



LfL

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Zuchtwertschätzung

Brown Swiss

April 2024



Impressum

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

Redaktion: Institut für Tierzucht
Prof.-Dürrewächter-Platz 1, 85586 Poing-Grub
E-Mail: Tierzucht@LfL.bayern.de
Telefon: 08161 8640-7100

1. Auflage: April 2024

ZUCHTWERTSCHÄTZUNGSERGEBNISSE

TOPLISTE

03.04.2024

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: 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., Melkverhalten, 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. Fruchtstörungen, Si.
Zeile 5: Vitalitätswert, Si., Klauengesundheit, 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	17 CRV Deutschland	A4 Genostar, Stmk+NÖ	C3 Plemko
03 RiVerGen	18 Alpen-Genetik	A5 Rinderzucht Tirol	C4 Plemo
06 Neustadt/Aisch	26 Qnetics Alsfeld	A7 Klessheim, Salzbz	C5 CHD Impuls
07 Memmingen	27 Rinderunion Baden-W.	A8 caRINDthia Kärnten	C6 Reprogen
09 Marktredwitz	30 andere Ausland	A9 Vorarlberg	C7 Natural
10 Bayern-Genetik	A1 Genostar NÖ+Stmk	C1 CRV Czech Republic	C8 ISB Genetic
16 Bauer, Wasserbgr.	A3 Hohenzell, Oberöst.	C2 Jihocesky chovatel	C9 Brusia Praha

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 bei Fleckvieh und Brown Swiss mit Single-Step Verfahren (Ausnahmen: Persistenz, Leistungssteigerung und Milchfieber) und bei Gelbvieh mit BLUP-Tiermodellen durchgeführt. Bei Brown Swiss werden zusätzliche Informationen zu ausländischen Töchterleistungen aus der Interbull-Zuchtwertschätzung in die Single-Step Verfahren mit einbezogen. In Single-Step Verfahren werden Informationen aus Genotypen, Pedigree- und Leistungsdaten in einem Verfahren berücksichtigt.

2. Die Bezugsbasis für alle Zuchtwerte werden bei Fleckvieh und Brown Swiss von den 4-6 Jahre bzw. 6-8 Jahre alten Kühen mit Leistungsbeobachtungen gebildet. Bei Gelbvieh gelten die 8-12 Jahre alten Bullen als Bezugsbasis. 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. Ausnahme bildet der Gesamtzuchtwert beim Braunvieh, der auf eine Streuung von 15 Punkten eingestellt wird. Wegen der begrenzten Sicherheiten liegt die realisierte Streuung niedriger.

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

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	/ HBNR	lfd.Nr
Amorie	10	608737	1
Austria	10	608857	2
Bloomlord	10	346135	16
Canyon	10	435395	8
Catman	10	435385	7
Heimo	10	346260	17
Helau	10	435293	12
Husold	10	435188	3
Pegasus	10	608622	13
Piano	10	346165	18
Pirol	10	346530	19
Sansibar	10	435405	5
Sinatra	10	608641	15
Sion	10	346620	6
Valid	10	435394	11
Valor	10	345985	4
Vasary	10	345905	10
Vaselino	10	346500	14
Vipro Pp*	10	356770	20
Vorsprung	10	608738	9

Identitätsdaten				Gesamtzucht-	Milchleistung	Persistenz	FW	Fitness	Nutzungsdauer	Exte-
				wert	Melkbarkeit			Zuchtleistung	paternal/maternal	rieur
1	Amorie	10/ 608737	gGZW 142 97%	MW	126 99%	P 119 99%	109	FIT 109 95% N 108 89%		408 103
		AT000888768938	Tö-int 30	M	94 98%	Mvh 97 88	96%	EGW 119 97%ZZ 120 98%	MAS 111 83%	101
A3 2 27		2017	+1145	-0.01	+48	-0.11 +32	109	Fp [-9] FRW 92 92%	ZYS 104 88%	113
Amor	10/ 356730	DE000949030919	1.L 1079 6.8	2.L	357 5.1	3.L 16 1.7	102	Kp 98 99% Km 101 96%	fFR 100 90%	111
Vassli	10/ 435179	DE000814660364	581 7491 4.22	316	3.46 259	HD 8555	100	VIW 107 97%KGW 93 91%	MIF 108 85%	(101) 110
2	Austria	10/ 608857	gGZW 140 88%	MW	126 95%	P 119 91%	97	FIT 110 86% N 102 74%		66 108
		AT000437895569		M	106 92%	Mvh 93 71	94%	EGW 110 90%ZZ 112 89%	MAS 101 64%	96
A1 2 27		2019	+1511	-0.32	+34	-0.14 +41	102	Fp [-1] FRW 100 77%	ZYS 99 69%	105
Amorie	10/ 608737	AT000888768938	1.L 117 2.1	2.L		3.L	90	Kp 101 99% Km 100 92%	fFR 100 73%	107
Cadence	10/ 608468	US000071130650	22 2886 3.94	114	3.35 97	HD 10007	94	VIW 111 96%KGW 93 76%	MIF 105 45%	(98) 107
3	Husold	10/ 435188	gGZW 140 98%	MW	115 99%	P 122 99%	110	FIT 123 98% N 112 96%		286 97
		DE000814662067		M	96 98%	Mvh 97 86	95%	EGW 117 98%ZZ 118 98%	MAS 111 89%	97
27		2011	+747	-0.15	+19	-0.04 +23	108	Fp [-6] FRW 119 96%	ZYS 103 94%	106
Huray	10/ 342465	DE000935830301	1.L 915 8.4	2.L	653 9	3.L 495 9.1	103	Kp 106 99% Km 100 97%	fFR 114 94%	104
Presold	10/ 351316	DE000936633240	740 6805 4.03	274	3.44 234	HD 7532	105	VIW 106 96%KGW 98 93%	MIF 99 92%	(99) 102
4	Valor	10/ 345985	gGZW 137 89%	MW	127 96%	P 107 92%	103	FIT 105 86% N 102 77%		46 118
		DE000951995652		M	113 90%	Mvh 105 64	73%	EGW 100 89%ZZ 98 89%	MAS 105 60%	113
2		2016	+1130	-0.01	+47	-0.07 +34	104	Fp [-1] FRW 105 76%	ZYS 105 69%	107
Vassli	10/ 435179	DE000814660364	1.L 66 8.8	2.L	48 8.5	3.L 12 2.7	100	Kp 99 96% Km 100 84%	fFR 109 70%	108
Etoscha	10/ 344600	DE000945768868	55 6980 4.22	295	3.45 241	HD 7888	98	VIW 101 86%KGW 97 72%	MIF 105 44%	(91) 114
5	Sansibar	10/ 435405	gGZW 135 89%	MW	120 95%	P 114 92%	91	FIT 116 85% N 113 75%		36 113
		DE000816932028		M	103 90%	Mvh 111 65	85%	EGW 113 89%ZZ 112 89%	MAS 107 63%	115
27		2017	+693	-0.03	+27	+0.06 +30	97	Fp [+3] FRW 111 75%	ZYS 107 68%	110
Sinatra	10/ 608641	AT000410015229	1.L 67 6.9	2.L	11 5.3	3.L	88	Kp 94 93% Km 92 82%	fFR 108 70%	115
Vasir	10/ 342595	DE000936949086	28 7430 4.17	310	3.66 272	HD 8823	94	VIW 95 83% KGW 87 71%	MIF 113 44%	(104) 118
6	Sion	10/ 346620	gGZW 134 91%	MW	120 97%	P 94 95%	96	FIT 112 86% N 110 74%		49 103
		DE000953248743		M	113 95%	Mvh 112 66	83%	EGW 118 92%ZZ 117 93%	MAS 113 60%	106
18 A5 A8		2018	+907	-0.05	+34	-0.07 +26	100	Fp [+2] FRW 105 76%	ZYS 89 68%	103
Sinatra	10/ 608641	AT000410015229	1.L 202 4.5	2.L	1 1	3.L	88	Kp 101 96% Km 105 87%	fFR 106 74%	111
Cadence	10/ 608468	US000071130650	126 2526 3.99	101	3.25 82	HD 8060	101	VIW 100 89%KGW 93 71%	MIF 105 54%	(101) 108
7	Catman	10/ 435385	gGZW 133 95%	MW	117 99%	P 127 98%	103	FIT 113 92% N 110 84%		206 97
		DE000816637356		M	116 97%	Mvh 103 80	94%	EGW 107 96%ZZ 107 97%	MAS 102 75%	88
27		2017	+1039	-0.27	+20	-0.10 +28	105	Fp [±0] FRW 106 87%	ZYS 101 81%	101
Cadura	10/ 435267	DE000816074070	1.L 513 7	2.L	160 5	3.L 11 1.6	95	Kp 107 98% Km 105 93%	fFR 107 84%	104
Hercules	10/ 354860	DE000947134850	258 7204 4.05	292	3.51 253	HD 8382	99	VIW 98 94% KGW 103 86%	MIF 112 73%	(102) 100
8	Canyon	10/ 435395	gGZW 133 97%	MW	115 99%	P 121 99%	108	FIT 114 95% N 114 88%		452 100
		DE000816637282	Tö-int 117	M	114 98%	Mvh 78 88	96%	EGW 99 97% ZZ 96 98%	MAS 108 83%	102
27		2017	+1083	-0.39	+11	-0.11 +30	107	Fp [-1] FRW 113 91%	ZYS 99 87%	107
Cadura	10/ 435267	DE000816074070	1.L 878 6.3	2.L	258 4.3	3.L 1 1	106	Kp 102 99% Km 100 96%	fFR 104 89%	116
Huvi	10/ 608510	AT000317093322	414 7946 3.93	312	3.49 277	HD 8966	100	VIW 103 96%KGW 107 91%	MIF 114 82%	(102) 110
9	Vorsprung	10/ 608738	gGZW 131 96%	MW	115 99%	P 120 98%	91	FIT 114 94% N 110 86%		263 117
		AT000658657738	Tö-int 64	M	119 98%	Mvh 103 85	94%	EGW 96 96% ZZ 92 97%	MAS 108 80%	111
A1		2017	+851	-0.13	+24	-0.10 +22	98	Fp [+1] FRW 116 90%	ZYS 113 85%	110
Vassli	10/ 435179	DE000814660364	1.L 479 6.5	2.L	178 4.7	3.L 17 1.6	91	Kp 103 98% Km 109 94%	fFR 112 87%	101
Himalaya	10/ 608469	AT000279499819	282 7496 4.14	311	3.47 260	HD 8880	85	VIW 100 95%KGW 104 89%	MIF 115 77%	(93) 110
10	Vasary	10/ 345905	gGZW 130 91%	MW	122 97%	P 97 94%	104	FIT 105 87% N 109 77%		60 113
		DE000952589079		M	107 92%	Mvh 106 67	82%	EGW 111 91%ZZ 106 91%	MAS 122 63%	115
2		2017	+522	+0.28	+45	+0.04 +22	105	Fp [+1] FRW 99 79%	ZYS 103 72%	107
Vassli	10/ 435179	DE000814660364	1.L 119 8.3	2.L	61 4.7	3.L 2 1	98	Kp 101 94% Km 88 84%	fFR 101 73%	106
Juleng	10/ 342640	DE000936791480	91 7197 4.41	318	3.56 256	HD 8372	99	VIW 98 86% KGW 89 75%	MIF 103 52%	(102) 111

