



**LfL**

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

**Zuchtwertschätzung**

**Braunvieh**

**Dezember 2011**



**LfL-Information**

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

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

**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 Dezember 2011

Druck:

© LfL

-----  
-----  
**ZUCHTWERTSCHÄTZUNGSERGEBNISSE**

**TOPLISTE**

**13.12.2011**  
-----  
-----

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.

**Erklärung der Angaben**  
=====

Spalte 1:  
-----

Zeile 1: Laufende Nummer, Name und HB-Nummer des Bullen  
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: Gesamtzuchtwert, Sicherheit, Milchwert, Sicherheit, Persistenz, Sicherheit.  
Zeile 2: (Töchter außerhalb DEU/AUT), Zellzahl, Sicherheit, Melkbarkeit, Sicherheit  
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: Relativzuchtwert Nettozunahme  
Zeile 4: Relativzuchtwert Ausschachtung  
Zeile 5: Relativzuchtwert Handelsklasse

Spalte 4:  
-----

Zeile 1: Zuchtwert Fitness, Sicherheit , Zuchtwert Nutzungsdauer, Sicherheit  
Zeile 2: Fruchtbarkeit, Befruchtungswert (Bulle) , maternaler Zuchtwert, Sicherheit  
Zeile 3: Kalbeverlauf, paternaler Zuchtwert, Sicherheit, maternaler Zuchtwert, Sicherheit  
Zeile 4: Totgeburten, paternaler Zuchtwert, Sicherheit, maternaler Zuchtwert, Sicherheit  
Zeile 5: Exterieur: n Töchter Rahmen, Becken, Fundament, Euter, Euterreinheit, Gesamtnote

Schlüsselzahlen für die Besamungsstationen:

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

## 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

## Inhaltsverzeichnis

Datum: 13.12.2011

Lfd. Nr.	Name	Verband	HBNr
21	Dally *TM	10	608374
17	Dynamit	10	356190
25	Ellection	10	435008
44	Ellmau	10	343385
45	Emerup	10	342035
7	Etpat (M*)	10	350027
26	Ettal *TM	10	343365
16	Etussli	10	602028
40	Galpro	10	351690
31	Hucvi	10	352190
1	Huray *TM	10	342465
8	Husir	10	350885
43	Husjet *TM	10	351055
4	Huxoy *TM	10	608385
22	Jockl	10	342795
15	Jubev	10	351551
11	Jublem *TW	10	351720
39	Jubs	10	352050
29	Juleng	10	342640
35	Jusit *TD	10	351710
20	Jusuv	10	342685
23	Juwel	10	342575
49	Juwelier	10	343020
12	Modest	10	352085
47	Modesto	10	343400
33	Moirald	10	352539
41	Molog	10	352070
19	Moris *TM	10	352090
13	Panda	10	356180
37	Passau	10	343390
32	Patriot	10	343250
3	Payboy *TM	10	352100
18	Payout *TM	10	352065
6	Payssli ET	10	435070
36	Playback	10	356080
27	Preber	56	27878314
38	Preferenz	10	355890
10	Prejula	10	351455
9	Preset *TW *TM	10	351276
30	Presto	10	343220
5	Prohuvo	10	351810
24	Promo Pp *TM	10	352335
28	Promoter	10	342790
14	Proteus	10	342815
48	Provinz *TM	10	351725
50	Rendinos Pp	10	355900
46	Savib *TM	10	351740
2	Vidon	10	435083
34	Vincent	10	608376
42	Wachau	10	343080

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl		Persistenz Melkbarkeit		FW	Zuchtleistung Nutzungsdauer	pat./mat. Exterieur	
1	<b>Huray *TM</b>	<b>10/ 342465</b>	DE000935830301	<b>GZW 129 96%</b>	MW	126 99%	P	118 99%	93	FIT 109 88%	N	110 79%
					ZZ	93 99%	M	103 99%	99%	F [+0]		102 83%
2		2002		+1171	-0.14	+37	-0.05	+38	102	K	107 99%	104 98%
Hussli	20/ 79279	DE000808024689		1.L 2468 3.8	2.L	121 8.3	3.L	93 8.1	93	T	102 99%	107 95%
Siray	19/ 72470	DE000910256558		171 6707 4.07	273	3.50 235	HD	7376	84	214	118 113 123 114 (109)	129
2	<b>Vidon</b>	<b>10/ 435083</b>	DE000813251542	<b>GZW 128 83%</b>	MW	129 89%	P	101 89%	101	FIT 103 68%	N	98 55%
					ZZ	107 82%	M	118 87%	79%	F [+3]		97 49%
27		2005		+768	+0.20	+48	+0.11	+36	99	K	111 91%	95 74%
Vinner	10/ 350083	DE000932499973		1.L 84 6.3	2.L	2 1.5	3.L		100	T	109 82%	104 67%
Gordon	10/ 608014	IT024000116924		70 2524 4.07	103	3.32 84	HD	7245	106	61	91 90 101 100 (99)	96
3	<b>Payboy *TM</b>	<b>10/ 352100</b>	DE000939830728	<b>GZW 127 85%</b>	MW	118 90%	P	105 90%	116	FIT 118 72%	N	104 63%
					ZZ	111 83%	M	105 85%	81%	F [-4]		112 49%
7		2005		+746	-0.02	+30	-0.04	+24	117	K	106 90%	119 75%
Payoff	10/ 608236	US000000193627		1.L 79 7.7	2.L	18 2.1	3.L		108	T	107 80%	117 66%
Playboy	10/ 608069	IT014000121470		47 6469 4.18	270	3.52 228	HD	7359	111	42	118 108 95 120 (103)	124
4	<b>Huxoy *TM</b>	<b>10/ 608385</b>	AT000812100272	<b>GZW 127 85%</b>	MW	115 89%	P	116 89%	95	FIT 123 74%	N	116 64%
					ZZ	107 83%	M	108 87%	72%	F [+2]		111 57%
A4		2004		+851	-0.23	+17	-0.08	+24	100	K	96 97%	110 76%
Hucos	10/ 340840	DE000912484731		1.L 63 8	2.L	42 5.9	3.L	4 2.2	96	T	104 91%	111 67%
Jetway	19/ 84985	US000000185301		52 7288 4.05	295	3.46 252	HD	7663	91	55	122 127 106 119 (104)	133
5	<b>Prohuvo</b>	<b>10/ 351810</b>	DE000938542953	<b>GZW 126 87%</b>	MW	120 91%	P	113 91%	103	FIT 112 78%	N	108 69%
					ZZ	101 86%	M	120 87%	79%	F [+2]		106 61%
7		2004		+428	+0.20	+33	+0.12	+24	100	K	99 99%	104 82%
Pronto	10/ 608026	US000000191184		1.L 76 9.1	2.L	57 8.2	3.L	30 4.3	101	T	101 98%	111 72%
Hussli	20/ 79279	DE000808024689		68 6149 4.40	270	3.62 223	HD	6949	109	50	100 101 131 115 (112)	124
6	<b>Payssli et</b>	<b>10/ 435070</b>	DE000813034326	<b>GZW 126 92%</b>	MW	114 97%	P	121 97%	94	FIT 125 83%	N	116 75%
					ZZ	109 94%	M	106 95%	84%	F [-1]		112 68%
27	A4	2005		+688	-0.10	+21	-0.05	+20	104	K	97 99%	118 87%
Payoff	10/ 608236	US000000193627		1.L 207 8.4	2.L	110 4.8	3.L	1 1	94	T	100 94%	110 79%
Hussli	20/ 79279	DE000808024689		162 6481 4.17	271	3.48 226	HD	7392	82	135	121 113 111 125 (102)	137
7	<b>Etpat (M*)</b>	<b>10/ 350027</b>	DE000931161073	<b>GZW 126 99%</b>	MW	111 99%	P	115 99%	101	FIT 126 99%	N	113 99%
					ZZ	114 99%	M	114 99%	99%	F [+2]		119 99%
7		1998		+86	+0.21	+19	+0.14	+13	98	K	115 99%	101 99%
Emstar	20/ 78580	DE000916423606		1.L 10650 8.5	2.L	7162 8.2	3.L	3829 7.1	102	T	115 99%	106 99%
Pat	20/ 78035	US000000181575		8429 6296 4.30	270	3.60 227	HD	7261	104	1036	81 88 110 114 (99)	100
8	<b>Husir</b>	<b>10/ 350885</b>	DE000933943664	<b>GZW 125 98%</b>	MW	118 99%	P	95 99%	98	FIT 112 97%	N	105 96%
					ZZ	97 99%	M	118 99%	99%	F [+1]		126 96%
7		2001		+881	-0.08	+30	-0.06	+27	96	K	90 99%	117 99%
Hussli	20/ 79279	DE000808024689		1.L 7383 6.9	2.L	1805 3.9	3.L	76 8.4	100	T	101 99%	109 99%
Siray	19/ 72470	DE000910256558		3454 6866 4.13	284	3.50 240	HD	7686	101	903	102 108 91 96 (100)	95
9	<b>Preset *TW *TM</b>	<b>10/ 351276</b>	DE000936048544	<b>GZW 124 91%</b>	MW	119 95%	P	99 95%	103	FIT 110 82%	N	111 73%
					ZZ	98 91%	M	112 93%	93%	F [-1]		102 70%
7		2002		+636	-0.20	+11	+0.07	+28	113	K	99 99%	112 88%
Presiden	10/ 608024	US000000191215		1.L 230 4.5	2.L	64 9.2	3.L	47 8.8	98	T	105 98%	109 80%
Emstar	20/ 78580	DE000916423606		71 6534 4.02	263	3.55 232	HD	6922	90	56	123 101 105 101 (97)	109
10	<b>Prejula</b>	<b>10/ 351455</b>	DE000936736739	<b>GZW 124 90%</b>	MW	113 93%	P	138 92%	91	FIT 124 81%	N	116 73%
					ZZ	116 88%	M	95 87%	85%	F [+1]		95 69%
7		2003		+869	-0.21	+20	-0.13	+20	90	K	117 99%	96 84%
Presiden	10/ 608024	US000000191215		1.L 84 8.9	2.L	67 9.3	3.L	54 8.7	100	T	109 97%	107 77%
Jupiter	19/ 84996	US000000185302		74 6511 3.94	256	3.42 223	HD	6944	92	45	97 91 108 112 (105)	112

