



Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Zuchtwertschätzung

Braunvieh

August 2020



**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, Tel.: 089/99141-100

1. Auflage: August 2020

ZUCHTWERTSCHÄTZUNGSERGEBNISSE

TOPLISTE

11.08.2020

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
Zeile 2: genetische Besonderheit B2 mit Anhang C=Träger mischerbig S=homozygot, 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 Ausschlachtung
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. Fruchtstörungen, Si.
Zeile 5: Vitalitätswert, Si., ZW MilCHFieber, Si.

Spalte 5:

- Zeile 1: Anzahl Töchter Exterieur, Zuchtwert Rahmen
Zeile 2: Zuchtwert Becken
Zeile 3: Zuchtwert Fundament
Zeile 4: Zuchtwert Euter
Zeile 5: Zuchtwert Euterreinheit
Zeile 6: Gesamtnote Exterieur

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 Qnetics 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 1:1,4 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 ($w_g \cdot s_a$) der in den Gesamtzuchtwert eingehenden Merkmale sind in der folgenden Tabelle dargestellt.

Merkmal	Fleckvieh	Braunvieh	Gelbvieh
	$w_g \cdot s_a$	$w_g \cdot s_a$	$w_g \cdot s_a$
Fett-kg	18.6	20.7	4.1
Eiweiss-kg	19.4	27.8	30.4
Eiweiss-%		1.5	
Nettozunahme	4.0	3.0	8.8
Handelsklasse	7.0	1.0	5.6
Ausschlachtung	7.0	1.0	5.6
Nutzungsdauer	10.0	12.0	13.4
Persistenz	3.0	3.0	2.0
Fruchtbarkeit (FRW)	14.0	15.0	6.8
Kalbeverlauf mat.	1.0	1.0	3.7
Vitalitätswert (VIW)	5.0	4.0	8.1
Eutergesundheit (EGW)	10.0	10.0	9.7
Melkbarkeit	1.0	-	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

Bulle	VB /HBNRlfd.Nr	
Amor	10 356730	3
Anibay	10 435228	13
Brilliant	10 344880	9
Cadura	10 435267	1
Figo	10 435248	15
Firewall	10 608623	8
Hacker	10 343980	17
Hamburg	10 345540	2
Hamster	10 345210	16
Highleng	10 435230	6
Huvi	10 608510	7
Jucator	10 345165	12
Vanpari	10 354130	5
Veritas	10 345570	10
Vespa P*S	10 345185	14
Vintage	10 344620	11
Vip	10 345515	4