Identitätsdaten				Gesamtzucht-	Milchleistung	Persistenz	FW	Fitness	Nutzungsdauer	Exte-
				wert	Melkbarkeit			Zuchtleistung	paternal/maternal	riour
11	Valid	10/ 435394	gGZW 130 94%	MW 114 98% P 104 98%			103	FIT 114 92% N 113 83%		172 112
		DE000816630907		M 112 96% Mvh 94 79			94%	EGW 110 95%ZZ 108 96%	MAS 109 75%	102
27		2017	+381	+0.19 +31 +0.01 +14			106	Fp [±0] FRW 116 86%	ZYS 117 80%	110
Vassli	10/ 435179	DE000814660364	1.L 434 6.5	2.L 127 4.6 3.L 1 1			91	Kp 98 98% Km 104 93%	fFR 110 83%	112
Anibal	10/ 608429	CH120083025164	193	7095 4.32 306	3.56 252 HD 8702		99	VIW 82 94% KGW 91 85%	MIF 111 71%	(99) 113
12	Helau	10/ 435293	gGZW 127 94%	MW 118 98% P 94 96%			86	FIT 108 91% N 102 83%		100 95
		DE000816372984		M 108 93% Mvh 94 72			88%	EGW 112 94%ZZ 109 94%	MAS 116 71%	96
27		2016	+47	+0.46 +38 +0.19 +17			90	Fp [-1] FRW 105 85%	ZYS 102 79%	111
Hebron	10/ 354880	DE000947582494	1.L 183 8.5	2.L 130 8.7 3.L 89 6.3			91	Kp 109 96% Km 101 89%	fFR 99 81%	116
Julau	10/ 435172	DE000944870461	149	6421 4.48 288	3.63 233 HD 7777		95	VIW 110 89%KGW 101 81%	MIF 104 66%	(97) 109
13	Pegasus	10/ 608622	gGZW 127 93%	MW 111 97% P 102 95%			102	FIT 116 91% N 103 84%		61 108
		AT000135501628		M 95 94% Mvh 77 73			88%	EGW 120 93%ZZ 116 93%	MAS 123 76%	105
A3		2013	-77	+0.30 +20 +0.18 +11			102	Fp FRW 115 86%	ZYS 106 81%	90
Padua	10/ 343225	AT000405590509	1.L 120 7.2	2.L 95 7.5 3.L 69 7.6			97	Kp 100 95% Km 103 88%	fFR 107 82%	116
Juleng	10/ 342640	DE000936791480	110	6263 4.50 282	3.62 227 HD 7820		105	VIW 103 86%KGW 105 77%	MIF 117 69%	(101) 109
14	Vaselino	10/ 346500	gGZW 125 95%	MW 121 99% P 99 98%			95	FIT 98 93% N 101 84%		131 104
		DE000953325777		M 99 98% Mvh 98 76			93%	EGW 115 96%ZZ 114 97%	MAS 113 74%	104
18 A5 A8 A9		2018	+644	+0.23 +47 -0.02 +21			97	Fp [+1] FRW 83 88%	ZYS 96 82%	114
Vassli	10/ 435179	DE000814660364	1.L 690 6.4	2.L 72 2.3 3.L			99	Kp 101 98% Km 107 94%	fFR 101 85%	115
Feuerste	10/ 344680	DE000946833864	280	7383 4.38 324	3.55 262 HD 8641		95	VIW 101 95%KGW 96 83%	MIF 103 75%	(102) 113
15	Sinatra	10/ 608641	gGZW 125 98%	MW 112 99% P 112 99%			92	FIT 112 97% N 104 94%		787 112
		AT000410015229		Tö-int 402 M 105 99% Mvh 110 91			96%	EGW 113 98%ZZ 113 99%	MAS 107 90%	113
A1		2015	+703	-0.10 +21 -0.11 +16			93	Fp [+2] FRW 112 96%	ZYS 101 94%	107
Seasideb	10/ 608552	US000068144448	1.L 1186 8	2.L 857 7.4 3.L 438 6.5			94	Kp 97 99% Km 105 97%	fFR 109 95%	108
Hucos	10/ 340840	DE000912484731	1012	7220 4.16 300	3.44 249 HD 8392		99	VIW 92 97% KGW 88 94%	MIF 120 92%	(100) 112
16	Bloomlord	10/ 346135	gGZW 124 91%	MW 114 97% P 103 94%			97	FIT 109 87% N 107 76%		75 117
		DE000953401451		M 96 92% Mvh 93 69			88%	EGW 112 91%ZZ 113 91%	MAS 104 65%	125
2		2018	+929	-0.24 +18 -0.12 +23			99	Fp [±0] FRW 103 78%	ZYS 97 70%	106
Blooming	10/ 608413	CH120082568808	1.L 149 5.8	2.L 16 2.5 3.L			103	Kp 96 98% Km 98 91%	fFR 105 73%	117
Huray	10/ 342465	DE000935830301	39	7515 4.06 305	3.44 259 HD 8735		90	VIW 100 95%KGW 91 77%	MIF 94 52%	(104) 119
17	Heimo	10/ 346260	gGZW 122 91%	MW 120 97% P 101 95%			81	FIT 98 88% N 98 78%		63 103
		DE000952192163		M 99 93% Mvh 105 68			76%	EGW 109 91%ZZ 109 92%	MAS 103 61%	101
18 A5 A8 A9		2017	+1107	-0.24 +26 -0.09 +32			87	Fp FRW 90 80%	ZYS 89 72%	113
Hebron	10/ 354880	DE000947582494	1.L 116 8.5	2.L 64 6.2 3.L 6 1.8			88	Kp 95 93% Km 100 84%	fFR 98 74%	116
Himalaya	10/ 608469	AT000279499819	101	7018 3.98 279	3.41 239 HD 7492		86	VIW 103 83%KGW 104 73%	MIF 91 53%	(83) 113
18	Piano	10/ 346165	gGZW 122 95%	MW 118 99% P 119 98%			93	FIT 100 92% N 98 83%		291 116
		DE000954045718		M 109 98% Mvh 94 84			95%	EGW 110 96%ZZ 111 97%	MAS 100 76%	106
2		2018	+783	-0.09 +26 -0.02 +26			100	Fp [+2] FRW 89 87%	ZYS 92 81%	103
Piero	10/ 608665	CH120121806069	1.L 729 4.7	2.L 21 1.7 3.L			90	Kp 96 99% Km 97 95%	fFR 92 85%	115
Verdi	10/ 354600	DE000946663620	114	8209 4.05 332	3.59 294 HD 9510		84	VIW 100 96%KGW 90 86%	MIF 102 75%	(100) 115
19	Pirol	10/ 346530	gGZW 122 90%	MW 116 97% P 88 94%			88	FIT 105 85% N 108 73%		57 118
		DE000953244336		M 99 92% Mvh 108 64			78%	EGW 112 90%ZZ 113 91%	MAS 100 53%	125
18 A5 A8 A9		2018	+813	-0.13 +23 -0.07 +24			90	Fp [+1] FRW 100 75%	ZYS 99 66%	112
Pisa	10/ 345830	DE000951289561	1.L 128 8.2	2.L 39 2.3 3.L			94	Kp 115 96% Km 101 85%	fFR 99 69%	121
Volvo	10/ 344430	DE000944974783	90	6951 4.17 290	3.51 244 HD 8209		95	VIW 100 90%KGW 89 70%	MIF 89 47%	(109) 124
20	Vipro Pp*	10/ 356770	gGZW 120 97%	MW 116 99% P 88 99%			106	FIT 99 96% N 103 92%		548 99
		DE000950827606		Tö-int 379 M 95 98% Mvh 106 84			95%	EGW 104 97%ZZ 102 98%	MAS 107 83%	97
2		2016	+59	+0.44 +37 +0.14 +13			106	Fp [±0] FRW 97 93%	ZYS 102 90%	123
Viper	10/ 345100	DE000948954326	1.L 722 8.2	2.L 452 7.4 3.L 177 5.1			102	Kp 84 98% Km 107 95%	fFR 94 91%	113
Pronto	10/ 608026	US000000191184	582	6538 4.51 295	3.58 234 HD 8006		101	VIW 97 95% KGW 115 89%	MIF 113 85%	(100) 112