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl			Persistenz Melkbarkeit			FW	Zuchtleistung Nutzungsdauer		pat./mat. Exterieur				
11	<b>Jublem *TW</b>	<b>10/ 351720</b>	DE000938146758	<b>GZW 123 88%</b>	MW	123	93%	P	101	93%	120	FIT	102	77%	N	98	67%	
7		2003			ZZ	108	88%	M	95	88%	75%	F	[+2]			98	64%	
Jublend	10/ 340825	DE000912463978		+1167	-0.10	+40		-0.12	+32		113	K	87	98%		112	82%	
Zaut	20/ 77588	DE000916465144		1.L	89	9.1	2.L	74	9.3	3.L	50	6.2	T	101	93%	103	73%	
				82	6751	4.10	277	3.46	234	HD	7147		51	97	110	96	99 (105)	99
12	<b>Modest</b>	<b>10/ 352085</b>	DE000813323063	<b>GZW 123 86%</b>	MW	122	91%	P	99	91%	100	FIT	106	73%	N	106	62%	
7		2005			ZZ	97	84%	M	115	86%	80%	F	[+2]			109	56%	
Moiado	10/ 608228	IT021000582001		+1191	-0.28	+26		-0.11	+33		93	K	96	90%		101	76%	
Hussli	20/ 79279	DE000808024689		1.L	88	8.7	2.L	29	3.4	3.L			T	101	80%	103	68%	
				66	7057	3.96	279	3.42	242	HD	7555		53	94	100	105	101 (100)	99
13	<b>Panda</b>	<b>10/ 356180</b>	DE000940436333	<b>GZW 123 79%</b>	MW	118	85%	P	102	85%	109	FIT	111	65%	N	107	52%	
2		2006			ZZ	100	77%	M	118	83%	61%	F	[-3]			112	47%	
Player	10/ 341690	DE000933535645		+847	-0.14	+24		-0.05	+27		101	K	96	90%		107	71%	
Hussli	20/ 79279	DE000808024689		1.L	62	4.4	2.L			3.L			T	92	79%	107	63%	
				38	2426	3.74	91	3.17	77	HD	6885		34	116	123	92	106 (107)	112
14	<b>Proteus</b>	<b>10/ 342815</b>	DE000937639120	<b>GZW 123 91%</b>	MW	114	94%	P	101	94%	109	FIT	116	83%	N	120	76%	
2		2004			ZZ	100	90%	M	116	91%	80%	F	[±0]			104	71%	
Pronto	10/ 608026	US000000191184		+529	-0.02	+21		+0.01	+19		105	K	94	96%		108	85%	
Hussli	20/ 79279	DE000808024689		1.L	112	8.5	2.L	81	9.2	3.L	56	6.5	T	97	91%	104	79%	
				94	6223	4.18	260	3.51	219	HD	7101		55	95	89	128	119 (100)	115
15	<b>Jubev</b>	<b>10/ 351551</b>	DE000937315819	<b>GZW 123 92%</b>	MW	112	95%	P	112	95%	115	FIT	120	85%	N	113	78%	
27		2003			ZZ	120	92%	M	102	93%	86%	F	[+3]			92	74%	
Jublend	10/ 340825	DE000912463978		+606	-0.01	+24		-0.08	+16		114	K	97	99%		118	87%	
Even	10/ 608095	US000000186040		1.L	121	9.1	2.L	95	9.1	3.L	74	8.7	T	105	96%	114	80%	
				110	6385	4.16	265	3.49	223	HD	7091		85	99	93	106	109 (103)	112
16	<b>Etussli</b>	<b>10/ 602028</b>	DE000662903846	<b>GZW 122 82%</b>	MW	124	86%	P	96	86%	102	FIT	99	69%	N	104	57%	
27		2006			ZZ	89	80%	M	100	84%	82%	F	[+6]			102	52%	
Etvei	10/ 350336	DE000932230236		+950	-0.03	+37		-0.03	+32		104	K	89	93%		110	77%	
Hussli	20/ 79279	DE000808024689		1.L	81	3	2.L			3.L			T	101	85%	107	69%	
				35	2672	3.86	103	3.23	86	HD	7612		50	102	100	105	103 (101)	100
17	<b>Dynamit</b>	<b>10/ 356190</b>	DE000937045784	<b>GZW 122 84%</b>	MW	119	89%	P	119	89%	103	FIT	109	70%	N	113	57%	
2		2006			ZZ	102	83%	M	110	88%	79%	F	[+1]			84	51%	
Dynasty	10/ 608233	US000000193371		+932	-0.19	+24		-0.07	+28		101	K	104	91%		102	76%	
Ace	10/ 608097	US000000190202		1.L	77	6.6	2.L	6	1.8	3.L			T	104	81%	106	67%	
				63	2396	3.80	91	3.23	77	HD	7231		49	109	95	113	104 (90)	109
18	<b>Payout *TM</b>	<b>10/ 352065</b>	DE000939829089	<b>GZW 122 88%</b>	MW	113	92%	P	98	92%	112	FIT	117	79%	N	107	70%	
7		2005			ZZ	113	87%	M	98	87%	82%	F	[+1]			115	63%	
Payoff	10/ 608236	US000000193627		+523	-0.09	+15		+0.01	+20		114	K	107	98%		98	82%	
Pat	20/ 78035	US000000181575		1.L	91	8.3	2.L	50	5	3.L			T	112	93%	102	74%	
				73	6388	4.13	264	3.57	228	HD	7500		54	103	92	109	105 (107)	110
19	<b>Moris *TM</b>	<b>10/ 352090</b>	DE000939582505	<b>GZW 121 86%</b>	MW	120	91%	P	94	91%	104	FIT	106	73%	N	99	63%	
7		2005			ZZ	109	84%	M	103	86%	85%	F	[-1]			112	53%	
Moiado	10/ 608228	IT021000582001		+660	+0.16	+40		+0.01	+25		97	K	110	91%		87	76%	
Hussli	20/ 79279	DE000808024689		1.L	84	8.6	2.L	25	3	3.L			T	107	81%	96	68%	
				57	6616	4.32	286	3.59	237	HD	7468		49	83	101	91	108 (99)	95
20	<b>Jusuv</b>	<b>10/ 342685</b>	DE000937108861	<b>GZW 121 91%</b>	MW	119	95%	P	95	95%	92	FIT	108	83%	N	111	75%	
2		2003			ZZ	109	90%	M	99	90%	84%	F	[±0]			88	72%	
Jublend	10/ 340825	DE000912463978		+724	-0.07	+24		+0.01	+27		97	K	114	98%		98	86%	
Hussli	20/ 79279	DE000808024689		1.L	123	9	2.L	102	8.9	3.L	76	8.1	T	112	93%	101	80%	
				112	6432	4.11	265	3.47	223	HD	6876		64	104	103	113	103 (109)	105