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit			Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
1	Cadura	10/ 435267	DE000816074070	gGZW 128 90%	MW	119	96%	P 112 96%	105	FIT 115 83% N 113 76%		159 108
27		2015		+1185	-0.40	+14		M 111 93%	96%	EGW 116 90%ZZ 115 92%	MAS 108 45%	96
Cadence	10/ 608468	US000071130650		1.L 295 3.7	2.L			3.L	105	Fp [-1] FRW 110 68%	ZYS 103 40%	105
Huxoy	10/ 608385	AT000812100272		152	2700 3.95	107	3.37	91 HD 8594	106	Kp 108 99% Km 109 94%	fFR 107 62%	111
									100	VIW 88 98%	MIF 118 58%	(102) 109
2	Hamburg	10/ 345540	DE000949825461	gGZW 126 79%	MW	111	84%	P 101 84%	118	FIT 125 74% N 123 72%		36 89
18		2014		+657	-0.12	+18		M 107 82%	77%	EGW 116 79%ZZ 116 79%	MAS	99
Hacker	10/ 343980	DE000942089722		1.L 57 3.8	2.L	1	1	3.L	114	Fp [-5] FRW 123 51%	ZYS	101
Padua	10/ 343225	AT000405590509		32	2467 4.18	103	3.28	81 HD 7844	103	Kp 104 91% Km 107 73%	fFR 100 39%	112
									127	VIW 105 78%	MIF 90 37%	(107) 102
3	Amor	10/ 356730	DE000949030919	gGZW 125 92%	MW	120	98%	P 119 98%	81	FIT 110 86% N 117 79%		180 100
2		2014		+1043	-0.18	+28		M 94 97%	96%	EGW 109 93%ZZ 110 95%	MAS 102 55%	92
Anibal	10/ 608429	CH120083025164		1.L 436 5	2.L	20	1.6	3.L	89	Fp [±0] FRW 92 76%	ZYS 94 50%	109
Huray	10/ 342465	DE000935830301		59	7528 4.10	309	3.46	261 HD 8624	84	Kp 86 99% Km 90 95%	fFR 101 71%	114
									73	VIW 110 98%	MIF 104 66%	(106) 107
4	Vip	10/ 345515	DE000950358631	gGZW 124 80%	MW	120	84%	P 94 84%	106	FIT 110 76% N 112 74%		27 93
2		2015		+943	-0.13	+29		M 104 84%	78%	EGW 108 80%ZZ 108 80%	MAS	104
Vintage	10/ 344620	DE000946833089		1.L 45 3.9	2.L	1	1	3.L	101	Fp [-1] FRW 103 56%	ZYS	109
Vasir	10/ 342595	DE000936949086		28	2820 3.91	110	3.29	93 HD 8315	103	Kp 96 94% Km 104 76%	fFR 98 38%	115
									115	VIW 105 85%	MIF 102 35%	(87) 107
5	Vanpari	10/ 354130	DE000944346439	gGZW 124 99%	MW	118	99%	P 95 99%	99	FIT 108 99% N 102 98%		809 101
18		2010		Tö-int 197				M 97 99%	99%	EGW 105 99%ZZ 105 99%	MAS 103 93%	93
Vasir	10/ 342595	DE000936949086		+476	+0.16	+33		+0.06 +22	99	Fp [-1] FRW 109 97%	ZYS 104 86%	112
Etpat	10/ 350027	DE000931161073		1.L 3399 7.4	2.L	1664	8.2	3.L 1155 8.5	98	Kp 92 99% Km 109 99%	fFR 106 97%	110
				2045	7088 4.32	306	3.61	256 HD 8117	101	VIW 113 99%	MIF 106 96%	(102) 108
6	Highleng	10/ 435230	DE000815452264	gGZW 124 91%	MW	118	97%	P 112 97%	97	FIT 110 86% N 112 80%		123 104
27		2013		Tö-int 22				M 99 93%	89%	EGW 103 92%ZZ 101 93%	MAS 101 55%	103
Highway	10/ 608425	AT000479716317		+874	-0.11	+27		-0.07 +26	97	Fp [+1] FRW 103 75%	ZYS 100 53%	107
Juleng	10/ 342640	DE000936791480		1.L 234 8.3	2.L	102	5.4	3.L 2 1.5	99	Kp 105 97% Km 96 88%	fFR 104 65%	115
				153	6861 4.06	279	3.44	236 HD 7812	100	VIW 109 90%	MIF 111 59%	(102) 112
7	Huvi	10/ 608510	AT000317093322	gGZW 124 98%	MW	114	99%	P 98 99%	99	FIT 114 96% N 111 93%		458 94
A1		2012		Tö-int 203				M 100 99%	99%	EGW 101 98%ZZ 98 99%	MAS 109 89%	105
Huxoy	10/ 608385	AT000812100272		+690	-0.05	+24		-0.08 +18	99	Fp [+1] FRW 120 93%	ZYS 104 80%	95
Vigor	10/ 608320	US000000195618		1.L 1098 8.3	2.L	756	7.3	3.L 239 4.5	108	Kp 114 99% Km 108 98%	fFR 104 91%	107
				894	7341 4.18	307	3.51	258 HD 8535	91	VIW 100 98%	MIF 100 89%	(104) 101
8	Firewall	10/ 608623	AT000543781228	gGZW 122 87%	MW	118	92%	P 108 92%	96	FIT 108 81% N 107 75%		62 120
A4		2014		+961	-0.25	+19		M 107 93%	95%	EGW 94 87% ZZ 92 87%	MAS 101 49%	122
Feuerste	10/ 344680	DE000946833864		1.L 141 4.7	2.L	7	2	3.L	104	Fp [-1] FRW 112 66%	ZYS 105 42%	119
Vasir	10/ 342595	DE000936949086		24	7803 4.01	313	3.51	274 HD 8985	90	Kp 92 99% Km 106 88%	fFR 108 56%	114
									81	VIW 103 93%	MIF 108 51%	(100) 122
9	Brilliant	10/ 344880	DE000948335329	gGZW 121 90%	MW	112	95%	P 112 94%	105	FIT 114 85% N 109 82%		55 111
B2C		2013		+200	+0.16	+21		+0.10 +15	84%	EGW 108 89%ZZ 108 90%	MAS 103 38%	115
Brooking	10/ 608402	US000000198772		1.L 144 7.4	2.L	62	7.6	3.L 31 4.8	103	Fp [-1] FRW 113 70%	ZYS 110 45%	119
Egiz	10/ 341905	DE000933358238		74	6340 4.33	275	3.62	229 HD 7728	107	Kp 105 97% Km 112 86%	fFR 104 60%	114
									103	VIW 100 89%	MIF 98 54%	(108) 116
10	Veritas	10/ 345570	DE000950369353	gGZW 120 81%	MW	122	85%	P 102 85%	105	FIT 101 75% N 97 73%		40 113
18		2015		+587	+0.14	+36		+0.07 +27	73%	EGW 100 80%ZZ 99 80%	MAS	118
Verdi	10/ 354600	DE000946663620		1.L 55 4.9	2.L			3.L	105	Fp [-4] FRW 104 53%	ZYS	109
Vasir	10/ 342595	DE000936949086		37	2649 4.25	113	3.33	88 HD 8167	98	Kp 99 90% Km 113 73%	fFR 104 40%	107
									108	VIW 96 78%	MIF 107 36%	(103) 112

