76%	ZYS 106 67%				113		
Horwart 1/	22038	DE000919350741		1.L 116	7.7	2.L	91 6.8	3.L	34 2.9	105	Kp 75 93%	Km 109 84%	fFR 92 56%	MIF 100 64%				101		
				100	7349	3.94	290 3.	41	251 HD	7606	105	TP 86 84%	Tm 100 77%					( 105)		
142	<b>Hedy *TA</b>	<b>10/ 426706</b>	<b>DE000940466617</b>	<b>gGZW 119 90%</b>	MW	122	94%	P	110	94%	88	FIT 105 82%	N 107 73%					79 99		
27								M	108	92%	88%	EGW 100 90%	ZZ 103 91%	MAS 89 33%				86		
Herich .	10/ 605248	AT000671844642		+1048	-0.19	+27	-0.07	+31			88	Fp [±0]	FRW 89 67%	ZYS 89 38%				107		
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		1.L 135	8.5	2.L	73 6.2	3.L	1 1	93	Kp 97 94%	Km 111 83%	fFR 101 35%	MIF 89 38%				105		
				108	6602	3.98	263 3.	40	224 HD	7143	93	TP 102 86%	Tm 113 76%					( 108)		
143	<b>Raichberg</b>	<b>10/ 176932</b>	<b>DE000940145384</b>	<b>gGZW 119 87%</b>	MW	119	90%	P	99	91%	117	FIT 92 81%	N 93 74%					44 103		
10								M	114	88%	92%	EGW 90 86%	ZZ 93 86%					100		
Rainer .	10/ 187804	DE000932627221		+936	±0.00	+38	-0.14	+22			114	Fp [+1]	FRW 94 62%					105		
Hodwein 10/	175095	DE000915480121		1.L 66	8.7	2.L	43 8.7	3.L	28 4.4	111	Kp 109 97%	Km 94 79%						104		
				56	6733	4.17	281 3.	34	225 HD	7068	117	TP 109 90%	Tm 107 72%					( 102)		
144	<b>Mandat</b>	<b>10/ 170225</b>	<b>DE000942356246</b>	<b>gGZW 119 88%</b>	MW	118	92%	P	92	92%	117	FIT 94 79%	N 95 70%					61 119		
6								M	115	90%	88%	EGW 94 87%	ZZ 92 88%					100		
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		+630	-0.13	+16	+0.06	+27			120	Fp [+1]	FRW 98 61%					101		
Humid .	10/ 176100	DE000918912889		1.L 104	7.4	2.L	15 2	3.L		105	Kp 96 91%	Km 112 78%						110		
				45	7200	4.04	291 3.	49	251 HD	7884	111	TP 96 82%	Tm 100 72%					( 107)		
145	<b>Manimano</b>	<b>10/ 179469</b>	<b>DE000942758342</b>	<b>gGZW 119 87%</b>	MW	116	91%	P	112	91%	89	FIT 117 77%	N 115 68%					53 114		
3	17							M	96	89%	87%	EGW 103 87%	ZZ 102 87%					95		
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		+574	-0.04	+20	+0.04	+23			91	Fp [-7]	FRW 108 60%					118		
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		1.L 85	6.7	2.L	4 1.5	3.L		88	Kp 109 90%	Km 103 78%						108		
				74	2396	3.89	93 3.	23	77 HD	7353	95	TP 105 82%	Tm 104 71%					( 112)		
146	<b>Inder</b>	<b>10/ 185081</b>	<b>DE000936822851</b>	<b>gGZW 119 99%</b>	MW	114	99%	P	96	99%	109	FIT 105 99%	N 115 99%					1005 97		
17	3 A1							M	106	99%	99%	EGW 91 99%	ZZ 90 99%	MAS 94 93%				88		
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		+688	-0.21	+12	-0.05	+21			110	Fp [±0]	FRW 102 98%	ZYS 98 97%				104		
Dirteck 9/	49225	DE000926189400		1.L 7288	7.6	2.L	4335 6.6	3.L	1117 3.9	103	Kp 99 99%	Km 90 99%	fFR 107 95%	MIF 108 97%				124		
				5299	6907	4.01	277 3.	40	235 HD	7699	105	TP 103 99%	Tm 101 99%					( 94)		
147	<b>Maneros</b>	<b>10/ 162430</b>	<b>DE000942047434</b>	<b>gGZW 119 88%</b>	MW	114	92%	P	104	92%	100	FIT 115 78%	N 113 69%					73 117		
6								M	92	89%	87%	EGW 105 87%	ZZ 103 88%					105		
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		+331	+0.14	+24	+0.08	+18			109	Fp [+3]	FRW 107 60%					118		
Romsel .	10/ 426125	DE000811017046		1.L 117	6.7	2.L	6 2.5	3.L		93	Kp 101 92%	Km 108 80%						111		
				27	6297	4.44	279 3.	53	222 HD	7703	90	TP 98 84%	Tm 104 72%					( 107)		
148	<b>Ermut</b>	<b>10/ 165989</b>	<b>DE000934399962</b>	<b>gGZW 119 98%</b>	MW	114	99%	P	101	99%	96	FIT 114 95%	N 107 94%					342 101		
6	9							M	102	99%	99%	EGW 108 96%	ZZ 107 99%	MAS				93		
Ergo .	10/ 165320	DE000918966927		+982	-0.32	+14	-0.17	+20			96	Fp [±0]	FRW 112 81%	ZYS				118		
Weinox .	10/ 27837	DE000919322930		1.L 4369	5.2	2.L	582 3.8	3.L	59 8.5	94	Kp 104 99%	Km 104 99%	fFR					105		
				1075	6950	4.02	279 3.	39	236 HD	7695	100	TP 103 99%	Tm 110 98%	MIF 102 34%				( 95)		
149	<b>Resenfeld PS</b>	<b>10/ 170262</b>	<b>DE000942688354</b>	<b>gGZW 119 87%</b>	MW	113	91%	P	96	91%	115	FIT 103 76%	N 102 67%					57 114		
6	9							M	107	89%	94%	EGW 108 85%	ZZ 108 86%					100		
Ralmesba	10/ 169545	DE000936319703		+409	+0.14	+28	±0.00	+15			122	Fp [+1]	FRW 106 52%					99		
Rochen .	10/ 181266	DE000919457993		1.L 95	7.1	2.L	4 1.2	3.L		105	Kp 85 93%	Km 109 78%						103		
				35	6377	4.24	270 3.	48	222 HD	7565	104	TP 85 84%	Tm 102 71%					( 106)		
150	<b>Rauherkum</b>	<b>10/ 192677</b>	<b>DE000942327341</b>	<b>gGZW 119 87%</b>	MW	110	90%	P	93	90%	105	FIT 116 77%	N 113 68%					65 93		
6	A3							M	95	89%	94%	EGW 121 85%	ZZ 117 85%					118		
Rau .	10/ 605345	AT000653713345		-66	+0.42	+27	+0.17	+10			109	Fp [±0]	FRW 103 59%					103		
Rochen .	10/ 181266	DE000919457993		1.L 86	5	2.L	1 2	3.L		90	Kp 96 93%	Km 101 77%						136		
				63	2327	4.42	103 3.	34	78 HD	7682	109	TP 97 84%	Tm 92 70%					( 104)		

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz FW		Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
151	<b>Maistern</b>	<b>10/ 178714</b>	<b>DE000935350847</b>	<b>gGZW 119 98%</b>	MW 109 99%	P 113 99%	103	FIT 118 97% N 121 97%	MAS	350 101
3	6	2001		+247	+0.14	+21	102	EGW 91 96% ZZ 89 99%	ZYS 106 35%	111
Malefiz	10/ 160055	DE000915079575		1.L 3180 7.8	2.L 1769 7	3.L 670 5.4	101	Fp [+1] FRW 117 86%	fFR	104
Horwein	1/ 21199	DE000912851233		2168 6298 4.28	270 3. 50	221 HD 7248	104	Kp 101 99% Km 108 99%	MIF 105 34%	( 102)
								Tp 101 99% Tm 107 98%		
152	<b>Marmolada</b>	<b>10/ 175497</b>	<b>DE000941624528</b>	<b>gGZW 119 87%</b>	MW 108 90%	P 99 91%	108	FIT 120 78% N 116 70%		50 96
10	16	2007		+704	-0.41	-3	102	EGW 114 86% ZZ 114 86%		96
Mandl.	10/ 605095	AT000410617633		1.L 79 7.6	2.L 24 3.5	3.L	109	Fp [+1] FRW 109 59%		107
Rubel.	10/ 191215	DE000918162560		40 6386 3.73	238 3. 28	209 HD 7214	110	Kp 114 90% Km 89 77%		113
								Tp 109 81% Tm 96 70%		( 93)
153	<b>Ilion</b>	<b>10/ 185090</b>	<b>DE000936284807</b>	<b>gGZW 119 99%</b>	MW 107 99%	P 96 99%	112	FIT 116 99% N 115 99%	MAS 111 83%	2083 116
10	16	2002		+313	-0.09	+6	114	EGW 110 98% ZZ 109 99%	ZYS 110 92%	105
Regio.	10/ 191190	DE000918174246		1.L 1412 5 7.3	2.L 7455 6.5	3.L 2161 4.3	103	Fp [+2] FRW 106 97%	fFR 110 87%	112
Erfurt.	1/ 21773	DE000914750324		8867 6629 4.10	272 3. 45	229 HD 7690	107	Kp 84 99% Km 112 99%	MIF 108 92%	114
								Tp 99 99% Tm 106 99%		( 97)
154	<b>Hirmer</b>	<b>10/ 169387</b>	<b>DE000932657399</b>	<b>gGZW 119 99%</b>	MW 106 99%	P 115 99%	117	FIT 115 98% N 128 99%	MAS 97 50%	612 103
6		1999		+101	-0.05	±0	111	EGW 97 97% ZZ 95 99%	ZYS 104 64%	125
Horwart	1/ 22038	DE000919350741		1.L 6264 8.2	2.L 4432 8.1	3.L 2716 7.5	119	Fp [+1] FRW 92 92%	fFR 92 53%	117
Romen.	11/ 7553	DE000912971290		4950 6143 4.22	259 3. 56	219 HD 7285	111	Kp 95 99% Km 97 99%	MIF 113 62%	112
								Tp 102 99% Tm 101 99%		( 101)
155	<b>Weltcup *TA</b>	<b>10/ 186205</b>	<b>DE000941786706</b>	<b>gGZW 118 87%</b>	MW 121 91%	P 103 91%	105	FIT 95 80% N 96 71%		52 107
16	10	2007		+639	+0.07	+32	107	EGW 99 87% ZZ 101 87%		88
Weinold	10/ 169367	DE000933663105		1.L 75 8	2.L 31 3.3	3.L	106	Fp [-4] FRW 95 65%		107
Randy.	18/ 68122	DE000918555090		54 7005 4.17	292 3. 41	239 HD 7426	97	Kp 82 90% Km 119 80%		106
								Tp 85 81% Tm 104 73%		( 100)
156	<b>Hundling</b>	<b>10/ 170163</b>	<b>DE000941312392</b>	<b>gGZW 118 87%</b>	MW 121 91%	P 105 91%	103	FIT 93 79% N 88 70%		52 120
10	2 16	2007		+912	-0.08	+31	109	EGW 95 86% ZZ 96 87%		103
Hutmann	10/ 188083	DE000935247786		1.L 76 8.7	2.L 39 4.3	3.L	95	Fp [-5] FRW 93 62%		105
Malf.	10/ 26857	AT000040568233		58 7082 4.06	288 3. 36	238 HD 7537	100	Kp 107 90% Km 104 77%		104
								Tp 115 81% Tm 107 70%		( 95)
157	<b>Herburg *TA</b>	<b>10/ 161901</b>	<b>DE000940653088</b>	<b>gGZW 118 90%</b>	MW 117 93%	P 83 93%	118	FIT 94 84% N 95 78%		64 105
6		2006		+540	-0.08	+16	115	EGW 95 89% ZZ 98 90%		96
Herich.	10/ 605248	AT000671844642		1.L 101 8.2	2.L 67 7.9	3.L 35 5	116	Fp [-1] FRW 98 68%		118
Romel.	10/ 169052	DE000911043667		78 6976 4.16	290 3. 53	246 HD 7463	112	Kp 85 98% Km 119 84%		101
								Tp 96 94% Tm 113 78%		( 101)
158	<b>Rauflust</b>	<b>10/ 186286</b>	<b>DE000942833268</b>	<b>gGZW 118 76%</b>	MW 115 76%	P 93 76%	106	FIT 107 72% N 99 66%		21 99
16	10	2008		+481	+0.05	+24	103	EGW 103 75% ZZ 102 73%		98
Raufbold	10/ 182946	DE000936077425		1.L 22 1.7	2. L	3.L	103	Fp [+3] FRW 101 53%		109
Ruap.	10/ 191085	DE000918105400		2 2420 4.01	97 3. 31	80 HD 7397	108	Kp 112 89% Km 105 69%		108
								Tp 111 80% Tm 116 62%		( 110)
159	<b>Ralmes PS</b>	<b>10/ 170336</b>	<b>DE000942734670</b>	<b>gGZW 118 85%</b>	MW 115 88%	P 116 88%	90	FIT 114 76% N 111 67%		44 91
10	16	2008		+1073	-0.30	+20	98	EGW 102 83% ZZ 104 83%		99
Ralmesba	10/ 169545	DE000936319703		1.L 70 4.2	2. L	3.L	82	Fp [+5] FRW 102 53%		114
Romel.	10/ 169052	DE000911043667		43 2534 3.94	100 3. 05	77 HD 7561	94	Kp 124 96% Km 84 76%		110
								Tp 116 90% Tm 105 69%		( 103)
160	<b>Markant</b>	<b>10/ 170240</b>	<b>DE000942179384</b>	<b>gGZW 118 87%</b>	MW 114 91%	P 87 91%	112	FIT 102 78% N 99 68%		61 119
6	9	2007		+393	-0.31	-7	116	EGW 103 87% ZZ 104 87%		125
Mandela	10/ 191777	DE000935684041		1.L 93 8.2	2.L 33 2.1	3.L	99	Fp [-2] FRW 101 63%		111
Dionis.	10/ 605306	AT000447242233		62 6411 4.02	258 3. 67	236 HD 7608	109	Kp 99 91% Km 110 79%		99
								Tp 98 82% Tm 103 72%		( 104)

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)				Milchleistung Zellzahl				Persistenz FW				Fitness Zuchtleistung		Nutzungsdauer paternal/maternal		Exte- rieur
161	<b>Weinold</b>	<b>10/ 169367</b>	<b>gGZW 118 99%</b>	MW	113	99%	P	108	99%	109	FIT 104 99%	N 101 99%						7445 97		
		DE000933663105					M	111	99%	99%	EGW 97 99%	ZZ 97 99%	MAS 97 99%					90		
6	3 A3	1999	+195	+0.24	+26	+0.14	+17			105	Fp [+1]	FRW 105 99%	ZYS 112 99%					112		
Weinox .	10/ 27837	DE000919322930	1.L 6117	5 8	2.L 45106	7.7	3.L 30337	7.4		112	Kp 93 99%	Km 117 99%	fFR 113 99%					98		
Renold .	1/ 21608	DE000917347593	50224	6682 4.28	286 3.	51	235 HD	7483		107	Tp 102 99%	Tm 109 99%	MIF 104 99%					( 96)		
162	<b>Rumen *TA</b>	<b>10/ 191761</b>	<b>gGZW 118 99%</b>	MW	112	99%	P	112	99%	100	FIT 114 98%	N 110 98%						621 88		
		DE000935101102					M	102	99%	99%	EGW 98 97%	ZZ 100 99%	MAS 89 46%					102		
6	A5	2001	+320	-0.16	+1	+0.08	+18			92	Fp [-1]	FRW 109 90%	ZYS 106 60%					113		
Romel .	10/ 169052	DE000911043667	1.L 5804	7.3	2.L 2611	6.1	3.L 562	5.2		107	Kp 119 99%	Km 96 99%	fFR 95 50%					112		
Report .	1/ 21523	DE000919598352	3419	6650 4.07	271 3.	53	235 HD	7435		105	Tp 108 99%	Tm 109 99%	MIF 104 58%					( 105)		
163	<b>Rochkan</b>	<b>10/ 162535</b>	<b>gGZW 118 86%</b>	MW	111	89%	P	87	89%	115	FIT 108 77%	N 101 67%						54 94		
		DE000942752563					M	104	90%	94%	EGW 106 85%	ZZ 103 85%						97		
6	3 A3	2008	+511	±0.00	+21	-0.07	+13			110	Fp [+6]	FRW 110 58%						94		
Rochus .	10/ 165886	DE000936579953	1.L 81	3.9 2.	L		3.L			120	Kp 104 92%	Km 106 76%						119		
Mandl .	10/ 605095	AT000410617633	48	2491 4.17	104 3.	17	79 HD	7273		107	Tp 103 84%	Tm 105 70%						( 101)		
164	<b>Robi *TA</b>	<b>10/ 426269</b>	<b>gGZW 118 99%</b>	MW	110	99%	P	111	99%	104	FIT 115 99%	N 115 99%						2680 86		
		DE000811944295					M	99	99%	95%	EGW 105 98%	ZZ 108 99%	MAS 92 84%					103		
27		2001	+451	-0.12	+10	-0.01	+15			99	Fp [+1]	FRW 110 97%	ZYS 115 92%					109		
Romel .	10/ 169052	DE000911043667	1.L 7302	8	2.L 4705	7.8	3.L 2384	6.7		108	Kp 112 99%	Km 82 99%	fFR 111 87%					114		
Horb .	3/ 33610	DE000915581022	5317	6336 4.05	257 3.	43	218 HD	7177		105	Tp 101 99%	Tm 97 99%	MIF 93 92%					( 106)		
165	<b>Malmen</b>	<b>10/ 186249</b>	<b>gGZW 118 87%</b>	MW	105	91%	P	104	91%	105	FIT 121 78%	N 122 71%						53 96		
		DE000941453040					M	111	90%	94%	EGW 103 86%	ZZ 100 87%						118		
10		2007	+174	+0.05	+11	+0.01	+7			104	Fp [-3]	FRW 107 58%						116		
Mal .	10/ 175289	DE000935240492	1.L 80	5.8 2.	L		3.L			93	Kp 109 91%	Km 101 79%						115		
Romen .	11/ 7553	DE000912971290	68	2346 4.14	97 3.	25	76 HD	7365		113	Tp 109 84%	Tm 102 73%						( 100)		
166	<b>Hanibal</b>	<b>10/ 605970</b>	<b>gGZW 117 88%</b>	MW	121	92%	P	83	93%	107	FIT 90 78%	N 92 68%						58 110		
		AT000149968716					M	98	93%	96%	EGW 93 88%	ZZ 97 89%	MAS 86 32%					105		
A8	6	2007	+710	-0.14	+19	+0.09	+32			114	Fp [+2]	FRW 88 64%	ZYS 86 41%					103		
Hutmann	10/ 188083	DE000935247786	1.L 111	6.6	2.L 36	2.9	3.L			91	Kp 96 93%	Km 108 80%	fFR 97 34%					106		
Safir .	10/ 184538	DE000931055961	61	6893 4.11	283 3.	46	239 HD	7616		106	Tp 108 85%	Tm 108 72%	MIF 93 40%					( 104)		
167	<b>Giradeli</b>	<b>10/ 185733</b>	<b>gGZW 117 88%</b>	MW	119	92%	P	97	92%	91	FIT 105 80%	N 108 72%						59 89		
		DE000940916402					M	110	90%	90%	EGW 90 87%	ZZ 91 88%						110		
17	A7	2006	+765	+0.05	+35	-0.04	+24			87	Fp [+2]	FRW 90 62%						106		
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883	1.L 85	8.5	2.L 69	8.1	3.L 41	5.3		96	Kp 122 99%	Km 100 83%						105		
Dionis .	10/ 605306	AT000447242233	73	6469 4.14	268 3.	37	218 HD	6917		100	Tp 110 99%	Tm 115 74%						( 104)		
168	<b>Holzmiel</b>	<b>10/ 192011</b>	<b>gGZW 117 98%</b>	MW	117	99%	P	95	99%	95	FIT 106 95%	N 107 93%						291 92		
		DE000937169790					M	93	99%	99%	EGW 109 96%	ZZ 112 99%	MAS 91 32%					105		
10	16	2003	+1033	-0.27	+21	-0.15	+24			95	Fp [-2]	FRW 92 83%	ZYS 92 39%					94		
Hippo .	10/ 187293	DE000912392042	1.L 2433	6.3	2.L 667	4.8	3.L 61	8.2		91	Kp 105 99%	Km 96 98%	fFR 98 35%					102		
Samurai 13/	1211	DE000913892370	1025	6952 4.01	279 3.	36	233 HD	7634		104	Tp 105 99%	Tm 98 96%	MIF 96 41%					( 107)		
169	<b>Rural</b>	<b>10/ 175524</b>	<b>gGZW 117 81%</b>	MW	116	83%	P	108	83%	95	FIT 112 74%	N 107 65%						22 83		
		DE000942495205					M	105	84%	87%	EGW 111 80%	ZZ 112 79%						100		
6		2008	+646	-0.05	+23	-0.03	+20			89	Fp [+1]	FRW 107 57%						103		
Rurex .	10/ 178755	DE000936189219	1.L 51	3.1 2.	L		3.L			96	Kp 107 90%	Km 91 72%						104		
Waterber 10/	195500	DE000932739095	20	2502 4.13	103 3.	27	82 HD	7634		106	Tp 107 81%	Tm 100 65%						( 96)		
170	<b>Hektor</b>	<b>56/ 53880914</b>	<b>gGZW 117 87%</b>	MW	115	91%	P	100	91%	113	FIT 100 78%	N 97 69%						39 103		
		AT000538809714					M	94	91%	95%	EGW 96 86%	ZZ 94 86%	MAS 94 32%					105		
A3		2007	+510	+0.07	+27	+0.01	+19			119	Fp [+1]	FRW 105 64%	ZYS 103 42%					103		
Hutmann	10/ 188083	DE000935247786	1.L 81	6.9	2.L 31	3.5	3.L			103	Kp 100 91%	Km 107 77%	fFR 106 35%					117		
Humlang 1/	22164	DE000915040032	53	6203 4.29	266 3.	36	209 HD	6832		104	Tp 103 82%	Tm 101 70%	MIF 93 41%					( 103)		

