



LfL

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Zuchtwertschätzung

Brown Swiss

Dezember 2024



Impressum

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

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

1. Auflage: Dezember 2024

ZUCHTWERTSCHÄTZUNGSERGEBNISSE

TOPLISTE

03.12.2024

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.

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., 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: Kalbverhalten paternaler ZW, Si., maternaler ZW, Si., ZW fr. Fruchtstör., 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 Plenko
03 RiVerGen	18 Alpen-Genetik	A5 Rinderzucht Tirol	C4 Plemo
06 Neustadt/Aisch	26 Qnetics Alsfeld	A7 Klessheim, Salzbg	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, Wasserbg.	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 Leistungsinformationen 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.

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	9
Calvino	10	435480	5
Canyon	10	435395	7
Dejavu	10	346315	10
Sansibar	10	435405	6
Sion	10	346620	4
Valor	10	345985	3
Vasary	10	345905	8
Vollmacht	10	346910	11

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit			Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal		Exte- rieur
11	Vollmacht	10/	346910	gGZW 118 88%	MW	110	95%	P 109 92%	95	FIT 107 85%	N 113 72%	50	120
			DE000955222028		M	99	90%	Mvh 107 64	86%	EGW 102 89%	ZZ 101 89%	MAS 101 60%	121
18	A5 A8 A9		2019	+767	-0.16	+19		-0.17 +13	98	Fp [+5]	FRW 101 75%	ZYS 104 67%	102
Vollmilc	10/ 346310	DE000952155192		1.L 119 2.4	2.L		3.L		101	Kp 110 98%	Km 101 89%	fFR 103 70%	119
Temtatio	10/ 608474	US000068119148		31 3007 3.91	118	3.22	97	HD 10060	92	VIW 96 93%	KGW 94 73%	MIF 107 42%	(103) 122

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	457	104	103	111	110	110	102	107	104	105	91	102	111	93	90	97	102	100	109	102	102	101	103	104	95	88	100	92	116	108	104	101
Austria	608857	226	109	97	105	105	107	104	105	108	109	94	102	105	91	91	104	91	98	107	100	108	101	102	98	95	96	93	99	97	94	96	98
Bloomlord	346135	135	116	126	110	116	119	102	113	109	109	124	117	122	109	108	91	98	105	107	122	109	108	109	103	106	94	94	88	116	123	123	105
Calvino	435480	27	100	93	110	109	107	105	99	102	100	93	103	90	91	92	101	96	110	107	104	105	107	103	101	99	100	102	104	94	91	98	102
Canyon	435395	584	100	101	108	116	111	89	110	95	102	85	107	94	98	97	99	103	108	103	112	109	112	100	106	102	116	94	96	108	93	101	102
Dejavu	346315	98	125	115	109	112	120	90	127	112	120	107	120	114	102	92	113	108	107	108	116	114	105	98	108	102	107	102	99	99	104	108	99
Sansibar	435405	45	112	114	110	116	119	108	107	114	103	112	108	112	102	108	87	81	116	111	106	96	100	96	119	110	98	93	106	100	105	106	104
Sion	346620	69	105	104	100	109	107	107	102	97	101	105	100	104	97	107	99	94	100	92	96	98	101	89	109	106	97	95	86	108	107	104	100
Valor	345985	46	118	113	108	108	114	92	123	108	112	104	116	106	108	111	111	114	105	113	104	97	100	104	111	99	107	105	95	98	105	105	91
Vasary	345905	66	110	113	108	104	109	112	107	115	114	87	112	104	97	115	107	95	107	108	108	99	96	102	101	108	121	98	84	97	107	106	103
Vollmacht	346910	50	120	121	102	119	122	123	112	116	116	105	119	102	99	114	89	78	116	121	99	103	105	101	111	113	111	108	118	101	107	97	103

Bulle	VB /	HBNR	lfd.Nr
Amarok	10	346715	49
Ampere	10	347720	40
Aragon	10	347710	34
Arona	10	347820	35
Barolo	10	435575	25
Beppo Pp*	10	347880	57
Boxer Pp*	10	435524	55
Calvert	10	435590	1
Camillo	10	346725	42
Chicago	10	609092	32
Codex P*S	10	346765	37
Dacapo	10	609018	21
Dakari Pp*	10	347840	39
Darwin Pp*	10	347700	54
Despot PP*	10	435567	56
Diamond	10	609093	31
Dior	10	346445	26
Dynamo	10	347800	10
Highlight	10	609069	8
Holiday	10	435597	14
Hotgun	10	357070	27
Icaro	10	346735	43
Narian	10	347750	24
Narvick	10	435569	20
Navaro	10	435572	7
Navier	10	435584	16
Neo	10	435596	29
Nero	10	357035	33
Netflix	10	347910	2
Network	10	435568	19
Neymar	10	347790	11
Nico	10	435581	22
Nixon	10	435576	23
Orkan	10	609005	4
Parsival	10	435580	17
Passoa	10	346695	38
Pescora	10	435571	28
Piccard	10	435510	52
Portico	10	435573	6
Porto	10	357060	36
Rugby PP*	10	347850	58
Samos P*S	10	346745	50
Santiago	10	346705	51
Seehof Pp*	10	347890	3
Valerio	10	435598	18
Valps	10	347650	12
Vanhalen	10	347870	13
Vasabi	10	347860	47
Vasto	10	347660	15
Vecondios Pp*	10	609070	45
Vektol	10	347730	9
Verio P*S	10	609031	46
Vindor	10	347770	48
Vinicius	10	609101	5
Vista	10	346755	30
Vitobi P*S	10	347560	41
Vlado P*S	10	346675	53
Volcano	10	347690	44