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
Amorie	608737	408	103	101	113	111	110	102	107	103	104	89	102	110	93	89	97	103	101	110	103	103	103	103	104	96	90	100	91	117	108	105	101
Austria	608857	66	108	96	105	107	107	99	107	103	109	91	111	102	90	89	105	96	97	107	102	108	102	99	98	97	96	94	98	97	95	100	98
Bloomlord	346135	75	117	125	106	117	119	102	112	107	112	125	119	121	108	108	91	96	104	104	117	108	109	110	105	106	93	93	87	113	122	124	104
Canyon	435395	452	100	102	107	116	110	88	110	96	103	87	108	97	98	98	97	101	110	105	112	107	112	99	106	103	117	94	98	109	93	100	102
Catman	435385	206	97	88	101	104	100	103	101	101	98	81	104	111	80	85	108	103	100	100	102	103	103	104	102	106	77	107	95	93	97	102	102
Heimo	346260	63	103	101	113	116	113	97	101	102	101	99	97	101	98	105	95	101	109	104	104	111	114	90	112	110	97	100	89	105	95	102	83
Helau	435293	100	95	96	111	116	109	95	94	94	95	97	100	101	94	98	102	102	116	115	98	103	122	102	112	109	107	99	100	116	113	110	97
Husold	435188	286	97	97	106	104	102	89	107	88	97	89	98	99	112	87	92	111	99	97	104	98	112	88	106	97	91	102	93	100	101	102	99
Pegasus	608622	61	108	105	90	116	109	109	106	105	105	107	103	108	106	94	107	95	93	104	83	97	110	101	121	106	118	103	112	93	106	110	101
Piano	346165	291	116	106	103	115	115	92	116	109	124	92	124	96	85	101	92	84	104	114	118	134	108	99	98	114	115	95	103	117	110	112	100
Pirol	346530	57	118	125	112	121	124	94	119	106	106	111	125	106	103	117	96	106	98	102	118	112	117	91	112	109	108	103	103	96	100	97	109
Sansibar	435405	36	113	115	110	115	118	110	108	114	104	111	111	111	102	109	85	81	115	112	107	98	99	97	117	111	99	94	108	100	107	107	104
Sinatra	608641	787	112	113	107	108	112	103	107	105	103	113	109	102	102	112	92	98	107	110	96	94	100	92	113	105	89	91	100	98	102	101	100
Sion	346620	49	103	106	103	111	108	108	101	94	100	109	99	101	97	109	95	94	105	94	97	99	103	92	110	107	98	92	87	107	109	105	101
Valid	435394	172	112	102	110	112	113	108	116	109	107	102	111	110	90	98	93	92	110	113	102	100	103	101	110	110	90	110	98	99	91	90	99
Valor	345985	46	118	113	107	108	114	91	123	108	112	104	116	107	107	110	112	114	104	112	104	96	101	104	112	99	108	104	94	99	106	104	91
Vasary	345905	60	113	115	107	106	111	113	107	116	119	88	114	104	97	117	108	96	106	108	108	100	99	103	102	107	120	97	85	97	107	107	102
Vaselino	346500	131	104	104	114	115	113	88	109	101	110	84	114	107	90	103	105	120	103	108	100	99	116	114	111	104	104	100	94	98	114	115	102
Vipro Pp*	356770	548	99	97	123	113	112	91	102	92	101	103	102	91	96	102	96	109	114	107	104	108	116	95	104	104	99	92	101	105	107	102	100
Vorsprung	608738	263	117	111	110	101	110	97	124	106	115	101	123	113	99	101	98	105	99	107	97	90	108	97	109	102	95	98	86	79	84	88	93

Bulle	VB /	HBNR	Ifd.Nr	Bulle	VB /	HBNR	Ifd.Nr
Abraxas	10	346645	18	Ottawa	10	356999	54
Akiro	10	346665	39	Pasadena	10	346465	36
Ampere	10	347720	27	Passoa	10	346695	47
Aragon	10	347710	16	Pescora	10	435571	14
Arezzo	10	435542	26	Portico	10	435573	2
Avatar	10	346565	32	Salitos P*S	10	346615	48
Bacchus	10	347670	37	Santiago	10	346705	38
Barolo	10	435575	29	Saturn P*S	10	346655	49
Basti	10	357040	58	Sebald Pp*	10	347760	46
Bond P*S	10	357010	55	Socrates P*S	10	347570	59
Boxer Pp*	10	435524	51	Sound P*S	10	347580	60
Bugatti	10	357008	33	Valps	10	347650	11
Calibur	10	347550	6	Vance	10	435499	40
Calvaro	10	346555	31	Vanilla	10	347610	4
Caravaggio	10	435519	30	Vardon	10	435563	15
Chagall	10	435508	10	Vasto	10	347660	9
Chanel	10	435564	23	Vecondios Pp*	10	609070	43
Dacapo	10	609018	7	Vektol	10	347730	1
Dakota	10	357020	20	Venedig	10	347530	41
Darwin Pp*	10	347700	52	Verio P*S	10	609031	44
Decurio P*S	10	346605	57	Viral	10	347680	24
Derby P*S	10	609032	56	Vitobi P*S	10	347560	34
Despot PP*	10	435567	50	Vivace	10	608981	45
Dior	10	346445	21	Vlado P*S	10	346675	53
Dubai P*S	10	347600	42	Volbeat	10	346635	19
Nabucco	10	435520	13	Volcano	10	347690	35
Narian	10	347750	28	Vorneli	10	347630	17
Narvick	10	435569	5				
Navaro	10	435572	3				
Nero	10	357035	22				
Network	10	435568	12				
New york	10	608925	25				
Neymar	10	347790	8				

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
1	Vektol	10/ 347730	gGZW 149 72%	MW 133 81% M 109 76%	P 114 70% Mvh 100 44	92 59%	FIT 117 74% N 121 64% EGW 104 75%ZZ 104 70%	MAS 107 47% ZYS 106 54% fFR 100 53%	0 101 106 104 103 (101) 104	
18		DE000958205808 2022	+1488	-0.18	+46	-0.09	+45	Fp	FRW 108 61%	
	Vollmach	10/ 346910 DE000955222028	1.L	2.L	3.L			Kp 105 72% Km 110 65%		
	Huxoy	10/ 608385 AT000812100272	.	.	.	HD		VIW 94 65% KGW 103 57%		
2	Portico	10/ 435573	gGZW 148 72%	MW 133 81% M 102 76%	P 115 71% Mvh 104 47	88 58%	FIT 111 74% N 114 63% EGW 102 75%ZZ 100 71%	MAS 104 47% ZYS 100 53% fFR 99 53%	0 106 100 104 110 (96) 108	
27		DE000818402647 2022	+1427	-0.08	+53	-0.10	+42	Fp	FRW 98 60%	
	Piccard	10/ 435510 DE000817671356	1.L	2.L	3.L			Kp 108 73% Km 104 64%		
	Vassli	10/ 435179 DE000814660364	.	.	.	HD		VIW 115 63%KGW 107 57%		
3	Navaro	10/ 435572	gGZW 147 71%	MW 131 80% M 105 74%	P 114 69% Mvh 108 44	106 57%	FIT 117 73% N 112 62% EGW 111 74%ZZ 111 69%	MAS 109 46% ZYS 102 52% fFR 100 52%	0 104 101 100 108 (97) 107	
27		DE000818327481 2022	+1029	+0.11	+53	-0.02	+35	Fp	FRW 106 59%	
	Nathan	10/ 435514 DE000817569961	1.L	2.L	3.L			Kp 106 74% Km 102 65%		
	Julau	10/ 435172 DE000944870461	.	.	.	HD		VIW 113 64%KGW 97 57%		
4	Vanilla	10/ 347610	gGZW 145 76%	MW 134 85% M 99 80%	P 109 76% Mvh 97 52	106 64%	FIT 107 77% N 109 66% EGW 108 79%ZZ 105 76%	MAS 111 53% ZYS 104 59% fFR 106 60%	0 110 104 114 121 (102) 118	
18 A8 A5		DE000957188727 2022	+1230	+0.12	+63	-0.08	+37	Fp	FRW 96 66%	
	Vaselino	10/ 346500 DE000953325777	1.L	2.L	3.L			Kp 96 75% Km 101 68%		
	Namur	10/ 608715 FR002146373125	.	.	.	HD		VIW 106 67%KGW 94 63%		
5	Narvick	10/ 435569	gGZW 145 72%	MW 131 81% M 108 77%	P 115 70% Mvh 97 47	110 59%	FIT 111 73% N 111 62% EGW 102 75%ZZ 103 71%	MAS 98 48% ZYS 102 53% fFR 103 53%	0 106 98 103 112 (102) 109	
27		DE000818312891 2022	+1452	-0.14	+48	-0.13	+40	Fp	FRW 102 60%	
	Nathan	10/ 435514 DE000817569961	1.L	2.L	3.L			Kp 100 74% Km 102 66%		
	Canyon	10/ 435395 DE000816637282	.	.	.	HD		VIW 112 66%KGW 98 60%		
6	Calibur	10/ 347550	gGZW 145 72%	MW 130 81% M 107 76%	P 119 71% Mvh 84 47	93 61%	FIT 114 73% N 108 62% EGW 113 75%ZZ 110 71%	MAS 113 48% ZYS 94 53% fFR 98 53%	0 101 103 104 115 (100) 109	
18		DE000956868679 2021	+1228	+0.05	+56	-0.13	+32	Fp	FRW 99 60%	
	Cavallo	10/ 346920 DE000955065728	1.L	2.L	3.L			Kp 101 74% Km 104 65%		
	Seasideb	10/ 608552 US000068144448	.	.	.	HD		VIW 112 65%KGW 93 58%		
7	Dacapo	10/ 609018	gGZW 145 76%	MW 128 85% M 114 81%	P 114 76% Mvh 106 54	100 64%	FIT 116 78% N 116 68% EGW 111 80%ZZ 109 76%	MAS 110 56% ZYS 99 60% fFR 103 61%	0 110 99 103 116 (103) 112	
A1 27 2		AT000110790788 2022	+1218	-0.08	+44	-0.07	+37	Fp	FRW 105 67%	
	Dane	10/ 608556 US000068156270	1.L	2.L	3.L			Kp 107 77% Km 105 69%		
	Namur	10/ 608715 FR002146373125	.	.	.	HD		VIW 104 66%KGW 94 65%		
8	Neymar	10/ 347790	gGZW 144 70%	MW 132 80% M 104 73%	P 105 69% Mvh 100 42	108 56%	FIT 110 72% N 105 60% EGW 102 73%ZZ 103 68%	MAS 98 45% ZYS 109 51% fFR 109 51%	0 112 103 105 111 (89) 111	
18		DE000957656245 2022	+1105	+0.02	+49	+0.02	+41	Fp	FRW 108 58%	
	New	10/ 608925 AT000129027674	1.L	2.L	3.L			Kp 99 73% Km 108 64%		
	Pusterta	10/ 354740 DE000947567497	.	.	.	HD		VIW 111 63%KGW 97 55%		
9	Vasto	10/ 347660	gGZW 144 72%	MW 130 81% M 100 77%	P 115 71% Mvh 102 49	110 59%	FIT 113 75% N 111 64% EGW 110 76%ZZ 110 72%	MAS 106 51% ZYS 95 55% fFR 106 56%	0 109 102 104 106 (103) 108	
18		DE000958021342 2022	+1151	+0.04	+52	-0.08	+34	Fp	FRW 103 62%	
	Vance	10/ 435499 DE000817712795	1.L	2.L	3.L			Kp 105 76% Km 97 67%		
	Harley	10/ 344115 DE000943159317	.	.	.	HD		VIW 108 66%KGW 86 61%		
10	Chagall	10/ 435508	gGZW 144 79%	MW 130 86% M 114 83%	P 121 78% Mvh 94 57	107 73%	FIT 112 81% N 114 70% EGW 98 81% ZZ 97 78%	MAS 101 58% ZYS 96 63% fFR 101 64%	0 97 100 108 117 (105) 110	
27 2		DE000817630330 2020	+1383	-0.14	+46	-0.10	+40	Fp [-5]	FRW 108 70%	
	Canyon	10/ 435395 DE000816637282	1.L	2.L	3.L			Kp 98 97% Km 105 85%		
	Seasideb	10/ 608552 US000068144448	.	.	.	HD		VIW 93 91% KGW 102 68%		