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert		Milchleistung Melkbarkeit		Persistenz		FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal		Exte- rieur
11	Vintage	10/ 344620	DE000946833089	gGZW 120 98%	MW	121	99%	P	104	99%	101	FIT 98 98% N 101 96%		444 102
2		2011						M	98	99%	99%	EGW 99 98% ZZ 101 99%	MAS 96 88%	112
Vincent	10/ 608376	AT000382583472		+791	±0.00	+33		±0.00	+28		97	Fp [-1]	FRW 92 95%	108
Jublend	10/ 340825	DE000912463978		1.L 2405 7.6	2.L 1266	8	3.L 627 6.9				101	Kp 103 99% Km 103 99%	fFR 98 95%	105
				1520	7119 4.20	299	3.57 254	HD	8137		113	VIW 107 99%	MIF 106 94%	(96) 107
12	Jucator	10/ 345165	DE000948940328	gGZW 120 92%	MW	114	97%	P	94	97%	111	FIT 109 87% N 110 83%		154 83
2		2013		Tö-int 49				M	118	95%	90%	EGW 119 91% ZZ 116 93%	MAS 113 41%	78
Jukebox	10/ 354230	DE000944387691		+269	+0.15	+23		+0.09	+17		109	Fp [+1]	FRW 103 75%	112
Huray	10/ 342465	DE000935830301		1.L 258 7.8	2.L 100 4.3	3.L					110	Kp 110 98% Km 99 89%	fFR 105 67%	130
				163	6831 4.39	300	3.64 249	HD	8235		104	VIW 94 92%	MIF 93 62%	(107) 110
13	Anibay	10/ 435228	DE000815625951	gGZW 120 96%	MW	114	99%	P	131	99%	84	FIT 110 94% N 116 89%		437 112
27		2013						M	98	99%	94%	EGW 112 98% ZZ 111 99%	MAS 111 82%	101
Anibal	10/ 608429	CH120083025164		+1042	-0.17	+29		-0.25	+16		94	Fp [-1]	FRW 95 89%	115
Huray	10/ 342465	DE000935830301		1.L 828 8.4	2.L 439 6.1	3.L 27 2.7					86	Kp 98 99% Km 97 97%	fFR 95 86%	115
				605	7323 4.05	296	3.37 247	HD	8330		68	VIW 95 97%	MIF 108 83%	(104) 116
14	Vespa P*S	10/ 345185	DE000947985444	gGZW 118 86%	MW	119	93%	P	100	93%	104	FIT 101 79% N 104 74%		64 98
2		2014						M	123	89%	79%	EGW 97 86% ZZ 96 88%	MAS	89
Valiant	10/ 344670	DE000947288222		+860	±0.00	+36		-0.12	+21		104	Fp [+1]	FRW 100 62%	110
Hacker	10/ 343980	DE000942089722		1.L 114 8	2.L 50 4.9	3.L 1 1					104	Kp 94 95% Km 97 81%	fFR 98 47%	109
				69	6928 4.23	293	3.40 236	HD	7671		98	VIW 104 85%	MIF 94 41%	(87) 105
15	Figo	10/ 435248	DE000815778559	gGZW 118 87%	MW	112	93%	P	104	92%	103	FIT 109 81% N 112 77%		91 105
27		2014						M	118	90%	89%	EGW 97 87% ZZ 94 87%	MAS 110 44%	107
Feuerste	10/ 344680	DE000946833864		+619	-0.17	+12		-0.03	+20		107	Fp [-6]	FRW 108 65%	112
Vigor	10/ 608320	US000000195618		1.L 123 6.5	2.L 8 2.9	3.L					92	Kp 104 96% Km 104 84%	fFR 108 50%	109
				28	6829 4.11	281	3.57 244	HD	8493		98	VIW 105 88%	MIF 107 46%	(105) 109
16	Hamster	10/ 345210	DE000949575961	gGZW 116 90%	MW	108	96%	P	107	96%	112	FIT 112 84% N 112 79%		118 107
18		2014						M	112	92%	78%	EGW 108 90% ZZ 108 92%	MAS 98 36%	115
Hansl	10/ 344580	DE000945524730		+180	+0.27	+29		-0.07	+1		111	Fp [+4]	FRW 108 71%	115
Vasir	10/ 342595	DE000936949086		1.L 197 7.4	2.L 59 4.3	3.L					100	Kp 104 97% Km 94 87%	fFR 108 63%	116
				99	6679 4.28	286	3.42 229	HD	7931		115	VIW 107 88%	MIF 103 58%	(103) 116
17	Hacker	10/ 343980	DE000942089722	gGZW 116 99%	MW	102	99%	P	108	99%	105	FIT 118 98% N 122 98%		1347 94
7		2008		Tö-int 1262				M	105	99%	99%	EGW 109 99% ZZ 107 99%	MAS 111 91%	102
Huray	10/ 342465	DE000935830301		+391	-0.19	+1		-0.11	+6		102	Fp [+1]	FRW 110 97%	116
Hucos	10/ 340840	DE000912484731		1.L 4043 8	2.L 2511 7.6	3.L 1153 6.1					97	Kp 111 99% Km 109 99%	fFR 98 97%	113
				2946	6860 4.11	282	3.50 240	HD	8010		117	VIW 103 99%	MIF 87 96%	(105) 110