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl			Persistenz Melkbarkeit			FW	Zuchtleistung Nutzungsdauer			pat./mat. Exterieur			
21	<b>Dally *TM</b>	<b>10/ 608374</b>		<b>GZW 121 90%</b>	MW	118	93%	P	102	93%	107	FIT	105	84%	N	109	78%	
		US000000197305			ZZ	98	92%	M	115	88%	57%	F	[-4]			101	69%	
30	A5	2003		+608	-0.07	+20		+0.06	+26		100	K	92	94%		104	71%	
Pronto	10/ 608026	US000000191184		1.L	55	8.1	2.L	33	7.8	3.L	10	4.2	T	90	87%	104	72%	
Emerald	10/ 608085	US000000187361		43	6617	4.18	277	3.51	232	HD	7272	108	113	104	97	117	115 (106)	125
22	<b>Jockl</b>	<b>10/ 342795</b>		<b>GZW 121 91%</b>	MW	116	95%	P	88	95%	105	FIT	110	83%	N	110	76%	
		DE000938021470			ZZ	117	91%	M	119	92%	79%	F	[+3]			91	72%	
2		2004		+266	+0.39	+40		+0.10	+17		105	K	105	99%		98	87%	
Juvin	10/ 349259	DE000916094420		1.L	136	8.6	2.L	103	8.9	3.L	68	6.4	T	104	95%	105	80%	
Siray	19/ 72470	DE000910256558		116	6086	4.47	272	3.55	216	HD	6857	105	69	113	104	115	122 (90)	131
23	<b>Juwel</b>	<b>10/ 342575</b>		<b>GZW 120 91%</b>	MW	121	95%	P	98	95%	107	FIT	101	84%	N	105	77%	
		DE000936243752			ZZ	111	90%	M	93	91%	83%	F	[-2]			86	72%	
2		2003		+698	+0.17	+42		+0.01	+26		105	K	93	97%		101	86%	
Jublend	10/ 340825	DE000912463978		1.L	122	8.5	2.L	87	9.3	3.L	58	9.1	T	97	91%	92	80%	
Hussli	20/ 79279	DE000808024689		103	6136	4.34	266	3.53	217	HD	6845	106	58	93	98	108	118 (100)	114
24	<b>Promo Pp *TM</b>	<b>10/ 352335</b>		<b>GZW 120 84%</b>	MW	117	89%	P	116	89%	101	FIT	109	70%	N	106	57%	
		DE000941068807			ZZ	109	83%	M	91	86%	72%	F	[+2]			103	52%	
7		2006		+837	-0.14	+24		-0.06	+25		105	K	100	92%		87	76%	
Pronto	10/ 608026	US000000191184		1.L	89	5.4	2.L			3.L		97	T	95	83%	94	68%	
Vido	10/ 348812	DE000916756009		65	2384	3.93	94	3.28	78	HD	7417	97	50	94	93	103	98 (97)	96
25	<b>Ellection</b>	<b>10/ 435008</b>		<b>GZW 120 94%</b>	MW	115	98%	P	123	98%	110	FIT	108	83%	N	104	72%	
		DE000937046641			ZZ	97	96%	M	106	95%	88%	F	[±0]			103	73%	
27		2002		+1270	-0.40	+20		-0.24	+25		102	K	106	99%		106	92%	
Emico	10/ 608077	IT021000220300		1.L	486	4.8	2.L	74	7.7	3.L	48	9	T	103	98%	111	86%	
Collecti	10/ 608073	US000000189182		94	6799	3.87	263	3.34	227	HD	7206	113	137	108	105	101	104 (101)	101
26	<b>Ettal *TM</b>	<b>10/ 343365</b>		<b>GZW 120 83%</b>	MW	109	90%	P	93	89%	103	FIT	121	68%	N	118	55%	
		DE000941054088			ZZ	114	82%	M	102	87%	75%	F	[-4]			99	49%	
2		2006		+304	+0.17	+25		-0.02	+10		111	K	98	91%		115	74%	
Etvei	10/ 350336	DE000932230236		1.L	90	6.1	2.L	1	1	3.L		96	T	110	82%	113	66%	
Denmark	10/ 608064	US000000189181		69	2382	4.20	100	3.30	79	HD	7407	92	48	116	114	106	117 (115)	124
27	<b>Preber</b>	<b>56/ 27878314</b>		<b>GZW 120 76%</b>	MW	107	77%	P	110	75%	98	FIT	126	65%	N	118	54%	
		AT000278783514			ZZ	114	73%	M	95	80%	80%	F	[-2]			107	50%	
A4		2006		+63	-0.08	-3		+0.15	+13		104	K	111	90%		101	68%	
Payoff	10/ 608236	US000000193627		1.L	41	3	2.L	1	4	3.L		95	T	107	81%	106	56%	
Presiden	10/ 608024	US000000191215		15	2420	4.02	97	3.32	80	HD	7959	93	105	93	109	117 (110)	113	
28	<b>Promoter</b>	<b>10/ 342790</b>		<b>GZW 119 88%</b>	MW	121	92%	P	96	92%	96	FIT	98	79%	N	99	71%	
		DE000937114476			ZZ	94	87%	M	122	88%	78%	F	[+2]			99	63%	
2		2004		+702	-0.07	+24		+0.06	+29		100	K	80	95%		121	81%	
Pronto	10/ 608026	US000000191184		1.L	81	9.1	2.L	63	8.7	3.L	28	5	T	94	87%	117	73%	
Lacher	19/ 84770	DE000910085953		72	6529	4.09	267	3.51	229	HD	7124	96	56	100	102	101	99 (109)	100
29	<b>Juleng</b>	<b>10/ 342640</b>		<b>GZW 119 89%</b>	MW	115	93%	P	98	93%	121	FIT	105	81%	N	99	73%	
		DE000936791480			ZZ	105	88%	M	115	90%	94%	F	[-2]			97	68%	
2		2003		+597	+0.01	+26		-0.02	+20		119	K	113	99%		109	85%	
Jublend	10/ 340825	DE000912463978		1.L	119	6.4	2.L	65	8.9	3.L	55	8.3	T	111	99%	115	77%	
Playboy	10/ 608069	IT014000121470		69	6313	4.12	260	3.49	220	HD	6891	121	46	118	108	97	108 (94)	113
30	<b>Presto</b>	<b>10/ 343220</b>		<b>GZW 119 84%</b>	MW	113	89%	P	105	89%	98	FIT	112	72%	N	103	63%	
		DE000939121534			ZZ	107	82%	M	117	85%	79%	F	[±0]			107	52%	
2		2005		+508	-0.06	+17		±0.00	+18		95	K	105	89%		111	71%	
Precise	10/ 608231	US000000192631		1.L	66	8.8	2.L	29	4.1	3.L		102	T	107	77%	109	61%	
Simvital	20/ 78380	DE000916363895		52	6061	4.15	252	3.52	213	HD	6985	100	42	99	104	100	113 (111)	108

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl			Persistenz Melkbarkeit			FW	Zuchtleistung Nutzungsdauer			pat./mat. Exterieur			
31	<b>Hucvi</b>	<b>10/ 352190</b>	DE000940527022	<b>GZW 119 84%</b>	MW	109	89%	P	99	89%	87	FIT	119	70%	N	117	60%	
7		2006			ZZ	90	81%	M	107	86%	76%	F	[-2]			114	48%	
Hucos	10/ 340840	DE000912484731		+426	-0.19	+4		±0.00	+15		99	K	123	89%		106	73%	
Pavi	20/ 78770	DE000916576273		1.L	76	7.5	2.L	9	1.4	3.L	80	T	125	78%		118	65%	
				33	6222	4.13	257	3.56	221	HD	85	43	110	117	110	106	(112)	113
32	<b>Patriot</b>	<b>10/ 343250</b>	DE000813384234	<b>GZW 118 87%</b>	MW	114	91%	P	109	91%	100	FIT	109	74%	N	101	66%	
2		2005			ZZ	96	85%	M	114	90%	88%	F	[+1]			114	52%	
Payoff	10/ 608236	US000000193627		+356	-0.03	+12		+0.10	+20		101	K	110	91%		106	77%	
Hussli	20/ 79279	DE000808024689		1.L	103	7.5	2.L	24	2.2	3.L	104	T	109	81%		105	69%	
				57	5839	4.20	245	3.59	210	HD	96	57	109	102	99	125	(104)	120
33	<b>Moirald</b>	<b>10/ 352539</b>	DE000940214173	<b>GZW 117 85%</b>	MW	119	92%	P	101	91%	119	FIT	97	71%	N	98	58%	
27		2006			ZZ	99	85%	M	107	89%	81%	F	[+4]			99	53%	
Moiado	10/ 608228	IT021000582001		+921	-0.01	+38		-0.10	+25		110	K	96	92%		99	77%	
Emerald	10/ 608085	US000000187361		1.L	107	6.7	2.L	3	2	3.L	109	T	98	83%		99	70%	
				31	6991	4.11	287	3.45	241	HD	129	71	95	104	101	106	(102)	105
34	<b>Vincent</b>	<b>10/ 608376</b>	AT000382583472	<b>GZW 117 86%</b>	MW	116	89%	P	100	89%	87	FIT	107	76%	N	105	69%	
A4		2004			ZZ	113	84%	M	106	86%	65%	F	[-9]			97	58%	
Vinozak	10/ 434112	DE000808379326		+864	-0.18	+22		-0.10	+23		91	K	92	95%		105	74%	
Earnest	10/ 608022	US000000187451		1.L	45	8.6	2.L	35	7.8	3.L	91	T	94	86%		98	67%	
				41	6442	4.02	259	3.37	217	HD	85	79	95	103	111	108	(94)	104
35	<b>Jusit *TD</b>	<b>10/ 351710</b>	DE000937775916	<b>GZW 117 87%</b>	MW	113	91%	P	91	91%	99	FIT	111	78%	N	103	69%	
7		2003			ZZ	125	86%	M	96	86%	76%	F	[+2]			100	63%	
Juvin	10/ 349259	DE000916094420		+423	+0.18	+31		±0.00	+15		103	K	101	95%		96	79%	
Simvital	20/ 78380	DE000916363895		1.L	63	9	2.L	53	8.9	3.L	99	T	96	86%		100	72%	
				57	6401	4.26	273	3.45	221	HD	93	42	103	105	106	107	(103)	111
36	<b>Playback</b>	<b>10/ 356080</b>	DE000939055020	<b>GZW 117 88%</b>	MW	112	94%	P	100	94%	124	FIT	108	75%	N	105	63%	
2		2005			ZZ	107	88%	M	108	92%	87%	F	[+3]			108	59%	
Player	10/ 341690	DE000933535645		+718	-0.12	+20		-0.11	+17		117	K	90	93%		98	80%	
Gordon	10/ 608014	IT024000116924		1.L	139	8.8	2.L	43	2.5	3.L	116	T	89	84%		104	72%	
				106	6396	4.02	257	3.40	217	HD	127	64	112	109	96	100	(106)	105
37	<b>Passau</b>	<b>10/ 343390</b>	DE000940186273	<b>GZW 117 85%</b>	MW	111	92%	P	101	91%	112	FIT	111	71%	N	107	61%	
2		2006			ZZ	102	84%	M	109	89%	79%	F	[+1]			111	49%	
Player	10/ 341690	DE000933535645		+557	-0.17	+11		-0.03	+18		111	K	98	90%		103	75%	
Prosim	10/ 349147	DE000916090857		1.L	101	6.7	2.L	7	1.3	3.L	109	T	101	81%		107	66%	
				31	6075	4.01	244	3.52	214	HD	108	53	115	112	103	102	(90)	113
38	<b>Referenz</b>	<b>10/ 355890</b>	DE000936343006	<b>GZW 117 91%</b>	MW	107	94%	P	104	94%	106	FIT	118	83%	N	118	75%	
2		2002			ZZ	106	90%	M	115	91%	85%	F	[-1]			103	72%	
Presiden	10/ 608024	US000000191215		+365	-0.23	-2		-0.01	+12		105	K	113	99%		96	87%	
Vineb	20/ 78615	DE000913932380		1.L	143	6	2.L	69	9.1	3.L	98	T	107	95%		101	80%	
				73	6454	3.96	256	3.47	224	HD	112	48	105	96	107	114	(107)	112
39	<b>Jubs</b>	<b>10/ 352050</b>	DE000938706738	<b>GZW 116 87%</b>	MW	118	92%	P	119	92%	94	FIT	99	77%	N	94	69%	
7		2005			ZZ	101	86%	M	96	89%	80%	F	[+1]			96	61%	
Jublend	10/ 340825	DE000912463978		+606	+0.02	+27		+0.03	+24		107	K	109	96%		98	80%	
Hussli	20/ 79279	DE000808024689		1.L	94	8.3	2.L	48	5.5	3.L	94	T	110	89%		100	72%	
				72	6483	4.13	268	3.52	228	HD	78	56	121	110	106	108	(97)	121
40	<b>Galpro</b>	<b>10/ 351690</b>	DE000938548411	<b>GZW 115 89%</b>	MW	111	92%	P	96	92%	102	FIT	110	79%	N	113	70%	
7		2004			ZZ	89	88%	M	92	86%	79%	F	[+1]			112	66%	
General	10/ 341210	DE000931632055		+616	-0.04	+22		-0.09	+15		97	K	102	97%		104	83%	
Pronto	10/ 608026	US000000191184		1.L	85	9.1	2.L	67	8.9	3.L	101	T	106	92%		106	75%	
				75	6469	4.18	270	3.44	223	HD	112	45	105	108	110	111	(105)	116