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)				Milchleistung Zellzahl				Persistenz FW				Fitness Zuchtleistung		Nutzungsdauer paternal/maternal		Exte- rieur
171	<b>Mallorca</b>	<b>10/ 189075</b>		<b>gGZW 117 83%</b>	MW	114	86%	P	109	86%	106	FIT 106 73%	N 102 65%			38	102			
		DE000941626260						M	105	83%	87%	EGW 108 81%	ZZ 109 81%			94				
10	16	2007		+752	-0.13	+20	-0.10	+19			101	Fp [-12]	FRW 94 50%			115				
Major to	10/ 191738	DE000934175298		1.L 44	8.2	2.L	21 3.9	3.L			114	Kp 96 87%	Km 106 71%			111				
Rochen .	10/ 181266	DE000919457993		28	6885	4.07	280 3.	36	232	HD	102	Tp 104 77%	Tm 110 64%			(	103)			
172	<b>Malente</b>	<b>10/ 170200</b>		<b>gGZW 117 88%</b>	MW	114	92%	P	117	92%	100	FIT 109 78%	N 109 68%			60	100			
		DE000941871025						M	109	90%	90%	EGW 112 87%	ZZ 112 88%			95				
6		2007		+541	+0.14	+33	-0.05	+15			97	Fp [+1]	FRW 96 63%			110				
Malint .	10/ 605279	AT000239726145		1.L 94	8.3	2.L	30 2.7	3.L			110	Kp 85 92%	Km 104 80%			105				
Rentar .	10/ 169089	DE000911096877		61	6923	4.25	294 3.	40	236	HD	96	Tp 94 84%	Tm 100 74%			(	104)			
173	<b>Diskant *TA</b>	<b>10/ 166180</b>		<b>gGZW 117 89%</b>	MW	113	92%	P	103	92%	112	FIT 103 82%	N 105 74%			46	98			
		DE000938874396						M	102	88%	89%	EGW 97 87%	ZZ 101 88%			94				
6		2005		+682	-0.10	+21	-0.08	+18			114	Fp [±0]	FRW 99 63%			113				
Dino .	10/ 605124	AT000453113733		1.L 79	8.8	2.L	64 8.5	3.L	41	8	108	Kp 106 99%	Km 98 82%			104				
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		68	7114	4.06	289 3.	39	241	HD	104	Tp 105 94%	Tm 102 73%			(	109)			
174	<b>Manipp</b>	<b>10/ 172689</b>		<b>gGZW 117 85%</b>	MW	112	89%	P	104	89%	103	FIT 112 76%	N 107 66%			45	115			
		DE000942163888						M	99	88%	94%	EGW 107 84%	ZZ 104 84%			113				
10		2008		+397	+0.10	+24	±0.00	+14			107	Fp [-2]	FRW 107 59%			110				
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 71	4.5	2.L	1 1	3.L			104	Kp 100 91%	Km 111 76%			113				
Hippo .	10/ 187293	DE000912392042		46	2555	4.31	110 3.	28	84	HD	91	Tp 100 83%	Tm 101 69%			(	104)			
175	<b>Weimill *TA</b>	<b>10/ 426514</b>		<b>gGZW 117 89%</b>	MW	111	92%	P	116	92%	102	FIT 113 82%	N 109 75%			65	91			
		DE000939949768						M	107	89%	89%	EGW 100 88%	ZZ 102 89%	MAS 95 33%		95				
27		2005		+421	-0.08	+11	+0.03	+17			95	Fp [±0]	FRW 111 67%	ZYS 108 37%		122				
Weinold	10/ 169367	DE000933663105		1.L 77	8.1	2.L	56 8.3	3.L	40	6.5	104	Kp 117 99%	Km 95 83%	fFR 105 34%		107				
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		60	6611	3.98	263 3.	41	226	HD	110	Tp 109 94%	Tm 103 76%	MIF 96 38%		(	103)			
176	<b>Zaun</b>	<b>10/ 172668</b>		<b>gGZW 117 87%</b>	MW	111	91%	P	123	91%	96	FIT 117 78%	N 109 70%			55	92			
		DE000942311774						M	100	90%	88%	EGW 117 86%	ZZ 114 87%			103				
6		2007		+111	+0.31	+28	+0.11	+12			91	Fp [+2]	FRW 101 58%			118				
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		1.L 97	6.5	2.L	6 2.2	3.L			105	Kp 95 91%	Km 107 78%			110				
Renger .	3/ 33955	DE000915732780		25	5748	4.63	266 3.	57	205	HD	100	Tp 101 83%	Tm 105 71%			(	106)			
177	<b>Rurex *TA</b>	<b>10/ 178755</b>		<b>gGZW 117 99%</b>	MW	109	99%	P	104	99%	105	FIT 114 99%	N 101 99%			2059	96			
		DE000936189219						M	97	99%	99%	EGW 116 98%	ZZ 118 99%	MAS 106 89%		109				
10	3	2002		+68	+0.24	+20	+0.13	+12			107	Fp [+1]	FRW 110 98%	ZYS 103 95%		101				
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		1.L 1349	7 7.6	2.L	7377 6.8	3.L	2168	4.4	97	Kp 107 99%	Km 101 99%	fFR 108 91%		108				
Rexon .	11/ 7598	DE000913008210		9080	6711	4.29	288 3.	55	238	HD	106	Tp 106 99%	Tm 106 99%	MIF 105 95%		(	107)			
178	<b>Lexus</b>	<b>10/ 192610</b>		<b>gGZW 116 83%</b>	MW	123	87%	P	98	87%	93	FIT 95 73%	N 96 64%			46	105			
13%	RH	DE000942023151						M	108	85%	82%	EGW 107 82%	ZZ 108 81%			85				
17		2007		+925	+0.01	+39	-0.04	+29			104	Fp	FRW 91 55%			101				
Leon .	10/ 426220	DE000811779379		1.L 58	8	2.L	23 3.7	3.L			82	Kp 108 87%	Km 90 72%			114				
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		36	6842	4.05	277 3.	37	231	HD	91	Tp 97 75%	Tm 97 64%			(	103)			
179	<b>Reflektor</b>	<b>10/ 185679</b>		<b>gGZW 116 90%</b>	MW	118	93%	P	101	93%	100	FIT 99 83%	N 94 77%			60	122			
		DE000939575293						M	93	90%	94%	EGW 111 88%	ZZ 111 89%			91				
3	17	2005		+608	+0.12	+35	+0.01	+22			117	Fp [+4]	FRW 91 63%			94				
Residenz	10/ 191463	DE000917767580		1.L 89	8.5	2.L	72 8.7	3.L	50	6.9	84	Kp 93 98%	Km 111 82%			115				
Romen .	11/ 7553	DE000912971290		75	6626	4.21	279 3.	42	227	HD	89	Tp 99 93%	Tm 102 76%			(	107)			
180	<b>Halifax</b>	<b>10/ 850220</b>		<b>gGZW 116 88%</b>	MW	109	91%	P	109	92%	115	FIT 106 80%	N 109 72%			59	89			
		DE000941353124						M	113	90%	93%	EGW 101 87%	ZZ 103 88%			105				
10	16	2007		+435	-0.03	+16	-0.04	+12			109	Fp [+4]	FRW 111 63%			106				
Harveste	10/ 188124	DE000935206494		1.L 84	8.3	2.L	50 4.2	3.L			110	Kp 94 96%	Km 95 81%			104				
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		65	6668	4.08	272 3.	37	225	HD	118	Tp 96 90%	Tm 87 74%			(	109)			

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz FW		Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
181	<b>Haertsfeld</b>	<b>10/ 188759</b>	<b>DE000939512925</b>	<b>gGZW 116 89%</b>	MW 109 92%	P 112 92%	113	FIT 109 83% N 102 76%		53 109
10	16	2005		+555	-0.14	+12	91%	EGW 104 88%ZZ 104 89%		108
Hulock .	10/ 178434	DE000932878499		1.L 89	8.4	2.L	112	Fp [-1]	FRW 102 65%	104
Lotarry 8/	2724000	DE000802724000		74	6322	3.94	109	Kp 106 99%	Km 103 83%	109
				29	208	HD	109	Tp 107 96%	Tm 114 75%	( 97)
182	<b>Huldig</b>	<b>10/ 192335</b>	<b>DE000939672178</b>	<b>gGZW 116 91%</b>	MW 108 94%	P 92 94%	121	FIT 103 84% N 108 77%		63 102
6	9	2005		+480	-0.09	+13	93%	EGW 100 89%ZZ 101 91%		119
Hulock .	10/ 178434	DE000932878499		1.L 114	8.8	2.L	122	Fp [+2]	FRW 91 65%	109
Rochen .	10/ 181266	DE000919457993		99	6734	4.07	112	Kp 100 99%	Km 99 85%	107
				40	229	HD	113	Tp 104 98%	Tm 103 77%	( 103)
183	<b>Fidelis</b>	<b>10/ 189148</b>	<b>DE000942238113</b>	<b>gGZW 115 87%</b>	MW 117 91%	P 115 91%	101	FIT 100 77% N 100 67%		48 119
10	16	2007		+895	-0.27	+16	91%	EGW 102 86%ZZ 102 87%		97
Fernpass	10/ 188161	DE000935703443		1.L 89	8	2.L	104	Fp [±0]	FRW 95 53%	104
Horwein 1/	21199	DE000912851233		57	7351	3.99	100	Kp 98 92%	Km 99 78%	96
				42	251	HD	96	Tp 101 83%	Tm 100 71%	( 92)
184	<b>Waterberg</b>	<b>10/ 195500</b>	<b>DE000932739095</b>	<b>gGZW 115 99%</b>	MW 115 99%	P 94 99%	106	FIT 97 99% N 108 99%		2875 96
10	2 16	1999		+570	-0.14	+13	99%	EGW 86 99% ZZ 86 99%	MAS 89 96%	97
Winzer .	16/ 53460	DE000918035013		1.L 2374	2 8.2	2.L	103	Fp [±0]	FRW 96 99%	108
Rambo .	3/ 33722	DE000914448912		19720	6657	4.07	106	Kp 101 99%	Km 89 99%	99
				48	231	HD	106	Tp 101 99%	Tm 104 99%	( 99)
185	<b>Mado</b>	<b>10/ 178978</b>	<b>DE000937809494</b>	<b>gGZW 115 96%</b>	MW 114 99%	P 94 99%	95	FIT 107 90% N 105 85%		189 95
3	10 17	2004		+401	±0.00	+17	99%	EGW 100 96%ZZ 101 99%		84
Madera .	10/ 160365	DE000918923365		1.L 1398	4.3	2.L	100	Fp [+1]	FRW 103 73%	98
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		100	6498	4.06	87	Kp 107 99%	Km 107 96%	111
				44	224	HD	97	Tp 109 99%	Tm 104 92%	( 102)
186	<b>Van dyck</b>	<b>10/ 178619</b>	<b>DE000934752488</b>	<b>gGZW 115 99%</b>	MW 113 99%	P 80 99%	120	FIT 95 98% N 95 99%		501 105
10	16	2000		+565	+0.08	+30	99%	EGW 91 97% ZZ 95 99%	MAS 80 59%	102
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		1.L 4796	8.1	2.L	118	Fp [-1]	FRW 103 93%	91
Report .	1/ 21523	DE000919598352		3648	6675	4.23	113	Kp 110 99%	Km 100 99%	99
				43	229	HD	115	Tp 110 99%	Tm 104 99%	( 104)
187	<b>Boreas</b>	<b>10/ 172510</b>	<b>DE000939153378</b>	<b>gGZW 115 90%</b>	MW 113 92%	P 99 93%	111	FIT 100 82% N 99 77%		57 112
10		2005		+358	+0.02	+17	96%	EGW 105 87%ZZ 104 89%		99
Bonanza	10/ 195640	DE000933734446		1.L 93	8.2	2.L	115	Fp [+2]	FRW 94 60%	120
Horwart 1/	22038	DE000919350741		72	6530	4.19	106	Kp 92 99%	Km 103 82%	114
				51	229	HD	101	Tp 100 95%	Tm 108 74%	( 89)
188	<b>Wasserburg</b>	<b>10/ 192210</b>	<b>DE000939203926</b>	<b>gGZW 115 88%</b>	MW 113 91%	P 103 92%	98	FIT 104 83% N 103 77%		47 106
10	16	2005		+479	±0.00	+20	88%	EGW 110 87%ZZ 109 88%		94
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		1.L 67	8.1	2.L	100	Fp	FRW 98 67%	96
Malhax .	10/ 605155	AT000153674133		54	6100	4.11	100	Kp 90 92%	Km 100 82%	107
				40	207	HD	96	Tp 95 84%	Tm 105 76%	( 108)
189	<b>Zasport</b>	<b>10/ 172305</b>	<b>DE000933179301</b>	<b>gGZW 115 98%</b>	MW 107 99%	P 93 99%	104	FIT 114 96% N 112 97%		199 90
10		2000		+182	+0.10	+15	99%	EGW 113 96%ZZ 115 99%		109
Zaster .	11/ 7870	DE000911485840		1.L 1767	8	2.L	97	Fp [+2]	FRW 94 85%	108
Sport .	15/ 43550	DE000910950070		1304	6080	4.24	100	Kp 101 99%	Km 101 98%	112
				50	213	HD	115	Tp 103 99%	Tm 112 96%	( 104)
190	<b>Rainer</b>	<b>10/ 187804</b>	<b>DE000932627221</b>	<b>gGZW 114 99%</b>	MW 121 99%	P 109 99%	104	FIT 88 99% N 91 99%		1768 103
10	16	1999		+1220	-0.27	+28	99%	EGW 92 99% ZZ 100 99%	MAS 74 94%	94
Radau .	13/ 1287	DE000911455235		1.L 1377	3 8.2	2.L	106	Fp [-1]	FRW 92 99%	93
Horwein 1/	21199	DE000912851233		11290	7213	3.96	96	Kp 104 99%	Km 85 99%	95
				35	242	HD	105	Tp 101 99%	Tm 96 99%	( 99)



Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)		Milchleistung		Persistenz FW		Fitness		Nutzungsdauer		Exte- rieur
										Zuchtleistung		paternal/maternal		
191	<b>Heroin</b>	<b>10/ 605670</b>		<b>gGZW 114 90%</b>	MW	120	94%	P	105	94%	86	FIT 99 83%	N 104 75%	124 96
	14% RH	AT000834390309						M	118	93%	95%	EGW 96 90%	ZZ 97 90%	77
A1	A4 17	2006		+996	-0.34	+13		-0.05	+31		85	Fp [+1]	FRW 89 72%	112
Herich .	10/ 605248	AT000671844642		1.L 120	8.1	2.L	84	5.8	3.L	2 2.5	89	Kp 109 98%	Km 88 84%	124
Wastl .	10/ 605219	AT000809002134		103	7105	3.93	279	3.	42	243	96	HD	7737	( 109)
192	<b>Westgote</b>	<b>10/ 188674</b>		<b>gGZW 114 90%</b>	MW	117	93%	P	94	94%	109	FIT 91 84%	N 100 78%	57 98
		DE000938833507						M	108	91%	91%	EGW 89 89%	ZZ 91 90%	118
10	16	2005		+701	+0.05	+33		-0.04	+21		111	Fp [+2]	FRW 97 68%	98
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		1.L 97	8.9	2.L	78	9	3.L	55 8	102	Kp 91 96%	Km 100 84%	99
Morrer .	8/ 8038600	DE000808038600		87	6569	4.17	274	3.	36	221	107	HD	6899	( 108)
193	<b>Sylt Pp *TA</b>	<b>10/ 179031</b>		<b>gGZW 114 91%</b>	MW	114	93%	P	107	93%	110	FIT 98 84%	N 93 79%	61 104
		DE000936835417						M	80	91%	97%	EGW 107 89%	ZZ 108 90%	100
10		2004		+496	-0.04	+17		+0.04	+20		111	Fp [+1]	FRW 99 65%	91
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		1.L 112	8	2.L	72	8.6	3.L	51 7.5	110	Kp 102 98%	Km 94 85%	107
Erbholz 11/	7612	DE000915350556		87	6104	4.15	254	3.	48	212	102	HD	6705	( 107)
194	<b>Wapuls</b>	<b>10/ 166138</b>		<b>gGZW 114 91%</b>	MW	114	93%	P	98	94%	91	FIT 108 85%	N 102 80%	68 98
		DE000939109211						M	114	90%	92%	EGW 104 89%	ZZ 105 90%	109
6	9	2005		+544	-0.10	+15		+0.02	+21		86	Fp [±0]	FRW 99 68%	105
Waterber	10/ 195500	DE000932739095		1.L 103	8.6	2.L	79	8.2	3.L	52 7.3	102	Kp 116 99%	Km 97 86%	106
Rogen .	10/ 165091	DE000919672241		88	6979	4.12	287	3.	49	244	96	HD	7440	( 102)
195	<b>Eilmon TA</b>	<b>10/ 166000</b>		<b>gGZW 114 95%</b>	MW	112	98%	P	96	98%	101	FIT 104 89%	N 106 86%	83 99
		DE000938186666						M	102	96%	97%	EGW 106 93%	ZZ 106 96%	93
6	3 9	2003		+485	-0.11	+11		+0.01	+18		105	Fp [+2]	FRW 102 72%	109
Eilig .	10/ 165330	DE000913404342		1.L 349	6.9	2.L	140	7.5	3.L	82 8.1	92	Kp 102 99%	Km 94 92%	113
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		187	6577	4.10	270	3.	49	230	104	HD	7402	( 93)
196	<b>Zirbel</b>	<b>10/ 185780</b>		<b>gGZW 114 82%</b>	MW	112	85%	P	102	86%	96	FIT 111 74%	N 105 65%	32 100
		DE000941473742						M	103	84%	83%	EGW 110 81%	ZZ 109 80%	90
17	3 A7	2006		+420	+0.04	+20		±0.00	+14		93	Fp	FRW 100 55%	114
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		1.L 39	8.5	2.L	23	5	3.L		99	Kp 107 86%	Km 98 71%	112
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		30	6342	4.16	264	3.	37	214	102	HD	7015	( 107)
197	<b>Ettal</b>	<b>10/ 192116</b>		<b>gGZW 114 97%</b>	MW	108	99%	P	88	99%	103	FIT 109 94%	N 102 92%	401 100
	13% RH	DE000937746688						M	122	99%	99%	EGW 103 96%	ZZ 102 99%	95
10	16	2004		+202	-0.04	+6		+0.07	+12		104	Fp [+1]	FRW 108 81%	92
Enrico .	10/ 187454	DE000916200528		1.L 3992	4.3	2.L	97	6.3	3.L	54 8.8	94	Kp 106 99%	Km 115 99%	107
Malefiz 10/	160055	DE000915079575		192	6120	4.16	255	3.	51	215	109	HD	7477	( 100)
198	<b>Mafir</b>	<b>10/ 426793</b>		<b>gGZW 114 87%</b>	MW	106	91%	P	91	91%	104	FIT 115 78%	N 111 68%	78 123
		DE000942413465						M	96	91%	88%	EGW 115 86%	ZZ 112 86%	98
27		2008		-165	+0.19	+7		+0.21	+9		112	Fp [-1]	FRW 104 60%	106
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481		1.L 101	5.3	2.L	4	1	3.L		101	Kp 95 94%	Km 111 78%	116
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		80	2252	4.12	93	3.	33	75	89	HD	7230	( 101)
199	<b>Maleno</b>	<b>10/ 179417</b>		<b>gGZW 113 84%</b>	MW	112	87%	P	103	86%	110	FIT 101 76%	N 105 67%	40 114
		DE000941311037						M	99	84%	86%	EGW 105 83%	ZZ 103 82%	107
3	17	2007		+310	+0.21	+29		+0.01	+12		107	Fp	FRW 95 59%	117
Malint .	10/ 605279	AT000239726145		1.L 45	7.9	2.L	9	2.4	3.L		117	Kp 97 88%	Km 86 74%	114
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		23	6531	4.36	285	3.	43	224	102	HD	7619	( 107)
200	<b>Maertyrer</b>	<b>10/ 169980</b>		<b>gGZW 113 92%</b>	MW	111	95%	P	103	95%	101	FIT 104 87%	N 101 83%	83 104
		DE000940822793						M	109	92%	95%	EGW 107 91%	ZZ 104 93%	101
6	3 9	2006		+481	-0.27	-1		+0.03	+19		105	Fp [-1]	FRW 86 69%	107
Marlt de	10/ 184583	DE000931098195		1.L 166	8.5	2.L	103	8	3.L	33 4.2	93	Kp 103 99%	Km 111 87%	120
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		140	6686	3.92	262	3.	49	234	103	HD	7368	( 105)

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)	Milchleistung Zellzahl	Persistenz FW		Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur		
201	<b>Zip</b>	<b>10/ 192582</b>	<b>DE000941998972</b>	<b>gGZW 113 90%</b>	MW	111 94%	P 109 94%	88	FIT 116 81% N 107 72%	76 109		
							M 106 92%	91%	EGW 108 89%ZZ 105 91%	109		
17	3 A1 A7	2007		+789	-0.16	+20	-0.17	+14	83	Fp [+1] FRW 111 64%	114	
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		1.L 128	8.3	2.L	92 5.2	3.L	103	Kp 95 96% Km 112 83%	107	
Hippo .	10/ 187293	DE000912392042		106	6494	4.06	264 3.	30	214 HD	7332	( 98)	
202	<b>Strellas *TA</b>	<b>10/ 172433</b>	<b>DE000938574594</b>	<b>gGZW 113 97%</b>	MW	107 99%	P 106 99%	103	FIT 109 93% N 106 90%	206 89		
							M 102 99%	99%	EGW 94 96% ZZ 94 99%	100		
6	9	2004		+73	+0.23	+19	+0.09	+9	108	Fp [±0] FRW 102 79%	107	
Streller	10/ 605246	AT000474437441		1.L 1905	5.1	2.L	140 6.1	3.L	74 7.9	93	Kp 127 99% Km 96 97%	113
Romel .	10/ 169052	DE000911043667		304	6160	4.36	269 3.	57	220 HD	7367	( 110)	
203	<b>Wolkentanz PS</b>	<b>10/ 179261</b>	<b>DE000918197926</b>	<b>gGZW 112 93%</b>	MW	110 95%	P 126 96%	104	FIT 103 86% N 95 81%	88 113		
							M 100 94%	97%	EGW 98 91% ZZ 95 93%	108		
10		2006		+340	-0.01	+13	+0.03	+14	110	Fp [±0] FRW 109 67%	88	
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505		1.L 188	7.9	2.L	110 6.8	3.L	38 3.5	96	Kp 89 98% Km 122 87%	112
Randy .	18/ 68122	DE000918555090		144	6495	4.10	266 3.	48	226 HD	7328	( 109)	
204	<b>Sao paulo</b>	<b>10/ 645626</b>	<b>DE000662643481</b>	<b>gGZW 112 87%</b>	MW	110 91%	P 120 91%	96	FIT 110 79% N 112 70%	56 113		
							M 95 85%	86%	EGW 112 87%ZZ 114 87%	105		
6	26	2005		+702	-0.21	+13	-0.14	+14	99	Fp FRW 94 62%	104	
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		1.L 72	9	2.L	63 8.7	3.L	42 6.5	103	Kp 96 89% Km 95 79%	108
Borneo .	3/ 34490	DE000919655933		66	6804	4.06	276 3.	37	230 HD	7402	( 102)	
205	<b>Zanox</b>	<b>10/ 166383</b>	<b>DE000941229892</b>	<b>gGZW 112 90%</b>	MW	108 94%	P 104 94%	90	FIT 114 82% N 109 75%	75 99		
							M 108 93%	90%	EGW 105 89%ZZ 102 91%	90		
3		2006		+507	-0.04	+18	-0.10	+10	89	Fp [+3] FRW 107 66%	115	
Zahner .	10/ 187899	DE000933038755		1.L 125	8.5	2.L	75 5.2	3.L		99	Kp 92 94% Km 113 83%	114
Weinox .	10/ 27837	DE000919322930		101	6661	4.15	276 3.	38	225 HD	7307	( 105)	
206	<b>Don pepe</b>	<b>10/ 189243</b>	<b>DE000942666865</b>	<b>gGZW 112 86%</b>	MW	107 90%	P 106 90%	98	FIT 113 76% N 107 66%	65 76		
							M 112 90%	88%	EGW 96 85% ZZ 94 85%	102		
3	17	2008		+394	+0.01	+17	-0.09	+7	93	Fp [±0] FRW 102 55%	102	
Don juan	10/ 188237	DE000935704715		1.L	100 4.2	2. L		3.L		103	Kp 125 93% Km 96 76%	122
Rainer .	10/ 187804	DE000932627221		64	2423	4.18	101 3.	23	78 HD	7526	( 106)	
207	<b>Dago</b>	<b>10/ 175355</b>	<b>DE000938263111</b>	<b>gGZW 112 94%</b>	MW	101 97%	P 105 97%	97	FIT 122 89% N 116 83%	101 104		
							M 94 96%	99%	EGW 122 93%ZZ 120 95%	122		
10	17 A1 A7	2004		-407	+0.40	+10	+0.22	+1	99	Fp [±0] FRW 100 78%	110	
Dionis .	10/ 605306	AT000447242233		1.L 269	5.8	2.L	121 7.5	3.L	83 8.2	99	Kp 90 98% Km 118 89%	117
Henry .	10/ 27905	DE000919399207		130	5908	4.50	266 3.	59	212 HD	7090	( 106)	
208	<b>Sanddorn</b>	<b>10/ 185658</b>	<b>DE000935112472</b>	<b>gGZW 111 93%</b>	MW	122 96%	P 95 96%	102	FIT 83 87% N 84 82%	86 101		
							M 99 95%	99%	EGW 99 91% ZZ 100 93%	101		
10	2 16	2004		+502	+0.12	+30	+0.16	+30	102	Fp [±0] FRW 86 69%	91	
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		1.L 218	5.2	2.L	85 8.3	3.L	55 7.5	107	Kp 91 99% Km 100 89%	106
Didi .	10/ 605028	AT000080488933		95	6501	4.27	278 3.	58	233 HD	7046	( 104)	
209	<b>Samba</b>	<b>10/ 185671</b>	<b>DE000938986455</b>	<b>gGZW 111 91%</b>	MW	116 94%	P 81 94%	101	FIT 94 86% N 90 80%	73 108		
							M 98 93%	96%	EGW 99 90% ZZ 101 91%	95		
16	10	2004		+418	-0.11	+9	+0.14	+25	104	Fp [+2] FRW 93 69%	93	
Safir .	10/ 184538	DE000931055961		1.L 147	6.7	2.L	80 8.3	3.L	53 8	101	Kp 117 99% Km 97 87%	105
Rumba .	10/ 605190	AT000623710746		86	6384	4.05	258 3.	50	223 HD	6949	( 103)	
210	<b>Hulock</b>	<b>10/ 178434</b>	<b>DE000932878499</b>	<b>gGZW 111 99%</b>	MW	111 99%	P 97 99%	116	FIT 94 99% N 95 99%	378 109		
							M 97 99%	99%	EGW 100 98%ZZ 102 99%	115		
3	6 A3	1999		+574	-0.27	+3	-0.05	+16	120	Fp [-7] FRW 95 97%	99	
Hucki .	15/ 43609	DE000910789350		1.L 3836	7.9	2.L	2779 8.1	3.L	1921 7.7	102	Kp 83 99% Km 102 99%	101
Horb .	3/ 33610	DE000915581022		3087	6530	4.00	261 3.	41	223 HD	7134	( 99)	
									110	Tp 96 99% Tm 104 99%		