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
11	Valps	10/ 347650	gGZW 144 72%	MW 130 81% M 100 76%	P 119 70% Mvh 96 47%	105 58%	FIT 113 74% N 114 63% EGW 118 76%ZZ 116 71%	MAS 113 49% ZYS 100 53% fFR 101 54% MIF	0 105 107 109 121 (102) 115	
	DE000957188744	2022	+1182	-0.05 +45	-0.03 +40	105	Fp FRW 95 60%			
18 A8 A5	Vance 10/ 435499	DE000817712795	1.L	2.L	3.L	103	Kp 103 75% Km 94 66%			
Alpsee	10/ 346390	DE000953369936	.	.	HD	98	VIW 103 65%KGW 91 58%			
12	Network	10/ 435568	gGZW 143 71%	MW 133 80% M 111 76%	P 110 70% Mvh 99 46%	108 60%	FIT 105 73% N 102 62% EGW 98 75% ZZ 97 70%	MAS 99 47% ZYS 107 52% fFR 102 53% MIF	0 119 110 111 105 (101) 113	
	DE000818062559	2022	+1244	-0.03 +50	-0.01 +44	111	Fp FRW 103 60%			
27	New 10/ 608925	AT000129027674	1.L	2.L	3.L	94	Kp 94 76% Km 111 67%			
Valid	10/ 435394	DE000816630907	.	.	HD	97	VIW 103 66%KGW 102 58%			
13	Nabucco	10/ 435520	gGZW 143 75%	MW 128 84% M 110 78%	P 120 74% Mvh 108 50%	102 63%	FIT 114 76% N 111 65% EGW 111 78%ZZ 111 74%	MAS 109 52% ZYS 99 56% fFR 100 56% MIF	0 108 107 105 109 (98) 110	
	DE000817758081	2020	+1323	-0.08 +49	-0.16 +33	104	Fp [-3] FRW 100 63%			
27	Naturel 10/ 608795	FR002136056555	1.L	2.L	3.L	96	Kp 97 91% Km 100 72%			
Vassli	10/ 435179	DE000814660364	.	.	HD	99	VIW 109 76%KGW 102 63%			
14	Pescora	10/ 435571	gGZW 143 72%	MW 127 81% M 99 76%	P 118 71% Mvh 111 47%	82 58%	FIT 117 74% N 110 63% EGW 107 75%ZZ 102 71%	MAS 115 47% ZYS 104 53% fFR 106 54% MIF	0 104 97 108 108 (94) 107	
	DE000818237891	2022	+862	+0.11 +46	±0.00 +31	90	Fp FRW 106 60%			
27	Piccard 10/ 435510	DE000817671356	1.L	2.L	3.L	89	Kp 110 72% Km 102 64%			
Vassli	10/ 435179	DE000814660364	.	.	HD	82	VIW 120 62%KGW 107 57%			
15	Vardon	10/ 435563	gGZW 142 72%	MW 129 81% M 92 77%	P 111 71% Mvh 97 48%	117 59%	FIT 111 74% N 107 63% EGW 106 76%ZZ 105 71%	MAS 107 50% ZYS 99 54% fFR 104 54% MIF	0 110 105 101 108 (100) 108	
	DE000818006534	2022	+886	+0.18 +53	±0.00 +32	116	Fp FRW 105 61%			
27	Vance 10/ 435499	DE000817712795	1.L	2.L	3.L	105	Kp 108 75% Km 103 66%			
Dorian	10/ 435309	DE000816474355	.	.	HD	104	VIW 106 66%KGW 99 60%			
16	Aragon	10/ 347710	gGZW 142 71%	MW 128 80% M 107 76%	P 105 70% Mvh 96 45%	103 57%	FIT 118 73% N 114 63% EGW 114 75%ZZ 112 70%	MAS 112 48% ZYS 109 53% fFR 110 53% MIF	0 109 113 103 115 (105) 113	
	DE000957982700	2022	+738	+0.17 +46	+0.07 +33	103	Fp FRW 115 60%			
18	Amarula 10/ 356925	AT000965092369	1.L	2.L	3.L	102	Kp 94 74% Km 104 65%			
Hidalgo	10/ 356590	DE000946722668	.	.	HD	99	VIW 90 64% KGW 90 58%			
17	Vorneli	10/ 347630	gGZW 142 71%	MW 124 80% M 100 75%	P 119 70% Mvh 93 45%	101 55%	FIT 120 72% N 110 61% EGW 109 75%ZZ 101 70%	MAS 123 47% ZYS 109 52% fFR 114 52% MIF	0 103 95 108 110 (102) 107	
	DE000957021652	2022	+1071	-0.10 +36	-0.07 +32	101	Fp FRW 113 59%			
18	Vorstand 10/ 356920	AT000671053169	1.L	2.L	3.L	101	Kp 107 72% Km 107 62%			
Vaneli	10/ 347461	DE000952211829	.	.	HD	99	VIW 108 61%KGW 102 57%			
18	Abraxas	10/ 346645	gGZW 141 72%	MW 132 81% M 111 77%	P 118 71% Mvh 99 48%	98 58%	FIT 107 75% N 102 64% EGW 108 76%ZZ 109 72%	MAS 104 50% ZYS 98 55% fFR 105 55% MIF	0 109 102 105 109 (103) 108	
	DE000957492791	2022	+907	+0.13 +49	+0.09 +40	99	Fp FRW 99 62%			
2	Amarula 10/ 356925	AT000965092369	1.L	2.L	3.L	97	Kp 97 74% Km 111 66%			
Dane	10/ 608556	US000068156270	.	.	HD	102	VIW 95 66% KGW 84 60%			
19	Volbeat	10/ 346635	gGZW 141 72%	MW 131 81% M 104 77%	P 121 71% Mvh 104 48%	105 59%	FIT 105 74% N 106 63% EGW 110 76%ZZ 109 71%	MAS 107 49% ZYS 93 54% fFR 94 54% MIF	0 116 107 106 114 (100) 117	
	DE000958009348	2022	+1501	-0.15 +50	-0.15 +40	107	Fp FRW 87 61%			
2	Volantis 10/ 356955	DE000955552093	1.L	2.L	3.L	97	Kp 93 75% Km 104 65%			
Amorie	10/ 608737	AT000888768938	.	.	HD	97	VIW 102 65%KGW 94 59%			
20	Dakota	10/ 357020	gGZW 141 76%	MW 131 84% M 104 80%	P 112 75% Mvh 93 52%	97 62%	FIT 106 78% N 100 68% EGW 109 79%ZZ 107 75%	MAS 112 53% ZYS 98 60% fFR 98 60% MIF	0 110 96 107 105 (98) 109	
	DE000957281508	2022	+1101	-0.01 +45	+0.03 +42	99	Fp FRW 97 66%			
2	Dane 10/ 608556	US000068156270	1.L	2.L	3.L	95	Kp 101 73% Km 101 68%			
Glarus	10/ 344750	DE000948074462	.	.	HD	97	VIW 114 65%KGW 99 63%			