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl			Persistenz Melkbarkeit			FW	Zuchtleistung Nutzungsdauer			pat./mat. Exterieur			
41	<b>Molog</b>	<b>10/ 352070</b>	DE000939457993	<b>GZW 114 83%</b>	MW	120	89%	P	92	89%	105	FIT	94	67%	N	96	53%	
7			2005		ZZ	91	82%	M	108	84%	79%	F	[+4]			107	45%	
Moiado	10/ 608228	IT021000582001		+351	+0.22	+31		+0.15	+24		96	K	99	95%		94	72%	
Trilogy	10/ 608034	US000000187872		1.L	76	8.4	2.L	38	4.9	3.L	1	1	105	T	99	86%	101	61%
				62	6494	4.27	278	3.68	239	HD	7525	117	50	89	94	104	108 (105)	100
42	<b>Wachau</b>	<b>10/ 343080</b>	DE000939816387	<b>GZW 113 87%</b>	MW	112	93%	P	97	93%	86	FIT	107	75%	N	116	63%	
2			2005		ZZ	97	88%	M	95	89%	77%	F	[+1]			95	59%	
Wurl	10/ 608222	CH110323192619		+783	-0.16	+20		-0.12	+18		89	K	101	93%		97	80%	
Blevig	10/ 608067	IT022000138967		1.L	107	8.7	2.L	59	5.3	3.L	1	2	91	T	103	83%	101	71%
				86	6331	4.00	253	3.37	214	HD	6928	87	53	116	97	106	115 (105)	120
43	<b>Husjet *TM</b>	<b>10/ 351055</b>	DE000935939809	<b>GZW 112 96%</b>	MW	115	99%	P	88	99%	93	FIT	96	90%	N	96	83%	
7			2001		ZZ	94	99%	M	101	99%	98%	F	[+2]			92	83%	
Hussli	20/ 79279	DE000808024689		+274	+0.18	+25		+0.13	+20		97	K	121	99%		107	97%	
Jetway	19/ 84985	US000000185301		1.L	1790	5.9	2.L	171	4.7	3.L	50	8.7	90	T	107	99%	125	94%
				478	6387	4.34	277	3.60	230	HD	7511	94	183	99	101	104	106 (108)	101
44	<b>Ellmau</b>	<b>10/ 343385</b>	DE000939814091	<b>GZW 112 83%</b>	MW	113	90%	P	97	90%	110	FIT	101	67%	N	102	54%	
2			2006		ZZ	103	81%	M	104	87%	68%	F	[-2]			106	48%	
Etvei	10/ 350336	DE000932230236		+631	+0.03	+28		-0.09	+16		103	K	85	90%		97	73%	
Simvin	10/ 355450	DE000932087172		1.L	76	7.4	2.L	6	1.5	3.L			108	T	89	80%	94	65%
				26	5963	4.03	240	3.49	208	HD	6906	117	40	94	110	97	103 (110)	96
45	<b>Emerup</b>	<b>10/ 342035</b>	DE000935302324	<b>GZW 112 96%</b>	MW	111	99%	P	90	99%	107	FIT	102	89%	N	93	81%	
7			2000		ZZ	114	99%	M	95	99%	97%	F	[+2]			103	81%	
Emerald	10/ 608085	US000000187361		+577	+0.02	+25		-0.06	+16		108	K	110	99%		102	97%	
Jup	19/ 72490	DE000910257503		1.L	1659	5	2.L	125	5.7	3.L	42	8.7	113	T	85	99%	113	93%
				276	6671	4.22	281	3.51	234	HD	7604	93	235	111	105	97	107 (102)	110
46	<b>Savib *TM</b>	<b>10/ 351740</b>	DE000938368331	<b>GZW 112 87%</b>	MW	109	92%	P	91	92%	100	FIT	106	77%	N	117	67%	
7			2004		ZZ	91	86%	M	119	86%	76%	F	[+2]			94	63%	
Sam	10/ 608015	US000000190648		+796	-0.32	+8		-0.16	+16		103	K	118	98%		92	81%	
Vineb	20/ 78615	DE000913932380		1.L	84	9	2.L	66	8.9	3.L	39	6.3	98	T	104	94%	113	73%
				73	6906	3.93	271	3.45	239	HD	7488	98	51	111	95	109	111 (89)	114
47	<b>Modesto</b>	<b>10/ 343400</b>	DE000940114109	<b>GZW 110 82%</b>	MW	119	87%	P	96	87%	93	FIT	89	67%	N	83	54%	
2			2006		ZZ	100	79%	M	102	86%	64%	F	[-1]			101	48%	
Moiado	10/ 608228	IT021000582001		+554	+0.07	+29		+0.05	+24		92	K	113	89%		89	71%	
Playboy	10/ 608069	IT014000121470		1.L	72	5.2	2.L	2	1	3.L			98	T	110	78%	102	62%
				49	2447	3.96	97	3.27	80	HD	7252	94	43	91	101	95	94 (108)	92
48	<b>Provinz *TM</b>	<b>10/ 351725</b>	DE000937852243	<b>GZW 109 87%</b>	MW	113	91%	P	106	91%	103	FIT	94	80%	N	95	73%	
2			2003		ZZ	98	86%	M	109	87%	75%	F				95	65%	
Pronto	10/ 608026	US000000191184		+465	-0.06	+15		+0.02	+18		105	K	88	91%		102	79%	
Vinos	20/ 77580	DE000910075535		1.L	71	9.2	2.L	50	8.3	3.L	21	4.2	101	T	89	81%	106	72%
				62	6479	4.13	268	3.58	232	HD	7366	100	48	93	95	89	108 (82)	97
49	<b>Juwelier</b>	<b>10/ 343020</b>	DE000939066862	<b>GZW 109 86%</b>	MW	111	90%	P	103	90%	126	FIT	93	76%	N	94	68%	
2			2005		ZZ	101	84%	M	110	86%	81%	F	[-3]			93	58%	
Jublend	10/ 340825	DE000912463978		+642	-0.12	+18		-0.09	+16		113	K	97	90%		101	77%	
	10/ 340306	DE000910432493		1.L	71	9	2.L	45	6.3	3.L	2	1	122	T	97	80%	97	69%
				62	6465	4.05	262	3.41	221	HD	7189	132	47	97	104	94	113 (107)	105
50	<b>Rendinos Pp</b>	<b>10/ 355900</b>	DE000918621623	<b>GZW 104 89%</b>	MW	102	93%	P	106	93%	102	FIT	104	81%	N	103	74%	
2			2003		ZZ	100	90%	M	89	89%	76%	F				95	63%	
Renditio	20/ 78255	US000000183024		+111	+0.01	+5		-0.02	+3		111	K	102	91%		110	79%	
Vinos	20/ 77580	DE000910075535		1.L	82	8.7	2.L	55	8.9	3.L	38	7.9	94	T	111	80%	107	72%
				68	6042	4.12	249	3.47	210	HD	6923	95	72	110	101	112	96 (95)	95