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert (Töchter- basiert)				Milchleistung Zellzahl				Persistenz FW				Fitness Zuchtleistung		Nutzungsdauer paternal/maternal		Exte- rieur
211	<b>Safi</b>	<b>10/ 179077</b>		<b>gGZW 109 90%</b>	MW	115	93%	P	103	93%	100	FIT 92 83%	N 98 77%			65	113			
20%	RH	DE000938724713						M	98	91%	93%	EGW 99 88%	ZZ 98 90%			79				
3	17	2005		+807	-0.22	+16	-0.08	+22			108	Fp [+3]	FRW 91 61%			107				
Sampras	10/ 178402	DE000932408546		1.L 105	8.8	2.L	82 8.8	3.L	55 7.9	105	Kp 97 98%	Km 86 85%			126					
Horb .	3/ 33610	DE000915581022		90	6882	3.99	275 3.	40	234 HD	7226	83	Tp 101 93%	Tm 86 77%			( 98)				
212	<b>Rufino</b>	<b>10/ 192367</b>		<b>gGZW 109 90%</b>	MW	101	93%	P	90	93%	114	FIT 109 83%	N 105 77%			53	95			
		DE000939726735						M	95	91%	96%	EGW 110 88%	ZZ 107 89%			97				
10	16	2005		+149	-0.11	-2	-0.05	+2			112	Fp [+1]	FRW 105 66%			107				
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400		1.L 93	8.5	2.L	67 8.3	3.L	41 5.2	107	Kp 106 97%	Km 92 83%			115					
Regio .	10/ 191190	DE000918174246		79	6365	4.05	258 3.	46	220 HD	7079	113	Tp 107 91%	Tm 100 75%			( 108)				
213	<b>Dimension Pp</b>	<b>10/ 166031</b>		<b>gGZW 105 93%</b>	MW	93	96%	P	106	96%	107	FIT 117 88%	N 126 83%			62	86			
		DE000937996145						M	99	94%	96%	EGW 94 92%	ZZ 93 94%			124				
2		2004		-204	-0.34	-32	+0.03	-5			109	Fp [-1]	FRW 99 71%			105				
Dionis .	10/ 605306	AT000447242233		1.L 194	7.3	2.L	115 8.1	3.L	85 8.9	95	Kp 114 98%	Km 87 89%			107					
Radon .	16/ 52932	DE000912858946		124	5709	3.85	220 3.	41	195 HD	6849	109	Tp 105 94%	Tm 104 82%			( 113)				
214	<b>Solo Pp</b>	<b>10/ 161460</b>		<b>gGZW 95 95%</b>	MW	104	98%	P	115	98%	93	FIT 89 89%	N 97 85%			86	120			
		DE000938649974						M	95	97%	98%	EGW 88 93%	ZZ 88 96%			107				
6	9	2004		+68	-0.10	-4	+0.06	+7			94	Fp [-3]	FRW 98 69%			102				
Soldo .	10/ 184561	DE000919772693		1.L 469	5.2	2.L	93 7.8	3.L	55 7.5	93	Kp 77 99%	Km 105 92%			112					
Horb .	3/ 33610	DE000915581022		127	6330	4.11	260 3.	51	222 HD	7269	97	Tp 89 96%	Tm 95 86%			( 104)				

**Bullen mit Zuchtwertschätzergebnis Exterieur – in alphabetischer Reihenfolge**

<b>Name</b>	<b>HBnr</b>	n-Tö	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit	Kreuzhöhe	Körperlänge	Hüftbreite	Rumpftiefe	Beckenneigung	Sprg.winkelung	Sprg.auspräg	Fessel	Trachten	Voreuterlänge	Sch.euterlänge	Sch.euteransatz	Zentralband	Euterboden	Strichlänge	Strichdicke	Strichlatzierung	Strichstellung
<b>Boreas</b>	<b>172510</b>	57	112	99	120	114	89	15	115	106	114	97	104	115	118	112	114	102	109	105	112	94	102	104	105
<b>Busserl</b>	<b>166395</b>	66	96	103	121	104	98	96	95	106	87	91	81	92	118	104	111	102	90	101	98	103	106	94	87
<b>Dago</b>	<b>175355</b>	101	104	122	110	117	106	104	102	108	107	88	104	91	104	105	92	94	120	120	117	107	93	103	109
<b>Dimension Pp</b>	<b>166031</b>	62	86	124	105	107	113	83	84	100	93	103	106	102	105	108	101	94	91	111	98	99	103	110	106
<b>Diskant *TA</b>	<b>166180</b>	46	98	94	113	104	109	99	101	93	103	91	103	104	115	110	99	100	88	126	92	96	102	111	121
<b>Don pepe</b>	<b>189243</b>	65	76	102	102	122	106	71	79	88	91	72	97	98	107	94	117	105	122	98	108	82	95	112	117
<b>Donkosak</b>	<b>189275</b>	42	107	109	97	112	90	107	109	107	108	102	113	105	98	107	105	101	106	102	108	91	86	93	100
<b>Eilmon TA</b>	<b>166000</b>	83	99	93	109	113	93	102	94	99	96	88	94	104	111	93	100	95	110	97	112	95	98	119	100
<b>Endo</b>	<b>169679</b>	237	93	114	107	102	97	95	93	88	92	125	107	109	107	102	109	108	98	113	89	76	89	122	114
<b>Ermut</b>	<b>165989</b>	342	101	93	118	105	95	101	107	99	100	100	97	106	116	109	98	98	108	107	107	108	101	110	100
<b>Ettal</b>	<b>192116</b>	401	100	95	92	107	100	101	104	99	94	104	104	101	92	87	99	101	112	80	107	107	87	121	103
<b>Fidelis</b>	<b>189148</b>	48	119	97	104	96	92	122	116	112	114	100	111	100	100	116	105	99	98	86	98	87	79	108	110
<b>Gepard</b>	<b>162080</b>	69	103	103	122	104	106	103	109	106	95	104	87	102	122	115	111	116	97	107	99	100	116	90	104
<b>Giradeli</b>	<b>185733</b>	59	89	110	106	105	104	86	88	94	97	105	96	98	104	105	124	116	100	96	93	121	112	92	101
<b>Haertsfeld</b>	<b>188759</b>	53	109	108	104	109	97	111	111	108	106	115	88	90	102	111	107	99	115	88	108	98	99	106	103
<b>Hagwirt</b>	<b>192627</b>	44	112	94	103	97	102	14	107	107	110	111	100	114	100	104	112	101	104	92	96	104	94	117	98
<b>Halifax</b>	<b>850220</b>	59	89	105	106	104	109	88	86	92	93	97	93	94	101	107	104	93	102	110	99	96	81	109	88
<b>Hanibal</b>	<b>605970</b>	58	110	105	103	106	104	09	109	113	114	101	109	101	99	110	117	127	100	104	88	94	100	108	113
<b>Harvestin</b>	<b>172691</b>	38	99	100	100	108	99	100	94	97	97	94	95	96	95	95	104	116	109	101	101	77	95	104	106
<b>Hedy *TA</b>	<b>426706</b>	79	99	86	107	105	108	104	101	85	91	101	100	98	109	108	101	112	95	105	97	92	110	111	107
<b>Hektor</b>	<b>53880914</b>	39	103	105	103	117	103	104	110	107	105	94	109	99	108	110	104	106	113	111	110	90	79	131	109
<b>Herburg *TA</b>	<b>161901</b>	64	105	96	118	101	101	108	110	95	102	107	110	112	109	119	108	112	94	124	91	102	109	110	109
<b>Heroin</b>	<b>605670</b>	124	96	77	112	124	109	100	99	89	88	92	99	119	102	103	111	112	108	106	113	91	104	119	111
<b>Himmel</b>	<b>850244</b>	46	97	126	112	110	97	93	93	120	96	87	102	98	108	109	92	103	103	94	109	65	89	117	111
<b>Himmelhoch</b>	<b>170386</b>	30	110	116	108	108	95	12	115	109	103	109	102	101	102	115	95	100	107	101	112	90	99	101	104
<b>Hirmer</b>	<b>169387</b>	612	103	125	117	112	101	102	98	116	99	94	97	96	114	125	86	89	114	112	122	88	93	107	102
<b>Hocharn</b>	<b>605912</b>	65	116	101	113	101	105	14	114	123	119	89	98	106	114	114	105	115	100	104	85	98	105	101	112
<b>Holzmidhl</b>	<b>192011</b>	291	92	105	94	102	107	88	92	102	98	95	106	91	97	93	117	103	114	85	98	105	120	102	101
<b>Hudler</b>	<b>197530</b>	65	114	96	97	116	108	14	123	110	114	112	104	102	96	99	110	116	121	98	108	93	98	121	116
<b>Huldig</b>	<b>192335</b>	63	102	119	109	107	103	97	101	103	114	106	104	94	100	122	116	105	116	97	92	89	103	125	119
<b>Hulkor *TA</b>	<b>166168</b>	47	97	110	108	112	107	97	88	94	107	103	100	107	101	113	110	104	105	109	103	99	97	117	106
<b>Hulock</b>	<b>178434</b>	378	109	115	99	101	99	107	113	113	113	121	97	96	96	117	110	110	105	89	88	97	118	116	105
<b>Hunding</b>	<b>170163</b>	52	120	103	105	104	95	19	118	121	116	99	105	91	109	117	96	124	105	93	101	105	109	107	101
<b>Hupsol</b>	<b>188382</b>	2068	100	103	100	125	107	102	104	98	89	105	108	105	95	91	108	92	117	111	118	94	103	115	118
<b>Hutera *TA</b>	<b>170160</b>	78	117	97	104	112	110	18	119	108	114	109	100	96	103	104	107	115	109	112	99	101	106	113	117
<b>Ideal</b>	<b>605799</b>	47	100	93	110	116	103	103	99	94	95	91	103	106	107	100	111	105	111	89	111	84	88	113	99
<b>Ilion</b>	<b>185090</b>	2083	116	105	112	114	97	17	119	118	115	98	102	102	107	112	109	106	113	97	105	101	107	116	108
<b>Imposium</b>	<b>185109</b>	2186	94	99	95	102	85	95	97	93	90	97	108	102	94	95	108	91	102	88	108	97	95	101	86
<b>Inder</b>	<b>185081</b>	1005	97	88	104	124	94	97	102	95	94	99	113	106	104	105	123	111	113	124	103	100	95	123	115
<b>Indigo</b>	<b>185078</b>	269	97	98	101	103	97	100	99	96	89	104	102	110	100	95	95	96	84	102	110	97	88	98	110
<b>Intel</b>	<b>186285</b>	44	120	110	112	123	104	19	122	121	113	103	100	99	112	118	124	125	121	99	104	105	105	117	99
<b>Ivan</b>	<b>79460316</b>	20	111	103	110	108	101	12	106	105	110	99	98	113	103	98	112	94	107	93	112	105	104	106	105
<b>Lexus</b>	<b>192610</b>	46	105	85	101	114	103	102	102	105	113	79	102	102	99	101	108	113	101	107	92	94	93	124	125
<b>Mado</b>	<b>178978</b>	189	95	84	98	111	102	98	97	85	98	101	78	87	104	101	110	108	108	113	104	101	110	101	102
<b>Maertyrer</b>	<b>169980</b>	83	104	101	107	120	105	107	104	96	102	97	99	101	107	99	111	100	112	115	113	95	105	109	99
<b>Mafir</b>	<b>426793</b>	78	123	98	106	116	101	29	123	103	115	98	106	102	100	115	99	106	112	102	117	107	95	113	106
<b>Mailer</b>	<b>645781</b>	39	108	107	107	114	103	108	105	105	109	96	101	95	104	115	112	114	107	100	108	80	91	102	111
<b>Maistern</b>	<b>178714</b>	350	101	111	98	104	102	100	105	105	101	103	105	100	95	110	84	99	108	121	108	77	101	100	118
<b>Maleno</b>	<b>179417</b>	40	114	107	117	114	107	18	111	110	107	93	91	96	116	112	106	117	96	108	106	92	85	117	111
<b>Malente</b>	<b>170200</b>	60	100	95	110	105	104	100	100	103	97	96	102	107	114	110	105	111	97	114	102	88	99	94	100
<b>Malfina</b>	<b>162507</b>	50	110	103	112	106	99	11	112	110	105	105	104	105	108	114	101	96	100	100	102	105	109	104	102
<b>Malibu</b>	<b>196860</b>	152	111	98	102	107	112	16	113	105	105	111	90	92	106	105	88	95	88	114	101	79	105	116	111
<b>Mallorca</b>	<b>189075</b>	38	102	94	115	111	103	05	100	95	98	90	91	101	120	98	104	103	105	109	103	101	95	107	108
<b>Malmen</b>	<b>186249</b>	53	96	118	116	115	100	91	95	105	103	103	102	100	110	121	99	99	109	106	106	92	87	123	101
<b>Malport</b>	<b>166456</b>	79	106	103	99	125	106	10	109	104	94	77	96	87	102	100	108	107	110	107	117	79	89	128	126
<b>Malsaf</b>	<b>189159</b>	54	103	119	101	101	106	98	105	115	108	105	107	93	101	117	104	94	102	112	106	113	112		

**Bullen mit Zuchtwertschätzergebnis Exterieur – in alphabetischer Reihenfolge**

Name	HBNr	Euter					Körperbau				Beckenneigung	Schulden				Schulden									
		n-Tö	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit	Kreuzhöhe	Körperlänge	Hüftbreite		Rumpftiefe	Sprg.winkelung	Sprg.ausprägung	Fessel	Trachten	Voreuterlänge	Sch.euterlänge	Sch.euteransatz	Zentralband	Euterboden	Strichlänge	Strichdicke	Strichlatzierung	Strichstellung
<b>Manjana</b>	<b>162450</b>	59	108	98	101	97	98	08	113	105	99	108	86	93	92	113	102	113	103	101	93	100	119	91	105
<b>Manling</b>	<b>192705</b>	52	108	103	111	107	104	09	108	104	106	107	95	102	109	111	107	103	117	94	105	98	99	101	99
<b>Mannheim</b>	<b>162400</b>	80	107	109	109	105	106	07	112	103	109	102	96	94	106	107	116	118	105	97	96	97	107	94	112
<b>Mansold</b>	<b>164366</b>	44	114	92	95	110	104	16	120	107	104	94	117	116	95	103	99	94	99	117	112	101	104	100	105
<b>Manton</b>	<b>192706</b>	47	100	110	112	118	102	00	97	100	104	91	100	95	108	115	117	104	120	103	109	100	100	102	97
<b>Manutius *TA</b>	<b>189229</b>	43	113	101	106	114	109	12	111	101	118	101	108	112	100	118	112	111	102	116	97	86	85	117	103
<b>Marabu</b>	<b>850364</b>	46	108	106	101	99	105	06	110	108	119	103	112	110	99	103	109	121	102	92	93	96	95	89	97
<b>Marc aurel</b>	<b>192682</b>	55	101	110	100	103	97	99	101	105	108	99	96	94	92	105	88	100	106	106	104	98	97	99	94
<b>Mari</b>	<b>605751</b>	48	107	113	108	102	108	06	107	110	110	111	91	95	104	108	111	103	112	110	101	104	119	94	85
<b>Markant</b>	<b>170240</b>	61	119	125	111	99	104	18	116	123	115	113	103	97	105	120	102	99	102	94	100	97	118	95	108
<b>Marmolada</b>	<b>175497</b>	50	96	96	107	113	93	99	88	95	93	101	92	95	118	113	105	106	103	107	104	92	95	94	109
<b>Masseur</b>	<b>850410</b>	42	117	112	111	115	98	14	119	115	122	99	106	109	98	110	111	117	109	119	108	100	98	107	107
<b>Mercator</b>	<b>172474</b>	77	97	93	99	97	99	97	99	92	101	93	102	107	94	95	93	96	96	101	95	97	108	91	102
<b>Meru</b>	<b>172690</b>	75	113	110	108	102	102	12	112	111	117	116	91	98	97	108	109	111	91	112	92	90	104	103	98
<b>Mongole *TA</b>	<b>186261</b>	42	115	104	121	102	100	19	115	103	105	112	101	101	112	127	108	107	105	100	101	98	97	95	101
<b>Moritat</b>	<b>850326</b>	50	109	110	113	97	92	107	110	113	112	114	92	100	107	123	111	118	96	89	95	84	95	88	92
<b>Moritzburg</b>	<b>850476</b>	41	112	113	108	110	103	13	111	110	113	112	97	90	108	120	94	102	114	110	115	85	87	102	100
<b>Narr *TA</b>	<b>165982</b>	852	89	113	115	109	110	80	90	104	109	92	93	87	122	104	104	110	109	103	100	96	100	105	97
<b>Passion</b>	<b>179352</b>	53	117	110	117	109	109	14	112	119	123	92	97	102	113	116	101	111	110	122	101	117	114	111	96
<b>Rachel</b>	<b>170420</b>	41	82	106	97	105	108	78	89	91	91	95	99	97	103	95	100	106	96	103	100	100	94	93	99
<b>Radames</b>	<b>189179</b>	42	88	103	101	101	109	87	93	94	92	86	97	86	101	105	113	109	92	110	90	104	98	102	103
<b>Ragun</b>	<b>186247</b>	54	100	105	100	107	96	00	106	105	94	93	96	92	100	101	94	101	111	105	112	87	95	92	112
<b>Raichberg</b>	<b>176932</b>	44	103	100	105	104	102	06	104	102	102	93	89	92	105	105	109	118	97	84	98	88	95	88	109
<b>Raigras *TA</b>	<b>170000</b>	85	102	93	102	98	97	104	103	98	94	95	98	96	101	99	115	107	86	96	86	96	98	107	106
<b>Rainer</b>	<b>187804</b>	1768	103	94	93	95	99	104	104	104	100	100	108	94	97	98	118	113	89	91	88	89	96	83	107
<b>Raisner</b>	<b>198220</b>	40	91	107	104	95	96	89	97	94	90	104	96	92	106	102	103	106	91	98	96	96	95	69	102
<b>Ral</b>	<b>166583</b>	21	112	111	99	100	109	18	116	94	106	108	92	91	102	103	123	107	102	95	90	91	92	85	105
<b>Ralmes PS</b>	<b>170336</b>	44	91	99	114	110	103	89	94	89	98	90	101	91	127	108	107	99	105	121	101	85	92	102	93
<b>Ralmesbach PS</b>	<b>169545</b>	620	93	93	105	88	103	94	100	84	90	99	95	98	114	97	109	111	91	98	85	88	93	85	85
<b>Rasino</b>	<b>605781</b>	37	95	109	96	119	107	93	94	100	98	103	94	96	93	94	106	108	105	118	104	81	76	110	113
<b>Rasmus *TA</b>	<b>189267</b>	43	102	107	100	102	110	01	105	106	100	86	87	84	101	100	104	112	92	94	94	91	96	113	87
<b>Ratdrinn</b>	<b>179516</b>	27	100	102	104	105	105	97	104	98	112	94	100	98	99	112	127	113	120	98	90	105	85	109	100
<b>Ratgeber</b>	<b>191692</b>	1848	116	115	97	102	106	16	123	113	114	106	107	94	103	103	124	101	115	89	96	108	90	103	94
<b>Rau</b>	<b>605345</b>	1978	103	107	95	125	104	01	104	106	110	98	99	92	93	94	102	109	109	122	115	92	95	109	110
<b>Rauflust</b>	<b>186286</b>	21	99	98	109	108	110	00	107	93	100	104	101	102	112	101	103	105	107	103	98	105	99	110	106
<b>Rauherkulm</b>	<b>192677</b>	65	93	118	103	136	104	87	93	105	106	96	98	93	99	108	109	95	125	125	118	88	93	129	126
<b>Raul</b>	<b>605782</b>	65	106	114	104	116	110	07	107	105	105	98	103	98	105	101	103	102	107	121	115	85	86	107	105
<b>Rave</b>	<b>605761</b>	64	88	95	96	132	111	85	90	101	92	97	103	107	93	95	113	111	111	112	119	75	85	115	111
<b>Recke</b>	<b>175513</b>	34	93	94	100	111	113	96	91	93	93	94	84	92	105	89	110	91	102	111	105	82	88	104	108
<b>Reflektor</b>	<b>185679</b>	60	122	91	94	115	107	30	124	104	114	93	105	96	97	109	110	109	112	97	110	95	103	118	97
<b>Remitent *TA</b>	<b>170063</b>	59	95	98	114	116	105	98	93	85	92	92	97	102	113	106	111	99	107	109	110	91	109	107	113
<b>Resenfeld PS</b>	<b>170262</b>	57	114	100	99	103	106	19	117	98	105	98	107	89	111	114	103	103	103	103	101	107	97	115	86
<b>Resolut</b>	<b>183260</b>	627	98	101	101	102	102	96	98	101	101	104	106	111	93	100	105	99	106	92	100	100	110	92	109
<b>Ricki</b>	<b>185642</b>	103	95	102	97	108	107	93	94	103	99	96	94	77	107	117	111	108	98	103	94	91	114	119	116
<b>Ringwandl</b>	<b>166400</b>	58	109	93	97	100	109	17	109	97	92	95	93	92	94	102	97	94	118	110	107	120	112	84	102
<b>Robi *TA</b>	<b>426269</b>	2680	86	103	109	114	106	86	79	87	87	100	91	99	102	100	113	103	108	107	103	105	107	111	100
<b>Rochenrich</b>	<b>170320</b>	48	92	87	105	106	92	93	99	98	82	101	108	107	106	100	110	107	102	79	105	83	97	105	111
<b>Rochkan</b>	<b>162535</b>	54	94	97	94	119	101	92	101	102	90	100	105	87	103	99	100	98	103	108	116	82	102	113	115
<b>Romario</b>	<b>605856</b>	79	108	103	114	122	109	08	114	107	102	94	99	105	109	104	121	95	118	123	112	89	90	129	94
<b>Romarkt</b>	<b>170247</b>	66	97	110	109	103	93	96	96	92	109	106	94	99											