Identitätsdaten				Gesamtzucht-	Milchleistung			Persistenz	FW	Fitness	Nutzungsdauer		Exte-
				wert	Melkbarkeit					Zuchtleistung	paternal/maternal	rieur	
21	Dior	10/ 346445	gGZW 141 78%	MW	130	86%	P 107	77%	104	FIT 107 80% N 104 70%		0	109
		DE000955542342		M	106	81%	Mvh 102	55	69%	EGW 112 81%ZZ 108 77%	MAS 117 58%		102
A1 2		2020	+1189	-0.04	+47	-0.04	+40		105	Fp [±0]	FRW 99 69%		104
Dane	10/ 608556	US000068156270	1.L	2.L		3.L			99	Kp 103 96% Km 109 81%	fFR 102 63%		106
Vassli	10/ 435179	DE000814660364					HD		97	VIW 99 87% KGW 90 67%	MIF 111 31%		(100) 108
22	Nero	10/ 357035	gGZW 141 70%	MW	128	79%	P 124	68%	107	FIT 112 72% N 112 61%		0	110
		DE000957542528		M	107	73%	Mvh 98	42	58%	EGW 103 73%ZZ 102 68%	MAS 103 45%		107
2		2023	+1197	-0.08	+44	-0.09	+35		108	Fp	FRW 99 58%		102
New	10/ 608925	AT000129027674	1.L	2.L		3.L			100	Kp 105 73% Km 105 65%	fFR 100 51%		106
Canyon	10/ 435395	DE000816637282					HD		99	VIW 102 64%KGW 102 56%	MIF		(102) 108
23	Chanel	10/ 435564	gGZW 141 72%	MW	125	81%	P 112	71%	107	FIT 120 74% N 112 63%		0	106
		DE000818062536		M	109	78%	Mvh 106	48	61%	EGW 108 76%ZZ 105 71%	MAS 106 49%		104
27		2022	+871	+0.11	+46	-0.05	+27		109	Fp	FRW 122 61%		111
Chagall	10/ 435508	DE000817630330	1.L	2.L		3.L			102	Kp 90 74% Km 110 66%	fFR 108 54%		120
Valid	10/ 435394	DE000816630907					HD		97	VIW 89 66% KGW 100 60%	MIF		(101) 115
24	Viral	10/ 347680	gGZW 140 72%	MW	131	81%	P 107	71%	93	FIT 107 74% N 106 64%		0	109
		DE000957206317		M	100	77%	Mvh 108	48	62%	EGW 103 76%ZZ 101 72%	MAS 108 49%		98
18		2022	+1004	+0.07	+49	+0.03	+39		95	Fp	FRW 101 61%		107
Virus	10/ 608875	AT000459286469	1.L	2.L		3.L			96	Kp 94 73% Km 108 65%	fFR 104 55%		107
Anibal	10/ 608429	CH120083025164					HD		94	VIW 104 64%KGW 99 59%	MIF		(101) 107
25	New york	10/ 608925	gGZW 140 77%	MW	130	84%	P 117	75%	102	FIT 105 80% N 103 69%		0	115
		AT000129027674		M	110	80%	Mvh 105	51	75%	EGW 102 79%ZZ 102 75%	MAS 100 56%		109
A1 2		2020	+1262	-0.08	+46	-0.06	+40		107	Fp [+2]	FRW 94 68%		102
Namur	10/ 608715	FR002146373125	1.L	1	2.L				93	Kp 103 98% Km 101 87%	fFR 100 62%		107
Bisto	10/ 435297	DE000816365819					HD		97	VIW 113 92%KGW 96 66%	MIF		(103) 112
26	Arezzo	10/ 435542	gGZW 140 75%	MW	125	83%	P 115	74%	104	FIT 115 77% N 111 66%		0	108
		DE000817781198		M	99	77%	Mvh 103	52	62%	EGW 111 78%ZZ 108 74%	MAS 115 52%		108
27		2021	+1378	-0.29	+31	-0.12	+38		106	Fp	FRW 108 65%		103
Amorie	10/ 608737	AT000888768938	1.L	2.L		3.L			98	Kp 94 82% Km 102 68%	fFR 105 59%		102
Vasir	10/ 342595	DE000936949086					HD		98	VIW 101 66%KGW 93 61%	MIF 108 31%		(103) 104
27	Ampere	10/ 347720	gGZW 140 73%	MW	124	82%	P 110	71%	99	FIT 119 75% N 114 64%		0	113
		DE000957492790		M	108	77%	Mvh 98	48	59%	EGW 111 76%ZZ 110 72%	MAS 106 50%		107
18		2022	+608	+0.09	+33	+0.14	+33		100	Fp	FRW 112 62%		110
Amarula	10/ 356925	AT000965092369	1.L	2.L		3.L			99	Kp 105 74% Km 111 67%	fFR 111 55%		112
Dane	10/ 608556	US000068156270					HD		99	VIW 102 66%KGW 95 60%	MIF		(105) 114
28	Narian	10/ 347750	gGZW 140 72%	MW	123	81%	P 110	70%	111	FIT 117 73% N 114 62%		0	113
		DE000957517253		M	108	76%	Mvh 106	46	59%	EGW 114 75%ZZ 113 70%	MAS 105 47%		115
18 A8 A5		2022	+1045	-0.14	+32	-0.06	+32		109	Fp	FRW 106 60%		103
Nathan	10/ 435514	DE000817569961	1.L	2.L		3.L			105	Kp 88 74% Km 108 66%	fFR 95 53%		116
Dorian	10/ 435309	DE000816474355					HD		105	VIW 106 65%KGW 90 58%	MIF		(97) 117
29	Barolo	10/ 435575	gGZW 140 72%	MW	123	81%	P 115	71%	100	FIT 118 74% N 119 63%		0	111
		DE000818174954		M	100	76%	Mvh 99	47	59%	EGW 106 75%ZZ 104 71%	MAS 104 48%		114
27		2022	+926	-0.08	+32	-0.01	+32		102	Fp	FRW 110 61%		113
Bachelor	10/ 608924	AT000022719969	1.L	2.L		3.L			102	Kp 99 74% Km 111 67%	fFR 112 54%		122
Canyon	10/ 435395	DE000816637282					HD		96	VIW 98 67% KGW 98 58%	MIF		(105) 118
30	Caravaggio	10/ 435519	gGZW 140 78%	MW	120	86%	P 114	77%	107	FIT 121 80% N 117 69%		0	102
		DE000817630359		M	112	82%	Mvh 92	57	69%	EGW 105 81%ZZ 103 78%	MAS 104 57%		100
27		2020	+1221	-0.36	+19	-0.09	+35		108	Fp [-4]	FRW 117 68%		106
Canyon	10/ 435395	DE000816637282	1.L	2.L		3.L			103	Kp 91 93% Km 108 76%	fFR 110 62%		119
Seasideb	10/ 608552	US000068144448					HD		99	VIW 105 80%KGW 98 67%	MIF		(104) 112