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit		Persistenz		FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal		Exte- rieur
1	Calvert	10/ 435590	DE000818461383	gGZW 152 71%	MW 130 80%	P 120 70%	59%	105	FIT 126 73% N 120 62%			0 97	
27 2 A1		2023		+1290	-0.18 +38	-0.02 +44		59%	EGW 109 74% ZZ 105 70%	MAS 112 46%		100	
Chagall	10/ 435508	DE000817630330		1.L	2.L	3.L		105	Fp FRW 119 59%	ZYS 105 52%		106	
Huge	10/ 608798	CH120137798624				HD		100	Kp 99 72% Km 101 64%	fFR 104 52%		114	
								99	VIW 108 63% KGW 107 58%	MIF		(102) 108	
2	Netflix	10/ 347910	DE000958981912	gGZW 151 71%	MW 130 80%	P 125 70%	61%	98	FIT 120 73% N 119 62%			0 99	
18		2023		+1339	-0.17 +41	-0.05 +44		61%	EGW 109 75% ZZ 109 70%	MAS 104 47%		98	
New	10/ 608925	AT000129027674		1.L	2.L	3.L		100	Fp FRW 100 59%	ZYS 105 52%		105	
Dane	10/ 608556	US000068156270				HD		93	Kp 110 73% Km 101 66%	fFR 103 52%		112	
								98	VIW 125 65% KGW 107 58%	MIF		(103) 108	
3	Seehof Pp*	10/ 347890	DE000958801134	gGZW 150 70%	MW 132 80%	P 117 69%	56%	109	FIT 119 72% N 120 60%			0 100	
18		2023		+1420	-0.06 +55	-0.13 +39		56%	EGW 110 73% ZZ 111 69%	MAS 104 43%		93	
Sepp	10/ 347190	DE000955878640		1.L	2.L	3.L		108	Fp FRW 106 58%	ZYS 100 50%		99	
Hallhof	/	DE000949825412				HD		106	Kp 101 73% Km 94 64%	fFR 106 51%		106	
								100	VIW 108 63% KGW 107 55%	MIF		(97) 102	
4	Orkan	10/ 609005	AT000594163774	gGZW 148 76%	MW 126 85%	P 112 76%	62%	98	FIT 126 77% N 120 65%			0 112	
B2C		2021		+903	+0.06 +44	±0.00 +33		62%	EGW 122 79% ZZ 121 76%	MAS 115 52%		107	
A1								102	Fp [+2] FRW 116 64%	ZYS 110 57%		101	
Optimal	10/ 608846	FR005238483960		1.L	2.L	3.L		94	Kp 106 92% Km 96 73%	fFR 104 58%		116	
Piero	10/ 608665	CH120121806069				HD		94	VIW 103 75% KGW 88 63%	MIF		(102) 114	
5	Vinicius	10/ 609101	AT000458836289	gGZW 147 72%	MW 132 81%	P 105 71%	60%	104	FIT 113 74% N 110 63%			0 111	
A1 2		2023		+990	+0.10 +51	+0.06 +41		60%	EGW 109 76% ZZ 108 71%	MAS 112 49%		106	
Vpower	10/ 347390	DE000956046564		1.L	2.L	3.L		102	Fp FRW 103 61%	ZYS 102 54%		109	
Dane	10/ 608556	US000068156270				HD		99	Kp 103 74% Km 109 67%	fFR 104 54%		105	
								107	VIW 114 66% KGW 103 60%	MIF		(100) 109	
6	Portico	10/ 435573	DE000818402647	gGZW 147 73%	MW 132 82%	P 114 72%	60%	87	FIT 111 74% N 114 64%			0 107	
27		2022		+1371	-0.07 +52	-0.09 +41		60%	EGW 102 76% ZZ 100 72%	MAS 103 49%		98	
Piccard	10/ 435510	DE000817671356		1.L	2.L	3.L		94	Fp FRW 99 61%	ZYS 99 54%		104	
Vassli	10/ 435179	DE000814660364				HD		92	Kp 109 74% Km 105 65%	fFR 99 54%		110	
								84	VIW 114 63% KGW 103 60%	MIF		(97) 108	
7	Navaro	10/ 435572	DE000818327481	gGZW 147 71%	MW 131 80%	P 115 70%	61%	106	FIT 117 73% N 111 62%			0 103	
27		2022		+1001	+0.13 +53	-0.01 +35		61%	EGW 112 75% ZZ 112 70%	MAS 109 48%		100	
Nathan	10/ 435514	DE000817569961		1.L	2.L	3.L		103	Fp FRW 105 60%	ZYS 100 53%		99	
Julau	10/ 435172	DE000944870461				HD		104	Kp 105 74% Km 103 66%	fFR 100 53%		109	
								107	VIW 112 65% KGW 101 59%	MIF		(96) 107	
8	Highlight	10/ 609069	AT000111647689	gGZW 147 72%	MW 130 81%	P 116 71%	57%	106	FIT 117 73% N 118 63%			0 108	
A1 27 2		2023		+918	+0.16 +53	+0.01 +34		57%	EGW 114 76% ZZ 111 71%	MAS 112 49%		112	
Hotshot	10/ 608986	AT000509268574		1.L	2.L	3.L		106	Fp FRW 100 60%	ZYS 100 53%		111	
Andi	10/ 608806	DE000953249236				HD		102	Kp 99 74% Km 100 63%	fFR 109 53%		119	
								100	VIW 109 62% KGW 108 60%	MIF		(102) 116	
9	Vektol	10/ 347730	DE000958205808	gGZW 146 74%	MW 129 83%	P 113 74%	61%	92	FIT 118 75% N 125 65%			0 104	
18		2022		+1422	-0.22 +40	-0.11 +41		61%	EGW 104 78% ZZ 105 74%	MAS 103 49%		111	
Vollmach	10/ 346910	DE000955222028		1.L	2.L	3.L		94	Fp FRW 110 62%	ZYS 107 55%		102	
Huxoy	10/ 608385	AT000812100272				HD		100	Kp 105 73% Km 107 66%	fFR 102 55%		106	
								94	VIW 94 65% KGW 101 61%	MIF		(100) 107	
10	Dynamo	10/ 347800	DE000958632014	gGZW 145 74%	MW 133 83%	P 110 74%	63%	106	FIT 108 76% N 110 66%			0 107	
18		2023		+1277	-0.04 +50	-0.04 +43		63%	EGW 111 78% ZZ 108 74%	MAS 115 54%		103	
Dior	10/ 346445	DE000955542342		1.L	2.L	3.L		105	Fp FRW 94 64%	ZYS 95 58%		116	
Vassli	10/ 435179	DE000814660364				HD		104	Kp 95 76% Km 104 68%	fFR 100 58%		109	
								102	VIW 107 68% KGW 105 64%	MIF		(100) 112	