**Bullen mit Zuchtwertschätzergebnis Exterieur – in alphabetischer Reihenfolge**

Name	HBNr	n-Tö	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit	Kreuzhöhe	Körperlänge	Hüftbreite	Rumpftiefe	Beckenneigung	Sprg.winkelung	Sprg.auspräg	Fessel	Trachten	Voreuterlänge	Sch.euterlänge	Sch.euteransatz	Zentralband	Euterboden	Strichlänge	Strichdicke	Strichlatzierung	Strichstellung
Rureif	191875	339	99	105	96	106	110	98	101	100	97	92	109	94	99	111	100	93	95	107	103	97	101	100	103
Rurex *TA	178755	2059	96	109	101	108	107	96	99	99	95	94	89	83	113	114	97	105	110	98	111	99	96	99	95
Safi	179077	65	113	79	107	126	98	15	117	100	111	73	97	111	102	93	123	111	125	110	117	84	101	112	129
Salvator	197088	146	91	91	98	103	108	89	98	91	94	86	103	101	95	102	113	109	90	101	89	93	86	107	110
Samba	185671	73	108	95	93	105	103	09	109	105	113	86	115	101	94	95	119	111	101	105	93	121	88	110	107
Samland	183655	45	102	96	105	115	111	07	108	92	96	77	93	96	111	111	100	102	105	113	112	98	93	116	115
Sampano	161690	61	94	83	101	121	109	99	102	90	86	90	96	101	110	95	110	106	116	111	112	91	103	121	107
Sanddorn	185658	86	101	101	91	106	104	97	103	107	108	93	105	95	98	113	120	105	96	105	94	116	108	118	114
Sao paulo	645626	56	113	105	104	108	102	13	112	109	111	95	92	101	99	110	95	95	104	114	108	109	99	109	100
Serano	166133	50	95	101	104	114	112	93	93	107	107	83	93	83	111	119	117	119	106	109	96	102	87	113	122
Solo Pp	161460	86	120	107	102	112	104	22	115	118	118	94	89	88	105	110	111	99	118	101	107	98	111	108	105
Strellas *TA	172433	206	89	100	107	113	110	91	87	89	84	97	92	102	103	87	110	104	119	99	112	102	96	126	95
Sylt Pp *TA	179031	61	104	100	91	107	107	02	105	104	100	93	104	100	98	92	96	110	90	111	103	117	115	111	120
Vabene	63971016	45	102	99	101	124	109	01	108	106	101	86	93	99	89	108	117	112	117	113	105	96	113	109	117
Valerian	176974	77	108	112	95	104	100	07	105	104	110	93	96	95	87	95	99	99	96	112	99	98	103	98	108
Valero PS *TA	850185	65	109	112	93	117	96	08	112	108	106	97	99	81	99	105	98	101	113	87	111	91	100	114	113
Valetta	185784	56	109	103	95	115	106	12	111	101	108	93	94	98	91	96	98	110	109	120	106	95	100	116	117
Valuta	188933	47	88	109	97	112	109	83	90	95	96	94	104	104	90	99	100	108	100	106	98	93	109	110	112
Van dyck	178619	501	105	102	91	99	104	03	107	107	107	96	94	85	95	99	105	110	106	106	92	89	103	112	103
Vanadin	179356	110	115	121	116	109	110	15	117	121	109	82	94	98	107	125	107	112	113	95	101	96	106	106	110
Vanando	179463	67	95	87	97	119	102	95	95	91	98	80	113	117	89	99	102	108	102	116	107	87	98	131	126
Vandank	189193	50	108	106	94	111	110	09	111	103	101	91	90	79	90	98	102	102	103	116	103	101	110	97	108
Vanel *TA	426573	127	96	98	110	109	106	93	94	100	107	84	95	105	100	105	105	102	98	105	98	88	100	114	116
Vanmeile	170221	54	106	114	112	110	108	03	106	111	113	107	90	107	100	101	98	94	109	104	105	98	99	99	104
Vanonis	426722	96	105	99	106	121	106	08	105	103	93	101	104	113	99	101	116	101	111	101	115	85	106	117	115
Vanstein	191658	6611	100	105	95	112	109	98	101	105	103	96	100	101	88	97	97	102	111	106	108	90	107	105	122
Veitsch	68554414	35	101	121	101	108	97	03	98	104	99	103	93	102	99	99	92	86	118	96	120	93	92	94	119
Versetto	605762	55	111	87	95	116	109	11	113	102	109	112	96	93	98	109	116	123	108	106	105	99	100	105	104
Vinzenz	605926	51	106	105	108	118	106	04	103	106	107	85	102	99	98	111	115	107	101	123	103	97	108	109	117
Vlado	186248	80	97	90	111	124	109	03	99	92	83	90	99	119	91	103	97	86	111	104	128	98	125	111	129
Vorum	426743	71	106	100	107	112	103	07	102	99	109	95	91	91	109	109	111	115	106	114	99	115	109	102	110
Votum	60310314	92	110	100	95	115	96	10	111	110	114	93	96	94	94	104	91	98	116	100	115	104	112	113	111
Waldbrand	192441	117	118	103	114	107	102	16	120	117	116	102	96	105	105	104	88	108	111	88	106	96	92	112	110
Waldhoer	172544	62	101	101	100	108	108	04	98	92	97	110	85	83	99	104	105	107	111	103	98	92	91	102	102
Wallenstei	192421	58	93	105	110	109	107	90	95	95	103	92	95	96	105	113	105	113	107	106	94	81	110	97	110
Wapuls	166138	68	98	109	105	106	102	99	99	98	92	99	102	107	97	106	100	110	97	103	106	87	92	120	111
Warberg	166308	86	103	108	97	113	97	01	111	102	102	102	109	109	93	87	108	95	113	96	115	120	101	119	109
Wasserburg	192210	47	106	94	96	107	108	10	111	98	95	102	98	98	92	102	93	100	94	92	118	81	111	99	99
Waterberg	195500	2875	96	97	108	99	99	98	98	92	95	104	95	100	101	108	103	120	84	83	94	76	100	98	97
Watnox *TA	169808	64	99	112	110	106	102	03	93	98	95	112	101	99	109	113	95	102	105	101	111	82	90	100	100
Weburg	166195	58	97	88	104	104	110	97	103	87	99	100	120	120	94	96	120	107	97	118	97	101	107	109	110
Weimill *TA	426514	65	91	95	122	107	103	93	92	81	91	114	90	113	109	100	107	105	90	115	95	94	99	100	109
Weinfur *TA	161710	50	114	102	114	105	95	21	112	97	108	98	93	98	113	106	106	96	102	113	102	90	95	99	108
Weinold	169367	7445	97	90	112	98	96	101	101	81	94	99	95	109	107	97	108	101	93	103	93	92	102	90	101
Weinreg	161658	99	104	98	119	104	101	10	106	90	100	94	95	101	116	107	101	104	92	100	95	92	99	99	100
Weintor *TA	161675	61	112	91	101	115	98	18	106	95	107	90	93	100	97	102	113	95	108	108	107	93	97	123	113
Weltcup *TA	186205	52	107	88	107	106	100	10	107	86	109	99	89	102	104	100	106	105	109	110	100	102	96	99	106
Wesley	183940	53	97	122	90	94	112	96	97	86	101	98	120	86	99	100	96	105	101	94	94	95	100	95	90
Westgote	188674	57	98	118	98	99	108	89	99	110	113	98	91	82	102	113	112	114	98	86	90	101	104	99	92
Wiblo *TA	426585	68	88	107	102	110	111	85	85	96	94	79	97	88	104	108	111	109	109	99	102	100	100	107	99
Wibond *TA	426584	79	95	106	107	105	108	96	95	93	96	103	97	96	110	103	102	106	100	108	98	93	108	107	100
Wichtig	162020	55	116	114	109	109	108	17	115	113	112	115	100	98	115	115	101	100	113	102	107	95	90	95	115
Wille	426617	76	112	102	118	111	108	15	118	103	109	102	106	104	116	113	95	115	101	108	97	83	101	103	104
Willem *TA	179282	63	107	115	116	105	111	09	106	103	107	89	91	82	115	115	106	109	97	109	104	97	100	108	91
Willenberg	185904	65	103	109	121	106	105	02	106	97	107	107	100	105	116	114	101	111	114	102	98	100	95	92	104
Windeck	197660	69	87	105	115	108	102	89	86	82	87	109	87	96	109	107	102	99	111	112	101	89	90	96	96
Windkraft	176953	86	101	125	102	107	104	00	98	105	108	107	94	95	105	104	103	108	106	101	101	77	99	93	109
Winnifz	188863	63	97	117	99	97	110	100	101	93	90	102	102	85	102	104	91	96	96	92	99	83	90	103	86
Winning	179256	76	94	97	100	106	105	93	97	94	94														

**Bullen mit Zuchtwertschätzergebnis Exterieur – in alphabetischer Reihenfolge**

<b>Name</b>	<b>HBNr</b>	n-Tö	Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter	Euterreinheit	Kreuzhöhe	Körperlänge	Hüftbreite	Rumpftiefe	Beckenneigung	Sprg.winkelung	Sprg.auspräg	Fessel	Trachten	Voreuterlänge	Sch.euterlänge	Sch.euteransatz	Zentralband	Euterboden	Strichlänge	Strichdicke	Strichlatzierung	Strichstellung
<b>Zahnberg</b>	<b>172648</b>	64	91	101	122	121	103	91	86	96	88	80	99	113	112	108	95	109	107	120	121	95	98	102	104
<b>Zanetti</b>	<b>605932</b>	60	98	110	113	101	96	97	100	103	102	95	100	111	106	97	88	108	94	109	100	98	101	78	93
<b>Zanox</b>	<b>166383</b>	75	99	90	115	114	105	102	99	93	92	102	100	105	121	105	110	105	105	108	108	110	96	114	110
<b>Zapfahn *TA</b>	<b>192489</b>	60	103	96	117	121	98	108	103	99	97	93	105	121	107	104	96	112	103	116	116	99	91	125	106
<b>Zarom</b>	<b>850087</b>	64	99	118	106	105	106	97	99	101	99	89	93	87	107	106	89	96	110	105	108	103	108	103	97
<b>Zaspin</b>	<b>426807</b>	50	98	97	112	118	105	100	97	90	97	112	102	104	106	106	119	116	116	88	108	104	93	110	100
<b>Zasport</b>	<b>172305</b>	199	90	109	108	112	104	88	89	97	97	97	110	110	106	103	95	105	112	99	110	115	101	101	105
<b>Zauber</b>	<b>170014</b>	105	96	88	116	110	104	97	96	94	95	106	100	118	107	103	108	119	97	103	97	102	107	108	112
<b>Zaun</b>	<b>172668</b>	55	92	103	118	110	106	95	90	94	85	95	104	114	111	106	98	103	105	119	110	95	100	104	98
<b>Zaxon *TA</b>	<b>179348</b>	139	87	90	102	113	96	89	85	88	88	95	93	90	106	103	104	107	105	117	107	93	96	108	101
<b>Zip</b>	<b>192582</b>	76	109	109	114	107	98	110	97	105	108	89	99	104	113	105	94	103	106	101	111	102	109	105	91
<b>Zirbel</b>	<b>185780</b>	32	100	90	114	112	107	98	99	100	102	85	103	105	113	109	100	116	107	97	99	91	94	124	97
<b>Zocker *TA</b>	<b>605931</b>	69	102	101	113	114	103	100	100	115	99	93	94	106	109	111	98	103	97	122	108	96	96	112	103

**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

**Name: Donkosak**      **HB-Nr. 10/ 189275**      Geburtsdatum: 15.09.2008  
 Ohrmarke: 276000943004480

Besamungsstation:      Höchstädt  
 Vater: Round up 10/ 188325      Muttervater: Winnipeg 10/ 182567

**akt. Leistungsstand: gGZW 127 83%**

<b>MW</b> 117 85%	<b>FW</b> 102	<b>FIT</b> 119 75%	Fp +1	<b>FRW</b> 94 56%
+752 -0.20 +15 +0.01 +27	<b>88%</b>	EGW 114 82%	Kp 96 94%	Km 120 76%
23 2513 3.93 99 3.25 82	104	ZZ 113 82%	Tp 105 87%	Tm 122 68%
	101	P 92 85%	fFr . .%	Zys . .%
Mlk 110 87%	98	N 114 66%	Mfi . .%	Mas . .%

Bulle: **Donkosak** 10/ **189275** Ohrmarkennr: 276000943004480 13.08.2013  
 Bewertete Tiere: 42      Sicherheit Zuchtwert Euter: **83%**

**Nachkommegeprüfter Vererber**      Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64    76    88    100    112    124    136

<b>Rahmen</b>	107						
<b>Bemuskelung</b>	109						
<b>Fundament</b>	97						
<b>Euter</b>	112						
<b>Kreuzhöhe</b>	107 klein						groß
<b>Körperlänge</b>	109 kurz						lang
<b>Hüftbreite</b>	107 schmal						breit
<b>Rumpftiefe</b>	108 seicht						tief
<b>Beckenneigung</b>	102 eben						abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	113 steil						säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	105 voll						trocken
<b>Fessel</b>	98 durchtrittig						steil
<b>Trachten</b>	107 niedrig						hoch
<b>Voreuterlänge</b>	105 kurz						lang
<b>Sch.euterlänge</b>	101 kurz						lang
<b>Voreuteraufh.</b>	106 locker						fest
<b>Zentralband</b>	102 nicht ausg.						stark ausg.
<b>Euterboden</b>	108 tief						hoch
<b>Strichlänge</b>	91 kurz						lang
<b>Strichdicke</b>	86 dünn						dick
<b>Strichplatz. vorne</b>	93 außen						innen
<b>Str.stellung hinten</b>	100 nach außen						nach innen
<b>Euterreinheit</b>	90 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger: rollhaarig

Farbbeschreibung: 67% rot      24% dunkelgelb

50% gefleckt      19% gescheckt

Augenflecken: 26% beidseitig      12% einseitig



**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

Name: **Harvestin** HB-Nr. **10/ 172691** Geburtsdatum: 13.02.2008  
 Ohrmarke: 276000942318313

Besamungsstation: Bayern-Genetik  
 Vater: Harvester 10/ 188124 Muttervater: Engadin \*TA 10/ 191307

akt. Leistungsstand: gGZW 125 84%

MW	122	88%	FW	103	FIT	110	74%	Fp	+4	FRW	106	54%	
	+1044	-0.06	+38	-0.10	+28	95%	EGW	106	83%	Kp	94	93%	
	47	2568	4.13	106	3.24	83	102	ZZ	106	83%	TP	101	84%
							110	P	85	89%	fFr	.	.%
MLk	96	87 %		95	N	107	64%	Mfi	.	.%	Mas	.	.%

Bulle: **Harvestin** 10/ **172691** Ohrmarkennr.: 276000942318313 13.08.2013  
 Bewertete Tiere: 38 Sicherheit Zuchtwert Euter: **81%**

**Nachkommegeprüfter Vererber** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	99											
Bemuskelung	100											
Fundament	100											
Euter	108											
Kreuzhöhe	100 klein											groß
Körperlänge	94 kurz											lang
Hüftbreite	97 schmal											breit
Rumpftiefe	97 seicht											tief
Beckenneigung	94 eben											abfallend
Sprg.winkelung	95 steil											säbelbeinig
Sprg.ausprägung	96 voll											trocken
Fessel	95 durchtrittig											steil
Trachten	95 niedrig											hoch
Voreuterlänge	104 kurz											lang
Sch.euterlänge	116 kurz											lang
Voreuteraufh.	109 locker											fest
Zentralband	101 nicht ausg.											stark ausg.
Euterboden	101 tief											hoch
Strichlänge	77 kurz											lang
Strichdicke	95 dünn											dick
Strichplatz. vorne	104 außen											innen
Str.stellung hinten	106 nach außen											nach innen
Euterreinheit	99 Nebenstr.											reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 42% rot

29% dunkelrot

47% gefleckt

26% gescheckt

Augenflecken: 16% einseitig

8% beidseitig

**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

Name: **Himmelhoch \*TA HB-Nr. 10/ 170386** Geburtsdatum: 12.07.2008  
 Ohrmarke: 276000942685710

Besamungsstation: Neustadt/Aisch  
 Vater: Hirmer 10/ 169387 Muttervater: Waterberg 10/ 195500

akt. Leistungsstand: gGZW 123 81%

MW	113	84%				FW	117	FIT	107	74%	Fp	-2	FRW	95	54%	
	+412	+0.04	+20	+0.04	+17		88%	EGW	89	81%	Kp	104	91%	Km	99	74%
21	2646	4.24	112	3.26	86		116	ZZ	86	81%	Tp	105	81%	Tm	107	67%
							112	P	104	84%	fFr	.	.%	Zys	.	.%
Mlk	120	84	%				111	N	115	66%	Mfi	.	.%	Mas	.	.%

Bulle: **Himmelhoch \*TA 10/ 170386** Ohrmarkennr.: 276000942685710 13.08.2013  
 Bewertete Tiere: 30 Sicherheit Zuchtwert Euter: 80%

**Nachkommegeprüfter Vererber** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	110															
Bemuskelung	116															
Fundament	108															
Euter	108															
Kreuzhöhe	112 klein															groß
Körperlänge	115 kurz															lang
Hüftbreite	109 schmal															breit
Rumpftiefe	103 seicht															tief
Beckenneigung	109 eben															abfallend
Sprg.winkelung	102 steil															säbelbeinig
Sprg.ausprägung	101 voll															trocken
Fessel	102 durchtrittig															steil
Trachten	115 niedrig															hoch
Voreuterlänge	95 kurz															lang
Sch.euterlänge	100 kurz															lang
Voreuteraufh.	107 locker															fest
Zentralband	101 nicht ausg.															stark ausg.
Euterboden	112 tief															hoch
Strichlänge	90 kurz															lang
Strichdicke	99 dünn															dick
Strichplatz. vorne	101 außen															innen
Str.stellung hinten	104 nach außen															nach innen
Euterreinheit	95 Nebenstr.															reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 33% dunkelrot 27% dunkelgelb

57% gefleckt 30% gedeckt

Augenflecken: 23% beidseitig 13% einseitig

**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

**Name: Ideal**                      **HB-Nr. 10/ 605799**                      Geburtsdatum: 07.10.2008  
 Ohrmarke: 40000840792116

Besamungsstation:                      Hohenzell, Oberösterreich  
 Vater: Imposium 10/ 185109                      Muttervater: Waterberg 10/ 195500

**akt. Leistungsstand: gGZW 126 82%**

<b>MW</b> 117 84%	<b>FW</b> 106	<b>FIT</b> 117 74%	Fp -1	<b>FRW</b> 101 56%
+436 +0.06 +22 +0.09 +22	<b>97%</b>	EGW 108 81%	Kp 97 95%	<b>Km</b> 104 74%
9 2648 3.80 101 3.27 87	107	ZZ 106 80%	Tp 99 87%	<b>Tm</b> 108 66%
	108	P 110 84%	fFr 102 30%	<b>Zys</b> 91 31%
Mlk 112 88 %	99	N 117 64%	Mfi 99 33%	<b>Mas</b> 102 27%

**Bulle: Ideal 10/ 605799** Ohrmarkennr: 40000840792116 13.08.2013  
 Bewertete Tiere: 47                      Sicherheit Zuchtwert Euter: **83%**

**Nachkommegeprüfter Vererber**                      Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64 76 88 100 112 124 136

<b>Rahmen</b>	100						
<b>Bemuskelung</b>	93						
<b>Fundament</b>	110						
<b>Euter</b>	116						
<b>Kreuzhöhe</b>	103 klein						groß
<b>Körperlänge</b>	99 kurz						lang
<b>Hüftbreite</b>	94 schmal						breit
<b>Rumpftiefe</b>	95 seicht						tief
<b>Beckenneigung</b>	91 eben						abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	103 steil						säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	106 voll						trocken
<b>Fessel</b>	107 durchtrittig						steil
<b>Trachten</b>	100 niedrig						hoch
<b>Voreuterlänge</b>	111 kurz						lang
<b>Sch.euterlänge</b>	105 kurz						lang
<b>Voreuteraufh.</b>	111 locker						fest
<b>Zentralband</b>	89 nicht ausg.						stark ausg.
<b>Euterboden</b>	111 tief						hoch
<b>Strichlänge</b>	84 kurz						lang
<b>Strichdicke</b>	88 dünn						dick
<b>Strichplatz. vorne</b>	113 außen						innen
<b>Str.stellung hinten</b>	99 nach außen						nach innen
<b>Euterreinheit</b>	103 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 62% dunkelrot

23% rot

66% gedeckt

30% gefleckt

Augenflecken: 34% beidseitig

26% einseitig

**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

**Name: Intel**                      **HB-Nr. 10/ 186285**                      Geburtsdatum: 24.08.2008  
 Ohrmarke: 276000942929463

Besamungsstation:                      CRV Deutschland  
 Vater: Ilion 10/ 185090                      Muttervater: Engadin \*TA 10/ 191307

**akt. Leistungsstand: gGZW 125 82%**

<b>MW</b> 114 84%	<b>FW</b> 109	<b>FIT</b> 117 74%	Fp -4	<b>FRW</b> 104 56%
+616 -0.07 +20 -0.03 +19	<b>88%</b>	EGW 105 82%	Kp 98 90%	Km 107 74%
20 2597 4.16 108 3.25 84	114	ZZ 103 81%	Tp 105 81%	Tm 111 66%
	100	P 90 84%	fFr . .%	Zys . .%
Mlk 99 87 %	103	N 116 64%	Mfi . .%	Mas . .%

**Bulle: Intel 10/ 186285**                      Ohrmarkennr: 276000942929463                      13.08.2013  
 Bewertete Tiere: 44                      Sicherheit Zuchtwert Euter: **83%**

**Nachkommegeprüfter Vererber**                      Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64    76    88    100    112    124    136

<b>Rahmen</b>	120						
<b>Bemuskelung</b>	110						
<b>Fundament</b>	112						
<b>Euter</b>	123						
<b>Kreuzhöhe</b>	119 klein						groß
<b>Körperlänge</b>	122 kurz						lang
<b>Hüftbreite</b>	121 schmal						breit
<b>Rumpftiefe</b>	113 seicht						tief
<b>Beckenneigung</b>	103 eben						abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	100 steil						säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	99 voll						trocken
<b>Fessel</b>	112 durchtrittig						steil
<b>Trachten</b>	118 niedrig						hoch
<b>Voreuterlänge</b>	124 kurz						lang
<b>Sch.euterlänge</b>	125 kurz						lang
<b>Voreuteraufh.</b>	121 locker						fest
<b>Zentralband</b>	99 nicht ausg.						stark ausg.
<b>Euterboden</b>	104 tief						hoch
<b>Strichlänge</b>	105 kurz						lang
<b>Strichdicke</b>	105 dünn						dick
<b>Strichplatz. vorne</b>	117 außen						innen
<b>Str.stellung hinten</b>	99 nach außen						nach innen
<b>Euterreinheit</b>	104 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 48% rot

32% dunkelgelb

45% gedeckt

32% gefleckt

Augenflecken: 39% beidseitig

9% einseitig

**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

**Name: Ivan**                      **HB-Nr. 56/ 79460316**      Geburtsdatum: 21.09.2008  
 Ohrmarke: 40000794603316

Besamungsstation:              Hohenzell, Oberösterreich  
 Vater: Imposium 10/ 185109                      Muttervater: Streller 10/ 605246

**akt. Leistungsstand:      gGZW 125 78%**

<b>MW</b> 121    79%	<b>FW</b> 93	<b>FIT 118</b> 71%	Fp    -1	<b>FRW</b> 99    55%
+669 +0.06 +32 +0.03 +25	<b>95%</b>	EGW 110    77%	Kp    117    93%	<b>Km</b> 101    69%
10    2662    4.02 107    3.36 90	102	ZZ 108    75%	Tp    116    84%	<b>Tm</b> 114    62%
	86	P 107    79%	fFr 103    29%	<b>Zys</b> 98    30%
Mlk    101    86 %	91	N 109    62%	Mfi 105    31%	<b>Mas</b> 104    27%

**Bulle: Ivan**                      **56/ 79460316**      Ohrmarkennr: 40000794603316      13.08.2013  
 Bewertete Tiere: 20                      Sicherheit Zuchtwert Euter: **74%**

**Nachkommegeprüfter Vererber**                      Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64    76    88    100    112    124    136

<b>Rahmen</b>	111						
<b>Bemuskelung</b>	103						
<b>Fundament</b>	110						
<b>Euter</b>	108						
<b>Kreuzhöhe</b>	112 klein						groß
<b>Körperlänge</b>	106 kurz						lang
<b>Hüftbreite</b>	105 schmal						breit
<b>Rumpftiefe</b>	110 seicht						tief
<b>Beckenneigung</b>	99 eben						abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	98 steil						säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	113 voll						trocken
<b>Fessel</b>	103 durchtrittig						steil
<b>Trachten</b>	98 niedrig						hoch
<b>Voreuterlänge</b>	112 kurz						lang
<b>Sch.euterlänge</b>	94 kurz						lang
<b>Voreuteraufh.</b>	107 locker						fest
<b>Zentralband</b>	93 nicht ausg.						stark ausg.
<b>Euterboden</b>	112 tief						hoch
<b>Strichlänge</b>	105 kurz						lang
<b>Strichdicke</b>	104 dünn						dick
<b>Strichplatz. vorne</b>	106 außen						innen
<b>Str.stellung hinten</b>	105 nach außen						nach innen
<b>Euterreinheit</b>	101 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 45% dunkelrot

30% gelb

60% gedeckt

30% gefleckt

Augenflecken: 30% einseitig

10% beidseitig

**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

**Name: Mailer**      **HB-Nr. 10/ 645781**      Geburtsdatum: 22.02.2008  
 Ohrmarke: 276000663283092

Besamungsstation:      ZBH Alsfeld  
 Vater: Manitoba 10/ 188196      Muttervater: Hippo 10/ 187293

**akt. Leistungsstand: gGZW 134 83%**

<b>MW</b> 134 87%	<b>FW</b> 108	<b>FIT</b> 105 76%	Fp -1	<b>FRW</b> 100 59%
+1559 -0.17 +49 -0.11 +44	<b>88%</b>	EGW 103 83%	Kp 91 92%	Km 106 75%
25 2708 4.14 112 3.16 86	108	ZZ 99 82%	Tp 91 83%	Tm 90 68%
	104	P 98 87%	fFr . .%	Zys . .%
Mlk 102 83 %	106	N 109 67%	Mfi . .%	Mas . .%

**Bulle: Mailer 10/ 645781**      Ohrmarkennr: 276000663283092      13.08.2013  
 Bewertete Tiere: 39      Sicherheit Zuchtwert Euter: **83%**

**Nachkommegeprüfter Vererber**      Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64    76    88    100    112    124    136

<b>Rahmen</b>	108						
<b>Bemuskelung</b>	107						
<b>Fundament</b>	107						
<b>Euter</b>	114						
<b>Kreuzhöhe</b>	108 klein						groß
<b>Körperlänge</b>	105 kurz						lang
<b>Hüftbreite</b>	105 schmal						breit
<b>Rumpftiefe</b>	109 seicht						tief
<b>Beckenneigung</b>	96 eben						abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	101 steil						säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	95 voll						trocken
<b>Fessel</b>	104 durchtrittig						steil
<b>Trachten</b>	115 niedrig						hoch
<b>Voreuterlänge</b>	112 kurz						lang
<b>Sch.euterlänge</b>	114 kurz						lang
<b>Voreuteraufh.</b>	107 locker						fest
<b>Zentralband</b>	100 nicht ausg.						stark ausg.
<b>Euterboden</b>	108 tief						hoch
<b>Strichlänge</b>	80 kurz						lang
<b>Strichdicke</b>	91 dünn						dick
<b>Strichplatz. vorne</b>	102 außen						innen
<b>Str.stellung hinten</b>	111 nach außen						nach innen
<b>Euterreinheit</b>	103 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:      st.verst.Vorderbein

Farbbeschreibung: 57% rot      24% dunkelgelb

43% gefleckt      38% gedeckt

Augenflecken: 24% einseitig      14% beidseitig

**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

Name: Malta Pp \*TA HB-Nr. 10/ 850246 Geburtsdatum: 12.07.2007  
 Ohrmarke: 276000941602372