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

Name	HBNr	n-Tö	Rahmen	Becken	Fundament	Euter	Gesamtnote	Bemuskelung	Kreuzhöhe	Brustbreite	Rumpftiefe	Oberlinie	Beckenlänge	Beckenbreite	Beckenneigung	Umdreher	Sprg.winkelung	Sprg.auspräg	Fessel	Trachten	Voreuterlänge	Hintereuterbreite	Hintereuterhöhe	Zentralband	Eutertiefe	Vordereut.aufhäng	Euterbalance	Strichlänge	Strichdicke	Strichplazierz vorne	Strichplazierz hinten	Strichstellung	Euterreinheit
Dally *TM	608374	113	104	97	117	115	125	94	110	106	108	102	108	113	85	90	98	115	116	99	113	106	117	112	109	113	108	96	106	104	104	105	106
Dynamit	356190	49	109	95	113	104	109	84	110	102	109	88	98	125	90	78	92	108	105	102	100	107	114	115	99	99	107	115	79	96	99	106	90
Ellection	435008	137	108	105	101	104	101	94	103	100	100	114	110	96	112	106	105	102	97	97	115	104	104	103	87	97	99	104	118	95	100	89	101
Ellmau	343385	40	94	110	97	103	96	101	95	90	90	97	102	92	109	97	104	93	101	107	115	100	87	100	93	110	100	109	123	109	104	109	110
Emerup	342035	235	111	105	97	107	110	92	110	104	116	89	111	106	101	106	118	105	100	94	115	114	110	114	96	98	102	101	107	104	103	106	102
Etpat (M*)	350027	1036	81	88	110	114	100	93	85	84	75	99	92	74	90	122	102	108	106	88	111	90	124	102	114	114	122	100	122	95	94	97	99
Ettal *TM	343365	48	116	114	106	117	124	100	115	105	109	100	115	97	99	111	98	98	96	89	88	94	102	108	127	109	122	103	107	110	98	98	115
Etussli	602028	50	102	100	105	103	100	103	94	101	105	104	108	99	99	99	111	97	97	96	119	118	98	99	90	94	91	86	115	93	93	100	101
Galpro	351690	45	105	108	110	111	116	100	105	104	106	88	107	101	102	96	85	97	105	98	89	103	97	119	109	103	92	114	109	100	104	94	105
Hucvi	352190	43	110	117	110	106	113	104	107	101	110	102	116	103	101	105	99	121	101	102	98	110	111	90	110	98	92	124	101	99	89	75	112
Huray *TM	342465	214	118	113	123	114	129	96	118	105	111	108	121	109	109	101	92	112	113	114	114	105	115	99	104	107	90	94	89	116	106	100	109
Husir	350885	903	102	108	91	96	95	106	99	109	109	101	112	92	119	114	95	98	77	99	116	108	94	107	87	89	103	99	110	95	102	98	100
Husjet *TM	351055	183	99	101	104	106	101	93	100	98	107	86	100	89	103	109	109	106	106	106	128	125	107	94	93	100	97	90	97	111	98	89	108
Huxoy *TM	608385	55	122	127	106	119	133	103	112	111	115	117	111	123	101	94	99	109	99	100	116	119	121	107	115	114	116	103	85	99	105	107	104
Jockl	342795	69	113	104	115	122	131	88	115	100	99	102	108	105	89	93	83	103	115	106	97	84	107	98	121	93	104	99	98	110	102	104	90
Jubev	351551	85	99	93	106	109	112	110	94	114	104	89	102	98	95	90	98	90	103	117	112	101	98	110	105	113	118	114	88	98	108	103	103
Jublem *TW	351720	51	97	110	96	99	99	100	96	93	94	106	95	106	107	108	104	103	103	96	106	106	104	98	95	103	94	90	95	92	100	105	105
Jubs	352050	56	121	110	106	108	121	97	120	111	123	98	119	107	100	107	114	106	104	113	101	99	118	90	109	99	94	112	120	86	97	92	97
Juleng	342640	46	118	108	97	108	113	120	109	123	118	103	114	116	103	107	108	89	93	111	124	101	101	102	109	125	124	108	120	92	104	98	94
Jusit *TD	351710	42	103	105	106	107	111	84	106	89	96	116	96	104	100	95	98	103	97	100	92	105	108	83	105	101	92	93	80	94	96	107	103
Jusuv	342685	64	104	103	113	103	105	88	107	91	103	88	102	111	99	99	100	102	108	108	123	105	118	108	101	107	106	115	114	107	108	89	109
Juwel	342575	58	93	98	108	118	114	106	90	98	101	89	94	98	92	105	112	107	107	112	119	109	105	111	110	116	115	88	100	119	100	118	100
Juwelier	343020	47	97	104	94	113	105	105	97	93	94	87	103	103	92	116	102	99	93	93	127	91	105	111	110	108	126	93	90	131	117	108	107
Modest	352085	53	94	100	105	101	99	107	93	95	100	96	95	92	98	112	90	96	91	102	124	118	100	102	88	90	100	90	96	107	91	104	100
Modesto	343400	43	91	101	95	94	92	107	90	94	99	106	85	94	104	108	83	85	97	109	120	106	98	93	87	101	96	75	86	104	111	120	108
Moirald	352539	71	95	104	101	106	105	98	97	100	104	85	104	100	99	106	102	97	101	92	118	101	98	90	96	103	104	103	89	93	91	97	102
Molog	352070	50	89	94	104	108	100	101	90	87	98	102	92	84	96	100	87	101	96	104	101	100	104	99	98	107	106	91	93	102	91	87	105
Moris *TM	352090	49	83	101	91	108	95	104	83	89	84	108	84	88	104	115	99	91	90	91	105	88	108	102	104	95	118	101	102	97	96	101	99
Panda	356180	34	116	123	92	106	112	119	107	119	116	101	118	110	109	121	97	82	103	106	123	113	95	81	102	111	101	104	108	105	90	94	107
Passau	343390	53	115	112	103	102	113	96	111	111	115	112	114	100	108	111	103	113	85	99	103	107	100	91	102	106	108	113	119	97	99	98	90

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

Name	HBNr	n-Tö	Rahmen	Becken	Fundament	Euter	Gesamtnote	Bemuskelung	Kreuzhöhe	Brustbreite	Rumpftiefe	Oberlinie	Beckenlänge	Beckenbreite	Beckenneigung	Umdreher	Sprg.winkelung	Sprg.auspräg	Fessel	Trachten	Voreuterlänge	Hintereuterbreite	Hintereuterhöhe	Zentralband	Eutertiefe	Vordereut.aufhäng	Euterbalance	Strichlänge	Strichdicke	Strichplaziertg vorne	Strichplaziertg hinten	Strichstellung	Euterreinheit
Payboy *TM	352100	42	118	108	95	120	124	100	122	107	113	109	111	102	100	96	88	94	98	105	109	117	116	115	115	110	99	107	92	108	107	117	103
Payout *TM	352065	54	103	92	109	105	110	101	101	105	106	92	103	92	82	103	91	92	114	100	109	118	108	102	102	104	100	105	111	109	109	106	107
Payssli et	435070	135	121	113	111	125	137	99	118	106	111	101	118	104	96	103	95	96	100	109	115	115	120	114	119	121	104	94	92	115	109	110	102
Playback	356080	64	112	109	96	100	105	96	106	114	108	103	99	110	100	96	97	93	105	118	113	87	87	86	101	104	102	103	98	95	86	104	106
Referenz	355890	48	105	96	107	114	112	97	102	94	106	112	106	95	89	101	84	90	109	106	115	110	101	102	105	110	102	107	102	129	113	109	107
Prejula	351455	45	97	91	108	112	112	103	94	100	100	94	99	85	99	88	91	97	102	92	108	117	120	105	99	103	110	103	99	114	121	115	105
Preset *TW *TM	351276	56	123	101	105	101	109	92	128	104	108	102	126	105	109	95	80	104	101	104	94	105	120	89	106	99	101	102	109	87	93	92	97
Presto	343220	42	99	104	100	113	108	91	101	88	95	100	93	100	102	102	98	101	104	100	113	102	97	100	105	100	101	90	102	113	97	96	111
Prohuvo	351810	50	100	101	131	115	124	92	99	95	99	106	94	99	102	104	85	108	114	114	99	95	111	93	113	107	96	88	85	109	100	99	112
Promo Pp *TM	352335	50	94	93	103	98	96	104	96	102	94	103	90	88	99	98	97	96	104	101	107	105	85	91	92	92	82	101	98	99	93	97	97
Promoter	342790	56	100	102	101	99	100	112	97	120	110	82	110	96	101	100	99	92	110	105	98	103	92	108	92	101	97	95	99	94	95	95	109
Proteus	342815	55	95	89	128	119	115	96	96	99	98	75	95	97	91	96	91	116	126	115	110	104	111	112	113	115	115	106	100	110	100	104	100
Provinz *TM	351725	48	93	95	89	108	97	92	93	98	97	82	99	98	82	89	86	95	85	85	98	108	107	85	106	114	94	109	87	98	87	92	82
Rendinos Pp	355900	72	110	101	112	96	95	108	116	105	101	88	107	111	96	101	95	101	111	104	81	89	95	92	116	90	96	123	99	92	90	92	95
Savib *TM	351740	51	111	95	109	111	114	80	113	87	106	104	109	85	89	91	95	105	115	104	113	113	124	93	109	91	108	109	107	115	107	105	89
Vidon	435083	61	91	90	101	100	96	91	94	95	103	88	92	81	103	90	91	92	93	105	110	108	102	99	91	92	96	102	108	106	105	110	99
Vincent	608376	79	95	103	111	108	104	101	96	95	89	95	116	91	103	102	102	106	110	98	124	96	101	85	108	110	115	91	102	99	83	86	94
Wachau	343080	53	116	97	106	115	120	96	115	103	113	95	98	122	78	74	90	94	109	118	109	115	104	115	105	102	98	97	102	121	122	120	105

**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

Name: **Modest**

HB-Nr. **10/352085**

Geburtsdatum: 9/2/2005

Ohrmarke: 276000813323063

Besamungsstation: Memmingen

Vater: Moiado \*TW \*TM 10/ 608228

Muttervater: Hussli 20/ 79279

akt. Leistungsstand: **GZW 123 86%**

<b>MW</b> 122 91%	<b>FW 100 80%</b>	M 115 86%	pat F +2 109 56%
+1191 -0.28 +26 -0.11 +33	ZW 93 101 110	ZZ 97 84%	K 96 90% 101 76%
66 7057 3.96 279 3.42 242		P 99 91%	T 101 80% 103 68%
		N 106 62%	