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit		Persistenz		FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal		Exte- rieur
11	Neymar	10/ 347790	DE000957656245	gGZW 145 71%	MW 132 80%	P 107 70%	Mvh 99 43	108	FIT 111 72% N 104 61%			0	113
18	A5 A8	2022		+1151	-0.02 +47	+0.02 +43		59%	EGW 103 74% ZZ 104 69%	MAS 98 46%		103	
New	10/ 608925	AT000129027674		1.L	2.L	3.L		108	Fp FRW 109 59%	ZYS 109 52%		106	
Pusterta	10/ 354740	DE000947567497					HD	100	Kp 99 73% Km 109 65%	fFR 110 52%		111	
								102	VIW 109 63% KGW 94 58%	MIF		(90)	112
12	Valps	10/ 347650	DE000957188744	gGZW 145 72%	MW 131 81%	P 120 71%	Mvh 96 47	106	FIT 114 74% N 114 64%			0	103
18	A8 A5	2022		+1166	-0.04 +46	-0.02 +40		62%	EGW 118 76% ZZ 116 71%	MAS 112 50%		106	
Vance	10/ 435499	DE000817712795		1.L	2.L	3.L		106	Fp [-2] FRW 97 61%	ZYS 102 54%		109	
Alpsee	10/ 346390	DE000953369936					HD	102	Kp 102 80% Km 95 67%	fFR 101 55%		120	
								99	VIW 101 66% KGW 96 60%	MIF		(102)	114
13	Vanhalen	10/ 347870	DE000958209314	gGZW 145 75%	MW 127 84%	P 110 75%	Mvh 99 50	106	FIT 119 76% N 111 65%			0	111
18		2023		+928	+0.09 +47	-0.02 +32		59%	EGW 111 79% ZZ 108 75%	MAS 118 51%		105	
Valor	10/ 345985	DE000951995652		1.L	2.L	3.L		108	Fp FRW 119 64%	ZYS 109 56%		106	
Husold	/	DE000814662067					HD	100	Kp 104 75% Km 103 67%	fFR 112 57%		101	
								95	VIW 98 65% KGW 105 62%	MIF		(94)	106
14	Holiday	10/ 435597	DE000818275746	gGZW 145 73%	MW 127 82%	P 122 72%	Mvh 97 50	106	FIT 118 75% N 116 65%			0	108
27		2023		+980	+0.05 +46	-0.04 +32		59%	EGW 114 76% ZZ 111 72%	MAS 116 51%		105	
Hotshot	10/ 608986	AT000509268574		1.L	2.L	3.L		106	Fp FRW 100 62%	ZYS 101 55%		107	
Vassri	/	DE000954021491					HD	103	Kp 90 73% Km 102 64%	fFR 102 55%		112	
								99	VIW 110 64% KGW 95 63%	MIF		(101)	112
15	Vasto	10/ 347660	DE000958021342	gGZW 144 73%	MW 130 82%	P 115 72%	Mvh 102 50	110	FIT 114 75% N 112 65%			0	109
18		2022		+1122	+0.04 +51	-0.07 +34		62%	EGW 111 77% ZZ 110 72%	MAS 110 52%		102	
Vance	10/ 435499	DE000817712795		1.L	2.L	3.L		111	Fp FRW 103 63%	ZYS 96 56%		103	
Harley	10/ 344115	DE000943159317					HD	96	Kp 103 76% Km 98 68%	fFR 106 57%		106	
								104	VIW 106 67% KGW 89 63%	MIF		(103)	107
16	Navier	10/ 435584	DE000818354619	gGZW 144 72%	MW 127 81%	P 121 71%	Mvh 99 47	105	FIT 117 74% N 113 63%			0	116
27		2023		+1460	-0.15 +47	-0.21 +33		62%	EGW 114 76% ZZ 112 71%	MAS 109 49%		108	
Nathan	10/ 435514	DE000817569961		1.L	2.L	3.L		105	Fp FRW 103 61%	ZYS 105 53%		109	
Ifeeling	10/ 608569	FR002134661622					HD	99	Kp 92 75% Km 109 67%	fFR 99 54%		122	
								102	VIW 100 66% KGW 96 62%	MIF		(97)	118
17	Parsival	10/ 435580	DE000818237921	gGZW 144 71%	MW 127 80%	P 109 70%	Mvh 99 46	101	FIT 116 73% N 108 63%			0	106
27		2023		+996	±0.00 +42	±0.00 +36		57%	EGW 115 75% ZZ 116 71%	MAS 102 48%		99	
Pasadena	10/ 346465	DE000955692411		1.L	2.L	3.L		103	Fp FRW 105 60%	ZYS 103 53%		104	
Volker	10/ 435383	DE000816637254					HD	100	Kp 106 72% Km 107 63%	fFR 108 53%		124	
								93	VIW 116 63% KGW 98 59%	MIF		(98)	117
18	Valerio	10/ 435598	DE000818445091	gGZW 144 74%	MW 127 83%	P 113 74%	Mvh 101 48	93	FIT 120 74% N 111 63%				113
27		2023		+782	+0.18 +48	+0.02 +30		58%	EGW 111 77% ZZ 108 73%	MAS 113 48%		104	
Valor	/	DE000951995652		1.L	2.L	3.L		97	Fp FRW 114 61%	ZYS 106 53%		111	
-	/	XX					HD	95	Kp 103 73% Km 108 65%	fFR 115 53%		112	
								89	VIW 106 64% KGW 99 60%	MIF		(90)	113
19	Network	10/ 435568	DE000818062559	gGZW 143 72%	MW 133 81%	P 111 71%	Mvh 101 47	107	FIT 105 74% N 101 63%			0	120
27		2022		+1269	-0.05 +49	-0.01 +45		63%	EGW 98 76% ZZ 97 71%	MAS 101 50%		109	
New	10/ 608925	AT000129027674		1.L	2.L	3.L		111	Fp FRW 103 61%	ZYS 108 54%		111	
Valid	10/ 435394	DE000816630907					HD	94	Kp 93 77% Km 112 68%	fFR 100 54%		104	
								98	VIW 104 67% KGW 101 61%	MIF		(101)	113
20	Narvick	10/ 435569	DE000818312891	gGZW 143 72%	MW 130 81%	P 115 71%	Mvh 98 48	110	FIT 110 74% N 109 63%			0	105
27		2022		+1372	-0.14 +45	-0.11 +40		63%	EGW 102 76% ZZ 102 71%	MAS 98 50%		97	
Nathan	10/ 435514	DE000817569961		1.L	2.L	3.L		109	Fp FRW 102 61%	ZYS 100 54%		104	
Canyon	10/ 435395	DE000816637282					HD	107	Kp 97 74% Km 103 67%	fFR 104 54%		112	
								102	VIW 110 67% KGW 102 62%	MIF		(101)	108