Bullen mit Zuchtwertschätzergebnis Exterieur – in alphabetischer Reihenfolge

Name	HBnr	Anzahl Töchter	Rahmen	Becken	Fundament	Euter	Gesamtnote	Bemuskelung	Kreuzhöhe	Brustbreite	Rumpftiefe	Oberlinie	Beckenlänge	Beckenbreite	Beckenneigung	Umdreher	Sprungwinkelung	Sprungausprägung	Fessel	Trachten	Voreuterlänge	Hintereuterbreite	Hintereuterhöhe	Zentralband	Eutertiefe	Vordereuteraufhängung	Euterbalance	Strichlänge	Strichdicke	Strichplatzierung vorne	Strichplatzierung hinten	Strichstellung	Euterreinheit
Amor	356730	180	100	92	109	114	107	78	105	90	103	100	96	100	95	80	97	93	106	116	110	114	110	110	98	102	98	109	100	119	116	115	106
Anibay	435228	437	112	101	115	115	116	83	116	102	108	103	107	102	102	95	90	111	108	100	104	104	117	98	110	102	100	98	96	121	108	98	104
Brilliant	344880	55	111	115	119	114	116	112	110	110	108	91	103	112	107	105	85	102	118	103	95	110	110	107	108	101	88	83	94	111	117	119	108
Cadura	435267	159	108	96	105	111	109	92	106	106	109	92	102	110	84	83	97	103	98	103	106	113	113	98	100	110	103	104	91	99	90	92	102
Figo	435248	91	105	107	112	109	109	93	110	100	106	90	107	101	108	95	86	94	110	105	105	107	122	101	103	99	108	102	110	102	105	98	105
Firewall	608623	62	120	122	119	114	122	82	136	106	109	116	127	110	116	109	92	97	117	120	116	100	108	103	113	100	95	95	114	104	119	108	100
Hacker	343980	1347	94	102	116	113	110	105	96	91	91	104	100	82	105	104	94	127	100	97	99	89	100	102	111	114	104	97	89	111	113	111	105
Hamburg	345540	36	89	99	101	112	102	105	91	89	86	98	95	89	103	99	97	110	91	93	103	101	104	101	103	110	101	94	106	105	123	122	107
Hamster	345210	118	107	115	115	116	116	90	108	94	101	106	100	100	117	119	91	112	115	100	113	109	110	103	108	112	88	92	82	103	115	110	103
Highleng	435230	123	104	103	107	115	112	107	96	106	110	91	103	110	99	104	100	101	95	101	128	118	100	105	97	123	106	110	97	106	106	105	102
Huvi	608510	458	94	105	95	107	101	82	105	91	98	80	108	101	102	103	109	107	92	94	107	112	110	106	101	97	93	86	101	117	119	116	104
Jucator	345165	154	83	78	112	130	110	95	84	84	90	83	83	76	78	92	89	112	96	105	107	101	113	88	122	116	123	86	81	109	107	117	107
Vanpari	354130	809	101	93	112	110	108	84	103	94	101	99	106	75	90	98	97	97	116	108	116	109	106	109	98	103	101	89	102	102	108	104	102
Veritas	345570	40	113	118	109	107	112	103	112	108	109	91	103	122	102	96	89	87	116	99	118	118	102	90	99	100	100	97	116	97	100	101	103
Vespa P*S	345185	64	98	89	110	109	105	82	105	96	98	79	102	97	86	94	93	107	100	104	112	99	111	98	103	94	97	84	90	90	102	105	87
Vintage	344620	444	102	112	108	105	107	99	99	91	99	110	109	102	108	113	99	91	106	113	107	94	100	107	101	94	97	88	101	99	102	100	96
Vip	345515	27	93	104	109	115	107	109	85	97	98	107	99	110	95	96	85	84	110	107	116	105	96	116	96	113	112	86	110	99	104	113	87

Bulle	VB /HBNR lfd.Nr	
Adrian	10 346760	13
Amorie	10 608737	7
Anatol	10 346710	17
Andaman	10 346720	8
Antonov	10 435319	12
Aquin	10 346660	25
Aristo	10 608776	15
Asimov	10 435430	24
Atlas	10 346185	21
Austria	10 608857	1
Bison	10 346560	10
Bivid Pp*	10 346800	32
Cadiz	10 608832	30
Canyon	10 435395	3
Casanova	10 435402	31
Catman	10 435385	2
Daimler	10 346080	16
Don PP*	10 346295	29
Justus	10 435423	19
Leonhard	10 435426	14
Piano	10 346165	9
Sansibar	10 435405	22
Sevilla	10 346790	4
Valdino	10 435406	26
Valid	10 435394	11
Vasco	10 346750	20
Vassido	10 346105	23
Vassri	10 346630	5
Veles Pp*	10 346640	18
Viray p Pp*	10 356870	28
Visir Pp*	10 346680	27
Vorteil	10 608856	6