Besamungsstation: Greifenberg  
 Vater: Malint 10/ 605279 Muttervater: Natal Pp (A) 10/ 184281

akt. Leistungsstand: gGZW 123 87%

MW	125	91%	FW	98	FIT 102	76%	Fp	+4	FRW	98	56%	
	+1170	+0.03	+50	-0.13	+29	88%	EGW	112	86%	Kp	75 92%	
	43	7046	4.22	297	3.33	235	93	ZZ	113	86%	TP	84 82%
							106	P	114	92%	fFr	. .%
Mlk	111	90 %					101	N	103	66%	Mfi	. .%
											Zys	. .%
											Mas	. .%

Bulle: Malta Pp \*TA 10/ 850246 Ohrmarkennr.: 276000941602372 13.08.2013  
 Bewertete Tiere: 66 Sicherheit Zuchtwert Euter: 85%

Nachkommegeprüfter Vererber Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	99										
Bemuskelung	108										
Fundament	101										
Euter	92										
Kreuzhöhe	97 klein										groß
Körperlänge	102 kurz										lang
Hüftbreite	108 schmal										breit
Rumpftiefe	102 seicht										tief
Beckenneigung	103 eben										abfallend
Sprg.winkelung	98 steil										säbelbeinig
Sprg.ausprägung	84 voll										trocken
Fessel	103 durchtrittig										steil
Trachten	105 niedrig										hoch
Voreuterlänge	99 kurz										lang
Sch.euterlänge	118 kurz										lang
Voreuteraufh.	92 locker										fest
Zentralband	117 nicht ausg.										stark ausg.
Euterboden	84 tief										hoch
Strichlänge	78 kurz										lang
Strichdicke	96 dünn										dick
Strichplatz. vorne	104 außen										innen
Str.stellung hinten	97 nach außen										nach innen
Euterreinheit	91 Nebenstr.										reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger: gestuftes Euter

Farbbeschreibung: 38% rot Spreizung nach vorne

42% gedeckt 30% dunkelgelb

38% gefleckt

Augenflecken: 13% beidseitig 6% einseitig

**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

**Name: Manigo**      **HB-Nr. 10/ 162572**      Geburtsdatum: 01.07.2008  
 Ohrmarke: 276000943304203

Besamungsstation:      Neustadt/Aisch  
 Vater: Mandela 10/ 191777      Muttervater: Geber 10/ 165571

**akt. Leistungsstand: gGZW 133 81%**

<b>MW</b> 125 83%	<b>FW</b> 107	<b>FIT</b> 118 74%	Fp +0	<b>FRW</b> 100 56%
+1134 -0.30 +21 -0.01 +38	<b>86%</b>	EGW 108 81%	Kp 123 99%	<b>Km</b> 101 75%
28 2533 4.06 103 3.27 83	108	ZZ 109 80%	Tp 114 98%	<b>Tm</b> 108 65%
	100	P 99 83%	fFr . .%	<b>Zys</b> . .%
<b>MLk</b> 101 84 %	106	N 113 64%	Mfi . .%	<b>Mas</b> . .%

**Bulle: Manigo 10/ 162572**      Ohrmarkennr: 276000943304203      13.08.2013  
 Bewertete Tiere: 29      Sicherheit Zuchtwert Euter: 79%

**Nachkommegeprüfter Vererber**      Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64    76    88    100    112    124    136

<b>Rahmen</b>	107							
<b>Bemuskelung</b>	106							
<b>Fundament</b>	129							
<b>Euter</b>	107							
<b>Kreuzhöhe</b>	109 klein							groß
<b>Körperlänge</b>	108 kurz							lang
<b>Hüftbreite</b>	99 schmal							breit
<b>Rumpftiefe</b>	108 seicht							tief
<b>Beckenneigung</b>	113 eben							abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	89 steil							säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	117 voll							trocken
<b>Fessel</b>	117 durchtrittig							steil
<b>Trachten</b>	118 niedrig							hoch
<b>Voreuterlänge</b>	120 kurz							lang
<b>Sch.euterlänge</b>	123 kurz							lang
<b>Voreuteraufh.</b>	102 locker							fest
<b>Zentralband</b>	89 nicht ausg.							stark ausg.
<b>Euterboden</b>	98 tief							hoch
<b>Strichlänge</b>	94 kurz							lang
<b>Strichdicke</b>	95 dünn							dick
<b>Strichplatz. vorne</b>	99 außen							innen
<b>Str.stellung hinten</b>	111 nach außen							nach innen
<b>Euterreinheit</b>	106 Nebenstr.							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:      st.verst.Vorderbein

häufiger:

Farbbeschreibung: 52% dunkelrot

31% rot

76% gedeckt

17% gefleckt

Augenflecken: 21% einseitig

10% beidseitig



**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

Name: **Manutius \*TA HB-Nr. 10/ 189229** Geburtsdatum: 19.05.2008  
 Ohrmarke: 276000943004439

Besamungsstation: Neustadt/Aisch  
 Vater: Manitoba 10/ 188196 Muttervater: Safir 10/ 184538

akt. Leistungsstand: gGZW 127 84%

MW	123	88%	FW	94	FIT 118	75%	Fp	+1	FRW	106	57%	
	+452	+0.16	+31	+0.20	+31	94%	EGW	115	83%	Kp	103	92%
44	2522	4.23	107	3.31	84	99	ZZ	115	83%	TP	108	84%
						90	P	96	88%	fFr	93	28%
MLk	96	89%				95	N	108	65%	Mfi	101	30%
										Zys	103	29%
										Mas	109	27%

Bulle: **Manutius \*TA 10/ 189229** Ohrmarkennr.: 276000943004439 13.08.2013  
 Bewertete Tiere: 43 Sicherheit Zuchtwert Euter: 83%

**Nachkommegeprüfter Vererber** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	113										
Bemuskelung	101										
Fundament	106										
Euter	114										
Kreuzhöhe	112 klein										groß
Körperlänge	111 kurz										lang
Hüftbreite	101 schmal										breit
Rumpftiefe	118 seicht										tief
Beckenneigung	101 eben										abfallend
Sprg.winkelung	108 steil										säbelbeinig
Sprg.ausprägung	112 voll										trocken
Fessel	100 durchtrittig										steil
Trachten	118 niedrig										hoch
Voreuterlänge	112 kurz										lang
Sch.euterlänge	111 kurz										lang
Voreuteraufh.	102 locker										fest
Zentralband	116 nicht ausg.										stark ausg.
Euterboden	97 tief										hoch
Strichlänge	86 kurz										lang
Strichdicke	85 dünn										dick
Strichplatz. vorne	117 außen										innen
Str.stellung hinten	103 nach außen										nach innen
Euterreinheit	109 Nebenstr.										reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 50% dunkelrot

32% rot

45% gedeckt

34% gefleckt

Augenflecken: 23% beidseitig

20% einseitig

**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

Name: **Marc Aurel** HB-Nr. **10/ 192682** Geburtsdatum: 06.01.2008  
 Ohrmarke: 276000942205335

Besamungsstation: Bayern-Genetik  
 Vater: Manitoba 10/ 188196 Muttervater: Hofrat 10/ 184006

akt. Leistungsstand: gGZW 126 87%

MW	116	91%				FW	98	FIT 126	77%	Fp	+1	FRW	110	58%		
	+323	+0.13	+23	+0.13	+21		88%	EGW	115	86%	Kp	106	91%	Km	105	77%
76	2259	4.26	96	3.35	76		100	ZZ	114	86%	Tp	107	82%	Tm	103	70%
							95	P	117	91%	fFr	103	26%	Zys	102	27%
Mlk	99	91%					99	N	118	68%	Mfi	109	27%	Mas	110	25%

Bulle: **Marc Aurel** 10/ **192682** Ohrmarkennr.: 276000942205335 13.08.2013  
 Bewertete Tiere: 55 Sicherheit Zuchtwert Euter: **85%**

**Nachkommegeprüfter Vererber** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	101													
Bemuskelung	110													
Fundament	100													
Euter	103													
Kreuzhöhe	99 klein													groß
Körperlänge	101 kurz													lang
Hüftbreite	105 schmal													breit
Rumpftiefe	108 seicht													tief
Beckenneigung	99 eben													abfallend
Sprg.winkelung	96 steil													säbelbeinig
Sprg.ausprägung	94 voll													trocken
Fessel	92 durchtrittig													steil
Trachten	105 niedrig													hoch
Voreuterlänge	88 kurz													lang
Sch.euterlänge	100 kurz													lang
Voreuteraufh.	106 locker													fest
Zentralband	106 nicht ausg.													stark ausg.
Euterboden	104 tief													hoch
Strichlänge	98 kurz													lang
Strichdicke	97 dünn													dick
Strichplatz. vorne	99 außen													innen
Str.stellung hinten	94 nach außen													nach innen
Euterreinheit	97 Nebenstr.													reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 40% rot

33% dunkelrot

62% gedeckt

20% gefleckt

Augenflecken: 22% beidseitig

13% einseitig

**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

Name: **Mongole \*TA** HB-Nr. **10/ 186261** Geburtsdatum: 13.02.2008  
 Ohrmarke: 276000942830668

Besamungsstation: Bayern-Genetik  
 Vater: Mandela 10/ 191777 Muttervater: Poldi 10/ 184248

akt. Leistungsstand: gGZW 127 83%

MW	119	86%	FW	109	FIT	115	74%	Fp	+1	FRW	108	57%					
	+1026	-0.34	+14	-0.08	+29	86%	EGW	99	82%	Kp	112	88%	Km	107	72%		
	43	2423	3.84	93	3.16	77		107	ZZ	98	81%	TP	110	78%	Tm	106	65%
								107	P	95	86%	fFr	.	.%	Zys	.	.%
MLk	106	85 %						107	N	112	65%	Mfi	.	.%	Mas	.	.%

Bulle: **Mongole \*TA** 10/ **186261** Ohrmarkennr.: 276000942830668 13.08.2013  
 Bewertete Tiere: 42 Sicherheit Zuchtwert Euter: 82%

**Nachkommegeprüfter Vererber** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	115											
Bemuskelung	104											
Fundament	121											
Euter	102											
Kreuzhöhe	119 klein											groß
Körperlänge	115 kurz											lang
Hüftbreite	103 schmal											breit
Rumpftiefe	105 seicht											tief
Beckenneigung	112 eben											abfallend
Sprg.winkelung	101 steil											säbelbeinig
Sprg.ausprägung	101 voll											trocken
Fessel	112 durchtrittig											steil
Trachten	127 niedrig											hoch
Voreuterlänge	108 kurz											lang
Sch.euterlänge	107 kurz											lang
Voreuteraufh.	105 locker											fest
Zentralband	100 nicht ausg.											stark ausg.
Euterboden	101 tief											hoch
Strichlänge	98 kurz											lang
Strichdicke	97 dünn											dick
Strichplatz. vorne	95 außen											innen
Str.stellung hinten	101 nach außen											nach innen
Euterreinheit	100 Nebenstr.											reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 52% rot

29% dunkelrot

52% gedeckt

36% gefleckt

Augenflecken: 26% beidseitig

14% einseitig

**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

Name: **Rachel** HB-Nr. **10/ 170420** Geburtsdatum: **08.07.2008**  
 Ohrmarke: **276000943026328**

Besamungsstation: **CRV Deutschland**  
 Vater: **Rau 10/ 605345** Muttervater: **Regio 10/ 191190**

akt. Leistungsstand: **gGZW 129 85%**

<b>MW</b> 118 88%	<b>FW</b> 110	<b>FIT</b> 119 77%	Fp -1	<b>FRW</b> 95 62%
+838 -0.11 +25 -0.07 +23	<b>95%</b>	<b>EGW</b> 116 84%	Kp 106 93%	<b>Km</b> 108 77%
26 2639 3.89 103 3.19 84	109	<b>ZZ</b> 115 84%	Tp 106 86%	<b>Tm</b> 105 71%
	105	<b>P</b> 98 88%	fFr 94 32%	<b>Zys</b> 96 33%
<b>MLk</b> 107 89 %	110	<b>N</b> 115 69%	<b>Mfi</b> 102 35%	<b>Mas</b> 112 30%

Bulle: **Rachel 10/ 170420** Ohrmarkennr.: **276000943026328** 13.08.2013  
 Bewertete Tiere: **41** Sicherheit Zuchtwert Euter: **84%**

**Nachkommegeprüfter Vererber** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64 76 88 100 112 124 136

<b>Rahmen</b>	<b>82</b>						
<b>Bemuskelung</b>	<b>106</b>						
<b>Fundament</b>	<b>97</b>						
<b>Euter</b>	<b>105</b>						
<b>Kreuzhöhe</b>	<b>78 klein</b>						groß
<b>Körperlänge</b>	<b>89 kurz</b>						lang
<b>Hüftbreite</b>	<b>91 schmal</b>						breit
<b>Rumpftiefe</b>	<b>91 seicht</b>						tief
<b>Beckenneigung</b>	<b>95 eben</b>						abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	<b>99 steil</b>						säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	<b>97 voll</b>						trocken
<b>Fessel</b>	<b>103 durchtrittig</b>						steil
<b>Trachten</b>	<b>95 niedrig</b>						hoch
<b>Voreuterlänge</b>	<b>100 kurz</b>						lang
<b>Sch.euterlänge</b>	<b>106 kurz</b>						lang
<b>Voreuteraufh.</b>	<b>96 locker</b>						fest
<b>Zentralband</b>	<b>103 nicht ausg.</b>						stark ausg.
<b>Euterboden</b>	<b>100 tief</b>						hoch
<b>Strichlänge</b>	<b>100 kurz</b>						lang
<b>Strichdicke</b>	<b>94 dünn</b>						dick
<b>Strichplatz. vorne</b>	<b>93 außen</b>						innen
<b>Str.stellung hinten</b>	<b>99 nach außen</b>						nach innen
<b>Euterreinheit</b>	<b>108 Nebenstr.</b>						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 35% dunkelgelb

26% rot

81% gedeckt

12% gefleckt

Augenflecken: 28% beidseitig

14% einseitig

**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

Name: **Ratdrinn** HB-Nr. **10/ 179516** Geburtsdatum: 14.02.2008  
 Ohrmarke: 276000942438650

Besamungsstation: Höchstadt  
 Vater: Ratgeber 10/ 191692 Muttervater: Honzar 6/ 60464

akt. Leistungsstand: gGZW **122 78%**

MW	116	79%	FW	114	FIT	106	71%	Fp	-1	FRW	109	53%			
	+553	-0.08	+16	+0.04	+22	87%	EGW	104	77%	Kp	86	92%	Km	121	70%
14	2659	4.10	109	3.21	85	119	ZZ	104	75%	Tp	93	82%	Tm	109	62%
						101	P	96	79%	fFr	.	.%	Zys	.	.%
MLk	105	79%				108	N	101	62%	Mfi	.	.%	Mas	.	.%

Bulle: **Ratdrinn** 10/ **179516** Ohrmarkennr.: 276000942438650 13.08.2013  
 Bewertete Tiere: **27** Sicherheit Zuchtwert Euter: **77%**

**Nachkommegeprüfter Vererber** Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	100											
Bemuskelung	102											
Fundament	104											
Euter	105											
Kreuzhöhe	97 klein											groß
Körperlänge	104 kurz											lang
Hüftbreite	98 schmal											breit
Rumpftiefe	112 seicht											tief
Beckenneigung	94 eben											abfallend
Sprg.winkelung	100 steil											säbelbeinig
Sprg.ausprägung	98 voll											trocken
Fessel	99 durchtrittig											steil
Trachten	112 niedrig											hoch
Voreuterlänge	127 kurz											lang
Sch.euterlänge	113 kurz											lang
Voreuteraufh.	120 locker											fest
Zentralband	98 nicht ausg.											stark ausg.
Euterboden	90 tief											hoch
Strichlänge	105 kurz											lang
Strichdicke	85 dünn											dick
Strichplatz. vorne	109 außen											innen
Str.stellung hinten	100 nach außen											nach innen
Euterreinheit	105 Nebenstr.											reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger: st.verst.Vorderbein

Farbbeschreibung: 67% rot

19% dunkelgelb

85% gedeckt

11% gefleckt

Augenflecken: 26% beidseitig

22% einseitig

**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

**Name: Rotglut**      **HB-Nr. 10/ 179589**      Geburtsdatum: 01.10.2008  
 Ohrmarke: 276000942393136

Besamungsstation: Greifenberg  
 Vater: Round up 10/ 188325      Muttervater: Winnipeg 10/ 182567

**akt. Leistungsstand: gGZW 138 77%**

<b>MW</b> 120 78%	<b>FW</b> 122	<b>FIT</b> 125 74%	Fp +2	<b>FRW</b> 97 57%
+675 -0.03 +25 +0.03 +26	<b>87%</b>	EGW 120 76%	Kp 89 94%	Km 116 71%
1 2924 3.89 114 3.23 94	125	ZZ 119 74%	Tp 94 87%	Tm 115 64%
	115	P 113 78%	fFr . .%	Zys . .%
Mlk 112 77%	108	N 121 67%	Mfi . .%	Mas . .%

**Bulle: Rotglut 10/ 179589**      Ohrmarkennr: 276000942393136      13.08.2013  
 Bewertete Tiere: 25      Sicherheit Zuchtwert Euter: 79%

**Nachkommegeprüfter Vererber**      Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64    76    88    100    112    124    136

<b>Rahmen</b>	117						
<b>Bemuskelung</b>	115						
<b>Fundament</b>	109						
<b>Euter</b>	115						
<b>Kreuzhöhe</b>	113 klein						groß
<b>Körperlänge</b>	120 kurz						lang
<b>Hüftbreite</b>	114 schmal						breit
<b>Rumpftiefe</b>	115 seicht						tief
<b>Beckenneigung</b>	102 eben						abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	98 steil						säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	92 voll						trocken
<b>Fessel</b>	117 durchtrittig						steil
<b>Trachten</b>	116 niedrig						hoch
<b>Voreuterlänge</b>	99 kurz						lang
<b>Sch.euterlänge</b>	96 kurz						lang
<b>Voreuteraufh.</b>	112 locker						fest
<b>Zentralband</b>	105 nicht ausg.						stark ausg.
<b>Euterboden</b>	109 tief						hoch
<b>Strichlänge</b>	95 kurz						lang
<b>Strichdicke</b>	93 dünn						dick
<b>Strichplatz. vorne</b>	110 außen						innen
<b>Str.stellung hinten</b>	97 nach außen						nach innen
<b>Euterreinheit</b>	108 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 44% rot

40% dunkelrot

68% gedeckt

28% gefleckt

Augenflecken: 36% beidseitig

32% einseitig

**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

**Name: Ruckrum**      **HB-Nr. 10/ 166601**      Geburtsdatum: 28.07.2008  
 Ohrmarke: 276000942927678

Besamungsstation: Neustadt/Aisch  
 Vater: Rumén \*TA 10/ 191761      Muttervater: Humid 10/ 176100

**akt. Leistungsstand: gGZW 123 79%**

<b>MW</b> 115 81%	<b>FW</b> 120	<b>FIT</b> 108 73%	Fp -4	<b>FRW</b> 108 54%
+437 +0.04 +21 +0.05 +19	85%	EGW 98 78%	Kp 105 88%	Km 102 71%
13 2385 4.15 99 3.47 83	115	ZZ 103 77%	Tp 101 79%	Tm 110 64%
	117	P 102 81%	fFr . .%	Zys . .%
Mlk 103 80 %	114	N 106 65%	Mfi . .%	Mas . .%

**Bulle: Ruckrum 10/ 166601**      Ohrmarkennr: 276000942927678      13.08.2013  
 Bewertete Tiere: 22      Sicherheit Zuchtwert Euter: 77%

**Nachkommegeprüfter Vererber**      Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64    76    88    100    112    124    136

<b>Rahmen</b>	97						
<b>Bemuskelung</b>	105						
<b>Fundament</b>	111						
<b>Euter</b>	102						
<b>Kreuzhöhe</b>	100 klein						groß
<b>Körperlänge</b>	93 kurz						lang
<b>Hüftbreite</b>	91 schmal						breit
<b>Rumpftiefe</b>	92 seicht						tief
<b>Beckenneigung</b>	108 eben						abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	97 steil						säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	96 voll						trocken
<b>Fessel</b>	109 durchtrittig						steil
<b>Trachten</b>	116 niedrig						hoch
<b>Voreuterlänge</b>	115 kurz						lang
<b>Sch.euterlänge</b>	103 kurz						lang
<b>Voreuteraufh.</b>	88 locker						fest
<b>Zentralband</b>	111 nicht ausg.						stark ausg.
<b>Euterboden</b>	92 tief						hoch
<b>Strichlänge</b>	104 kurz						lang
<b>Strichdicke</b>	107 dünn						dick
<b>Strichplatz. vorne</b>	92 außen						innen
<b>Str.stellung hinten</b>	99 nach außen						nach innen
<b>Euterreinheit</b>	112 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:            hessig gestellt

Farbbeschreibung: 36% dunkelgelb

27% rot

50% gedeckt

50% gefleckt

Augenflecken: 32% einseitig

23% beidseitig

**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

**Name: Vabene**      **HB-Nr. 56/ 63971016**      Geburtsdatum: 15.04.2008  
 Ohrmarke: 40000639710516

Besamungsstation:      Genostar, Wieselburg  
 Vater: Vanstein 10/ 191658      Muttervater: Ress 10/ 605075

**akt. Leistungsstand: gGZW 135 85%**

<b>MW</b> 125 88%	<b>FW</b> 127 96%	<b>FIT</b> 109 77%	Fp +2	<b>FRW</b> 93 63%
+1088 -0.19 +29 -0.03 +35	EGW 103 85%	Kp 112 96%	Km 101 77%	
46 2677 3.92 105 3.09 83	ZZ 102 84%	TP 112 90%	Tm 107 69%	
	P 104 88%	fFr 102 40%	Zys 104 42%	
Mlk 94 90 %	N 107 67%	Mfi 101 47%	Mas 102 35%	

**Bulle: Vabene 56/ 63971016** Ohrmarkennr: 40000639710516 13.08.2013

Bewertete Tiere: 45      Sicherheit Zuchtwert Euter: **83%**

**Nachkommegeprüfter Vererber**      Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64    76    88    100    112    124    136

<b>Rahmen</b>	102							
<b>Bemuskelung</b>	99							
<b>Fundament</b>	101							
<b>Euter</b>	124							
<b>Kreuzhöhe</b>	101 klein							groß
<b>Körperlänge</b>	108 kurz							lang
<b>Hüftbreite</b>	106 schmal							breit
<b>Rumpftiefe</b>	101 seicht							tief
<b>Beckenneigung</b>	86 eben							abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	93 steil							säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	99 voll							trocken
<b>Fessel</b>	89 durchtrittig							steil
<b>Trachten</b>	108 niedrig							hoch
<b>Voreuterlänge</b>	117 kurz							lang
<b>Sch.euterlänge</b>	112 kurz							lang
<b>Voreuteraufh.</b>	117 locker							fest
<b>Zentralband</b>	113 nicht ausg.							stark ausg.
<b>Euterboden</b>	105 tief							hoch
<b>Strichlänge</b>	96 kurz							lang
<b>Strichdicke</b>	113 dünn							dick
<b>Strichplatz. vorne</b>	109 außen							innen
<b>Str.stellung hinten</b>	117 nach außen							nach innen
<b>Euterreinheit</b>	109 Nebenstr.							reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 36% rot

29% gelb

44% gefleckt

38% gedeckt

Augenflecken: 29% einseitig

29% beidseitig



**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

**Name: Versetto**      **HB-Nr. 10/ 605762**      Geburtsdatum: 06.02.2008  
 Ohrmarke: 40000260829316

Besamungsstation: CRV Deutschland  
 Vater: Vagabund 10/ 184849      Muttervater: Romwein 10/ 191454

**akt. Leistungsstand: gGZW 122 84%**

<b>MW</b> 124 87%	<b>FW</b> 88	<b>FIT</b> 108 76%	Fp -3	<b>FRW</b> 99 60%
+1185 -0.27 +26 -0.07 +35	<b>95%</b>	EGW 109 83%	Kp 98 93%	Km 111 75%
46 2770 3.97 110 3.11 86	88	ZZ 108 82%	Tp 106 84%	Tm 112 68%
	94	P 103 87%	fFr 106 34%	Zys 101 37%
Mlk 111 89 %	90	N 100 67%	Mfi 107 39%	Mas 106 30%

**Bulle: Versetto 10/ 605762**      Ohrmarkennr: 40000260829316      13.08.2013  
 Bewertete Tiere: 55      Sicherheit Zuchtwert Euter: **85%**

**Nachkommegeprüfter Vererber**      Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64    76    88    100    112    124    136