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung			Persistenz	FW	Fitness	Nutzungsdauer		Exte- rieur
					Melkbarkeit					Zuchtleistung	paternal/maternal		
21	Dacapo	10/ 609018	gGZW 143 78%	MW	128	86%	P 115	77%	99	FIT 115 80%	N 114 70%		0 109
		AT000110790788		M	114	82%	Mvh 106	55	72%	EGW 110 81%	ZZ 108 77%	MAS 109 59%	98
A1 27 2		2022	+1128	-0.06	+43	-0.04	+37		103	Fp [-1]	FRW 105 69%	ZYS 98 63%	103
Dane	10/ 608556	US000068156270	1.L	2.L	3.L				91	Kp 102 97%	Km 108 85%	fFR 102 63%	114
Namur	10/ 608715	FR002146373125					HD		97	VIW 98 87%	KGW 96 68%	MIF	(101) 111
22	Nico	10/ 435581	gGZW 142 72%	MW	129	81%	P 114	70%	102	FIT 113 73%	N 106 62%		0 117
		DE000818009949		M	99	76%	Mvh 103	47	61%	EGW 106 75%	ZZ 104 71%	MAS 107 48%	119
2		2022	+1105	+0.03	+49	-0.06	+35		102	Fp	FRW 108 60%	ZYS 98 53%	106
Nathan	10/ 435514	DE000817569961	1.L	2.L	3.L				102	Kp 98 75%	Km 102 66%	fFR 107 53%	113
Canyon	10/ 435395	DE000816637282					HD		98	VIW 106 66%	KGW 93 60%	MIF	(98) 115
23	Nixon	10/ 435576	gGZW 142 73%	MW	129	82%	P 105	72%	102	FIT 113 75%	N 108 64%		0 115
		DE000818130188		M	106	78%	Mvh 95	48	63%	EGW 107 76%	ZZ 105 72%	MAS 107 50%	104
27		2022	+1076	+0.05	+50	-0.06	+34		103	Fp	FRW 109 62%	ZYS 104 54%	109
Nathan	10/ 435514	DE000817569961	1.L	2.L	3.L				101	Kp 91 76%	Km 107 68%	fFR 109 54%	113
Vavigo	10/ 435217	DE000815444260					HD		98	VIW 108 67%	KGW 96 62%	MIF	(102) 115
24	Narian	10/ 347750	gGZW 142 72%	MW	124	81%	P 113	71%	111	FIT 118 74%	N 114 63%		0 114
		DE000957517253		M	108	76%	Mvh 106	47	62%	EGW 114 76%	ZZ 114 71%	MAS 103 49%	114
18 A8 A5		2022	+1079	-0.14	+33	-0.06	+34		109	Fp	FRW 106 61%	ZYS 105 54%	103
Nathan	10/ 435514	DE000817569961	1.L	2.L	3.L				104	Kp 87 74%	Km 111 67%	fFR 95 54%	117
Dorian	10/ 435309	DE000816474355					HD		105	VIW 105 66%	KGW 94 60%	MIF	(97) 117
25	Barolo	10/ 435575	gGZW 142 74%	MW	124	83%	P 115	73%	103	FIT 119 75%	N 121 64%		0 111
		DE000818174954		M	98	78%	Mvh 98	49	62%	EGW 105 77%	ZZ 103 73%	MAS 104 49%	113
27		2022	+928	-0.07	+33	±0.00	+34		103	Fp	FRW 109 62%	ZYS 105 54%	113
Bachelor	10/ 608924	AT000022719969	1.L	2.L	3.L				103	Kp 100 74%	Km 113 68%	fFR 112 55%	123
Canyon	10/ 435395	DE000816637282					HD		97	VIW 99 67%	KGW 99 60%	MIF	(105) 118
26	Dior	10/ 346445	gGZW 141 79%	MW	130	86%	P 106	79%	106	FIT 107 81%	N 104 71%		2 111
		DE000955542342		M	106	82%	Mvh 102	56	78%	EGW 112 82%	ZZ 109 78%	MAS 116 60%	103
A1 2		2020	+1185	-0.04	+46	-0.03	+40		106	Fp [+1]	FRW 99 70%	ZYS 94 64%	105
Dane	10/ 608556	US000068156270	1.L	3 2.7	2.L	3.L			100	Kp 104 97%	Km 108 84%	fFR 103 65%	106
Vassli	10/ 435179	DE000814660364	1	3334 3.96	132	3.36	112	HD	100	VIW 102 90%	KGW 93 69%	MIF 110 32%	(100) 109
27	Hotgun	10/ 357070	gGZW 141 73%	MW	127	82%	P 111	72%	97	FIT 114 74%	N 111 64%		0 111
		AT000431044589		M	102	78%	Mvh 99	47	58%	EGW 108 76%	ZZ 106 72%	MAS 112 49%	113
2		2023	+837	+0.10	+44	+0.03	+32		101	Fp	FRW 107 61%	ZYS 105 54%	112
Hotshot	10/ 608986	AT000509268574	1.L	2.L	3.L				94	Kp 89 74%	Km 106 64%	fFR 108 55%	110
Namur	10/ 608715	FR002146373125					HD		94	VIW 104 63%	KGW 94 62%	MIF	(96) 114
28	Pescora	10/ 435571	gGZW 141 73%	MW	127	82%	P 117	71%	81	FIT 115 74%	N 109 64%		0 104
		DE000818237891		M	100	77%	Mvh 112	47	60%	EGW 106 76%	ZZ 102 71%	MAS 112 49%	96
27		2022	+862	+0.10	+45	+0.01	+31		89	Fp	FRW 106 61%	ZYS 102 54%	108
Piccard	10/ 435510	DE000817671356	1.L	2.L	3.L				88	Kp 111 73%	Km 101 64%	fFR 106 54%	108
Vassli	10/ 435179	DE000814660364					HD		82	VIW 119 63%	KGW 106 60%	MIF	(95) 107
29	Neo	10/ 435596	gGZW 141 72%	MW	126	81%	P 112	70%	105	FIT 114 74%	N 116 63%		0 121
		AT000509773589		M	107	76%	Mvh 98	47	62%	EGW 108 75%	ZZ 102 71%	MAS 109 48%	118
A3 27 2		2023	+774	+0.08	+40	+0.07	+34		105	Fp	FRW 102 60%	ZYS 103 53%	116
Nathan	10/ 435514	DE000817569961	1.L	2.L	3.L				106	Kp 96 75%	Km 103 67%	fFR 102 53%	127
Barca	10/ 608799	CH120126213596					HD		95	VIW 105 67%	KGW 100 60%	MIF	(104) 126
30	Vista	10/ 346755	gGZW 141 71%	MW	122	80%	P 116	70%	106	FIT 122 74%	N 114 63%		0 116
		DE000958001913		M	95	76%	Mvh 98	46	60%	EGW 116 75%	ZZ 110 71%	MAS 122 48%	104
2		2023	+717	+0.06	+35	+0.01	+27		108	Fp	FRW 112 60%	ZYS 107 53%	105
Vindiese	10/ 347080	DE000955548367	1.L	2.L	3.L				95	Kp 99 75%	Km 113 66%	fFR 103 53%	112
Piano	/	DE000954045718					HD		102	VIW 103 65%	KGW 98 59%	MIF	(98) 116