KH: 144.8 cm

Bulle: **Modest** 10/ **352085** Ohrmarkennr: 276000813323063 13.12.2011

Bewertete Tiere: **53** Sicherheit Zuchtwert Euter: **88%** erwünschter Bereich

Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64 76 88 100 112 124 136

<b>Rahmen</b>	<b>94</b>						
<b>Becken</b>	<b>100</b>						
<b>Fundament</b>	<b>105</b>						
<b>Euter</b>	<b>101</b>						
<b>Gesamtnote</b>	<b>99</b>						
<b>Bemuskelung</b>	<b>107 schwach</b>						voll
<b>Kreuzhöhe</b>	<b>93 klein</b>						groß
<b>Brustbreite</b>	<b>95 wenig</b>						viel
<b>Rumpftiefe</b>	<b>100 seicht</b>						tief
<b>Oberlinie</b>	<b>96 durchhäng.</b>						erhöht
<b>Beckenlänge</b>	<b>95 kurz</b>						lang
<b>Beckenbreite</b>	<b>92 schmal</b>						breit
<b>Beckenneigung</b>	<b>98 eben</b>						abfallend
<b>Umdreher</b>	<b>112 hinten</b>						mittig
<b>Sprg.winkelung</b>	<b>90 steil</b>						säbelbeinig
<b>Sprg.auspräg.</b>	<b>96 voll</b>						trocken
<b>Fessel</b>	<b>91 durchtrittig</b>						steil
<b>Trachten</b>	<b>102 niedrig</b>						hoch
<b>Voreuterlänge</b>	<b>124 kurz</b>						lang
<b>H.euterbreite</b>	<b>118 schmal</b>						breit
<b>H.euterhöhe</b>	<b>100 tief</b>						hoch
<b>Zentralband</b>	<b>102 nicht ausg.</b>						stark ausg.
<b>Eutertiefe</b>	<b>88 tief</b>						hoch
<b>V.euteraufhängg.</b>	<b>90 locker</b>						fest
<b>Euterbalance</b>	<b>100 gestuft</b>						geneigt
<b>Strichlänge</b>	<b>90 kurz</b>						lang
<b>Strichdicke</b>	<b>96 dünn</b>						dick
<b>Str.platzrg.vorne</b>	<b>107 außen</b>						innen
<b>Str.platzrg.hinten</b>	<b>91 außen</b>						innen
<b>Str.stellung hinten</b>	<b>104 nach außen</b>						nach innen
<b>Euterreinheit</b>	<b>100 Nebenstr.</b>						reines Euter

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

Name: **Panda** HB-Nr. **10/356180** Geburtsdatum: 6/28/2006  
 Ohrmarke: 276000940436333

Besamungsstation: Greifenberg  
 Vater: Player 10/ 341690 Muttervater: Hussli 20/ 79279

<b>akt. Leistungsstand:</b>		<b>GZW 123 79%</b>				pat	mat
MW	118 85%	FW 109 61%	M 118 83%	F -3	112 47%		
	+847 -0.14 +24 -0.05 +26	ZW 101 107 116	ZZ 100 77%	K 96 90%	107 71%		
38	2426 3.74 91 3.17 77		P 102 85%	T 92 79%	107 63%		
			N 107 52%				

KH: 146.5 cm

Bulle: **Panda** 10/ **356180** Ohrmarkennr: 276000940436333 13.12.2011

Bewertete Tiere: **34** Sicherheit Zuchtwert Euter: **84%** erwünschter Bereich

Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	116						
Becken	123						
Fundament	92						
Euter	106						
Gesamtnote	112						
Bemuskelung	119 schwach						voll
Kreuzhöhe	107 klein						groß
Brustbreite	119 wenig						viel
Rumpftiefe	116 seicht						tief
Oberlinie	101 durchhäng.						erhöht
Beckenlänge	118 kurz						lang
Beckenbreite	110 schmal						breit
Beckenneigung	109 eben						abfallend
Umdreher	121 hinten						mittig
Sprg.winkelung	97 steil						säbelbeinig
Sprg.auspräg.	82 voll						trocken
Fessel	103 durchtrittig						steil
Trachten	106 niedrig						hoch
Voreuterlänge	123 kurz						lang
H.euterbreite	113 schmal						breit
H.euterhöhe	95 tief						hoch
Zentralband	81 nicht ausg.						stark ausg.
Eutertiefe	102 tief						hoch
V.euteraufhängg.	111 locker						fest
Euterbalance	101 gestuft						geneigt
Strichlänge	104 kurz						lang
Strichdicke	108 dünn						dick
Str.platzrg.vorne	105 außen						innen
Str.platzrg.hinten	90 außen						innen
Str.stellung hinten	94 nach außen						nach innen
Euterreinheit	107 Nebenstr.						reines Euter

Mängel:

gelegentlich:

häufiger: hessig

eingef. Mastdarm

**ZUCHTWERTSCHÄTZUNG**  
**EXTERIEUR**

Name: **Etussli** HB-Nr. **10/602028** Geburtsdatum: 9/24/2006  
 Ohrmarke: 276000662903846

Besamungsstation: Rinderunion Baden-Württ  
 Vater: Etvei \*TW \*TM 10/ 350336 Muttervater: Hussli 20/ 79279

<b>akt. Leistungsstand:</b>		<b>GZW 122 82%</b>				pat	mat
MW	124 86%	FW 102 82%	M	100 84%	F +6	102 52%	
	+950 -0.03 +37 -0.03 +31	ZW 104 99 100	ZZ	89 80%	K 89 93%	110 77%	
35	2672 3.86 103 3.23 86		P	96 86%	T 101 85%	107 69%	
			N	104 57%			

KH: 145.5 cm  
 Bulle: **Etussli** 10/ **602028** Ohrmarkennr: 276000662903846 13.12.2011  
 Bewertete Tiere: 50 Sicherheit Zuchtwert Euter: **88%** erwünschter Bereich

Relativzuchtwerte der einzelnen Merkmale  
 64 76 88 100 112 124 136

Rahmen	102						
Becken	100						
Fundament	105						
Euter	103						
Gesamtnote	100						
Bemuskelung	103 schwach						voll
Kreuzhöhe	94 klein						groß
Brustbreite	101 wenig						viel
Rumpftiefe	105 seicht						tief
Oberlinie	104 durchhäng.						erhöht
Beckenlänge	108 kurz						lang
Beckenbreite	99 schmal						breit
Beckenneigung	99 eben						abfallend
Umdreher	99 hinten						mittig
Sprg.winkelung	111 steil						säbelbeinig
Sprg.auspräg.	97 voll						trocken
Fessel	97 durchtrittig						steil
Trachten	96 niedrig						hoch
Voreuterlänge	119 kurz						lang
H.euterbreite	118 schmal						breit
H.euterhöhe	98 tief						hoch
Zentralband	99 nicht ausg.						stark ausg.
Eutertiefe	90 tief						hoch
V.euteraufhängg.	94 locker						fest
Euterbalance	91 gestuft						geneigt
Strichlänge	86 kurz						lang
Strichdicke	115 dünn						dick
Str.platzrg.vorne	93 außen						innen
Str.platzrg.hinten	93 außen						innen
Str.stellung hinten	100 nach außen						nach innen
Euterreinheit	101 Nebenstr.						reines Euter

Mängel:

gelegentlich:

häufiger:

## Inhaltsverzeichnis

Datum: 13.12.2011

<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Name</b>	<b>Verband</b>	<b>HBnr</b>
20	<b>Emsland P</b>	10	343975
7	<b>Harlem *TM</b>	10	353540
1	<b>Harley</b>	10	344115
5	<b>Hegall</b>	10	343905
21	<b>Humy</b>	10	435153
16	<b>Huretvei</b>	10	435155
11	<b>Jaguar</b>	10	344195
22	<b>Joff</b>	10	435158
25	<b>Joter</b>	10	435161
18	<b>Julau ET</b>	10	435172
23	<b>Juturn</b>	10	435167
24	<b>Nerald</b>	10	435165
13	<b>Polari *TM</b>	10	352800
15	<b>Prejub</b>	10	353882
12	<b>Presup</b>	10	435170
3	<b>Puck</b>	10	344320
17	<b>Vanto ET</b>	10	435159
2	<b>Vapiano *TM</b>	10	353960
19	<b>Vaseus</b>	10	435152
6	<b>Vesuv</b>	10	344235
14	<b>Viego</b>	10	435176
8	<b>Viff</b>	10	435171
10	<b>Visconti</b>	10	344105
4	<b>Voice *TM</b>	10	608399
9	<b>Zanussi</b>	10	602053