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
1	Austria	10/ 608857	gGZW 135 64%	MW	135 61%	P 118 56%	96	FIT 108 62% N 107 63%		0 113
		AT000437895569				M 99 60%	50%	EGW 106 64%ZZ 109 62%		101
A1 2		2019	+1618	-0.22	+47	-0.09 +50	100	Fp FRW 103 42%		108
Amorie	10/ 608737	AT000888768938	1.L	2.L	3.L		91	Kp 100 63% Km 103 55%		110
Cadence	10/ 608468	US000071130650			HD		94	VIW 102 56%		(98) 111
2	Catman	10/ 435385	gGZW 132 68%	MW	127 66%	P 112 63%	102	FIT 116 65% N 117 64%		0 100
		DE000816637356				M 117 64%	62%	EGW 103 68%ZZ 103 66%		104
27		2017	+1580	-0.39	+30	-0.16 +42	104	Fp [±0] FRW 113 44%		107
Cadura	10/ 435267	DE000816074070	1.L	2.L	3.L		99	Kp 109 95% Km 105 72%		104
Hercules	10/ 354860	DE000947134850			HD		96	VIW 96 82%		(104) 105
3	Canyon	10/ 435395	gGZW 132 69%	MW	118 67%	P 116 63%	113	FIT 129 67% N 132 65%		0 101
		DE000816637282				M 108 66%	60%	EGW 108 69%ZZ 106 67%		100
27		2017	+801	-0.22	+15	+0.04 +32	111	Fp [-3] FRW 121 46%		115
Cadura	10/ 435267	DE000816074070	1.L	2.L	3.L		111	Kp 111 96% Km 109 74%		123
Huvi	10/ 608510	AT000317093322			HD		110	VIW 100 84%		(107) 113
4	Sevilla	10/ 346790	gGZW 131 68%	MW	123 67%	P 124 63%	91	FIT 120 67% N 117 67%		0 116
		DE000955232334				M 114 66%	61%	EGW 117 70%ZZ 116 68%		114
18		2019	+1087	-0.18	+30	-0.07 +33	93	Fp FRW 109 49%		115
Seasideb	10/ 608552	US000068144448	1.L	2.L	3.L		93	Kp 102 62% Km 107 57%		124
Cadi	/	AT000670485228			HD		92	VIW 101 57%		(101) 123
5	Vassri	10/ 346630	gGZW 130 72%	MW	128 70%	P 105 67%	101	FIT 108 73% N 104 73%		0 118
		DE000954021491				M 109 70%	65%	EGW 109 73%ZZ 108 71%		110
18		2018	+1171	-0.06	+44	-0.08 +35	105	Fp FRW 105 57%		106
Vassli	10/ 435179	DE000814660364	1.L	2.L	3.L		96	Kp 99 66% Km 106 62%		110
Vanpari	10/ 354130	DE000944346439			HD		94	VIW 105 61%		(105) 116
6	Vorteil	10/ 608856	gGZW 130 64%	MW	126 61%	P 119 57%	90	FIT 111 63% N 111 65%		0 110
		AT000168037469				M 117 60%	51%	EGW 105 64%ZZ 106 62%		107
A1 2		2019	+1048	-0.07	+38	-0.04 +35	98	Fp FRW 102 44%		113
Vorsprun	10/ 608738	AT000658657738	1.L	2.L	3.L		94	Kp 108 62% Km 101 53%		106
Huvi	10/ 608510	AT000317093322			HD		72	VIW 108 55%		(103) 111
7	Amorie	10/ 608737	gGZW 129 69%	MW	130 66%	P 112 63%	99	FIT 105 67% N 108 65%		0 108
		AT000888768938				M 95 65%	61%	EGW 111 68%ZZ 114 66%		105
A3 2		2017	+1271	-0.07	+47	-0.10 +37	102	Fp [-10] FRW 92 47%		108
Amor	10/ 356730	DE000949030919	1.L	2.L	3.L		94	Kp 99 98% Km 92 81%		114
Vassli	10/ 435179	DE000814660364			HD		96	VIW 105 90%		(102) 114
8	Andaman	10/ 346720	gGZW 129 63%	MW	123 60%	P 107 56%	93	FIT 116 62% N 114 63%		0 112
		DE000954363396				M 96 59%	53%	EGW 112 63%ZZ 110 61%		101
18		2019	+957	-0.10	+31	-0.04 +31	100	Fp FRW 108 41%		119
Antonov	10/ 435319	XX000299518743	1.L	2.L	3.L		92	Kp 104 63% Km 101 56%		127
Dane	10/ 608556	US000068156270			HD		82	VIW 112 57%		(100) 120
9	Piano	10/ 346165	gGZW 128 65%	MW	126 62%	P 115 57%	99	FIT 110 64% N 109 66%		0 118
		DE000954045718				M 101 63%	56%	EGW 111 66%ZZ 111 65%		107
2		2018	+1005	-0.07	+36	-0.01 +35	102	Fp FRW 102 43%		108
Piero	10/ 608665	CH120121806069	1.L	2.L	3.L		99	Kp 96 63% Km 105 56%		119
Verdi	10/ 354600	DE000946663620			HD		91	VIW 95 57%		(102) 118
10	Bison	10/ 346560	gGZW 127 65%	MW	126 62%	P 109 58%	102	FIT 105 64% N 109 66%		0 122
		DE000954053436				M 106 61%	61%	EGW 108 65%ZZ 108 63%		112
18		2018	+804	+0.01	+34	+0.09 +37	108	Fp FRW 93 45%		111
Bisto	10/ 435297	DE000816365819	1.L	2.L	3.L		99	Kp 105 64% Km 97 59%		124
Anibal	10/ 608429	CH120083025164			HD		84	VIW 100 59%		(108) 126