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit		Persistenz		FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal		Exte- rieur	
31	Diamond	10/ 609093	AT000623631489	gGZW 140 71%	MW	131	80%	P	110	70%	107	FIT 106 73% N 111 63%	0	106
	18 A5 A8	2023			M	100	76%	Mvh	96	46	56%	EGW 108 75% ZZ 108 71%		105
	Donboy	10/ 608954	AT000807194874	+1229			+40		+0.01	+45	108	Fp FRW 94 60%		100
	Dario	10/ 608555	US000068156800		1.L	2.L		3.L			101	Kp 99 73% Km 95 63%		118
								HD			98	VIW 100 61% KGW 97 58%		(101) 111
32	Chicago	10/ 609092	AT000213278689	gGZW 139 72%	MW	132	81%	P	109	71%	103	FIT 103 74% N 109 64%	0	99
	18 A5 A8	2023			M	102	77%	Mvh	97	48	61%	EGW 102 76% ZZ 102 71%		102
	Chagall	10/ 435508	DE000817630330	+1154			+47		+0.02	+43	104	Fp FRW 94 61%		110
	Vintage	10/ 344620	DE000946833089		1.L	2.L		3.L			100	Kp 99 75% Km 101 66%		113
								HD			99	VIW 96 65% KGW 112 60%		(99) 109
33	Nero	10/ 357035	DE000957542528	gGZW 139 71%	MW	127	80%	P	125	69%	106	FIT 110 73% N 110 62%	0	109
	2	2023			M	106	74%	Mvh	96	43	61%	EGW 102 74% ZZ 101 69%		106
	New	10/ 608925	AT000129027674	+1207			+40		-0.07	+37	108	Fp FRW 99 59%		103
	Canyon	10/ 435395	DE000816637282		1.L	2.L		3.L			100	Kp 105 73% Km 105 66%		107
								HD			99	VIW 101 65% KGW 102 58%		(102) 109
34	Aragon	10/ 347710	DE000957982700	gGZW 139 72%	MW	125	81%	P	105	71%	104	FIT 118 74% N 113 64%	0	107
	18	2022			M	107	77%	Mvh	95	47	59%	EGW 115 76% ZZ 112 71%		112
	Amarula	10/ 356925	AT000965092369	+609			+42		+0.09	+30	103	Fp FRW 116 61%		102
	Hidalgo	10/ 356590	DE000946722668		1.L	2.L		3.L			103	Kp 94 76% Km 102 66%		115
								HD			100	VIW 89 65% KGW 91 60%		(105) 113
35	Arona	10/ 347820	DE000958206644	gGZW 138 72%	MW	129	81%	P	103	71%	90	FIT 109 75% N 106 64%	0	102
	18	2023			M	100	77%	Mvh	100	48	57%	EGW 108 76% ZZ 107 72%		97
	Ares	10/ 347220	DE000956071496	+1123			+45		-0.04	+37	94	Fp FRW 103 62%		114
	Piero	10/ 608665	CH120121806069		1.L	2.L		3.L			96	Kp 97 74% Km 97 65%		114
								HD			89	VIW 110 64% KGW 100 62%		(104) 109
36	Porto	10/ 357060	DE000959312656	gGZW 138 71%	MW	126	81%	P	114	70%	100	FIT 111 73% N 114 62%	0	104
	2	2023			M	108	76%	Mvh	95	46	57%	EGW 106 75% ZZ 109 71%		107
	Portland	10/ 435512	DE000817630353	+1422			+37		-0.17	+35	104	Fp FRW 98 60%		111
	Amorie	10/ 608737	AT000888768938		1.L	2.L		3.L			93	Kp 92 74% Km 101 64%		110
								HD			97	VIW 104 63% KGW 99 59%		(108) 111
37	Codex P*S	10/ 346765	DE000958342984	gGZW 137 72%	MW	129	81%	P	119	71%	122	FIT 106 74% N 104 63%	0	98
	2	2023			M	111	76%	Mvh	97	47	61%	EGW 106 75% ZZ 103 71%		98
	Chagall	10/ 435508	DE000817630330	+1235			+44		-0.07	+38	118	Fp FRW 99 61%		112
	Vipro	/	DE000950827606		1.L	2.L		3.L			108	Kp 93 74% Km 102 66%		114
								HD			112	VIW 90 65% KGW 102 59%		(104) 109
38	Passoa	10/ 346695	DE000957823719	gGZW 137 73%	MW	128	83%	P	99	73%	89	FIT 110 73% N 111 61%	0	102
	2	2022			M	102	76%	Mvh	102	45	57%	EGW 119 76% ZZ 115 72%		108
	Pirol	10/ 346530	DE000953244336	+590			+52		+0.10	+29	90	Fp FRW 101 59%		109
	Valerian	10/ 345995	DE000951805871		1.L	2.L		3.L			98	Kp 108 72% Km 99 63%		118
								HD			97	VIW 94 61% KGW 96 57%		(108) 113
39	Dakari Pp*	10/ 347840	DE000958019829	gGZW 137 73%	MW	123	83%	P	109	73%	98	FIT 114 75% N 116 64%	0	96
	18	2023			M	100	77%	Mvh	102	48	62%	EGW 109 77% ZZ 110 73%		107
	Dave	10/ 346940	DE000954348632	+770			+36		+0.01	+28	100	Fp FRW 102 61%		113
	Pukari	10/ 345870	DE000950846630		1.L	2.L		3.L			96	Kp 95 75% Km 106 66%		101
								HD			98	VIW 107 65% KGW 97 60%		(99) 103
40	Ampere	10/ 347720	DE000957492790	gGZW 137 74%	MW	122	83%	P	110	73%	100	FIT 117 75% N 112 65%	0	111
	18	2022			M	109	78%	Mvh	97	50	63%	EGW 110 77% ZZ 109 73%		107
	Amarula	10/ 356925	AT000965092369	+488			+30		+0.15	+30	100	Fp FRW 112 63%		111
	Dane	10/ 608556	US000068156270		1.L	2.L		3.L			98	Kp 104 74% Km 111 68%		112
								HD			100	VIW 100 66% KGW 97 62%		(105) 113