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
31	Calvaro	10/ 346555	gGZW 140 75%	MW 118 84% M 108 79%	P 117 75% Mvh 97 51%	105 62%	FIT 123 77% N 130 66% EGW 101 79%ZZ 100 75%	MAS 101 52% ZYS 102 58% fFR 102 58% MIF	0 92 98 103 118 (104) 108	
2		DE000956050598 2021	+726	-0.04 +27	-0.03 +24	105	Fp FRW 109 65%			
	Canyon	10/ 435395 DE000816637282	1.L	2.L	3.L	102	Kp 104 84% Km 108 69%			
	Viori	10/ 345495 DE000949756863			HD	100	VIW 117 67%KGW 108 63%			
32	Avatar	10/ 346565	gGZW 139 73%	MW 126 82% M 93 76%	P 110 72% Mvh 95 46%	96 62%	FIT 113 73% N 112 61% EGW 113 75%ZZ 112 71%	MAS 111 46% ZYS 97 52% fFR 101 53% MIF	0 108 110 107 108 (94) 109	
2		DE000956839158 2021	+958	+0.04 +44	-0.05 +30	100	Fp FRW 100 59%			
	Austria	10/ 608857 AT000437895569	1.L	2.L	3.L	94	Kp 92 86% Km 109 68%			
	Visor	10/ 345735 DE000950731351			HD	96	VIW 105 68%KGW 93 56%			
33	Bugatti	10/ 357008	gGZW 139 76%	MW 124 85% M 99 81%	P 110 76% Mvh 97 54%	94 64%	FIT 113 78% N 120 67% EGW 104 80%ZZ 102 76%	MAS 108 54% ZYS 102 59% fFR 107 60% MIF	0 108 106 106 103 (104) 107	
2		DE000956722605 2022	+784	+0.02 +35	+0.05 +33	97	Fp FRW 99 66%			
	Bison	10/ 346560 DE000954053436	1.L	2.L	3.L	98	Kp 106 75% Km 103 69%			
	Vipro	10/ 356770 DE000950827606			HD	90	VIW 115 67%KGW 104 63%			
34	Vitobi P*S	10/ 347560	gGZW 139 71%	MW 123 80% M 98 74%	P 103 70% Mvh 106 45%	97 58%	FIT 118 73% N 113 61% EGW 118 74%ZZ 115 70%	MAS 114 46% ZYS 104 52% fFR 111 52% MIF	0 107 106 118 120 (92) 120	
18		DE000957022637 2021	+1088	-0.09 +38	-0.13 +28	100	Fp FRW 109 59%			
	Vindus	10/ 346730 DE000954384357	1.L	2.L	3.L	94	Kp 95 75% Km 108 64%			
	Hacker	10/ 343980 DE000942089722			HD	96	VIW 103 65%KGW 101 56%			
35	Volcano	10/ 347690	gGZW 138 71%	MW 128 80% M 100 74%	P 102 69% Mvh 105 43%	106 57%	FIT 110 72% N 111 61% EGW 105 74%ZZ 102 69%	MAS 106 45% ZYS 104 51% fFR 100 52% MIF	0 107 109 105 109 (101) 110	
18		DE000958200117 2022	+835	+0.13 +46	+0.03 +32	104	Fp FRW 106 59%			
	Vollmach	10/ 346910 DE000955222028	1.L	2.L	3.L	109	Kp 110 73% Km 103 64%			
	Dixiboy	10/ 608740 AT000346666368			HD	97	VIW 101 64%KGW 97 56%			
36	Pasadena	10/ 346465	gGZW 138 77%	MW 126 85% M 102 80%	P 115 76% Mvh 89 53%	100 67%	FIT 110 79% N 109 67% EGW 110 79%ZZ 112 76%	MAS 102 53% ZYS 101 59% fFR 100 61% MIF	0 104 101 107 110 (101) 110	
2		DE000955692411 2020	+1240	-0.18 +36	-0.08 +37	102	Fp [+5] FRW 98 67%			
	Piano	10/ 346165 DE000954045718	1.L	2.L	3.L	97	Kp 99 93% Km 101 75%			
	Dario	10/ 608555 US000068156800			HD	97	VIW 104 80%KGW 87 66%			
37	Bacchus	10/ 347670	gGZW 138 72%	MW 122 81% M 99 75%	P 108 71% Mvh 103 45%	107 58%	FIT 117 74% N 116 63% EGW 110 75%ZZ 107 71%	MAS 110 46% ZYS 103 53% fFR 109 53% MIF	0 105 105 103 112 (105) 107	
18 A8 A5		DE000958191121 2022	+500	+0.10 +29	+0.15 +30	106	Fp FRW 108 60%			
	Bachelor	10/ 608924 AT000022719969	1.L	2.L	3.L	106	Kp 93 75% Km 108 67%			
	Vanpari	10/ 354130 DE000944346439			HD	101	VIW 106 65%KGW 93 57%			
38	Santiago	10/ 346705	gGZW 137 71%	MW 129 80% M 110 74%	P 97 69% Mvh 102 42%	107 58%	FIT 106 72% N 105 61% EGW 101 74%ZZ 101 69%	MAS 95 45% ZYS 99 51% fFR 100 51% MIF	0 115 117 105 116 (103) 117	
2		DE000958001903 2022	+893	+0.10 +46	+0.04 +35	106	Fp FRW 106 58%			
	Sagan	10/ 608883 AT000314196769	1.L	2.L	3.L	102	Kp 98 74% Km 101 65%			
	Visor	10/ 345735 DE000950731351			HD	101	VIW 109 64%KGW 93 55%			
39	Akiro	10/ 346665	gGZW 137 70%	MW 129 80% M 108 75%	P 111 69% Mvh 101 44%	104 57%	FIT 104 72% N 107 61% EGW 110 73%ZZ 108 69%	MAS 112 44% ZYS 94 51% fFR 98 51% MIF	0 109 107 113 110 (96) 112	
2		DE000957825422 2022	+1394	-0.26 +35	-0.07 +44	105	Fp FRW 89 58%			
	Amun	10/ 346335 DE000954188259	1.L	2.L	3.L	100	Kp 100 71% Km 109 62%			
	Valid	10/ 435394 DE000816630907			HD	101	VIW 97 62% KGW 96 55%			
40	Vance	10/ 435499	gGZW 137 78%	MW 129 86% M 101 81%	P 111 77% Mvh 103 56%	101 72%	FIT 105 80% N 105 70% EGW 107 81%ZZ 106 77%	MAS 105 59% ZYS 98 63% fFR 107 64% MIF	0 114 102 102 114 (102) 113	
27 2		DE000817712795 2020	+930	+0.18 +55	-0.02 +31	106	Fp [-8] FRW 99 69%			
	Volker	10/ 435383 DE000816637254	1.L	2.L	3.L	93	Kp 106 98% Km 98 86%			
	Auranto	10/ 435238 DE000815682072			HD	92	VIW 94 91% KGW 97 69%			

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
41	Venedig	10/ 347530	gGZW 137 75%	MW 125 84% P 106 75%	101	FIT 109 76% N 103 65%	0	109		
		DE000957492669		M 108 79% Mvh 101 51	63%	EGW 108 78%ZZ 108 74%		101		
18		2021	+1155	-0.12 +38				102		
Veit	10/ 608858	AT000010210869	1.L	2.L		Fp FRW 102 63%		109		
Vanpari	10/ 354130	DE000944346439			3.L	Kp 98 75% Km 109 67%	MAS 100 52% ZYS 99 56% fFR 106 57%	(104)		
					HD	VIW 114 66%KGW 98 61%	MIF	110		
42	Dubai P*S	10/ 347600	gGZW 137 71%	MW 121 80% P 112 70%	101	FIT 117 73% N 117 63%	0	103		
		DE000957016230		M 104 75% Mvh 103 46	60%	EGW 108 75%ZZ 107 70%		102		
18		2022	+864	-0.09 +29				105		
Duster	10/ 346850	DE000955065323	1.L	2.L		Fp FRW 106 60%	MAS 107 47% ZYS 106 53%	113		
Amorie	10/ 608737	AT000888768938			3.L	Kp 107 73% Km 100 64%	fFR 107 53%	(99)		
					HD	VIW 112 64%KGW 95 57%	MIF	109		
43	Vecondios Pp*	10/ 609070	gGZW 135 70%	MW 128 80% P 113 68%	102	FIT 105 72% N 104 60%	0	114		
		AT000974274588		M 108 75% Mvh 105 42	55%	EGW 109 73%ZZ 107 69%		103		
A1 27 2		2022	+1014	+0.01 +43				106		
Vallejo	10/ 346415	DE000954857323	1.L	2.L		Fp FRW 96 58%	MAS 106 44% ZYS 100 50%	111		
Adonis	/	AT000945046638			3.L	Kp 96 73% Km 94 62%	fFR 92 51%	(102)		
					HD	VIW 102 61%KGW 101 55%	MIF	113		
44	Verio P*S	10/ 609031	gGZW 135 75%	MW 121 84% P 106 75%	103	FIT 114 77% N 112 66%	0	111		
		AT000241801788		M 105 80% Mvh 97 50	63%	EGW 109 79%ZZ 105 75%		106		
A1 2		2022	+1225	-0.27 +28				107		
Visor	10/ 345735	DE000950731351	1.L	2.L		Fp FRW 108 65%	MAS 113 52% ZYS 103 58%	113		
Canyon	10/ 435395	DE000816637282			3.L	Kp 109 73% Km 102 68%	fFR 107 59%	(101)		
					HD	VIW 105 66%KGW 96 61%	MIF	114		
45	Vivace	10/ 608981	gGZW 135 77%	MW 112 86% P 117 77%	91	FIT 128 79% N 117 67%	0	112		
		AT000467099174		M 102 81% Mvh 102 55	65%	EGW 114 80%ZZ 110 76%		106		
A1 2 27		2021	+685	-0.14 +17				108		
Vorsprun	10/ 608738	AT000658657738	1.L	2.L		Fp [-3] FRW 119 67%	MAS 113 56% ZYS 109 60%	114		
Sinatra	10/ 608641	AT000410015229			3.L	Kp 105 91% Km 113 73%	fFR 118 61%	(98)		
					HD	VIW 114 74%KGW 109 65%	MIF	115		
46	Sebald Pp*	10/ 347760	gGZW 133 71%	MW 126 80% P 101 70%	101	FIT 107 72% N 110 61%	0	97		
		DE000958017034		M 113 74% Mvh 99 44	56%	EGW 102 74%ZZ 105 69%		100		
18		2022	+1273	-0.18 +38				103		
Sepp	10/ 347190	DE000955878640	1.L	2.L		Fp FRW 106 59%	MAS 96 46% ZYS 100 52%	105		
Hegall	10/ 343905	DE000941920045			3.L	Kp 120 73% Km 93 65%	fFR 104 52%	(101)		
					HD	VIW 100 64%KGW 100 55%	MIF	101		
47	Passoa	10/ 346695	gGZW 133 72%	MW 126 82% P 94 72%	89	FIT 108 72% N 112 60%	0	102		
		DE000957823719		M 102 76% Mvh 101 44	56%	EGW 117 75%ZZ 115 71%		110		
2		2022	+538	+0.31 +49				109		
Pirol	10/ 346530	DE000953244336	1.L	2.L		Fp FRW 99 58%	MAS 112 42% ZYS 100 50%	120		
Valerian	10/ 345995	DE000951805871			3.L	Kp 109 71% Km 96 62%	fFR 101 51%	(108)		
					HD	VIW 97 61% KGW 97 54%	MIF	114		
48	Salitos P*S	10/ 346615	gGZW 133 72%	MW 121 80% P 115 70%	92	FIT 111 75% N 111 64%	0	107		
		DE000958003796		M 105 77% Mvh 87 48	62%	EGW 106 76%ZZ 104 71%		106		
2		2022	+1057	-0.20 +27				106		
Sagan	10/ 608883	AT000314196769	1.L	2.L		Fp FRW 100 62%	MAS 106 50% ZYS 93 55%	115		
Seasideb	10/ 608552	US000068144448			3.L	Kp 104 74% Km 104 67%	fFR 98 55%	(104)		
					HD	VIW 106 66%KGW 108 59%	MIF	112		
49	Saturn P*S	10/ 346655	gGZW 133 70%	MW 120 80% P 109 69%	107	FIT 113 72% N 111 61%	0	105		
		DE000957366377		M 98 74% Mvh 90 43	58%	EGW 109 74%ZZ 109 69%		104		
2		2022	+773	-0.10 +24				109		
Sagan	10/ 608883	AT000314196769	1.L	2.L		Fp FRW 102 58%	MAS 100 45% ZYS 99 51%	113		
Aurel	10/ 435384	DE000816371364			3.L	Kp 112 73% Km 102 64%	fFR 102 51%	(104)		
					HD	VIW 112 63%KGW 106 55%	MIF	110		
50	Despot PP*	10/ 435567	gGZW 133 70%	MW 115 79% P 106 68%	85	FIT 120 71% N 123 60%	0	101		
		DE000818062558		M 98 73% Mvh 98 43	56%	EGW 112 73%ZZ 110 68%		102		
27 2		2022	+167	+0.37 +36				105		
Design	10/ 346435	DE000955719950	1.L	2.L		Fp FRW 101 57%	MAS 107 44% ZYS 105 50%	112		
Bison	10/ 346560	DE000954053436			3.L	Kp 104 72% Km 109 64%	fFR 104 51%	(101)		
					HD	VIW 124 63%KGW 98 54%	MIF	108		