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl			Persistenz Melkbarkeit		FW	Zuchtleistung Nutzungsdauer		pat./mat. Exterieur
1	<b>Harley</b>	<b>10/ 344115</b>	DE000943159317	<b>GZW 138 65%</b>	MW 131 61%	P 122 58%	ZZ 102 59%	M 114 58%	101	FIT 116 57%	N 110 46%	46%	
2		2009		+1150	-0.13	+37	-0.01	+40	54%	F [-3]	105	45%	
	Huray	10/ 342465	DE000935830301	1.L	2.L	3.L			104	K 106 90%	101	60%	
	Presiden	10/ 608024	US000000191215					HD	91	T 107 80%	107	53%	
									104	103 102 107 109 (110)	109		
2	<b>Vapiano *TM</b>	<b>10/ 353960</b>	DE000943853310	<b>GZW 133 65%</b>	MW 127 61%	P 103 59%	ZZ 115 60%	M 108 59%	100	FIT 118 57%	N 110 48%	48%	
18		2009		+1033	-0.08	+36	-0.04	+34	52%	F	103	44%	
	Vasir	10/ 342595	DE000936949086	1.L	2.L	3.L			100	K 95 60%	109	52%	
	Payoff	10/ 608236	US000000193627					HD	97	T 101 57%	107	49%	
									103	120 100 113 117 (91)	116		
3	<b>Puck</b>	<b>10/ 344320</b>	DE000943138078	<b>GZW 133 64%</b>	MW 125 60%	P 131 58%	ZZ 109 58%	M 103 56%	94	FIT 125 57%	N 116 48%	48%	
18		2009		+1141	-0.21	+31	-0.10	+33	52%	F	104	44%	
	Prejula	10/ 351455	DE000936736739	1.L	2.L	3.L			92	K 107 64%	98	52%	
	Hucos	10/ 340840	DE000912484731					HD	98	T 104 60%	105	48%	
									98	105 99 104 107 (96)	112		
4	<b>Voice *TM</b>	<b>10/ 608399</b>	AT000351924317	<b>GZW 132 62%</b>	MW 120 58%	P 110 55%	ZZ 116 57%	M 109 55%	106	FIT 128 54%	N 123 44%	44%	
18	A8	2009		+597	-0.02	+23	+0.05	+25	46%	F	104	41%	
	Vigor	10/ 608320	US000000195618	1.L	2.L	3.L			107	K 98 62%	104	47%	
		56/32195947	AT000321959847					HD	100	T 98 57%	102	42%	
									106	106 102 109 124 (107)	130		
5	<b>Hegall</b>	<b>10/ 343905</b>	DE000941920045	<b>GZW 131 65%</b>	MW 135 61%	P 89 58%	ZZ 96 59%	M 108 58%	104	FIT 100 58%	N 102 49%	49%	
7		2008		+1028	+0.02	+44	+0.07	+42	52%	F [+7]	98	46%	
	Husjet	10/ 351055	DE000935939809	1.L	2.L	3.L			101	K 112 90%	98	60%	
	General	10/ 341210	DE000931632055					HD	99	T 107 79%	113	53%	
									111	109 106 109 110 (105)	110		
6	<b>Vesuv</b>	<b>10/ 344235</b>	DE000943501954	<b>GZW 128 64%</b>	MW 127 60%	P 96 57%	ZZ 101 58%	M 123 57%	107	FIT 103 55%	N 107 46%	46%	
2		2009		+1111	-0.09	+39	-0.09	+33	50%	F	91	42%	
	Vasir	10/ 342595	DE000936949086	1.L	2.L	3.L			106	K 106 59%	105	50%	
	Hussant	10/ 342980	DE000812891894					HD	99	T 104 55%	103	46%	
									113	111 102 117 117 (90)	120		
7	<b>Harlem *TM</b>	<b>10/ 353540</b>	DE000942968653	<b>GZW 128 69%</b>	MW 122 66%	P 117 63%	ZZ 103 64%	M 112 63%	103	FIT 113 62%	N 109 52%	52%	
7		2009		+874	-0.05	+33	-0.05	+27	58%	F [-1]	107	50%	
	Huray	10/ 342465	DE000935830301	1.L	2.L	3.L			105	K 85 89%	109	63%	
	Emstar	20/ 78580	DE000916423606					HD	93	T 85 79%	105	57%	
									108	105 103 108 115 (105)	114		
8	<b>Viff</b>	<b>10/ 435171</b>	DE000814462607	<b>GZW 128 66%</b>	MW 116 62%	P 109 59%	ZZ 112 62%	M 105 60%	109	FIT 126 59%	N 119 50%	50%	
27		2010		+630	-0.08	+20	-0.03	+20	52%	F	108	47%	
	Vigor	10/ 608320	US000000195618	1.L	2.L	3.L			113	K 106 60%	105	51%	
	Payoff	10/ 608236	US000000193627					HD	101	T 104 56%	107	48%	
									103	115 99 103 124 (98)	126		
9	<b>Zanussi</b>	<b>10/ 602053</b>	DE000662903936	<b>GZW 127 67%</b>	MW 127 63%	P 103 61%	ZZ 104 63%	M 104 62%	99	FIT 107 61%	N 103 52%	52%	
2		2007		+1030	-0.07	+38	-0.04	+33	53%	F [+1]	102	49%	
	Zeus	10/ 608273	CH110121201483	1.L	2.L	3.L			97	K 103 93%	105	56%	
	Hussli	20/ 79279	DE000808024689					HD	103	T 96 84%	108	51%	
									100	97 103 102 108 (107)	105		
10	<b>Jaguar</b>	<b>10/ 344195</b>	DE000944196602	<b>GZW 127 62%</b>	MW 122 58%	P 108 55%	ZZ 102 56%	M 115 55%	127	FIT 110 53%	N 106 44%	44%	
2		2009		+740	-0.01	+30	-0.01	+25	50%	F	97	40%	
	Juleng	10/ 342640	DE000936791480	1.L	2.L	3.L			122	K 113 58%	104	49%	
	Huray	10/ 342465	DE000935830301					HD	112	T 111 55%	109	45%	
									131	111 109 105 122 (105)	122		

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl			Persistenz Melkbarkeit		FW	Zuchtleistung Nutzungsdauer		pat./mat. Exterieur
11	<b>Visconti</b>	<b>10/ 344105</b>	DE000943508563	<b>GZW 127 69%</b>	MW 122 66%	P 105 64%	ZZ 113 65%	M 109 64%	102	FIT 115 62%	N 119 52%	53%	F [-4] 88 49%
2		2009		+877	-0.07	+31	-0.05	+27	99	K 88 89%	103 55%		
Vigor	10/ 608320	US000000195618		1.L	2.L	3.L			106	T 95 80%	102 51%		
Siray	19/ 72470	DE000910256558				HD			99	104 94 113 122 (88) 123			
12	<b>Presup</b>	<b>10/ 435170</b>	DE000944207425	<b>GZW 127 63%</b>	MW 120 60%	P 96 57%	ZZ 105 58%	M 108 57%	118	FIT 113 55%	N 110 45%	54%	F 108 41%
27		2010		+514	-0.03	+19	+0.11	+27	123	K 95 59%	109 51%		
Preset	10/ 351276	DE000936048544		1.L	2.L	3.L			102	T 95 54%	106 46%		
Emerup	10/ 342035	DE000935302324				HD			112	115 105 112 107 (95) 114			
13	<b>Polari *TM</b>	<b>10/ 352800</b>	DE000941581901	<b>GZW 125 66%</b>	MW 120 62%	P 109 59%	ZZ 99 61%	M 106 59%	102	FIT 115 59%	N 105 51%	62%	F [+2] 112 45%
7		2007		+524	+0.01	+23	+0.08	+25	90	K 108 88%	114 51%		
Poldi	10/ 608136	CH110436082333		1.L	2.L	3.L			104	T 114 77%	113 47%		
Aymory	10/ 349214	DE000916100985				HD			117	96 94 97 107 (103) 100			
14	<b>Viego</b>	<b>10/ 435176</b>	DE000814545084	<b>GZW 123 66%</b>	MW 126 62%	P 92 60%	ZZ 114 61%	M 109 60%	97	FIT 99 59%	N 96 50%	54%	F 84 46%
27		2010		+1041	+0.02	+45	-0.11	+29	103	K 104 61%	110 54%		
Vasir	10/ 342595	DE000936949086		1.L	2.L	3.L			93	T 109 58%	102 50%		
Diego	10/ 434678	DE000932499992				HD			95	102 104 105 100 (99) 104			
15	<b>Prejub</b>	<b>10/ 353882</b>	DE000944036332	<b>GZW 123 67%</b>	MW 114 63%	P 101 60%	ZZ 108 61%	M 111 60%	110	FIT 118 59%	N 117 50%	52%	F 98 46%
27		2009		+521	-0.19	+8	+0.04	+22	106	K 106 62%	104 54%		
Preset	10/ 351276	DE000936048544		1.L	2.L	3.L			108	T 109 58%	108 50%		
Jublend	10/ 340825	DE000912463978				HD			110	106 93 102 112 (102) 107			
16	<b>Huretvei</b>	<b>10/ 435155</b>	DE000814159177	<b>GZW 122 65%</b>	MW 122 61%	P 109 58%	ZZ 94 60%	M 98 59%	101	FIT 104 57%	N 107 47%	57%	F 104 46%
27		2009		+1088	-0.21	+28	-0.13	+29	108	K 100 60%	94 54%		
Huray	10/ 342465	DE000935830301		1.L	2.L	3.L			96	T 98 57%	97 51%		
Etvei	10/ 350336	DE000932230236				HD			96	115 118 114 113 (110) 130			
17	<b>Vanto ET</b>	<b>10/ 435159</b>	DE000943763884	<b>GZW 122 65%</b>	MW 120 62%	P 104 59%	ZZ 106 60%	M 119 59%	105	FIT 106 58%	N 106 49%	57%	F 97 45%
27		2009		+989	-0.11	+32	-0.16	+23	105	K 88 63%	106 53%		
Vasir	10/ 342595	DE000936949086		1.L	2.L	3.L			97	T 92 60%	103 49%		
Pronto	10/ 608026	US000000191184				HD			110	103 100 107 112 (87) 117			
18	<b>Julau ET</b>	<b>10/ 435172</b>	DE000944870461	<b>GZW 122 62%</b>	MW 119 57%	P 99 54%	ZZ 99 56%	M 117 54%	116	FIT 105 53%	N 103 44%	51%	F 101 38%
27		2010		+517	+0.01	+22	+0.05	+22	114	K 109 57%	107 47%		
Juleng	10/ 342640	DE000936791480		1.L	2.L	3.L			107	T 110 53%	105 42%		
Aurum	10/ 608223	IT031721312020				HD			116	119 106 107 111 (103) 124			
19	<b>Vaseus</b>	<b>10/ 435152</b>	DE000944036330	<b>GZW 119 65%</b>	MW 123 61%	P 103 58%	ZZ 110 60%	M 94 59%	91	FIT 101 57%	N 95 48%	55%	F 97 43%
27		2009		+716	+0.08	+36	±0.00	+25	94	K 100 61%	99 51%		
Vasir	10/ 342595	DE000936949086		1.L	2.L	3.L			91	T 104 57%	100 47%		
Zeus	10/ 608273	CH110121201483				HD			93	104 93 104 104 (106) 97			
20	<b>Emsland P</b>	<b>10/ 343975</b>	DE000942297874	<b>GZW 118 63%</b>	MW 114 59%	P 100 56%	ZZ 99 57%	M 104 56%	126	FIT 107 56%	N 100 46%	48%	F [+5] 110 42%
2		2008		+305	-0.01	+12	+0.11	+19	118	K 111 91%	106 57%		
Emerog	10/ 351030	DE000935822459		1.L	2.L	3.L			123	T 110 80%	107 48%		
Pronto	10/ 608026	US000000191184				HD			122	112 115 102 100 (106) 107			