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit		Persistenz		FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal		Exte- rieur
41	Vitobi P*S	10/ 347560	DE000957022637	gGZW 137 74%	MW 121 83%	P 105 74%	Mvh 102 48	98	FIT 119 74% N 112 63%			0	106
18			2021		M 95 77%			62%	EGW 119 77% ZZ 119 73%	MAS 110 48%			103
Vindus	10/ 346730	DE000954384357		+1001	-0.06 +37		-0.14 +24	101	Fp [+2] FRW 110 61%	ZYS 103 54%			117
Hacker	10/ 343980	DE000942089722		1.L	2.L	3.L	HD	94	Kp 95 86% Km 108 68%	fFR 112 55%			119
								96	VIW 103 66% KGW 104 60%	MIF			(93) 118
42	Camillo	10/ 346725	DE000958197525	gGZW 136 74%	MW 130 83%	P 110 73%	Mvh 107 50	110	FIT 103 75% N 102 65%			0	111
2			2023		M 116 78%			63%	EGW 96 77% ZZ 93 73%	MAS 103 51%			109
Chagall	10/ 435508	DE000817630330		+851	+0.11 +45		+0.11 +40	112	Fp FRW 105 63%	ZYS 95 56%			107
Bender	10/ 608664	IT034990885777		1.L	2.L	3.L	HD	98	Kp 94 76% Km 99 68%	fFR 100 56%			119
								101	VIW 95 67% KGW 95 63%	MIF			(99) 117
43	Icaro	10/ 346735	DE000958003841	gGZW 136 76%	MW 126 85%	P 109 76%	Mvh 110 52	90	FIT 109 78% N 104 68%			0	104
2			2022		M 102 81%			63%	EGW 115 80% ZZ 118 76%	MAS 104 55%			100
Ifeeling	10/ 608569	FR002134661622		+1204	-0.13 +39		-0.10 +35	94	Fp FRW 100 66%	ZYS 101 60%			104
Vassli	10/ 435179	DE000814660364		1.L	2.L	3.L	HD	90	Kp 103 73% Km 102 67%	fFR 102 60%			106
								93	VIW 103 65% KGW 89 65%	MIF			(98) 105
44	Volcano	10/ 347690	DE000958200117	gGZW 136 73%	MW 124 83%	P 104 73%	Mvh 106 47	106	FIT 112 74% N 112 62%			0	109
18			2022		M 97 76%			60%	EGW 106 77% ZZ 103 73%	MAS 104 47%			111
Vollmach	10/ 346910	DE000955222028		+817	+0.06 +40		±0.00 +30	104	Fp FRW 108 60%	ZYS 105 53%			102
Dixiboy	10/ 608740	AT000346666368		1.L	2.L	3.L	HD	108	Kp 112 77% Km 100 66%	fFR 101 54%			113
								99	VIW 103 64% KGW 90 60%	MIF			(100) 113
45	Vecondios Pp*	10/ 609070	AT000974274588	gGZW 135 71%	MW 128 80%	P 113 69%	Mvh 107 43	104	FIT 105 73% N 104 61%			0	115
A1 27 2			2022		M 108 76%			58%	EGW 108 74% ZZ 106 70%	MAS 106 46%			102
Vallejo	10/ 346415	DE000954857323		+991	+0.03 +44		-0.01 +35	104	Fp FRW 94 59%	ZYS 99 51%			106
Adonis	10/ 608775	AT000945046638		1.L	2.L	3.L	HD	101	Kp 95 74% Km 93 64%	fFR 90 52%			111
								99	VIW 106 63% KGW 102 57%	MIF			(102) 113
46	Verio P*S	10/ 609031	AT000241801788	gGZW 135 76%	MW 122 85%	P 106 76%	Mvh 97 52	105	FIT 114 78% N 110 67%			0	110
A1 2			2022		M 104 80%			64%	EGW 108 80% ZZ 105 76%	MAS 111 54%			105
Visor	10/ 345735	DE000950731351		+1251	-0.29 +27		-0.13 +33	104	Fp FRW 111 66%	ZYS 102 60%			106
Canyon	10/ 435395	DE000816637282		1.L	2.L	3.L	HD	100	Kp 108 82% Km 103 69%	fFR 109 60%			111
								101	VIW 103 66% KGW 100 64%	MIF			(101) 112
47	Vasabi	10/ 347860	DE000958218328	gGZW 134 71%	MW 127 80%	P 100 70%	Mvh 88 43	110	FIT 106 73% N 100 62%			0	116
18 A5 A8			2023		M 107 75%			55%	EGW 99 74% ZZ 99 70%	MAS 96 46%			116
Vaskur	10/ 356980	DE000956459968		+808	+0.16 +48		+0.02 +31	109	Fp FRW 112 59%	ZYS 110 52%			105
Hidalgo	10/ 356590	DE000946722668		1.L	2.L	3.L	HD	104	Kp 94 73% Km 102 63%	fFR 107 52%			113
								102	VIW 100 62% KGW 98 57%	MIF			(97) 115
48	Vindor	10/ 347770	DE000957664550	gGZW 134 72%	MW 122 81%	P 106 71%	Mvh 102 47	111	FIT 112 74% N 106 63%			0	111
18			2022		M 100 77%			60%	EGW 114 76% ZZ 109 71%	MAS 119 49%			102
Vindiese	10/ 347080	DE000955548367		+648	+0.13 +38		+0.03 +26	112	Fp FRW 107 61%	ZYS 107 54%			108
Dorian	10/ 435309	DE000816474355		1.L	2.L	3.L	HD	97	Kp 99 75% Km 108 66%	fFR 102 54%			111
								102	VIW 93 66% KGW 93 60%	MIF			(100) 113
49	Amarok	10/ 346715	DE000957819363	gGZW 133 73%	MW 126 83%	P 109 73%	Mvh 102 47	111	FIT 103 74% N 105 63%			0	100
2			2022		M 102 78%			60%	EGW 110 77% ZZ 109 73%	MAS 109 47%			106
Amun	10/ 346335	DE000954188259		+959	+0.02 +42		-0.02 +32	108	Fp FRW 90 60%	ZYS 98 53%			105
Vasary	10/ 345905	DE000952589079		1.L	2.L	3.L	HD	102	Kp 108 74% Km 104 64%	fFR 97 53%			107
								107	VIW 102 64% KGW 96 59%	MIF			(106) 105
50	Samos P*S	10/ 346745	DE000958011291	gGZW 132 74%	MW 117 83%	P 100 74%	Mvh 104 50	96	FIT 117 75% N 113 64%			0	99
2			2023		M 96 79%			62%	EGW 100 78% ZZ 101 74%	MAS 99 49%			100