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit			Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
51	Boxer Pp*	10/ 435524	gGZW 132 77%	MW	125	84%	P 112	75%	92	FIT 105 79% N 108 68%		0 107
		DE000817726217		M	109	79%	Mvh 107	52	74%	EGW 103 79%ZZ 102 75%	MAS 101 56%	109
27	A1 2	2021	+706	+0.14	+41	+0.05	+30		98	Fp [+2]	FRW 98 68%	106
Bison	10/ 346560	DE000954053436	1.L	2.L	3.L				98	Kp 107 98%	Km 103 88%	105
Vipro	10/ 356770	DE000950827606					HD		83	VIW 96 93%	KGW 96 66%	(104) 107
52	Darwin Pp*	10/ 347700	gGZW 132 71%	MW	121	80%	P 102	69%	104	FIT 110 73% N 114 62%		0 102
		DE000957203057		M	103	75%	Mvh 96	46	57%	EGW 104 74%ZZ 104 70%	MAS 101 46%	104
18		2022	+617	+0.07	+32	+0.05	+26		104	Fp	FRW 101 59%	107
Dave	10/ 346940	DE000954348632	1.L	2.L	3.L				102	Kp 97 74%	Km 108 64%	110
Vaselino	10/ 346500	DE000953325777					HD		102	VIW 108 64%KGW 94 56%	MIF	(101) 109
53	Vlado P*S	10/ 346675	gGZW 132 71%	MW	121	80%	P 122	69%	98	FIT 112 73% N 116 62%		0 107
		DE000958197451		M	98	74%	Mvh 104	45	58%	EGW 103 74%ZZ 104 69%	MAS 99 47%	107
2		2022	+894	-0.09	+30	-0.05	+28		98	Fp	FRW 101 60%	104
Volantis	10/ 356955	DE000955552093	1.L	2.L	3.L				100	Kp 97 75%	Km 105 65%	109
Emsland	10/ 343975	DE000942297874					HD		97	VIW 92 65%	KGW 106 58%	(102) 108
54	Ottawa	10/ 356999	gGZW 131 76%	MW	122	85%	P 101	75%	100	FIT 109 77% N 112 67%		0 104
		DE000956863998		M	90	79%	Mvh 102	51	62%	EGW 113 79%ZZ 111 76%	MAS 109 49%	103
9		2021	+643	+0.05	+31	+0.07	+29		99	Fp	FRW 100 64%	108
Omalley	10/ 608807	FR004427424483	1.L	2.L	3.L				106	Kp 101 77%	Km 101 68%	119
Amor	10/ 356730	DE000949030919					HD		97	VIW 94 67%	KGW 99 60%	(99) 114
55	Bond P*S	10/ 357010	gGZW 131 74%	MW	120	83%	P 96	74%	102	FIT 113 74% N 112 63%		0 110
		AT000346338988		M	99	77%	Mvh 96	48	60%	EGW 114 77%ZZ 112 73%	MAS 113 48%	112
2		2021	+81	+0.47	+40	+0.19	+18		100	Fp	FRW 108 61%	110
Bloomlor	10/ 346135	DE000953401451	1.L	2.L	3.L				106	Kp 91 75%	Km 101 66%	117
Vipro	10/ 356770	DE000950827606					HD		102	VIW 102 64%KGW 97 60%	MIF	(107) 117
56	Derby P*S	10/ 609032	gGZW 129 70%	MW	120	79%	P 102	68%	103	FIT 109 71% N 109 60%		0 115
		AT000127733488		M	105	74%	Mvh 95	43	56%	EGW 105 73%ZZ 106 68%	MAS 98 45%	110
A3 2		2022	+732	+0.02	+33	-0.03	+24		105	Fp	FRW 103 57%	101
Design	10/ 346435	DE000955719950	1.L	2.L	3.L				97	Kp 101 72%	Km 104 64%	109
Amorie	10/ 608737	AT000888768938					HD		101	VIW 105 64%KGW 81 54%	MIF	(100) 113
57	Decurio P*S	10/ 346605	gGZW 128 71%	MW	124	81%	P 103	71%	98	FIT 103 73% N 92 62%		0 112
		DE000957195211		M	111	74%	Mvh 104	44	60%	EGW 105 75%ZZ 103 71%	MAS 107 45%	102
2		2022	+687	+0.04	+33	+0.10	+33		99	Fp	FRW 106 59%	103
Dejavu	10/ 346315	DE000954670986	1.L	2.L	3.L				96	Kp 92 73%	Km 109 64%	106
Vipro	10/ 356770	DE000950827606					HD		99	VIW 100 63%KGW 87 57%	MIF	(98) 109
58	Basti	10/ 357040	gGZW 128 75%	MW	121	84%	P 116	74%	92	FIT 105 75% N 106 64%		0 116
		DE000957835612		M	104	78%	Mvh 93	50	62%	EGW 109 78%ZZ 107 74%	MAS 104 50%	114
2		2022	+997	-0.17	+27	-0.06	+31		96	Fp	FRW 92 62%	109
Bloomlor	10/ 346135	DE000953401451	1.L	2.L	3.L				97	Kp 97 75%	Km 100 67%	122
Canyon	10/ 435395	DE000816637282					HD		87	VIW 101 65%KGW 101 60%	MIF	(102) 119
59	Socrates P*S	10/ 347570	gGZW 128 72%	MW	118	81%	P 104	71%	101	FIT 109 75% N 108 65%		0 109
		DE000956678144		M	117	77%	Mvh 100	48	63%	EGW 101 76%ZZ 100 72%	MAS 102 49%	103
18		2022	+705	-0.03	+27	-0.03	+23		102	Fp	FRW 104 62%	102
Sagan	10/ 608883	AT000314196769	1.L	2.L	3.L				98	Kp 101 76%	Km 106 68%	114
Dane	10/ 608556	US000068156270					HD		99	VIW 114 67%KGW 98 60%	MIF	(104) 110
60	Sound P*S	10/ 347580	gGZW 124 71%	MW	115	80%	P 95	70%	98	FIT 109 73% N 107 63%		0 107
		DE000957208074		M	102	75%	Mvh 101	46	61%	EGW 100 75%ZZ 101 70%	MAS 94 48%	106
18		2022	+618	-0.05	+22	-0.01	+21		98	Fp	FRW 109 60%	112
Sagan	10/ 608883	AT000314196769	1.L	2.L	3.L				100	Kp 96 74%	Km 107 66%	119
Vipro	10/ 356770	DE000950827606					HD		95	VIW 111 65%KGW 112 59%	MIF	(101) 117