<b>Rahmen</b>	111						
<b>Bemuskelung</b>	87						
<b>Fundament</b>	95						
<b>Euter</b>	116						
<b>Kreuzhöhe</b>	111 klein						groß
<b>Körperlänge</b>	113 kurz						lang
<b>Hüftbreite</b>	102 schmal						breit
<b>Rumpftiefe</b>	109 seicht						tief
<b>Beckenneigung</b>	112 eben						abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	96 steil						säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	93 voll						trocken
<b>Fessel</b>	98 durchtrittig						steil
<b>Trachten</b>	109 niedrig						hoch
<b>Voreuterlänge</b>	116 kurz						lang
<b>Sch.euterlänge</b>	123 kurz						lang
<b>Voreuteraufh.</b>	108 locker						fest
<b>Zentralband</b>	106 nicht ausg.						stark ausg.
<b>Euterboden</b>	105 tief						hoch
<b>Strichlänge</b>	99 kurz						lang
<b>Strichdicke</b>	100 dünn						dick
<b>Strichplatz. vorne</b>	105 außen						innen
<b>Str.stellung hinten</b>	104 nach außen						nach innen
<b>Euterreinheit</b>	109 Nebenstr.						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

Farbbeschreibung: 31% rot

29% dunkelrot

38% gefleckt

33% gescheckt

Augenflecken: 22% beidseitig

13% einseitig

**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

**Name: Zahm**                      **HB-Nr. 10/ 162305**                      Geburtsdatum: 10.05.2007  
 Ohrmarke: 276000941500351

Besamungsstation:                      Neustadt/Aisch  
 Vater: Zahner 10/ 187899                      Muttervater: Waterberg 10/ 195500

**akt. Leistungsstand: gGZW 126 85%**

<b>MW</b> 120 89%	<b>FW</b> 104	<b>FIT</b> 116 75%	Fp -2	<b>FRW</b> 110 57%
+698 -0.01 +27 +0.03 +27	<b>86%</b>	EGW 110 84%	Kp 102 90%	Km 92 74%
46 6874 4.15 285 3.46 238	95	ZZ 111 84%	Tp 109 80%	Tm 105 67%
	107	P 110 89%	fFr . .%	Zys . .%
Mlk 106 87 %	112	N 111 65%	Mfi . .%	Mas . .%

Bulle: **Zahm**                      **10/ 162305**                      Ohrmarkennr: 276000941500351                      13.08.2013  
 Bewertete Tiere: 51                      Sicherheit Zuchtwert Euter: **83%**

**Nachkommegeprüfter Vererber**                      Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64    76    88    100    112    124    136

<b>Rahmen</b>	<b>83</b>						
<b>Bemuskelung</b>	<b>91</b>						
<b>Fundament</b>	<b>116</b>						
<b>Euter</b>	<b>98</b>						
<b>Kreuzhöhe</b>	<b>78 klein</b>						groß
<b>Körperlänge</b>	<b>89 kurz</b>						lang
<b>Hüftbreite</b>	<b>93 schmal</b>						breit
<b>Rumpftiefe</b>	<b>87 seicht</b>						tief
<b>Beckenneigung</b>	<b>99 eben</b>						abfallend
<b>Sprg.winkelung</b>	<b>96 steil</b>						säbelbeinig
<b>Sprg.ausprägung</b>	<b>106 voll</b>						trocken
<b>Fessel</b>	<b>116 durchtrittig</b>						steil
<b>Trachten</b>	<b>99 niedrig</b>						hoch
<b>Voreuterlänge</b>	<b>100 kurz</b>						lang
<b>Sch.euterlänge</b>	<b>110 kurz</b>						lang
<b>Voreuteraufh.</b>	<b>93 locker</b>						fest
<b>Zentralband</b>	<b>99 nicht ausg.</b>						stark ausg.
<b>Euterboden</b>	<b>95 tief</b>						hoch
<b>Strichlänge</b>	<b>87 kurz</b>						lang
<b>Strichdicke</b>	<b>93 dünn</b>						dick
<b>Strichplatz. vorne</b>	<b>108 außen</b>						innen
<b>Str.stellung hinten</b>	<b>101 nach außen</b>						nach innen
<b>Euterreinheit</b>	<b>101 Nebenstr.</b>						reines Euter

erwünschter Bereich

Mängel:

gelegentlich: abgedachtes Becken

st.verst.Vorderbein

häufiger:

Farbbeschreibung: 41% dunkelgelb

35% rot

59% gedeckt

35% gefleckt

Augenflecken: 37% beidseitig

20% einseitig

Lfd	Name	VB	HBNr
90	Dehorn Pp*	10	170860
56	Dell	10	163200
87	Denver Pp*	10	179835
69	Discondi	10	189552
58	Dryland *TA	10	198988
59	Empathie	10	166811
27	Enduro	10	170770
39	Endwahl	10	170777
57	Escobar *TA	10	198888
7	Everest	10	179900
86	Golgota PS	10	164465
84	Grafenstolz PS	10	164491
85	Grimm PS	10	164480
40	Heiduck	10	605994
8	Hurrican *TA	10	171100
78	Imbiss	10	186313
71	Impression *TA	10	170524
38	Indossar	10	192876
62	Inros *TA	10	605921
77	Irola PS	10	199000
12	Iserdenn	10	164489
6	Isostar	10	193077
42	Ivian *TA	10	172796
2	Iwinn	10	179778
35	Ixy	10	166888
89	Jakob Pp*	10	605937
48	Madagaskar	10	163150
11	Magistrat	10	645957
70	Malso	10	426951
53	Mandur *TA	10	179996
66	Marbot *TA	10	172845
73	Maregi	10	426948
83	Marmor PS	10	163228
37	Maximilian *TA	10	170775
61	Maxx	10	646028
18	Melchior	10	186393
26	Milchkoenig	10	180023
52	Mondblick *TA	10	180038
34	Morpheus	10	163250
14	Munteverest	10	605969
75	Mungo Pp *TA	10	851136
44	Obi *TA	10	177320
45	Octavius	10	605935
30	Odes	10	426954
54	Odin	10	186351
36	Ofein	10	426950
43	Orbit	10	198700
65	Osiris	10	426955
72	Ostkueste *TA	10	170670
76	Otoba	10	426953
63	Peron *TA	10	189775
51	Polemik	10	166828
64	Polled Pp*	10	605968
41	Rajan *TA	10	193227
80	Rally Pp*	10	166637
82	Ralmiro PS *TA	10	171050
81	Reinerbig Pp*	10	164530
29	Reumut *TA	10	850712
49	Rigon	10	177282
46	Roubion	10	192932
17	Royal *TA	10	164540
68	Rumgold	10	198570
13	Saldana *TA	10	186364

Lfd	Name	VB	HBNr
47	Samir *TA	10	189781
74	Sandro PS	10	179899
23	Scott *TA	10	163530
28	Silverstar	10	179930
88	Solvent Pp*	10	170915
50	Valc Pp*	10	180117
25	Vampir *TA	10	163624
60	Vaust	10	426952
22	Verdi	10	193147
24	Vidal	10	645952
10	Vlax	10	170594
55	Von welt Pp* *T	10	163540
67	Waldler *TA	10	170790
9	Walfried *TA	10	605904
79	Wallos PS *TA	10	179939
31	Wasabi	10	164490
15	Washington	10	646000
33	Watnion	10	646030
3	Weltenburg	10	199150
32	West *TA	10	180017
20	Wettendass	10	171000
21	Weyden *TA	10	193190
4	Wildnis *TA	10	180110
19	Williams *TA	10	180078
5	Witam PS *TA	10	180180
16	Witzbach *TA	10	199280
1	Wohltat	10	605985

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl	Persistenz FW		Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
1	<b>Wohltat</b>	<b>10/ 605985</b>	AT000172718519	<b>gGZW 146 67%</b>	MW 131 67%	P 123 67%	104	FIT 132 64% N 130 57%		103
A1	A4 17	2012		+1098	-0.09 +38	M 120 67%	61%	EGW 115 68%ZZ 112 65%		89
Wille .	10/ 426617	DE000813516428		1.L	2. L	3.L	100	Fp FRW 95 50%		119
Polari .	10/ 605419	AT000486134172				HD	101	Kp 97 65% Km 112 56%		116
								Tp 104 62% Tm 116 52%		( 104)
2	<b>Iwinn</b>	<b>10/ 179778</b>	DE000943339613	<b>gGZW 144 70%</b>	MW 133 70%	P 123 70%	114	FIT 119 71% N 119 63%		100
27	A5	2009		+1545	-0.27 +41	M 115 69%	68%	EGW 112 71%ZZ 110 68%		103
Resolut	10/ 183260	DE000937694254		1.L	2. L	3.L	112	Fp [+2] FRW 98 53%		106
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505				HD	113	Kp 86 99% Km 112 68%		116
							108	Tp 93 97% Tm 106 59%		( 107)
3	<b>Weltenburg</b>	<b>10/ 199150</b>	DE000946007883	<b>gGZW 144 69%</b>	MW 131 70%	P 107 70%	116	FIT 123 66% N 121 61%		95
2		2011		+813	+0.16 +46	M 118 68%	66%	EGW 103 70%ZZ 105 67%		106
Wyoming	10/ 172507	DE000940123699		1.L	2. L	3.L	111	Fp FRW 110 48%		120
Mandela	10/ 191777	DE000935684041				HD	113	Kp 108 68% Km 102 58%		103
							116	Tp 109 64% Tm 100 54%		( 105)
4	<b>Wildnis *TA</b>	<b>10/ 180110</b>	DE000946822046	<b>gGZW 143 68%</b>	MW 129 69%	P 123 69%	106	FIT 125 64% N 117 58%		105
3		2012		+872	+0.03 +38	M 116 67%	64%	EGW 108 68%ZZ 105 65%		103
Wildwest	10/ 188878	DE000940759262		1.L	2. L	3.L	112	Fp FRW 94 45%		106
Marlt de	10/ 184583	DE000931098195				HD	99	Kp 100 66% Km 126 57%		116
							100	Tp 111 62% Tm 124 51%		( 111)
5	<b>Witam PS *TA</b>	<b>10/ 180180</b>	DE000947303667	<b>gGZW 143 67%</b>	MW 128 68%	P 123 68%	124	FIT 120 64% N 115 59%		99
3		2012		+993	-0.12 +31	M 113 66%	65%	EGW 112 67%ZZ 111 65%		89
Witzbold	10/ 188829	DE000940930385		1.L	2. L	3.L	122	Fp FRW 96 44%		103
Indigo .	10/ 185078	DE000936477017				HD	118	Kp 105 66% Km 108 56%		106
							115	Tp 106 62% Tm 109 51%		( 99)
6	<b>Isostar</b>	<b>10/ 193077</b>	DE000945483461	<b>gGZW 142 69%</b>	MW 139 68%	P 93 68%	117	FIT 101 69% N 98 63%		102
16	2 10	2010		+1775	-0.23 +53	M 115 67%	65%	EGW 111 69%ZZ 115 66%		97
Resolut	10/ 183260	DE000937694254		1.L	2. L	3.L	116	Fp [+5] FRW 93 52%		100
Manso .	10/ 184869	DE000934686820				HD	112	Kp 92 92% Km 110 65%		98
							111	Tp 94 83% Tm 111 58%		( 108)
7	<b>Everest</b>	<b>10/ 179900</b>	DE000945582236	<b>gGZW 142 71%</b>	MW 134 71%	P 102 72%	114	FIT 113 71% N 108 64%		103
3		2010		+1561	-0.21 +46	M 114 71%	68%	EGW 98 72% ZZ 98 70%		110
Ermut .	10/ 165989	DE000934399962		1.L	2. L	3.L	115	Fp [+1] FRW 100 51%		113
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505				HD	106	Kp 119 98% Km 105 69%		113
							110	Tp 111 94% Tm 119 61%		( 94)
8	<b>Hurrican *TA</b>	<b>10/ 171100</b>	DE000946527092	<b>gGZW 141 68%</b>	MW 128 69%	P 112 69%	116	FIT 122 66% N 122 60%		113
6	9 27 A3	2011		+1172	-0.15 +36	M 101 67%	64%	EGW 115 69%ZZ 118 66%		118
Hulkor .	10/ 166168	DE000939373401		1.L	2. L	3.L	118	Fp FRW 92 47%		114
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505				HD	101	Kp 98 68% Km 107 57%		118
							117	Tp 103 64% Tm 109 53%		( 104)
9	<b>Walfried *TA</b>	<b>10/ 605904</b>	AT000520368918	<b>gGZW 141 69%</b>	MW 125 70%	P 129 70%	111	FIT 133 71% N 127 63%		94
10	16	2010		+969	-0.06 +35	M 97 69%	63%	EGW 117 71%ZZ 119 67%		109
Wal .	10/ 605218	AT000841069834		1.L	2. L	3.L	108	Fp [+3] FRW 104 57%		111
Malefiz	10/ 160055	DE000915079575				HD	105	Kp 116 93% Km 99 66%		103
							114	Tp 111 84% Tm 107 59%		( 98)
10	<b>Vlax</b>	<b>10/ 170594</b>	DE000944468244	<b>gGZW 139 67%</b>	MW 125 65%	P 110 65%	105	FIT 133 68% N 124 60%		111
9	6	2010		+619	+0.06 +30	M 109 64%	64%	EGW 115 68%ZZ 113 63%		106
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272		1.L	2. L	3.L	111	Fp [±0] FRW 106 55%		114
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883				HD	95	Kp 124 99% Km 106 66%		108
							100	Tp 111 95% Tm 117 57%		( 110)

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl	Persistenz FW		Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
11	<b>Magistrat</b>	<b>10/ 645957</b>	DE000664120924	<b>gGZW 139 68%</b>	MW 124 68%	P 110 68%	110	FIT 131 66% N 119 58%		106
26	6 9	2010		+856	-0.02 +34	M 107 66%	65%	EGW 123 68%ZZ 118 65%		90
Mangope	10/ 188528	DE000938063849		1.L	2. L	3.L	110	Fp FRW 107 46%		98
Zahner	10/ 187899	DE000933038755				HD	109	Kp 105 88% Km 107 62%		117
							105	Tp 110 79% Tm 112 54%		( 108)
12	<b>Iserdenn</b>	<b>10/ 164489</b>	DE000945231086	<b>gGZW 139 71%</b>	MW 123 71%	P 108 71%	125	FIT 117 70% N 113 64%		110
6		2010		+1031	-0.23 +24	M 117 70%	67%	EGW 110 71%ZZ 110 69%		114
Resolut	10/ 183260	DE000937694254		1.L	2. L	3.L	121	Fp [+4] FRW 95 54%		107
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505				HD	116	Kp 103 88% Km 111 66%		109
							120	Tp 109 79% Tm 110 60%		( 113)
13	<b>Saldana *TA</b>	<b>10/ 186364</b>	DE000945398166	<b>gGZW 138 69%</b>	MW 142 69%	P 90 69%	109	FIT 98 69% N 99 62%		103
10	16	2010		+1334	±0.00 +55	M 104 68%	66%	EGW 95 70% ZZ 95 67%		88
Salvator	10/ 197088	DE000935112426		1.L	2. L	3.L	110	Fp [+3] FRW 91 49%		98
Vodach	10/ 184878	DE000935052577				HD	107	Kp 111 94% Km 101 65%		113
							101	Tp 108 85% Tm 110 57%		( 110)
14	<b>Mountever *TA</b>	<b>10/ 605969</b>	AT000542420119	<b>gGZW 138 66%</b>	MW 134 66%	P 127 66%	94	FIT 120 62% N 113 55%		119
A1	17	2012		+1169	-0.06 +43	M 111 65%	63%	EGW 109 66%ZZ 106 62%		88
Mg	10/ 605764	AT000143031916		1.L	2. L	3.L	102	Fp FRW 105 43%		103
Wal	10/ 605218	AT000841069834				HD	84	Kp 110 65% Km 102 54%		110
							93	Tp 110 61% Tm 108 49%		( 101)
15	<b>Washington</b>	<b>10/ 646000</b>	DE000664139214	<b>gGZW 138 68%</b>	MW 128 69%	P 106 69%	114	FIT 114 65% N 113 57%		115
26	6 9	2011		+895	-0.05 +33	M 116 69%	65%	EGW 106 70%ZZ 102 67%		100
Waldbran	10/ 192441	DE000940100513		1.L	2. L	3.L	119	Fp FRW 97 50%		110
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859				HD	108	Kp 95 72% Km 114 59%		114
							102	Tp 95 68% Tm 111 54%		( 107)
16	<b>Witzbach *TA</b>	<b>10/ 199280</b>	DE000946635065	<b>gGZW 138 68%</b>	MW 125 68%	P 105 68%	116	FIT 122 65% N 116 59%		102
3		2011		+1078	-0.20 +28	M 106 66%	65%	EGW 112 68%ZZ 111 65%		102
Witzbold	10/ 188829	DE000940930385		1.L	2. L	3.L	115	Fp FRW 100 45%		105
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859				HD	116	Kp 109 67% Km 105 56%		112
							106	Tp 112 64% Tm 105 51%		( 104)
17	<b>Royal *TA</b>	<b>10/ 164540</b>	DE000946221893	<b>gGZW 137 67%</b>	MW 128 67%	P 90 67%	116	FIT 115 65% N 109 58%		102
6	27 A3 A5	2011		+1160	-0.15 +35	M 112 66%	66%	EGW 104 68%ZZ 100 65%		97
Romario	10/ 605856	AT000704199307		1.L	2. L	3.L	119	Fp FRW 105 48%		108
Resolut	10/ 183260	DE000937694254				HD	112	Kp 114 64% Km 102 57%		114
							102	Tp 110 61% Tm 112 53%		( 111)
18	<b>Melchior</b>	<b>10/ 186393</b>	DE000945893915	<b>gGZW 137 66%</b>	MW 126 67%	P 97 67%	111	FIT 120 64% N 118 58%		103
16	2 10	2011		+1017	-0.13 +31	M 108 65%	64%	EGW 110 67%ZZ 112 64%		101
Mercator	10/ 172474	DE000938799624		1.L	2. L	3.L	118	Fp FRW 97 44%		108
Mandela	10/ 191777	DE000935684041				HD	95	Kp 113 64% Km 101 55%		111
							107	Tp 111 60% Tm 102 50%		( 103)
19	<b>Williams *TA</b>	<b>10/ 180078</b>	DE000946627008	<b>gGZW 137 66%</b>	MW 125 66%	P 109 66%	109	FIT 121 62% N 117 55%		112
3		2012		+956	-0.04 +36	M 109 65%	63%	EGW 105 66%ZZ 105 63%		96
Wille	10/ 426617	DE000813516428		1.L	2. L	3.L	115	Fp FRW 94 46%		122
Inhof	10/ 191907	DE000937031151				HD	97	Kp 99 64% Km 119 55%		121
							104	Tp 108 60% Tm 121 50%		( 107)
20	<b>Wettendass</b>	<b>10/ 171000</b>	DE000946510641	<b>gGZW 137 67%</b>	MW 118 67%	P 118 68%	112	FIT 132 65% N 125 60%		103
6	9 27	2011		+826	-0.12 +24	M 106 66%	63%	EGW 111 68%ZZ 111 65%		95
Weintor	10/ 161675	DE000939405109		1.L	2. L	3.L	113	Fp FRW 103 46%		105
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883				HD	104	Kp 105 66% Km 118 57%		114
							109	Tp 109 62% Tm 117 52%		( 96)

Identitätsdaten Ges			amtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl	Persistenz	FW		Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
21	<b>Weyden *TA</b>	<b>10/ 193190</b> DE000946583487 2011	<b>gGZW 136 67%</b>	MW 127 67%	P 114 67%	M 116 65%	107 64%	FIT 118 65% N 113 59% EGW 107 67%ZZ 107 64%		105 106 110 98 ( 104)
3			+716	+0.26	+50	-0.01	+25	Fp FRW 104 45%		
Wyoming	10/ 172507	DE000940123699	1.L	2. L	3.L	HD	109	Kp 102 66% Km 111 56%		
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883					101	Tp 104 62% Tm 109 51%		
22	<b>Verdi</b>	<b>10/ 193147</b> DE000946115692 2011	<b>gGZW 136 68%</b>	MW 126 67%	P 104 67%	M 117 66%	115 64%	FIT 115 68% N 109 62% EGW 109 70%ZZ 109 65%		90 97 103 99 ( 108)
16	2 10		+1147	-0.11	+38	-0.12	+30	Fp FRW 97 55%		
Rumgo	10/ 605406	AT000168213272	1.L	2. L	3.L	HD	109	Kp 130 64% Km 94 58%		
Gebalot	10/ 187771	DE000932785883					105	Tp 113 60% Tm 103 55%		
23	<b>Scott *TA</b>	<b>10/ 163530</b> DE000946212477 2011	<b>gGZW 136 67%</b>	MW 125 68%	P 107 68%	M 111 66%	120 64%	FIT 114 64% N 113 60% EGW 104 67%ZZ 107 65%		117 106 105 107 ( 106)
17			+1123	-0.16	+33	-0.12	+30	Fp FRW 107 44%		
Salamand	10/ 185709	DE000939318702	1.L	2. L	3.L	HD	121	Kp 100 66% Km 97 56%		
Round up	10/ 188325	DE000936487534					112	Tp 106 62% Tm 105 51%		
24	<b>Vidal</b>	<b>10/ 645952</b> DE000664079769 2010	<b>gGZW 136 69%</b>	MW 125 68%	P 91 68%	M 100 66%	115 63%	FIT 122 68% N 116 60% EGW 110 70%ZZ 109 65%		98 94 106 104 ( 109)
26	6 9		+1008	-0.13	+31	-0.04	+32	Fp [+1] FRW 105 54%		
Rumgo	10/ 605406	AT000168213272	1.L	2. L	3.L	HD	116	Kp 120 93% Km 100 65%		
Hippo	10/ 187293	DE000912392042					101	Tp 109 85% Tm 110 57%		
25	<b>Vampir *TA</b>	<b>10/ 163624</b> DE000946187245 2011	<b>gGZW 136 67%</b>	MW 118 68%	P 115 68%	M 106 68%	103 66%	FIT 144 64% N 137 58% EGW 127 68%ZZ 119 65%		90 99 96 137 ( 107)
3			+737	-0.16	+18	-0.01	+25	Fp FRW 106 46%		
Rave	10/ 605761	AT000400484214	1.L	2. L	3.L	HD	107	Kp 104 67% Km 112 56%		
Hupsol	10/ 188382	DE000937793170					107	Tp 106 63% Tm 108 52%		
26	<b>Milchkoeni</b>	<b>10/ 180023</b> DE000946635730 2011	<b>gGZW 135 68%</b>	MW 138 68%	P 87 68%	M 106 67%	107 65%	FIT 100 65% N 102 60% EGW 102 68%ZZ 107 66%		105 97 107 97 ( 97)
16	10		+1186	+0.06	+54	+0.03	+44	Fp FRW 95 46%		
Mercator	10/ 172474	DE000938799624	1.L	2. L	3.L	HD	99	Kp 111 65% Km 93 57%		
Mandela	10/ 191777	DE000935684041					104	Tp 105 61% Tm 91 53%		
27	<b>Enduro</b>	<b>10/ 170770</b> DE000944941683 2010	<b>gGZW 135 67%</b>	MW 121 67%	P 116 67%	M 107 66%	117 63%	FIT 122 67% N 120 60% EGW 98 68% ZZ 98 65%		102 100 121 109 ( 101)
6	9 A5		+900	-0.10	+29	-0.09	+24	Fp [-2] FRW 109 47%		
Endo	10/ 169679	DE000937795655	1.L	2. L	3.L	HD	111	Kp 93 96% Km 121 65%		
Weinold	10/ 169367	DE000933663105					118	Tp 99 88% Tm 115 56%		
28	<b>Silverstar</b>	<b>10/ 179930</b> DE000945731528 2011	<b>gGZW 134 67%</b>	MW 133 68%	P 101 68%	M 103 66%	111 65%	FIT 103 64% N 102 58% EGW 92 67% ZZ 94 65%		96 99 108 116 ( 111)
2	10 16		+995	+0.04	+45	+0.06	+39	Fp FRW 93 43%		
Sanddorn	10/ 185658	DE000935112472	1.L	2. L	3.L	HD	107	Kp 112 87% Km 100 60%		
Vanadin	10/ 179356	DE000941035849					100	Tp 120 77% Tm 115 52%		
29	<b>Reumut *TA</b>	<b>10/ 850712</b> DE000944127123 2009	<b>gGZW 134 73%</b>	MW 128 71%	P 93 71%	M 109 71%	108 93%	FIT 117 71% N 110 64% EGW 115 71%ZZ 113 69%		4 106 98 107 121 ( 105)
10	16		+976	-0.03	+38	±0.00	+34	Fp [+2] FRW 97 52%		
Raufbold	10/ 182946	DE000936077425	1.L	4 1.2 2. L	3.L	HD	106	Kp 118 99% Km 99 70%		
Ruap	10/ 191085	DE000918105400					108	Tp 112 98% Tm 116 60%		
30	<b>Odes</b>	<b>10/ 426954</b> DE000815137582 2012	<b>gGZW 134 62%</b>	MW 127 61%	P 115 61%	M 110 59%	95 58%	FIT 127 60% N 119 55% EGW 112 62%ZZ 110 58%		99 104 111 127 ( 106)
27			+1041	-0.03	+40	-0.11	+28	Fp FRW 104 43%		
Ofir	10/ 426899	DE000974586063	1.L	2. L	3.L	HD	99	Kp 104 63% Km 111 51%		
Hades	10/ 605399	AT000754776647					95	Tp 112 60% Tm 113 47%		