Sagan	10/ 608883	AT000314196769		+712	-0.06 +25		-0.02 +24	97	Fp FRW 119 62%	ZYS 111 55%			109
Vanpari	10/ 354130	DE000944346439		1.L	2.L	3.L	HD	101	Kp 106 74% Km 105 67%	fFR 108 56%			107
								97	VIW 116 66% KGW 107 61%	MIF			(103) 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
Amarok	346715	0	100	106	105	107	105	112	98	109	103	89	101	107	95	103	99	94	105	105	105	100	97	108	105	102	111	90	85	108	109	103	106
Ampere	347720	0	111	107	111	112	113	105	108	104	111	105	102	106	99	102	107	112	101	104	108	107	99	94	110	113	111	103	104	110	101	94	105
Aragon	347710	0	107	112	102	115	113	104	103	106	109	98	108	122	97	100	111	107	95	102	109	105	100	104	109	106	102	107	89	119	116	113	105
Arona	347820	0	102	97	114	114	109	89	107	95	103	90	102	101	96	92	91	107	107	107	114	118	105	104	100	109	107	101	95	110	98	95	104
Barolo	435575	0	111	113	113	123	118	96	119	99	107	99	121	106	109	108	96	103	116	112	109	106	110	108	114	103	104	82	106	127	115	117	105
Beppo Pp*	347880	0	107	105	105	112	112	88	112	101	105	92	113	105	94	101	97	95	111	104	107	106	105	104	109	107	100	96	108	113	110	107	100
Boxer Pp*	435524	0	106	109	105	105	106	90	110	98	109	95	112	109	100	104	93	96	111	98	108	104	99	102	105	105	97	96	107	105	107	99	102
Calvert	435590	0	97	100	106	114	108	87	104	91	95	97	95	86	105	108	97	100	104	103	113	110	112	105	107	104	94	92	102	106	110	110	102
Camillo	346725	0	111	109	107	119	117	93	117	102	113	97	110	93	108	107	101	97	110	108	115	118	114	100	110	100	115	96	101	111	104	110	99
Chicago	609092	0	99	102	110	113	109	96	105	96	99	94	101	94	103	109	92	93	105	111	106	108	112	101	105	103	100	88	110	98	100	104	99
Codex P*S	346765	0	98	98	112	114	109	91	106	94	102	85	99	93	95	108	88	98	110	110	114	119	109	102	101	101	99	97	99	113	111	109	104
Dacapo	609018	0	109	98	103	114	111	101	103	104	111	98	103	93	95	96	92	102	98	105	113	106	104	103	104	112	109	111	82	98	94	96	101
Dakari Pp*	347840	0	96	107	113	101	103	97	98	92	95	101	93	100	108	101	101	120	105	99	99	102	102	103	99	96	88	98	95	101	100	94	99
Darwin Pp*	347700	0	101	106	107	105	105	103	102	102	102	88	103	98	96	100	110	112	99	97	96	102	103	94	104	102	97	96	100	109	106	105	101
Despot PP*	435567	0	101	103	104	110	108	101	102	97	97	101	95	99	98	93	106	106	99	90	104	99	105	99	109	93	103	85	107	111	111	107	101
Diamond	609093	0	106	105	100	118	111	105	106	110	106	99	105	111	101	100	94	89	104	102	111	111	112	107	106	103	108	99	111	116	110	107	101
Dior	346445	2	111	103	105	106	109	103	106	107	115	93	107	111	86	94	98	103	95	108	111	110	102	98	97	105	110	111	93	108	100	93	100
Dynamo	347800	0	107	103	116	109	112	108	104	106	108	96	106	109	87	98	90	101	109	114	107	106	96	103	99	103	101	99	86	100	103	102	100
Highlight	609069	0	108	112	111	119	116	104	110	101	102	106	105	108	102	103	99	102	107	107	110	112	111	95	116	111	99	80	89	110	99	104	102
Holiday	435597	0	108	105	107	112	112	95	109	100	108	91	111	108	102	96	106	113	98	106	110	109	112	91	107	107	100	95	97	103	99	107	101
Hotgun	357070	0	111	113	112	110	114	93	110	102	105	102	112	108	110	101	99	117	104	108	113	111	112	107	101	99	98	92	85	105	108	112	96
Icaro	346735	0	104	100	104	106	105	92	104	102	105	99	103	103	93	96	89	95	106	100	110	109	97	95	101	99	107	108	100	107	96	99	98
Narian	347750	0	114	114	103	117	117	96	116	105	107	104	111	118	102	103	100	86	107	111	101	111	109	95	116	110	93	97	99	95	93	103	97
Narvick	435569	0	105	97	104	112	108	91	108	99	105	93	110	101	89	93	98	104	104	102	106	111	106	103	107	102	105	103	93	101	99	99	101
Navaro	435572	0	103	100	99	109	107	93	104	99	99	96	102	98	98	96	99	98	96	97	107	109	106	100	100	97	99	97	101	106	105	109	96
Navier	435584	0	116	108	109	122	118	96	121	107	112	99	115	117	93	97	100	100	106	108	108	112	111	98	120	104	106	96	96	98	94	104	97
Neo		0	121	118	116	127	126	105	131	112	114	107	124	117	97	104	94	104	111	114	97	104	110	105	125	116	107	97	92	107	97	100	104
Nero	357035	0	109	106	103	107	109	102	112	107	103	100	115	104	105	107	98	102	100	105	107	102	104	99	107	102	102	99	103	102	99	99	102
Netflix	347910	0	99	98	105	112	108	106	92	99	97	101	89	88	101	101	96	105	95	98	106	111	103	103	104	108	108	97	97	107	99	101	103