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
Abraxas	346645	0	109	102	105	109	108	102	100	102	108	104	101	101	92	98	108	95	103	109	114	119	96	93	94	106	104	99	100	111	102	103	103
Akiro	346665	0	109	107	113	110	112	104	111	106	110	88	103	111	98	101	90	100	112	108	103	106	99	103	100	99	92	93	87	106	107	110	96
Ampere	347720	0	113	107	110	112	114	106	109	106	112	106	105	106	99	102	107	112	100	105	108	107	100	93	111	113	112	102	101	110	101	95	105
Aragon	347710	0	109	113	103	115	113	104	104	107	110	99	110	121	99	102	112	107	95	102	110	106	101	105	107	105	102	107	90	119	116	113	105
Arezzo	435542	0	108	108	103	102	104	96	110	103	105	107	109	99	102	105	96	96	103	113	101	96	98	97	107	94	95	106	92	99	99	102	103
Avatar	346565	0	108	110	107	108	109	105	110	104	107	96	110	102	107	106	93	93	106	108	103	104	98	106	99	103	95	91	107	107	98	102	94
Bacchus	347670	0	105	105	103	112	107	103	107	103	104	98	111	107	95	102	100	98	110	106	112	105	105	101	111	105	110	94	102	108	106	105	105
Barolo	435575	0	111	114	113	122	118	96	119	100	107	100	120	108	109	108	97	102	115	113	110	107	111	106	115	104	104	82	106	127	115	115	105
Basti	357040	0	116	114	109	122	119	100	123	102	110	113	120	107	108	106	96	101	109	113	109	106	109	106	122	110	108	99	88	111	110	114	102
Bond P*S	357010	0	110	112	110	117	117	102	108	100	105	116	109	107	107	107	90	98	112	106	108	103	110	104	108	107	99	93	102	109	116	118	107
Boxer Pp*	435524	0	107	109	106	105	107	89	111	97	110	96	115	109	100	104	92	96	111	99	107	104	100	102	105	106	96	97	107	106	107	99	104
Bugatti	357008	0	108	106	106	103	107	96	115	101	111	98	108	104	92	99	93	90	108	105	111	111	96	96	95	106	93	99	105	112	104	93	104
Calibur	347550	0	101	103	104	115	109	97	99	98	100	107	105	89	95	106	102	104	107	102	109	104	105	101	109	110	106	90	87	101	94	99	100
Calvaro	346555	0	92	98	103	118	108	91	89	96	97	95	95	92	98	97	102	110	95	88	102	112	112	108	110	103	111	90	92	102	102	96	104
Caravaggio	435519	0	102	100	106	119	112	90	110	100	101	88	106	93	94	102	97	98	102	102	112	110	115	99	112	104	105	95	105	112	101	101	104
Chagall	435508	0	97	100	108	117	110	85	104	93	100	86	99	78	104	111	91	100	109	98	120	119	115	99	102	102	111	95	116	103	96	102	105
Chanel	435564	0	106	104	111	120	115	90	116	101	101	97	111	93	100	107	94	103	115	109	113	108	115	100	119	110	108	103	109	98	89	98	101
Dacapo	609018	0	110	99	103	116	112	103	104	105	112	98	105	95	97	97	93	102	98	104	113	107	106	103	105	113	109	110	84	97	92	95	103
Dakota	357020	0	110	96	107	105	109	89	110	97	109	111	102	89	93	94	98	110	100	109	103	109	102	94	100	103	97	103	102	106	100	92	98
Darwin Pp*	347700	0	102	104	107	110	109	106	103	105	103	89	101	98	94	100	109	111	97	99	101	105	104	94	104	105	102	97	100	110	106	106	101
Decurio P*S	346605	0	112	102	103	106	109	83	118	101	111	102	110	110	99	92	102	107	100	100	107	105	104	93	104	98	97	105	105	94	92	105	98
Derby P*S	609032	0	115	110	101	109	113	109	113	115	111	99	109	105	103	99	100	97	100	107	105	104	103	102	112	99	104	95	105	104	90	95	100
Despot PP*	435567	0	101	102	105	112	108	101	101	97	96	101	95	99	98	92	106	105	99	92	104	99	105	100	111	111	103	84	105	111	111	107	101
Dior	346445	0	109	102	104	106	108	104	106	105	114	92	108	111	86	96	97	104	96	106	111	110	102	98	97	106	109	110	95	107	101	94	100
Dubai P*S	347600	0	103	102	105	113	109	99	108	100	103	88	96	110	104	95	96	101	103	105	100	113	109	101	110	102	104	98	94	98	95	103	99
Nabucco	435520	0	108	107	105	109	110	84	113	97	102	105	107	105	105	102	101	98	103	108	108	99	106	98	107	93	103	98	99	97	96	99	98
Narian	347750	0	113	115	103	116	117	95	115	103	106	104	112	116	103	104	101	85	107	111	101	111	109	95	116	110	93	95	98	95	92	104	97
Narvick	435569	0	106	98	103	112	109	90	108	98	106	93	110	101	90	93	97	102	103	102	106	110	107	102	107	103	106	104	93	102	100	101	102
Navaro	435572	0	104	101	100	108	107	94	104	100	99	97	103	97	100	97	99	97	95	98	108	108	107	100	98	99	99	97	100	106	105	110	97

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
Nero	357035	0	110	107	102	106	108	102	114	108	103	101	117	105	105	107	98	102	101	105	108	101	104	99	107	101	102	99	105	103	100	100	102
Network	435568	0	119	110	111	105	113	102	128	116	115	102	120	110	110	112	100	106	109	110	112	106	104	96	103	102	98	110	111	102	94	94	101
New york	608925	0	115	109	102	107	112	109	114	115	110	96	116	103	101	113	90	97	104	106	107	102	100	106	106	105	101	95	107	104	105	101	103
Neymar	347790	0	112	103	105	111	111	107	110	116	112	91	115	106	95	109	96	94	106	114	108	104	102	106	102	102	113	91	116	109	106	107	89
Ottawa	356999	0	104	103	108	119	114	106	107	104	108	90	106	96	107	105	100	100	108	111	113	112	107	105	113	113	107	99	91	110	112	108	99
Pasadena	346465	0	104	101	107	110	110	89	106	100	109	92	110	98	88	98	96	99	108	114	115	117	106	108	99	106	113	97	104	108	117	115	101
Passoa	346695	0	102	110	109	120	114	102	100	101	106	89	113	104	94	107	100	101	101	105	116	117	113	90	111	114	113	94	92	104	106	108	108
Pescora	435571	0	104	97	108	108	107	80	111	100	105	96	109	99	96	100	103	111	101	104	105	109	111	100	106	107	98	106	89	109	110	100	94
Portico	435573	0	106	100	104	110	108	87	112	97	105	102	104	89	110	106	98	100	97	104	106	117	111	98	108	103	99	97	96	107	110	101	96
Salitos P*S	346615	0	107	106	106	115	112	84	110	96	102	101	107	104	101	103	94	106	103	103	113	101	111	100	110	106	107	98	98	107	103	104	104
Santiago	346705	0	115	117	105	116	117	106	115	114	110	105	117	120	102	105	91	88	109	110	106	108	114	99	108	109	100	99	102	107	101	106	103
Saturn P*S	346655	0	105	104	109	113	110	98	110	99	104	103	104	104	98	104	98	107	114	105	106	102	114	100	115	109	106	97	83	104	91	99	104
Sebald Pp*	347760	0	97	100	103	105	101	95	93	92	100	103	95	93	102	107	96	103	100	99	102	115	108	97	93	99	101	96	95	95	89	96	101
Socrates P*S	347570	0	109	103	102	114	110	92	112	108	107	95	111	109	90	96	105	107	101	102	110	111	110	91	106	100	97	100	98	114	98	103	104
Sound P*S	347580	0	107	106	112	119	117	103	109	103	102	101	106	112	101	102	92	92	114	118	112	109	118	96	108	111	107	90	114	99	97	102	101
Valps	347650	0	105	107	109	121	115	112	102	110	107	96	102	112	95	105	97	97	103	107	111	104	110	110	118	109	117	102	102	111	115	107	102
Vance	435499	0	114	102	102	114	113	107	101	120	121	90	112	110	87	102	104	95	105	103	119	114	105	114	96	118	116	111	102	110	107	100	102
Vanilla	347610	0	110	104	114	121	118	101	113	108	113	93	111	116	88	94	92	107	108	112	117	117	117	106	109	109	121	98	86	108	111	112	102
Vardon	435563	0	110	105	101	108	108	109	103	113	114	94	111	105	91	106	107	107	98	98	117	117	101	110	93	107	108	110	98	111	104	100	100
Vasto	347660	0	109	102	104	106	108	107	102	114	112	97	106	112	89	100	101	97	101	112	110	122	100	95	94	111	111	110	99	97	99	100	103
Vecondios Pp*	609070	0	114	103	106	111	113	92	124	105	111	102	116	110	100	98	101	98	107	110	103	105	112	100	113	107	94	106	100	104	104	100	102
Vektol	347730	0	101	106	104	103	104	107	99	99	100	101	103	99	102	107	105	100	102	107	104	104	105	104	95	96	103	107	96	98	97	97	101
Venedig	347530	0	109	101	102	109	110	106	110	104	108	93	113	101	87	95	111	100	98	103	99	94	102	95	109	114	110	112	122	101	102	100	104
Verio P*S	609031	0	111	106	107	113	114	100	114	105	109	97	107	98	95	102	93	89	112	109	112	104	110	103	105	108	121	97	98	98	95	94	101
Viral	347680	0	109	98	107	107	107	95	115	107	107	94	114	111	96	94	100	94	101	110	109	111	109	92	98	101	99	108	113	103	110	106	101
Vitobi P*S	347560	0	107	106	118	120	120	103	109	100	106	97	105	99	107	105	94	110	109	111	109	107	110	103	110	110	108	108	109	108	112	115	92
Vivace	608981	0	112	106	108	114	115	111	111	106	106	100	117	112	94	100	101	109	99	100	97	89	107	105	125	115	108	96	88	93	96	95	98
Vlado P*S	346675	0	107	107	104	109	108	100	111	103	110	89	106	104	101	105	101	108	99	94	102	100	104	102	104	106	97	102	93	84	89	99	102
Volbeat	346635	0	116	107	106	114	117	109	114	109	117	98	110	110	99	93	99	96	97	106	98	103	106	101	107	101	92	99	96	101	94	94	100

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
Volcano	347690	0	107	109	105	109	110	102	110	100	109	102	112	99	101	111	90	94	112	112	100	96	110	95	111	109	102	98	105	105	109	102	101
Vorneli	347630	0	103	95	108	110	107	103	106	107	101	99	114	95	93	93	91	96	104	107	103	99	108	107	107	108	111	92	91	95	96	91	102