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Zellzahl	Persistenz Melkbarkeit	FW	Zuchtleistung Nutzungsdauer	pat./mat. Exterieur
21	<b>Humy</b>	<b>10/ 435153</b>	DE000814378178	<b>GZW 114 64%</b>	MW 116 60%	P 109 57%	94	FIT 102 56%	N 98 46%
27		2009			ZZ 107 58%	M 95 57%	55%	F	100 44%
Huray	10/ 342465	DE000935830301		+677	-0.01 +27	-0.09 +17	99	K 103 58%	91 52%
Jupiter	19/ 84996	US000000185302		1.L	2.L	3.L	95	T 100 55%	95 49%
						HD	88	108 101 99 114 (107) 117	
22	<b>Joff</b>	<b>10/ 435158</b>	DE000814489191	<b>GZW 112 66%</b>	MW 111 62%	P 108 58%	87	FIT 106 58%	N 110 50%
27		2009			ZZ 106 60%	M 100 58%	52%	F	90 44%
Joel	10/ 608214	US000000196150		+319	-0.02 +12	+0.04 +15	87	K 100 60%	94 52%
Payoff	10/ 608236	US000000193627		1.L	2.L	3.L	95	T 98 56%	97 48%
						HD	89	114 103 118 107 (108) 116	
23	<b>Juturn</b>	<b>10/ 435167</b>	DE000814540041	<b>GZW 112 65%</b>	MW 104 61%	P 104 58%	113	FIT 115 58%	N 108 49%
27		2010			ZZ 116 60%	M 105 59%	50%	F	96 45%
Jubev	10/ 351551	DE000937315819		+62	+0.06 +7	+0.03 +4	109	K 107 60%	105 52%
Saturn	10/ 434496	DE000931723590		1.L	2.L	3.L	105	T 109 56%	106 48%
						HD	116	102 94 99 112 (102) 115	
24	<b>Nerald</b>	<b>10/ 435165</b>	DE000814497340	<b>GZW 111 64%</b>	MW 111 61%	P 106 58%	98	FIT 107 55%	N 107 46%
27		2010			ZZ 107 60%	M 93 58%	42%	F	91 38%
	10/ 608339	IT024000366344		+435	-0.17 +6	+0.02 +17	96	K 103 53%	100 44%
Emerald	10/ 608085	US000000187361		1.L	2.L	3.L	105	T 98 47%	106 41%
						HD	96	99 99 104 116 (98) 121	
25	<b>Joter</b>	<b>10/ 435161</b>	DE000814378197	<b>GZW 104 65%</b>	MW 109 61%	P 106 58%	95	FIT 97 56%	N 103 47%
27		2009			ZZ 107 58%	M 91 56%	50%	F	83 41%
Joel	10/ 608214	US000000196150		+582	-0.16 +12	-0.12 +12	91	K 99 59%	90 50%
Jupiter	19/ 84996	US000000185302		1.L	2.L	3.L	99	T 99 54%	94 45%
						HD	101	101 93 97 108 (95) 106	

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

Name	HBNr	n-Tö	Rahmen	Becken	Fundament	Euter	Gesamtnote	Bemuskelung	Kreuzhöhe	Brustbreite	Rumpftiefe	Oberlinie	Beckenlänge	Beckenbreite	Beckenneigung	Umdreher	Sprg.winkelung	Sprg.auspräg	Fessel	Trachten	Voreuterlänge	Hintereuterbreite	Hintereuterhöhe	Zentralband	Eutertiefe	Vordereut.aufhäng	Euterbalance	Strichlänge	Strichdicke	Strichplazierz vorne	Strichplazierz hinten	Strichstellung	Euterreinheit
Emsland P	343975		112	115	102	100	107	110	108	109	108	91	112	119	109	108	101	109	106	105	101	101	90	102	96	98	102	91	98	97	97	99	106
Harlem *TM	353540		105	103	108	115	114	91	109	96	99	103	106	105	101	101	99	107	101	101	109	99	115	106	111	107	101	93	93	110	98	105	105
Harley	344115		103	102	107	109	109	99	105	101	103	97	111	103	101	103	85	93	110	112	111	102	103	95	106	108	98	97	102	109	104	101	110
Hegall	343905		109	106	109	110	110	91	105	103	112	93	104	96	104	111	97	106	107	100	126	124	113	101	98	102	90	90	104	113	104	102	105
Humy	435153		108	101	99	114	117	96	103	102	111	99	107	107	91	95	106	100	99	104	126	118	108	96	98	116	104	97	97	125	113	103	107
Huretvei	435155		115	118	114	113	130	103	117	107	106	101	126	112	98	105	95	106	106	112	113	116	114	105	105	104	98	99	102	117	109	108	110
Jaguar	344195		111	109	105	122	122	112	103	112	107	97	109	116	101	107	104	98	102	105	122	99	110	107	115	122	113	90	98	108	115	108	105
Joff	435158		114	103	118	107	116	94	119	101	106	111	108	104	106	93	86	107	117	109	104	102	123	107	108	105	100	106	97	109	109	106	108
Joter	435161		101	93	97	108	106	88	105	96	99	96	98	110	86	91	109	105	98	101	114	110	126	109	106	107	107	113	97	113	113	117	95
Julau et	435172		119	106	107	111	124	105	118	113	114	103	116	107	101	99	109	95	110	112	119	110	113	107	106	114	118	104	110	100	111	112	103
Juturn	435167		102	94	99	112	115	113	94	116	107	100	99	101	87	91	88	81	104	109	107	103	89	110	113	114	116	101	89	112	113	101	102
Nerald	435165		99	99	104	116	121	96	99	94	95	99	103	101	93	94	95	96	103	102	103	112	112	107	107	106	103	72	94	108	115	106	98
Polari *TM	352800		96	94	97	107	100	100	96	93	91	108	95	95	93	86	115	102	110	95	112	102	108	93	106	94	100	106	110	105	106	109	103
Prejub	353882		106	93	102	112	107	95	107	98	95	107	109	99	101	90	92	102	103	99	101	104	113	102	114	90	109	96	97	90	104	105	102
Presup	435170		115	105	112	107	114	98	123	110	115	101	118	111	112	106	89	108	110	104	106	101	110	88	104	104	97	96	112	91	92	93	95
Puck	344320		105	99	104	107	112	106	104	104	109	98	104	90	101	97	96	96	98	93	108	117	125	97	99	107	105	109	95	105	105	102	96
Vanto et	435159		103	100	107	112	117	95	106	102	100	101	105	102	90	96	101	98	112	110	110	104	105	117	103	109	99	90	97	114	118	115	87
Vapiano *TM	353960		120	100	113	117	116	96	119	107	115	95	113	106	95	95	96	111	115	107	115	105	115	108	111	110	106	105	103	111	106	110	91
Vaseus	435152		104	93	104	104	97	96	102	101	94	91	101	104	86	99	99	104	99	97	110	102	105	95	101	107	108	97	100	94	91	98	106
Vesuv	344235		111	102	117	117	120	94	118	96	106	97	114	100	93	102	100	109	116	108	121	104	106	107	107	109	101	91	108	110	112	112	90
Viego	435176		102	104	105	100	104	93	103	102	110	105	102	97	97	109	94	100	112	97	118	104	96	104	92	113	105	98	91	105	109	107	99
Viff	435171		115	99	103	124	126	95	112	106	106	107	115	103	103	94	109	103	98	103	112	123	123	101	114	114	104	94	102	122	109	109	98
Visconti	344105		104	94	113	122	123	95	105	95	107	92	100	97	92	94	101	113	110	110	109	108	115	108	110	110	111	101	103	118	111	106	88
Voice *TM	608399		106	102	109	124	130	97	111	108	110	105	111	105	99	99	95	103	113	112	107	118	123	113	117	114	107	92	103	123	109	107	107
Zanussi	602053		97	103	102	108	105	95	101	96	90	102	104	94	109	100	96	94	94	100	119	119	119	100	101	108	99	104	107	94	100	103	107