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
11	Valid	10/ 435394	gGZW 127 70%	MW	125 68%	P 117 64%	106	FIT 109 70% N 108 71%		0 118
		DE000816630907				M 112 67%	61%	EGW 116 71%ZZ 114 68%		110
27		2017	+752	+0.14	+44	+0.01 +28	110	Fp [-1] FRW 100 52%		107
Vassli	10/ 435179	DE000814660364	1.L	2.L	3.L		96	Kp 94 91% Km 102 65%		114
Anibal	10/ 608429	CH120083025164			HD		98	VIW 92 74%		(100) 116
12	Antonov	10/ 435319	gGZW 127 71%	MW	123 67%	P 110 64%	90	FIT 110 70% N 108 69%		0 121
		XX000299518743				M 99 67%	72%	EGW 104 71%ZZ 98 68%		108
27		2016	+900	-0.01	+37	-0.04 +29	96	Fp [±0] FRW 103 51%		119
Anibay	10/ 435228	DE000815625951	1.L	2.L	3.L		91	Kp 99 99% Km 102 88%		130
Vanpari	10/ 354130	DE000944346439			HD		80	VIW 110 95%		(110) 128
13	Adrian	10/ 346760	gGZW 126 62%	MW	125 58%	P 109 54%	92	FIT 107 61% N 108 63%		0 112
		DE000954674297				M 115 57%	49%	EGW 110 62%ZZ 109 59%		108
18		2019	+714	+0.05	+34	+0.10 +34	98	Fp FRW 98 41%		119
Anis	10/ 346160	DE000951299099	1.L	2.L	3.L		90	Kp 98 60% Km 105 53%		113
Hegall	10/ 343905	DE000941920045			HD		85	VIW 98 54%		(105) 113
14	Leonhard	10/ 435426	gGZW 126 60%	MW	123 57%	P 111 51%	86	FIT 113 59% N 111 61%		0 115
		DE000817009257				M 98 56%	51%	EGW 107 60%ZZ 108 58%		110
27		2018	+875	-0.04	+34	-0.01 +31	89	Fp FRW 111 38%		107
Luther	10/ 608682	FR002146373018	1.L	2.L	3.L		92	Kp 103 59% Km 101 49%		107
Huvi	10/ 608510	AT000317093322			HD		85	VIW 100 51%		(100) 112
15	Aristo	10/ 608776	gGZW 126 68%	MW	122 67%	P 126 63%	86	FIT 112 66% N 119 65%		0 105
		AT000590696938				M 102 66%	62%	EGW 108 69%ZZ 107 67%		99
A1 2		2017	+858	-0.10	+28	+0.01 +32	91	Fp [±0] FRW 96 47%		116
Amor	10/ 356730	DE000949030919	1.L	2.L	3.L		87	Kp 90 90% Km 95 62%		114
Seasideb	10/ 608552	US000068144448			HD		84	VIW 95 71%		(103) 110
16	Daimler	10/ 346080	gGZW 125 70%	MW	123 67%	P 101 64%	101	FIT 106 68% N 103 68%		0 105
		DE000951296122				M 102 66%	59%	EGW 103 69%ZZ 104 67%		102
18		2016	+1221	-0.24	+30	-0.11 +35	106	Fp [+1] FRW 101 48%		116
Dane	10/ 608556	US000068156270	1.L	2.L	3.L		94	Kp 106 95% Km 99 73%		105
Jubleml	10/ 351720	DE000938146758			HD		89	VIW 120 87%		(102) 108
17	Anatol	10/ 346710	gGZW 125 62%	MW	123 59%	P 109 55%	94	FIT 107 62% N 107 63%		0 117
		DE000954880243				M 101 58%	52%	EGW 108 62%ZZ 107 60%		108
18		2019	+1105	-0.11	+36	-0.12 +29	97	Fp FRW 96 42%		114
Antonov	10/ 435319	XX000299518743	1.L	2.L	3.L		91	Kp 104 62% Km 100 55%		112
Huray	10/ 342465	DE000935830301			HD		92	VIW 109 56%		(104) 119
18	Veles Pp*	10/ 346640	gGZW 125 62%	MW	119 59%	P 103 55%	97	FIT 114 61% N 114 62%		0 108
		DE000954182706				M 91 58%	49%	EGW 109 61%ZZ 109 59%		103
18		2018	+714	-0.05	+26	-0.01 +25	100	Fp FRW 101 41%		117
Vidal	10/ 346120	DE000951812917	1.L	2.L	3.L		94	Kp 101 61% Km 107 51%		110
Vobis	10/ 345090	DE000948089764			HD		94	VIW 115 53%		(102) 113
19	Justus	10/ 435423	gGZW 125 62%	MW	117 59%	P 105 55%	89	FIT 120 62% N 119 63%		0 103
		DE000816955739				M 105 58%	55%	EGW 115 62%ZZ 116 60%		108
27		2018	+807	-0.10	+26	-0.09 +22	91	Fp FRW 110 42%		101
Jurassic	10/ 435315	DE000816476765	1.L	2.L	3.L		95	Kp 108 61% Km 110 51%		114
Huvi	10/ 608510	AT000317093322			HD		88	VIW 100 53%		(101) 111
20	Vasco	10/ 346750	gGZW 124 69%	MW	119 67%	P 106 64%	103	FIT 113 70% N 109 70%		0 104
		DE000954844142				M 108 66%	61%	EGW 107 70%ZZ 106 67%		103
18		2019	+683	-0.05	+24	+0.03 +27	103	Fp FRW 110 53%		109
Vanpari	10/ 354130	DE000944346439	1.L	2.L	3.L		97	Kp 94 62% Km 106 58%		120
Erasco	10/ 353250	DE000941736604			HD		104	VIW 107 57%		(103) 113