Identitätsdaten Ges		amtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl	Persistenz	FW		Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
31	<b>Wasabi</b> 10/ 164490 DE000945231769	<b>gGZW 134 69%</b>	MW 126 68%	P 101 68%		110	FIT 119 70% N 113 63%		104
2	10 2010	+980	-0.12 +31	M 94 67%		64%	EGW 110 71% ZZ 111 66%		103
Wal .	10/ 605218 AT000841069834	1.L	2. L	3.L		109	Fp [-2] FRW 104 57%		116
Mandela 10/	191777 DE000935684041			HD		102	Kp 105 94% Km 113 65%		108
						113	Tp 104 85% Tm 115 59%		( 100)
32	<b>West *TA</b> 10/ 180017 DE000946651251	<b>gGZW 134 67%</b>	MW 124 67%	P 119 68%		107	FIT 115 66% N 109 60%		105
3	2011	+998	-0.16 +28	M 119 66%		65%	EGW 99 68% ZZ 95 65%		92
Weburg .	10/ 166195 DE000939611602	1.L	2. L	3.L		109	Fp FRW 106 47%		99
Hupsol .	10/ 188382 DE000937793170			HD		101	Kp 100 66% Km 117 57%		111
						106	Tp 103 62% Tm 119 53%		( 97)
33	<b>Watnion</b> 10/ 646030 DE000666090264	<b>gGZW 134 67%</b>	MW 123 68%	P 98 68%		115	FIT 120 65% N 113 60%		115
26	6 9 2011	+793	-0.09 +25	M 100 67%		63%	EGW 113 68% ZZ 114 65%		110
Watnox .	10/ 169808 DE000938662295	1.L	2. L	3.L		116	Fp FRW 101 47%		117
Ilion .	10/ 185090 DE000936284807			HD		104	Kp 112 66% Km 101 57%		112
						112	Tp 112 62% Tm 109 52%		( 100)
34	<b>Morpheus</b> 10/ 163250 DE000974602113	<b>gGZW 134 74%</b>	MW 123 75%	P 121 75%		115	FIT 115 72% N 108 66%		111
3	2010	+895	+0.06 +42	M 110 75%		71%	EGW 108 74% ZZ 107 73%		98
Malibu .	10/ 196860 DE000937293240	1.L	2. L	3.L		118	Fp [-2] FRW 94 52%		96
Vanstein 10/	191658 DE000934586859			HD		108	Kp 106 97% Km 111 70%		112
						106	Tp 108 92% Tm 115 61%		( 112)
35	<b>Ixy</b> 10/ 166888 DE000945617914	<b>gGZW 133 71%</b>	MW 132 71%	P 101 71%		110	FIT 102 71% N 97 64%		108
9	2010	+1178	-0.07 +43	M 100 70%		67%	EGW 97 72% ZZ 98 69%		97
Resolut 10/	183260 DE000937694254	1.L	2. L	3.L		117	Fp [+3] FRW 102 54%		93
Vanstein 10/	191658 DE000934586859			HD		96	Kp 113 93% Km 99 67%		107
						106	Tp 113 84% Tm 107 60%		( 116)
36	<b>Ofein</b> 10/ 426950 DE000815023862	<b>gGZW 133 61%</b>	MW 126 60%	P 111 60%		104	FIT 121 60% N 121 54%		95
27	2011	+1131	-0.13 +36	M 109 58%		59%	EGW 114 62% ZZ 112 57%		98
Ofir .	10/ 426899 DE000974586063	1.L	2. L	3.L		102	Fp FRW 106 42%		99
Vanstein 10/	191658 DE000934586859			HD		108	Kp 99 63% Km 97 51%		116
						101	Tp 100 60% Tm 97 45%		( 112)
37	<b>Maximilian *TA</b> 10/ 170775 DE000944279508	<b>gGZW 133 71%</b>	MW 123 71%	P 112 71%		105	FIT 124 72% N 123 65%		96
6	9 2010	+752	+0.07 +37	M 101 70%		68%	EGW 98 72% ZZ 99 69%		94
Malhaxl 10/	161126 DE000937239252	1.L	2. L	3.L		102	Fp [-5] FRW 114 58%		109
Remus .	10/ 605226 AT000738066734			HD		103	Kp 110 90% Km 103 67%		111
						107	Tp 106 81% Tm 109 61%		( 103)
38	<b>Indossar</b> 10/ 192876 DE000943786623	<b>gGZW 133 69%</b>	MW 122 69%	P 101 69%		115	FIT 116 71% N 119 63%		100
17	3 2008	+987	-0.17 +27	M 115 68%		64%	EGW 98 72% ZZ 95 67%		100
Inder .	10/ 185081 DE000936822851	1.L	2. L	3.L		112	Fp [+1] FRW 101 58%		108
Dionis .	10/ 605306 AT000447242233			HD		112	Kp 109 99% Km 98 69%		120
						112	Tp 110 96% Tm 108 60%		( 94)
39	<b>Endwahl</b> 10/ 170777 DE000945035031	<b>gGZW 133 66%</b>	MW 121 65%	P 108 65%		126	FIT 107 65% N 105 59%		96
9	6 2010	+665	+0.09 +35	M 113 64%		63%	EGW 91 65% ZZ 93 63%		107
Endo .	10/ 169679 DE000937795655	1.L	2. L	3.L		121	Fp [+4] FRW 113 43%		103
Eisa .	10/ 165955 DE000937607850			HD		118	Kp 89 91% Km 120 62%		99
						121	Tp 95 80% Tm 113 54%		( 103)
40	<b>Heiduck</b> 10/ 605994 AT000196153916	<b>gGZW 133 78%</b>	MW 120 78%	P 98 78%		120	FIT 117 72% N 111 63%		14 109
A1	17 2008	+983	-0.24 +21	M 110 84%		96%	EGW 108 77% ZZ 106 75%	MAS	104
Humid .	10/ 176100 DE000918912889	1.L	37 2.1 2. L	3.L		122	Fp [+3] FRW 103 57%	ZYS	105
Dionis .	10/ 605306 AT000447242233		12 2594 3.74 97 3. 10 81	HD		109	Kp 102 92% Km 117 69%	fFR 101 33%	115
						114	Tp 103 83% Tm 110 62%	MIF 99 38%	( 104)

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl	Persistenz	FW		Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
41	<b>Rajan *TA</b>	<b>10/ 193227</b>	DE000947199607	<b>gGZW 133 68%</b>	MW 117 69%	P 103 69%	M 104 68%	116	FIT 128 65% N 122 58%		108
17		2011		+863	-0.25	+16	-0.07	67%	EGW 111 69%ZZ 105 66%		112
Romario	10/ 605856	AT000704199307		1.L	2. L	3.L	+24	119	Fp FRW 102 49%		105
Vanstein	10/ 191658	DE000934586859				HD		114	Kp 112 68% Km 102 58%		128
								100	Tp 109 64% Tm 117 53%		( 108)
42	<b>Ivian *TA</b>	<b>10/ 172796</b>	DE000944353663	<b>gGZW 132 69%</b>	MW 125 69%	P 101 69%	M 104 67%	109	FIT 113 69% N 106 63%		103
3	17 A1	2009		+1097	-0.19	+30	-0.06	66%	EGW 105 69%ZZ 103 66%		100
Resolut	10/ 183260	DE000937694254		1.L	2. L	3.L	+33	113	Fp [-1] FRW 94 52%		100
Romwein	10/ 191454	DE000930755579				HD		102	Kp 122 94% Km 104 66%		119
								103	Tp 122 85% Tm 114 58%		( 107)
43	<b>Orbit</b>	<b>10/ 198700</b>	DE000944146889	<b>gGZW 132 71%</b>	MW 122 71%	P 93 71%	M 96 70%	128	FIT 108 71% N 100 64%		108
17	3 A1	2009		+951	-0.19	+24	-0.03	67%	EGW 104 71%ZZ 103 69%		113
Huascara	10/ 191995	DE000937252293		1.L	2. L	3.L	+30	129	Fp [+1] FRW 99 53%		108
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505				HD		117	Kp 122 99% Km 104 70%		111
								116	Tp 108 98% Tm 120 61%		( 99)
44	<b>Obi *TA</b>	<b>10/ 177320</b>	DE000945937492	<b>gGZW 132 68%</b>	MW 119 68%	P 104 68%	M 106 67%	120	FIT 116 68% N 119 63%		104
17		2011		+761	-0.21	+15	+0.02	65%	EGW 100 69%ZZ 98 66%		120
Huascara	10/ 191995	DE000937252293		1.L	2. L	3.L	+28	120	Fp FRW 100 51%		115
Hades	10/ 605399	AT000754776647				HD		106	Kp 105 65% Km 103 59%		118
								119	Tp 103 61% Tm 101 56%		( 110)
45	<b>Octavius</b>	<b>10/ 605935</b>	AT000484983818	<b>gGZW 132 69%</b>	MW 119 68%	P 116 68%	M 113 67%	106	FIT 126 70% N 126 63%		102
A1	27	2010		+1093	-0.26	+24	-0.16	65%	EGW 103 71%ZZ 103 66%		107
Hupsol	10/ 188382	DE000937793170		1.L	2. L	3.L	+25	105	Fp [+1] FRW 113 57%		111
Rorb	10/ 605584	AT000643735845				HD		101	Kp 96 93% Km 111 66%		112
								107	Tp 98 84% Tm 105 59%		( 103)
46	<b>Roubion</b>	<b>10/ 192932</b>	DE000943616854	<b>gGZW 132 71%</b>	MW 118 70%	P 105 70%	M 120 69%	129	FIT 111 71% N 103 65%		100
6		2009		+375	+0.22	+32	+0.06	67%	EGW 116 71%ZZ 114 68%		106
Round up	10/ 188325	DE000936487534		1.L	2. L	3.L	+18	128	Fp [-1] FRW 99 54%		103
Rochen	10/ 181266	DE000919457993				HD		117	Kp 112 92% Km 95 66%		107
								122	Tp 101 84% Tm 105 60%		( 105)
47	<b>Samir *TA</b>	<b>10/ 189781</b>	DE000946480799	<b>gGZW 131 65%</b>	MW 127 65%	P 101 66%	M 115 64%	109	FIT 109 61% N 105 55%		104
3		2011		+1317	-0.25	+33	-0.16	65%	EGW 100 66%ZZ 101 63%		96
Samland	10/ 183655	DE000938322620		1.L	2. L	3.L	+33	110	Fp FRW 97 41%		99
Ruakana	10/ 188349	DE000937187135				HD		103	Kp 120 64% Km 95 54%		105
								106	Tp 117 61% Tm 113 49%		( 114)
48	<b>Madagaskar</b>	<b>10/ 163150</b>	DE000974593907	<b>gGZW 131 71%</b>	MW 127 71%	P 105 71%	M 109 70%	109	FIT 109 70% N 101 64%		98
6	A3	2010		+697	+0.21	+45	+0.04	68%	EGW 105 71%ZZ 106 69%		107
Mandy	10/ 166010	DE000938189985		1.L	2. L	3.L	+27	110	Fp [-3] FRW 102 50%		106
Rochus	10/ 165886	DE000936579953				HD		101	Kp 115 92% Km 102 67%		105
								109	Tp 116 84% Tm 106 60%		( 110)
49	<b>Rigon</b>	<b>10/ 177282</b>	DE000945431802	<b>gGZW 131 68%</b>	MW 126 68%	P 106 69%	M 103 68%	114	FIT 107 66% N 106 60%		103
3		2010		+775	+0.08	+38	+0.03	66%	EGW 92 68% ZZ 92 66%		94
Ricki	10/ 185642	DE000938806653		1.L	2. L	3.L	+30	113	Fp FRW 100 46%		110
Ilion	10/ 185090	DE000936284807				HD		114	Kp 104 89% Km 110 62%		106
								104	Tp 107 80% Tm 115 54%		( 97)
50	<b>Valc pp PP*</b>	<b>10/ 180117</b>	DE000947036838	<b>gGZW 131 66%</b>	MW 125 66%	P 115 67%	M 102 65%	106	FIT 113 62% N 106 56%		105
40		2012		+810	+0.02	+35	±0.00	63%	EGW 111 67%ZZ 117 64%		107
Valero	10/ 850185	DE000941364903		1.L	2. L	3.L	+28	114	Fp FRW 95 43%		98
Ralmesba	10/ 169545	DE000936319703				HD		95	Kp 103 65% Km 112 55%		98
								98	Tp 104 59% Tm 112 50%		( 104)



Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl	Persistenz FW		Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
51	<b>Polemik</b>	<b>10/ 166828</b>	DE000944344946	<b>gGZW 131 70%</b>	MW 123 70%	P 105 70%	96	FIT 124 71% N 121 63%		107
6	9 A3	2010		+743	+0.12 +40	M 117 69%	66%	EGW 101 72%ZZ 98 68%		97
Polari .	10/ 605419	AT000486134172		1.L	2. L	-0.03 +23	96	Fp [-7] FRW 108 57%		110
Vanstein 10/	191658	DE000934586859				3.L	100	Kp 106 90% Km 114 66%		102
						HD	94	Tp 102 81% Tm 122 60%		( 110)
52	<b>Mondblick *TA</b>	<b>10/ 180038</b>	DE000946305334	<b>gGZW 131 67%</b>	MW 122 67%	P 118 67%	109	FIT 117 65% N 114 59%		107
3		2011		+854	-0.09 +28	M 105 66%	63%	EGW 113 68%ZZ 112 65%		101
Mondlich 10/	192368	DE000939847219		1.L	2. L	-0.05 +26	111	Fp FRW 91 48%		102
Rurex .	10/ 178755	DE000936189219				3.L	101	Kp 101 65% Km 111 56%		116
						HD	108	Tp 103 61% Tm 105 51%		( 112)
53	<b>Mandur *TA</b>	<b>10/ 179996</b>	DE000946760964	<b>gGZW 131 68%</b>	MW 121 69%	P 116 70%	113	FIT 118 65% N 113 59%		99
3		2011		+727	+0.01 +31	M 101 68%	66%	EGW 108 69%ZZ 106 67%		87
Mangope 10/	188528	DE000938063849		1.L	2. L	-0.01 +25	112	Fp FRW 102 46%		103
Bosbo .	10/ 172281	DE000932934199				3.L	114	Kp 115 66% Km 93 59%		112
						HD	103	Tp 113 62% Tm 105 55%		( 104)
54	<b>Odin</b>	<b>10/ 186351</b>	DE000944739141	<b>gGZW 131 72%</b>	MW 119 73%	P 99 73%	114	FIT 120 73% N 114 67%		100
2		2010		+912	-0.24 +18	M 105 72%	69%	EGW 106 73%ZZ 106 71%		110
Huascara 10/	191995	DE000937252293		1.L	2. L	-0.06 +27	109	Fp [-3] FRW 104 55%		116
Waterber 10/	195500	DE000932739095				3.L	110	Kp 117 93% Km 103 69%		109
						HD	117	Tp 114 85% Tm 113 63%		( 121)
55	<b>Von welt Pp* *TA</b>	<b>10/ 163540</b>	DE000946161691	<b>gGZW 130 67%</b>	MW 121 68%	P 109 68%	108	FIT 120 63% N 115 57%		115
2		2011		+807	-0.09 +26	M 101 67%	63%	EGW 102 68%ZZ 102 65%		105
Valero .	10/ 850185	DE000941364903		1.L	2. L	-0.02 +27	114	Fp FRW 108 43%		108
Ralmesba 10/	169545	DE000936319703				3.L	107	Kp 117 66% Km 102 56%		119
						HD	93	Tp 114 62% Tm 108 51%		( 101)
56	<b>Dell</b>	<b>10/ 163200</b>	DE000974602964	<b>gGZW 130 66%</b>	MW 121 65%	P 103 65%	105	FIT 122 66% N 114 59%		100
17		2010		+792	+0.03 +35	M 101 64%	63%	EGW 114 67%ZZ 108 63%		102
Dextro .	10/ 192110	DE000937747659		1.L	2. L	-0.08 +21	101	Fp [-3] FRW 93 49%		104
Ruap .	10/ 191085	DE000918105400				3.L	110	Kp 113 96% Km 104 64%		119
						HD	104	Tp 117 89% Tm 121 55%		( 105)
57	<b>Escobar *TA</b>	<b>10/ 198888</b>	DE000944638470	<b>gGZW 129 68%</b>	MW 125 67%	P 103 68%	122	FIT 99 67% N 97 60%		99
10	2 16	2010		+1098	-0.10 +37	M 109 66%	65%	EGW 102 68%ZZ 105 65%		100
Endo .	10/ 169679	DE000937795655		1.L	2. L	-0.12 +28	119	Fp [+2] FRW 107 47%		105
Rainer .	10/ 187804	DE000932627221				3.L	114	Kp 95 92% Km 102 64%		99
						HD	117	Tp 95 82% Tm 103 57%		( 103)
58	<b>Dryland *TA</b>	<b>10/ 198988</b>	DE000945553211	<b>gGZW 129 67%</b>	MW 124 66%	P 117 67%	103	FIT 110 65% N 113 57%		115
10	2 16	2010		+1113	-0.17 +32	M 118 65%	63%	EGW 107 66%ZZ 101 64%		98
Didimus 10/	183360	DE000938403540		1.L	2. L	-0.12 +29	109	Fp [+2] FRW 86 43%		116
Malibu .	10/ 196860	DE000937293240				3.L	100	Kp 98 96% Km 101 63%		124
						HD	95	Tp 102 89% Tm 99 52%		( 113)
59	<b>Empathie</b>	<b>10/ 166811</b>	DE000944117876	<b>gGZW 129 71%</b>	MW 124 72%	P 120 72%	97	FIT 118 71% N 113 64%		98
6	9	2010		+1086	-0.18 +30	M 110 71%	67%	EGW 109 72%ZZ 108 70%		88
Ermut .	10/ 165989	DE000934399962		1.L	2. L	-0.08 +32	100	Fp [-2] FRW 109 51%		111
Vanstein 10/	191658	DE000934586859				3.L	96	Kp 109 91% Km 93 67%		115
						HD	97	Tp 107 82% Tm 98 61%		( 111)
60	<b>Vaust</b>	<b>10/ 426952</b>	DE000815074026	<b>gGZW 129 62%</b>	MW 123 62%	P 97 62%	100	FIT 116 61% N 115 55%		109
27		2012		+577	+0.08 +30	M 111 61%	55%	EGW 105 63%ZZ 101 59%		99
Rauwat .	10/ 426909	DE000814271695		1.L	2. L	+0.07 +26	106	Fp FRW 103 44%		108
Vanstein 10/	191658	DE000934586859				3.L	98	Kp 96 64% Km 111 52%		119
						HD	94	Tp 101 60% Tm 109 47%		( 106)

Identitätsdaten Ges				amtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl	Persistenz FW		Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
61	<b>Maxx</b>	<b>10/ 646028</b>	<b>gGZW 129 66%</b>	MW	118 66%	P 125 66%	100	FIT 127 63% N 121 56%		118
		AT000879336318				M 103 66%	63%	EGW 114 66%ZZ 108 63%		102
26	6 9	2011	+554	-0.08	+16	+0.08 +25	105	Fp FRW 107 43%		108
Mg .	10/ 605764	AT000143031916	1.L	2. L		3.L	98	Kp 93 66% Km 114 54%		118
Rurex .	10/ 178755	DE000936189219				HD	93	Tp 98 62% Tm 111 49%		( 107)
62	<b>Inros *TA</b>	<b>10/ 605921</b>	<b>gGZW 128 66%</b>	MW	126 65%	P 106 65%	82	FIT 124 66% N 117 59%		102
		AT000907021117				M 115 64%	63%	EGW 98 66% ZZ 92 63%		75
A1	17 A4	2010	+924	+0.04	+42	-0.08 +26	92	Fp [±0] FRW 110 48%		102
Inhof .	10/ 191907	DE000937031151	1.L	2. L		3.L	83	Kp 124 95% Km 102 64%		127
Manitoba 10/	188196	DE000936487481				HD	78	Tp 123 87% Tm 121 56%		( 103)
63	<b>Peron *TA</b>	<b>10/ 189775</b>	<b>gGZW 128 68%</b>	MW	123 69%	P 115 69%	106	FIT 114 65% N 116 61%		96
		DE000945920022				M 105 68%	64%	EGW 101 67%ZZ 102 66%		97
3		2011	+866	+0.01	+36	-0.07 +25	102	Fp FRW 94 42%		107
Pepsi .	10/ 191954	DE000936877792	1.L	2. L		3.L	109	Kp 105 65% Km 99 58%		111
Waterber 10/	195500	DE000932739095				HD	105	Tp 104 61% Tm 109 54%		( 106)
64	<b>Polled Pp*</b>	<b>10/ 605968</b>	<b>gGZW 128 59%</b>	MW	121 58%	P 110 58%	95	FIT 118 57% N 114 51%		114
		AT000163601519				M 115 57%	60%	EGW 98 60% ZZ 94 55%		92
A1	17	2011	+857	-0.12	+26	-0.06 +25	106	Fp FRW 103 38%		120
Pandora	10/ 605849	AT000597742517	1.L	2. L		3.L	92	Kp 103 61% Km 115 48%		107
Hernande 10/	605835	AT000756612307				HD	83	Tp 105 57% Tm 120 43%		( 109)
65	<b>Osiris</b>	<b>10/ 426955</b>	<b>gGZW 128 61%</b>	MW	118 60%	P 99 60%	109	FIT 117 59% N 119 54%		98
		DE000815122663				M 116 59%	57%	EGW 106 62%ZZ 106 58%		102
27	6	2012	+929	-0.19	+23	-0.15 +21	110	Fp FRW 104 41%		110
Ofir .	10/ 426899	DE000974586063	1.L	2. L		3.L	110	Kp 92 62% Km 106 50%		115
Sasport 10/	426473	DE000939246265				HD	99	Tp 99 58% Tm 102 45%		( 102)
66	<b>Marbot *TA</b>	<b>10/ 172845</b>	<b>gGZW 128 65%</b>	MW	113 63%	P 108 63%	112	FIT 123 64% N 119 56%		106
		DE000944822760				M 113 62%	61%	EGW 108 64%ZZ 106 60%		112
10	16	2010	+498	-0.12	+11	+0.01 +19	113	Fp [+3] FRW 102 47%		100
Mythos .	10/ 169732	DE000938844667	1.L	2. L		3.L	105	Kp 117 91% Km 100 61%		104
Gebalot 10/	187771	DE000932785883				HD	110	Tp 116 82% Tm 112 53%		( 105)
67	<b>Waldler *TA</b>	<b>10/ 170790</b>	<b>gGZW 128 70%</b>	MW	110 70%	P 130 70%	104	FIT 133 71% N 131 64%		100
		DE000945035385				M 111 69%	65%	EGW 105 72%ZZ 103 68%		116
9		2010	+583	-0.19	+9	-0.07 +15	103	Fp [-5] FRW 106 59%		116
Wal .	10/ 605218	AT000841069834	1.L	2. L		3.L	94	Kp 111 92% Km 106 67%		110
Mandela 10/	191777	DE000935684041				HD	112	Tp 109 83% Tm 108 60%		( 102)
68	<b>Rumgold</b>	<b>10/ 198570</b>	<b>gGZW 127 72%</b>	MW	119 72%	P 92 72%	102	FIT 121 71% N 112 63%		110
		DE000943465063				M 96 71%	69%	EGW 113 74%ZZ 114 70%		88
16	10	2009	+554	±0.00	+23	+0.08 +26	110	Fp [+4] FRW 100 57%		109
Rumgo .	10/ 605406	AT000168213272	1.L	2. L		3.L	100	Kp 124 97% Km 108 68%		110
Safir .	10/ 184538	DE000931055961				HD	89	Tp 112 91% Tm 121 60%		( 110)
69	<b>Discondi</b>	<b>10/ 189552</b>	<b>gGZW 127 70%</b>	MW	117 70%	P 102 70%	107	FIT 121 68% N 123 61%		107
		DE000944261411				M 105 69%	66%	EGW 107 70%ZZ 104 68%		102
3		2010	+1015	-0.36	+13	-0.11 +27	105	Fp [-3] FRW 102 49%		113
Dionysos	10/ 172442	DE000937668158	1.L	2. L		3.L	104	Kp 106 89% Km 101 64%		120
Mandela 10/	191777	DE000935684041				HD	107	Tp 103 80% Tm 99 57%		( 109)
70	<b>Malso</b>	<b>10/ 426951</b>	<b>gGZW 127 69%</b>	MW	115 69%	P 120 69%	103	FIT 127 69% N 123 63%		104
		DE000814956756				M 104 68%	65%	EGW 111 71%ZZ 109 67%		94
27		2011	+599	-0.05	+21	-0.04 +18	103	Fp FRW 104 56%		114
Malhaxl	10/ 161126	DE000937239252	1.L	2. L		3.L	103	Kp 109 66% Km 101 60%		114
Hupsol .	10/ 188382	DE000937793170				HD	101	Tp 111 63% Tm 107 57%		( 103)