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
21	Atlas	10/ 346185	gGZW 124 68%	MW	119 66%	P 117 62%	96	FIT 113 67% N 111 68%		0 115
		DE000954365402				M 99 65%	59%	EGW 111 68%ZZ 109 67%		107
2		2018	+705	-0.01	+29	-0.01 +25	100	Fp FRW 105 48%		113
Antonov	10/ 435319	XX000299518743	1.L	2.L	3.L		93	Kp 96 71% Km 103 63%		118
Vigor	10/ 608320	US000000195618			HD		91	VIW 100 65%		(108) 118
22	Sansibar	10/ 435405	gGZW 124 68%	MW	117 67%	P 116 64%	88	FIT 119 65% N 121 66%		0 109
		DE000816932028				M 107 66%	63%	EGW 116 68%ZZ 116 67%		120
27		2017	+797	-0.20	+17	-0.02 +27	93	Fp FRW 106 45%		113
Sinatra	10/ 608641	AT000410015229	1.L	2.L	3.L		84	Kp 96 69% Km 96 59%		112
Vasir	10/ 342595	DE000936949086			HD		88	VIW 96 59%		(109) 112
23	Vassido	10/ 346105	gGZW 123 71%	MW	123 69%	P 103 66%	98	FIT 102 71% N 100 71%		0 122
		DE000953719286				M 113 68%	63%	EGW 109 72%ZZ 107 70%		116
2		2018	+712	+0.09	+38	+0.04 +29	103	Fp FRW 96 54%		106
Vassli	10/ 435179	DE000814660364	1.L	2.L	3.L		97	Kp 99 64% Km 103 59%		116
Juleng	10/ 342640	DE000936791480			HD		85	VIW 100 58%		(94) 119
24	Asimov	10/ 435430	gGZW 121 61%	MW	120 58%	P 107 53%	101	FIT 108 60% N 106 62%		0 122
		DE000816972180				M 99 57%	53%	EGW 103 61%ZZ 95 59%		109
27		2018	+583	+0.08	+31	+0.05 +25	108	Fp FRW 108 39%		111
Antonov	10/ 435319	XX000299518743	1.L	2.L	3.L		94	Kp 94 61% Km 104 54%		133
Harrison	10/ 344860	DE000947303993			HD		84	VIW 92 55%		(104) 126
25	Aquin	10/ 346660	gGZW 121 68%	MW	120 66%	P 107 61%	97	FIT 108 67% N 110 68%		0 124
		DE000954365407				M 108 65%	58%	EGW 106 67%ZZ 102 66%		111
18		2018	+1060	-0.20	+27	-0.12 +28	100	Fp FRW 104 48%		122
Antonov	10/ 435319	XX000299518743	1.L	2.L	3.L		97	Kp 100 70% Km 100 62%		126
Vigor	10/ 608320	US000000195618			HD		90	VIW 94 64%		(100) 126
26	Valdino	10/ 435406	gGZW 121 63%	MW	119 60%	P 109 57%	98	FIT 106 63% N 103 64%		0 104
		DE000817044697				M 113 59%	60%	EGW 96 65% ZZ 96 63%		94
27		2018	+689	+0.01	+30	-0.03 +23	102	Fp FRW 105 43%		107
Vax	10/ 435274	DE000538920320	1.L	2.L	3.L		104	Kp 99 70% Km 105 54%		103
Huvi	10/ 608510	AT000317093322			HD		83	VIW 113 56%		(110) 107
27	Visir Pp*	10/ 346680	gGZW 121 62%	MW	118 59%	P 104 56%	94	FIT 112 62% N 108 64%		0 95
		DE000954203661				M 103 58%	50%	EGW 107 61%ZZ 110 59%		105
18		2018	+522	+0.05	+26	+0.04 +22	93	Fp FRW 109 43%		100
Vidal	10/ 346120	DE000951812917	1.L	2.L	3.L		95	Kp 95 62% Km 104 52%		99
Husir	10/ 350885	DE000933943664			HD		102	VIW 114 55%		(102) 98
28	Viray p Pp*	10/ 356870	gGZW 119 62%	MW	119 59%	P 98 55%	110	FIT 103 61% N 105 63%		0 102
		DE000953809332				M 106 57%	53%	EGW 103 62%ZZ 102 59%		104
2		2018	+562	+0.03	+26	+0.05 +25	112	Fp FRW 99 41%		113
Vipro	10/ 356770	DE000950827606	1.L	2.L	3.L		100	Kp 92 60% Km 103 53%		105
Huray	10/ 342465	DE000935830301			HD		103	VIW 102 54%		(106) 109
29	Don PP*	10/ 346295	gGZW 119 63%	MW	112 60%	P 100 55%	109	FIT 118 61% N 114 62%		0 101
		DE000955045663				M 95 58%	48%	EGW 103 62%ZZ 105 60%		114
2		2019	+531	-0.09	+15	-0.02 +18	109	Fp FRW 124 40%		106
David	10/ 346210	DE000951636063	1.L	2.L	3.L		98	Kp 96 64% Km 99 54%		102
Emsland	10/ 343975	DE000942297874			HD		112	VIW 110 56%		(94) 102
30	Cadiz	10/ 608832	gGZW 118 71%	MW	118 69%	P 95 66%	97	FIT 103 70% N 99 71%		0 117
		AT000841634468				M 101 69%	60%	EGW 104 72%ZZ 103 70%		112
18		2018	+782	-0.10	+24	-0.03 +25	105	Fp FRW 105 53%		109
Cadence	10/ 608468	US000071130650	1.L	2.L	3.L		87	Kp 108 64% Km 100 59%		122
Biver	10/ 608501	CH120094290070			HD		86	VIW 108 58%		(114) 122

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
31	Casanova	10/ 435402	DE000816820676	gGZW 118 72%	MW 116 69%	P 104 66%	94	FIT 109 72% N 110 71%		0 125
27		2017				M 107 68%	62%	EGW 113 72% ZZ 110 70%		121
Cadence	10/ 608468	US000071130650		+723	-0.10 +22	-0.04 +23	99	Fp [-2] FRW 109 53%		111
Huvi	10/ 608510	AT000317093322		1.L	2.L	3.L	94	Kp 105 98% Km 104 79%		126
				.	.	HD	85	VIW 84 87%		(99) 124
32	Bivid Pp*	10/ 346800	DE000955248971	gGZW 117 64%	MW 125 61%	P 119 56%	94	FIT 94 63% N 97 64%		0 106
18		2019				M 105 60%	60%	EGW 92 64% ZZ 96 62%		103
Bisto	10/ 435297	DE000816365819		+1106	-0.10 +37	-0.10 +31	95	Fp FRW 93 42%		99
Vivid	/	IT073990116161		1.L	2.L	3.L	103	Kp 97 65% Km 90 59%		105
				.	.	HD	89	VIW 98 59%		(98) 105