Identitätsdaten Ges			amtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl	Persistenz	FW		Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
71	<b>Impression *TA</b>	<b>10/ 170524</b>	<b>gGZW 126 74%</b>	MW 125 73%	P 107 73%	92	FIT 116 73% N 116 66%		101	
		DE000942684556			M 98 73%	83%	EGW 104 75%ZZ 101 72%		106	
6		2009	+485	+0.21 +36	+0.17 +30	92	Fp [-2] FRW 98 59%		108	
Imposium	10/ 185109	DE000935904510	1.L	2. L	3.L	92	Kp 112 90% Km 98 68%		116	
Romel .	10/ 169052	DE000911043667			HD	99	Tp 107 82% Tm 108 62%		( 96)	
72	<b>Ostkueste *TA</b>	<b>10/ 170670</b>	<b>gGZW 126 68%</b>	MW 122 68%	P 93 68%	111	FIT 109 68% N 107 62%		98	
		DE000944279673			M 103 65%	64%	EGW 94 68% ZZ 96 65%		91	
6		2009	+1140	-0.29 +23	-0.12 +30	109	Fp [±0] FRW 99 50%		106	
Huascara	10/ 191995	DE000937252293	1.L	2. L	3.L	106	Kp 123 92% Km 101 65%		105	
Eilig .	10/ 165330	DE000913404342			HD	109	Tp 118 81% Tm 108 58%		( 111)	
73	<b>Maregi</b>	<b>10/ 426948</b>	<b>gGZW 126 64%</b>	MW 116 64%	P 108 64%	97	FIT 131 62% N 131 56%		102	
		DE000815124936			M 105 62%	60%	EGW 118 65%ZZ 111 61%		101	
27		2011	+645	-0.04 +24	-0.08 +16	97	Fp FRW 100 44%		111	
Manuap .	10/ 162910	DE000974585475	1.L	2. L	3.L	99	Kp 99 66% Km 101 54%		120	
Regio .	10/ 191190	DE000918174246			HD	97	Tp 100 61% Tm 104 50%		( 100)	
74	<b>Sandro PS</b>	<b>10/ 179899</b>	<b>gGZW 125 67%</b>	MW 132 66%	P 103 66%	104	FIT 93 65% N 95 59%		101	
		DE000945392221			M 102 65%	63%	EGW 93 67% ZZ 97 64%		101	
3		2010	+878	+0.06 +41	+0.09 +38	101	Fp FRW 89 45%		95	
Salvator	10/ 197088	DE000935112426	1.L	2. L	3.L	108	Kp 99 86% Km 106 61%		102	
Van dyck	10/ 178619	DE000934752488			HD	103	Tp 97 75% Tm 112 54%		( 102)	
75	<b>Mungo Pp *TA</b>	<b>10/ 851136</b>	<b>gGZW 125 66%</b>	MW 121 65%	P 120 65%	95	FIT 123 64% N 114 58%		115	
		DE000945382782			M 92 63%	58%	EGW 111 64%ZZ 112 62%		98	
17	A1 A4	2010	+720	±0.00 +30	-0.03 +23	101	Fp [+2] FRW 110 40%		109	
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481	1.L	2. L	3.L	93	Kp 113 96% Km 103 65%		103	
Pontius	10/ 183694	DE000938993988			HD	90	Tp 109 88% Tm 109 56%		( 97)	
76	<b>Otoba</b>	<b>10/ 426953</b>	<b>gGZW 125 61%</b>	MW 116 60%	P 107 60%	94	FIT 132 59% N 125 53%		108	
		DE000815205905			M 105 59%	58%	EGW 119 62%ZZ 115 57%		104	
27		2012	+816	-0.22 +16	-0.10 +20	95	Fp FRW 107 42%		108	
Ofir .	10/ 426899	DE000974586063	1.L	2. L	3.L	101	Kp 100 64% Km 109 50%		114	
Manitoba	10/ 188196	DE000936487481			HD	91	Tp 103 60% Tm 113 45%		( 115)	
77	<b>Irola PS</b>	<b>10/ 199000</b>	<b>gGZW 125 69%</b>	MW 115 68%	P 108 68%	100	FIT 125 71% N 117 63%		92	
		DE000945392211			M 108 67%	65%	EGW 114 71%ZZ 109 66%		102	
27	A5	2010	+624	-0.20 +10	+0.04 +25	98	Fp [-2] FRW 99 56%		104	
Rotax .	10/ 605394	AT000512989147	1.L	2. L	3.L	100	Kp 123 98% Km 103 68%		114	
Mandela	10/ 191777	DE000935684041			HD	104	Tp 113 93% Tm 113 58%		( 106)	
78	<b>Imbiss</b>	<b>10/ 186313</b>	<b>gGZW 124 72%</b>	MW 121 72%	P 112 72%	100	FIT 114 73% N 107 66%		91	
		DE000943717248			M 101 71%	67%	EGW 100 73%ZZ 97 70%		104	
16	10	2009	+446	+0.21 +34	+0.08 +22	101	Fp [+1] FRW 103 59%		105	
Imposium	10/ 185109	DE000935904510	1.L	2. L	3.L	96	Kp 121 92% Km 100 68%		111	
Hippo .	10/ 187293	DE000912392042			HD	103	Tp 119 84% Tm 110 62%		( 97)	
79	<b>Wallos PS *TA</b>	<b>10/ 179939</b>	<b>gGZW 123 70%</b>	MW 123 70%	P 112 70%	98	FIT 106 70% N 106 65%		92	
		DE000945755097			M 108 69%	66%	EGW 99 72% ZZ 97 68%		102	
3		2011	+740	+0.07 +36	-0.01 +25	92	Fp FRW 96 59%		104	
Wal .	10/ 605218	AT000841069834	1.L	2. L	3.L	99	Kp 99 66% Km 106 61%		108	
Hochkogel	10/ 605325	AT000617780945			HD	109	Tp 101 62% Tm 108 58%		( 99)	
80	<b>Rally PP*</b>	<b>10/ 166637</b>	<b>gGZW 123 68%</b>	MW 117 67%	P 111 67%	99	FIT 115 68% N 111 61%		101	
		DE000942587493			M 108 66%	64%	EGW 102 68%ZZ 105 65%		98	
9		2008	+750	-0.17 +17	-0.03 +24	100	Fp [+3] FRW 97 48%		111	
Ralmesba	10/ 169545	DE000936319703	1.L	2. L	3.L	97	Kp 117 94% Km 100 65%		99	
Winnipeg	10/ 182567	DE000934492505			HD	100	Tp 113 85% Tm 117 57%		( 111)	

Identitätsdaten Ges	amtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl	Persistenz FW		Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
81 <b>Reinerbig PP* *TA 10/ 164530</b> DE000946225958 3 2011 Rueckspi 10/ 164430 DE000943767939 Ralmesba 10/ 169545 DE000936319703	<b>gGZW 123 62%</b>	MW 115 62%	P 110 62%	M 104 60%	107 59%	FIT 115 61% N 113 55% EGW 106 62%ZZ 105 59%	110 122 107 100 ( 100)
	+888	-0.24 +17	-0.15 +19		106 108 103	Fp FRW 98 41% Kp 108 63% Km 100 52% Tp 106 58% Tm 108 48%	
82 <b>Ralmiro PS *TA 10/ 171050</b> DE000946527582 3 2011 Ralmes . 10/ 170336 DE000942734670 Zahner . 10/ 187899 DE000933038755	<b>gGZW 120 67%</b>	MW 120 68%	P 110 68%	M 115 67%	96 66%	FIT 107 63% N 105 57% EGW 102 67%ZZ 102 65%	96 97 114 105 ( 103)
	+893	-0.17 +23	-0.06 +26		99 90 99	Fp FRW 111 42% Kp 105 67% Km 90 55% Tp 102 62% Tm 100 50%	
83 <b>Marmor PS 10/ 163228</b> DE000974601831 2 10 16 2010 Malhaxl 10/ 161126 DE000937239252 Ralmesba 10/ 169545 DE000936319703	<b>gGZW 120 70%</b>	MW 117 70%	P 109 70%	M 106 69%	97 67%	FIT 115 71% N 113 63% EGW 106 71%ZZ 109 68%	104 96 110 113 ( 100)
	+869	-0.13 +26	-0.15 +19		96 101 97	Fp [-1] FRW 106 55% Kp 106 95% Km 96 68% Tp 104 87% Tm 107 60%	
84 <b>Grafenstol PS *TA 10/ 164491</b> DE000945567840 10 16 2010 Gebalot 10/ 187771 DE000932785883 Weinold 10/ 169367 DE000933663105	<b>gGZW 120 68%</b>	MW 114 68%	P 117 69%	M 114 65%	99 63%	FIT 114 68% N 109 61% EGW 93 69% ZZ 96 66%	92 99 104 98 ( 97)
	+466	+0.04 +23	-0.02 +15		96 100 104	Fp [+1] FRW 104 52% Kp 126 91% Km 101 64% Tp 120 83% Tm 110 58%	
85 <b>Grimm PS 10/ 164480</b> DE000944820180 3 17 2010 Gebalot 10/ 187771 DE000932785883 Weinold 10/ 169367 DE000933663105	<b>gGZW 118 69%</b>	MW 113 69%	P 112 69%	M 110 66%	101 63%	FIT 113 70% N 114 63% EGW 92 70% ZZ 94 67%	93 109 105 106 ( 104)
	+331	+0.10 +21	+0.03 +14		99 102 103	Fp [+1] FRW 106 53% Kp 123 97% Km 91 67% Tp 115 90% Tm 99 59%	
86 <b>Golgota PS 10/ 164465</b> DE000944820178 6 2010 Gebalot 10/ 187771 DE000932785883 Weinold 10/ 169367 DE000933663105	<b>gGZW 117 69%</b>	MW 113 69%	P 116 69%	M 119 66%	97 65%	FIT 114 69% N 116 62% EGW 92 70% ZZ 93 67%	90 102 108 104 ( 100)
	+441	+0.01 +19	-0.02 +14		93 99 103	Fp [+1] FRW 106 53% Kp 118 94% Km 95 66% Tp 110 85% Tm 101 59%	
87 <b>Denver PP* 10/ 179835</b> 16% RH DE000944381173 40 2010 David . 10/ 185613 DE000937693693 Ralmesba 10/ 169545 DE000936319703	<b>gGZW 116 65%</b>	MW 125 65%	P 100 65%	M 131 64%	86 63%	FIT 93 62% N 91 55% EGW 87 66% ZZ 91 63%	105 88 97 91 ( 99)
	+1068	-0.11 +35	-0.12 +28		89 88 88	Fp FRW 88 43% Kp 111 74% Km 108 59% Tp 112 66% Tm 122 53%	
88 <b>Solvent Pp* 10/ 170915</b> DE000945473426 9 6 2011 Solo . 10/ 161460 DE000938649974 Ralmesba 10/ 169545 DE000936319703	<b>gGZW 114 65%</b>	MW 114 65%	P 116 65%	M 110 64%	93 62%	FIT 106 62% N 102 58% EGW 103 65%ZZ 101 63%	110 103 94 114 ( 111)
	+512	-0.06 +17	±0.00 +18		94 95 93	Fp FRW 91 39% Kp 104 62% Km 102 55% Tp 112 58% Tm 108 51%	
89 <b>Jakob Pp* 10/ 605937</b> AT000507511618 A1 A4 17 2011 Hernande 10/ 605835 AT000756612307 Winnipeg 10/ 182567 DE000934492505	<b>gGZW 113 66%</b>	MW 105 66%	P 97 66%	M 109 65%	100 64%	FIT 114 64% N 112 58% EGW 100 67%ZZ 101 63%	94 104 108 105 ( 103)
	+355	-0.18 +1	-0.03 +10		103 97 100	Fp FRW 102 49% Kp 105 64% Km 111 55% Tp 107 60% Tm 114 51%	
90 <b>Dehorn Pp* 10/ 170860</b> 17% RH DE000945453081 17 2010 David . 10/ 185613 DE000937693693 Ralmesba 10/ 169545 DE000936319703	<b>gGZW 112 67%</b>	MW 119 66%	P 86 67%	M 112 65%	86 64%	FIT 98 65% N 104 57% EGW 88 67% ZZ 91 64%	98 96 112 105 ( 107)
	+917	-0.16 +25	-0.12 +23		91 88 86	Fp [±0] FRW 83 44% Kp 116 92% Km 100 63% Tp 112 83% Tm 118 55%	

**Bullen mit Zuchtwertschätzergebnis Exterieur – in alphabetischer Reihenfolge**

Name	HBNr	n-To	Rahmen	Bemuskulung	Fundament	Euter	Euterreinheit	Kreuzhöhe	Körperlänge	Hüftbreite	Rumpftiefe	Beckenneigung	Sprg.winkelung	Sprg.auspräg	Fessel	Trachten	Voreuterlänge	Sch.euterlänge	Sch.euteransatz	Zentralband	Euterboden	Strichlänge	Strichdicke	Strichlatzierung	Strichstellung
Dehorn Pp*	170860		98 96	112	105	107	98	94	99	104	104	106	110	111	105	119	118	89	114	86	87	87	107	110	
Dell	163200		100	102	104	119	105	01	105	101	95	101	96	98	101	102	112	100	107	114	116	86	85	120	114
Denver Pp*	179835		105	88	97	91	99	103	109	103	108	99	110	101	108	97	106	108	82	98	82	88	99	96	91
Discondi	189552		107	102	113	120	109	11	99	102	99	120	103	105	108	116	115	112	101	109	113	102	100	121	119
Dryland *TA	198988		115	98	116	124	113	15	116	120	103	102	103	117	112	98	109	96	107	101	121	83	91	114	118
Empathie	166811		98	88	111	115	111	99	103	102	98	88	100	107	104	111	102	107	104	116	109	106	97	108	100
Enduro	170770		102	100	121	109	101	07	100	89	97	119	101	121	112	110	117	112	94	115	97	99	95	120	107
Endwahl	170777		96	107	103	99	103	98	95	93	88	113	97	101	102	102	108	100	92	102	94	92	93	113	104
Escobar *TA	198888		99	100	105	99	103	99	103	92	99	111	106	104	106	101	112	104	101	91	97	91	99	114	108
Everest	179900		103	110	113	113	94	98	108	110	113	109	101	101	119	103	119	117	106	108	88	95	100	114	106
Golgota PS	164465		90	102	108	104	100	94	90	82	83	99	97	98	108	105	104	101	95	104	104	105	108	93	98
Grafenstol PS *TA	164491		92	99	104	98	97	94	87	92	89	101	98	106	100	90	107	105	91	95	97	108	99	91	97
Grimm PS	164480		93	109	105	106	104	93	95	97	91	103	91	95	101	103	112	101	96	99	96	94	97	104	101
Heiduck	605994	14	109	104	105	115	104	09	115	112	106	104	110	106	107	100	112	108	104	110	102	105	105	118	113
Hurrican *TA	171100		113	118	114	118	104	12	112	108	120	109	87	96	110	116	115	114	102	115	99	95	100	116	110
Imbiss	186313		91	104	105	111	97	87	92	99	99	86	97	96	103	109	120	99	103	95	106	76	88	120	106
Impression *TA	170524		101	106	108	116	96	04	96	100	98	90	104	103	108	107	105	95	116	114	116	95	110	109	98
Indossar	192876		100	100	108	120	94	00	98	100	97	107	107	112	104	103	115	108	114	117	109	100	98	116	117
Inros *TA	605921		102	75	102	127	103	03	101	95	97	92	102	113	95	98	121	117	117	110	110	86	93	111	113
Irola PS	199000		92	102	104	114	106	91	91	96	90	104	91	106	101	106	100	111	106	114	112	86	93	100	106
Iserdenn	164489		110	114	107	109	113	09	115	115	104	113	106	96	103	112	100	99	108	101	100	87	95	108	113
Isostar	193077		102	97	100	98	108	04	100	100	97	108	102	98	102	98	101	103	93	107	97	92	107	95	100
Ivian *TA	172796		103	100	100	119	107	00	103	109	105	101	111	106	96	99	107	101	114	103	112	108	110	111	116
Iwinn	179778		100	103	106	116	107	99	101	104	100	101	108	103	102	105	102	103	110	102	110	96	100	104	111
Ixy	166888		108	97	93	107	116	11	101	107	106	98	92	95	93	99	99	97	105	105	103	91	101	100	109
Jakob Pp*	605937		94	104	108	105	103	89	101	101	103	95	104	92	108	99	110	106	110	100	95	82	97	100	101
Madagaskar	163150		98	107	106	105	110	99	99	101	96	99	100	102	108	105	107	101	97	100	98	91	94	96	101
Magistrat	645957		106	90	98	117	108	10	107	103	94	93	95	96	102	106	111	112	105	118	110	79	87	117	116
Malso	426951		104	94	114	114	103	03	106	100	106	91	81	99	112	99	114	107	106	113	109	106	94	108	109
Mandur *TA	179996		99	87	103	112	104	03	98	97	92	97	79	88	102	105	113	109	95	116	102	78	95	112	108
Marbot *TA	172845		106	112	100	104	105	06	107	100	100	94	105	98	104	108	96	97	99	107	110	104	107	107	98
Maregi	426948		102	101	111	120	100	03	104	108	107	91	96	103	98	105	104	98	118	104	112	98	92	117	119
Marmor PS	163228		104	96	110	113	100	04	101	99	108	96	81	97	106	92	112	119	95	108	96	75	95	107	110
Maximilian *TA	170775		96	94	109	111	103	95	95	92	102	94	85	93	106	105	111	121	94	110	99	92	98	97	124
Maxx	646028		118	102	108	118	107	21	117	111	112	102	97	95	107	112	100	102	122	109	117	82	83	98	112
Melchior	186393		103	101	108	111	103	02	105	97	105	95	102	107	103	102	109	108	107	100	96	93	108	107	103
Milchkoeni	180023		105	97	107	97	97	106	101	95	111	99	107	106	99	108	107	101	93	96	92	98	105	95	99
Mondblick *TA	180038		107	101	102	116	112	06	108	101	108	94	98	99	95	103	110	105	107	100	104	93	96	111	105
Morphheus	163250		111	98	96	112	112	15	110	97	110	104	87	93	99	96	100	104	98	107	106	87	107	114	115
Mountever *TA	605969		119	88	103	110	101	22	121	109	116	102	93	101	100	106	104	120	112	98	105	85	76	99	110
Mungo Pp *TA	851136		115	98	109	103	97	117	121	111	108	109	99	114	101	104	103	107	100	99	103	93	90	95	94
Obi *TA	177320		104	120	115	118	110	03	104	107	105	102	107	101	108	110	110	99	113	102	108	110	112	108	104
Octavius	605935		102	107	111	112	103	03	95	98	101	111	102	103	106	109	116	107	107	110	97	100	107	105	116
Odes	426954		99	104	111	127	106	94	99	103	105	81	98	97	105	104	118	110	110	111	108	101	99	119	116
Odin	186351		100	110	116	109	121	02	103	97	94	115	92	97	111	111	110	104	98	113	103	98	103	101	101
Ofein	426950		95	98	99	116	112	95	97	95	97	109	97	99	92	98	108	104	105	102	114	87	93	109	109
Orbit	198700		108	113	108	111	99	05	114	108	109	119	100	95	107	112	120	111	110	97	99	102	115	106	100
Osiris	426955		98	102	110	115	102	93	105	107	103	96	103	105	101	107	110	110	96	109	100	93	103	113	120
Ostkueste *TA	170670		98	91	106	105	111	98	101	95	94	105	101	103	97	100	118	109	100	91	97	104	104	102	94
Otoba	426953		108	104	108	114	115	07	110	111	105	105	101	103	100	106	109	103	104	111	107	101	102	118	111
Peron *TA	189775		96	97	107	111	106	94	98	100	92	112	102	100	105	106	117	123	98	98	95	94	95	113	106
Polemik	166828		107	97	110	102	110	11	98	93	100	115	98	114	102	91	102	103	93	109	103	94	95	103	108
Polled Pp*	605968		114	92	120	107	109	17	115	109	106	103	105	112	113	113	104	96	107	106	107	99	104	102	107
Rajan *TA	193227		108	112	105	128	108	06	112	111	108	91	109	101	102	103	117	97	115	125	109	90	88	133	110
Rally Pp*	166637		101	98	111	99	111	01	101	95	98	99	96	101	110	109	115	113	95	105	88	86	92	101	98
Ralmino PS *TA	171050		96	97	114	105	103	94	95	92	106	90	103	97	117	114	97	97	97	120	101	88	95	101	98
Reinerbig Pp* *TA	164530		110	122	107	100	100	08	112	111	109	110	99	85	112	114	96	91	104	105	105	99	100	90	90
Reumut *TA	850712	4	106	98	107	121	105	04	109	104	99	113	100	98	105	110	118	99	97	112	106	99	87	142	118
Rigon	177282		103	94	110	106	97	104	104	101	102	101	100	91	117	116	115	104	99	97	99	91	112</		

**Bullen mit Zuchtwertschätzergebnis Exterieur – in alphabetischer Reihenfolge**

Name	HBNr	n-Tö	Fundament				Kreuzhöhe	Körperlänge			Rumpftiefe	Beckenneigung	Sprung				Voreuterlänge	Sch. euterlänge			Zentralband	Euterboden	Strichlänge	Strichdicke	Strichlatzierung	Strichstellung
			Rahmen	Bemuskelung	Fundament	Euter		Euterreinheit	Körperlänge	Hüftbreite			Sprg.winkelung	Sprg.auspräg	Fessel	Trachten		Sch.euterlänge	Sch.euteransatz	Euterboden						
Solvent Pp*	170915	110	103	94	114	111	14	107	103	106	100	83	80	97	102	112	103	105	101	105	88	102	105	105	105	
Valc PP*	180117	105	107	98	98	104	102	115	109	105	110	101	89	107	96	99	108	92	86	83	103	103	106	106	106	
Vampir *TA	163624	90	99	96	137	107	90	93	91	90	102	105	98	94	94	112	107	118	115	125	74	92	127	119	119	
Vaust	426952	109	99	108	119	106	13	106	101	105	101	93	102	95	103	103	108	103	117	111	94	98	115	115	115	
Verdi	193147	90	97	103	99	108	86	92	91	98	102	93	97	108	97	116	106	93	89	89	88	104	110	100	100	
Vidal	645952	98	94	106	104	109	99	104	90	98	109	97	101	109	107	119	105	96	101	95	85	105	117	118	118	
Vlax	170594	111	106	114	108	110	12	109	105	105	99	98	102	105	105	114	92	104	100	104	104	104	119	105	105	
Von welt Pp* *TA	163540	115	105	108	119	101	18	116	110	108	100	96	92	109	107	107	105	109	95	107	88	90	118	114	114	
Waldler *TA	170790	100	116	116	110	102	01	102	100	104	106	85	99	109	108	110	111	114	95	105	97	98	93	99	99	
Walfried *TA	605904	94	109	111	103	98	96	97	93	94	104	94	98	105	111	97	111	98	102	97	86	95	95	105	105	
Wallos PS *TA	179939	92	102	104	108	99	93	92	88	102	111	107	102	100	106	116	117	100	106	93	88	94	104	111	111	
Wasabi	164490	104	103	116	108	100	07	106	101	106	116	96	117	109	110	106	123	104	117	99	91	103	89	112	112	
Washington	646000	115	100	110	114	107	15	118	112	110	100	96	111	95	104	93	107	107	110	106	101	112	111	118	118	
Watnion	646030	115	110	117	112	100	18	107	113	111	101	92	92	112	113	110	110	113	97	104	99	113	111	107	107	
Weltenburg	199150	95	106	120	103	105	96	101	91	95	94	93	102	116	113	109	105	98	98	98	96	102	103	105	105	
West *TA	180017	105	92	99	111	97	07	115	89	99	115	118	115	95	100	118	104	105	107	107	96	104	112	104	104	
Wettendass	171000	103	95	105	114	96	08	98	93	99	101	93	103	99	109	115	101	111	102	106	98	102	116	99	99	
Weyden *TA	193190	105	106	110	98	104	07	109	101	102	96	113	108	113	106	103	106	99	96	108	96	102	92	87	87	
Wildnis *TA	180110	105	103	106	116	111	06	105	105	109	103	102	94	111	112	113	109	113	100	108	78	81	109	102	102	
Williams *TA	180078	112	96	122	121	107	14	116	99	107	103	104	115	118	110	113	118	107	108	101	90	104	110	111	111	
Witam PS *TA	180180	99	89	103	106	99	04	102	88	91	99	105	91	101	100	107	107	99	103	102	87	93	103	110	110	
Witzbach *TA	199280	102	102	105	112	104	05	103	102	92	105	93	94	99	107	110	106	106	106	107	81	93	98	102	102	
Wohlthat	605985	103	89	119	116	104	11	105	88	88	104	106	109	112	112	96	117	104	109	108	89	94	112	103	103	