Bullen mit Zuchtwertschätzergebnis Exterieur – in alphabetischer Reihenfolge

Name	HBNr	Anzahl Töchter	Rahmen	Becken	Fundament	Euter	Gesamtnote	Bemuskelung	Kreuzhöhe	Brustbreite	Rumpftiefe	Oberlinie	Beckenlänge	Beckenbreite	Beckenneigung	Umdreher	Sprungwinkelung	Sprungausprägung	Fessel	Trachten	Voreuterlänge	Hintereuterbreite	Hintereuterhöhe	Zentralband	Eutertiefe	Vordereuteraufhängung	Euterbalance	Strichlänge	Strichdicke	Strichplatzierung vorne	Strichplatzierung hinten	Strichstellung	Euterreinheit
Adrian	346760	0	112	108	119	113	113	92	111	101	115	104	107	95	101	108	91	104	117	110	118	109	103	108	102	98	106	92	100	107	107	109	105
Amorie	608737	0	108	105	108	114	114	101	111	106	109	98	101	113	98	91	94	95	105	112	115	115	103	103	96	101	94	101	84	110	104	104	102
Anatol	346710	0	117	108	114	112	119	94	110	103	113	108	117	98	101	100	90	98	108	106	108	103	115	99	103	107	109	98	109	105	103	106	104
Andaman	346720	0	112	101	119	127	120	90	111	100	108	111	112	92	92	96	94	99	109	111	113	116	113	103	108	107	101	91	109	117	117	114	100
Antonov	435319	0	121	108	119	130	128	86	119	105	115	114	118	94	99	103	84	100	112	114	110	113	125	100	113	113	106	93	98	121	116	111	110
Aquin	346660	0	124	111	122	126	126	87	125	104	118	103	126	93	106	106	90	105	119	111	117	124	132	101	107	111	102	103	103	113	109	105	100
Aristo	608776	0	105	99	116	114	110	91	112	103	111	101	107	106	104	97	89	90	121	116	107	109	104	110	104	107	98	97	87	109	108	112	103
Asimov	435430	0	122	109	111	133	126	89	120	109	110	97	120	95	91	103	88	95	100	116	110	112	123	100	123	116	116	103	106	112	103	107	104
Atlas	346185	0	115	107	113	118	118	84	118	100	111	101	111	98	104	97	81	98	118	109	110	106	125	95	110	109	106	113	104	108	103	102	108
Austria	608857	0	113	101	108	110	111	100	108	111	115	96	106	103	92	95	96	89	108	116	117	123	105	100	91	101	100	93	96	96	97	102	98
Bison	346560	0	122	112	111	124	126	103	118	115	125	97	114	110	91	102	87	92	111	103	119	119	104	111	110	119	113	87	89	113	106	96	108
Bivid Pp*	346800	0	106	103	99	105	105	79	105	97	107	99	106	91	111	106	93	92	103	103	123	115	107	103	90	94	103	95	97	106	105	106	98
Cadiz	608832	0	117	112	109	122	122	101	110	105	120	109	107	99	103	106	90	99	102	104	112	126	111	109	105	109	104	94	81	117	118	111	114
Canyon	435395	0	101	100	115	123	113	95	102	99	100	87	100	97	98	105	88	106	113	117	113	109	113	104	108	112	111	89	86	105	100	108	107
Casanova	435402	0	125	121	111	126	124	105	125	108	120	105	119	117	94	100	91	108	98	110	98	113	117	116	119	100	103	97	103	104	104	113	99
Catman	435385	0	100	104	107	104	105	81	108	97	98	90	110	105	92	97	94	97	101	103	103	106	110	103	98	100	88	99	92	102	98	98	104
Daimler	346080	0	105	102	116	105	108	93	109	95	110	98	107	105	92	96	81	110	99	103	121	123	109	110	92	97	108	112	99	98	103	103	102
Don PP*	346295	0	101	114	106	102	102	109	99	99	98	90	109	100	106	117	90	98	100	100	108	114	87	89	94	108	99	90	101	101	91	100	94
Justus	435423	0	103	108	101	114	111	90	108	99	98	103	106	99	108	99	111	106	93	100	110	110	110	110	111	104	103	93	104	113	120	113	101
Leonhard	435426	0	115	110	107	107	112	94	120	105	108	103	116	108	98	111	95	101	101	98	111	111	107	107	99	103	88	100	102	100	101	104	100
Piano	346165	0	118	107	108	119	118	93	118	105	121	92	123	96	86	95	86	92	99	116	120	129	122	109	101	111	108	94	95	104	108	111	102
Sansibar	435405	0	109	120	113	112	112	93	114	111	102	104	111	111	104	119	76	91	120	106	104	94	101	100	117	105	104	95	101	98	109	106	109
Sevilla	346790	0	116	114	115	124	123	106	116	111	110	112	108	98	105	108	86	95	112	111	104	112	115	106	114	109	106	93	89	99	98	115	101
Valdino	435406	0	104	94	107	103	107	78	101	95	106	111	99	83	109	106	102	103	110	99	110	107	107	107	97	95	94	98	91	107	112	104	110
Valid	435394	0	118	110	107	114	116	101	120	113	115	102	116	105	93	100	90	89	111	117	101	101	100	106	107	111	98	104	88	101	99	96	100
Vasco	346750	0	104	103	109	120	113	96	106	102	104	94	111	96	92	103	91	94	111	115	114	118	109	116	116	105	107	95	101	109	109	106	103
Vassido	346105	0	122	116	106	116	119	108	116	120	122	100	123	114	92	103	96	93	105	111	101	110	115	106	112	118	108	102	100	92	99	94	94
Vassri	346630	0	118	110	106	110	116	93	115	115	120	97	119	104	92	106	98	108	103	108	111	111	106	110	102	107	107	100	95	99	106	101	105
Veles Pp*	346640	0	108	103	117	110	113	99	113	103	105	102	111	108	95	99	102	115	108	106	119	108	102	100	104	108	100	99	103	110	109	106	102

Bullen mit Zuchtwertschätzergebnis Exterieur – in alphabetischer Reihenfolge

Name	HBNr	Anzahl Töchter	Rahmen	Becken	Fundament	Euter	Gesamtnote	Bemuskelung	Kreuzhöhe	Brustbreite	Rumpftiefe	Oberlinie	Beckenlänge	Beckenbreite	Beckenneigung	Umdreher	Sprungwinkelung	Sprungausprägung	Fessel	Trachten	Voreuterlänge	Hintereuterbreite	Hintereuterhöhe	Zentralband	Eutertiefe	Vordereuteraufhängung	Euterbalance	Strichlänge	Strichdicke	Strichplatzierung vorne	Strichplatzierung hinten	Strichstellung	Euterreinheit
Visir Pp*	346680	0	95	105	100	99	98	92	98	98	101	111	94	85	123	118	100	101	96	91	111	101	94	104	92	97	87	100	99	103	107	102	102
Vorteil	608856	0	110	107	113	106	111	87	120	101	111	94	120	98	106	101	90	101	112	107	103	116	118	99	104	93	103	100	97	100	94	91	103