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
Neymar	347790	0	113	103	106	111	112	106	111	116	112	91	114	107	95	108	97	95	107	113	107	103	102	105	102	102	113	91	115	109	105	106	90
Nico	435581	0	117	119	106	113	115	89	128	100	111	98	119	119	112	105	100	98	112	103	106	110	108	99	111	103	99	94	86	97	97	103	98
Nixon	435576	0	115	104	109	113	115	90	117	104	107	108	111	96	101	100	96	106	103	106	110	102	105	102	108	102	98	103	98	104	102	102	102
Orkan	609005	0	112	107	101	116	114	107	112	103	108	112	117	104	93	98	91	85	101	102	114	109	109	102	108	108	106	101	86	115	108	108	102
Parsival	435580	0	106	99	104	124	117	96	105	100	107	99	109	94	82	100	103	106	103	106	113	111	107	116	111	113	114	90	98	119	116	110	98
Passoa	346695	0	102	108	109	118	113	102	99	102	105	90	112	102	93	106	101	103	100	105	115	117	114	90	110	113	116	94	93	104	106	107	108
Pescora	435571	0	104	96	108	108	107	80	111	100	105	95	109	99	95	100	103	112	101	104	105	110	110	98	106	106	98	106	88	110	107	100	95
Piccard	435510	1	108	104	103	112	111	87	111	100	112	94	113	104	100	100	95	95	99	107	113	116	106	95	108	107	111	87	96	112	106	108	103
Portico	435573	0	107	98	104	110	108	86	113	97	105	102	104	89	109	106	98	101	97	104	106	117	110	95	108	102	99	96	96	108	108	100	97
Porto	357060	0	104	107	111	110	111	93	105	102	106	96	105	107	101	102	95	101	107	101	113	115	109	106	96	97	102	92	99	108	104	108	108
Rugby PP*	347850	0	99	102	116	113	110	97	104	95	99	95	98	95	102	105	100	113	106	99	98	106	116	103	110	106	100	103	105	102	101	98	102
Samos P*S	346745	0	99	100	109	107	105	84	106	95	100	99	102	86	106	108	103	110	107	105	108	104	109	100	100	100	101	98	113	104	98	96	103
Santiago	346705	0	114	114	103	110	113	103	114	114	110	106	117	118	100	106	95	92	108	107	103	104	113	96	108	106	97	99	101	104	100	99	102
Seehof Pp*	347890	0	100	93	99	106	102	106	97	102	102	93	102	87	93	103	100	93	89	102	99	106	103	97	101	102	103	88	97	97	95	97	97
Valerio	435598		113	104	111	112	113	94	118	107	111	101	114	98	97	103	102	106	110	113	94	97	104	99	112	103	101	105	111	102	94	97	90
Valps	347650	0	103	106	109	120	114	111	102	108	105	96	101	110	96	104	97	97	104	107	109	103	108	109	118	109	118	103	102	112	117	106	102
Vanhalen	347870	0	111	105	106	101	106	89	113	103	109	99	105	104	104	101	112	114	96	105	105	101	101	94	100	97	96	115	94	102	106	107	94
Vasabi	347860	0	116	116	105	113	115	97	116	112	110	99	122	120	90	110	112	107	104	104	107	110	110	99	105	107	104	109	109	104	113	115	97
Vasto	347660	0	109	102	103	106	107	107	102	113	112	96	107	111	89	100	101	96	101	112	111	122	100	95	93	112	110	109	99	98	98	100	103
Vecondios Pp*	609070	0	115	102	106	111	113	92	123	105	112	101	116	111	100	96	99	96	107	110	101	104	115	100	113	106	96	104	99	105	106	101	102
Vektol	347730	0	104	111	102	106	107	109	101	101	101	102	104	98	102	111	102	95	103	106	104	103	105	103	95	99	103	108	94	98	97	98	100
Verio P*S	609031	0	110	105	106	111	112	98	114	104	108	98	108	96	94	101	94	90	112	108	110	102	109	102	107	107	119	96	97	98	95	92	101
Vindor	347770	0	111	102	108	111	113	97	115	106	107	102	114	107	97	92	105	110	104	106	107	113	102	100	104	106	94	92	83	109	99	98	100
Vinicius	609101	0	111	106	109	105	109	95	110	110	112	100	114	110	98	95	101	114	95	109	111	103	103	101	94	99	103	98	107	98	101	104	100
Vista	346755	0	116	104	105	112	116	112	112	117	112	100	117	111	93	93	92	90	106	104	101	112	100	102	104	109	100	105	103	118	101	96	98
Vitobi P*S	347560	0	106	103	117	119	118	101	108	98	106	95	105	97	108	104	96	114	107	108	106	104	111	101	111	110	107	108	108	105	112	114	93
Vlado P*S	346675	0	108	108	104	109	109	98	110	104	110	90	107	103	100	106	102	107	100	92	99	98	105	101	105	107	96	103	92	83	90	100	102
Volcano	347690	0	109	111	102	113	113	106	110	103	109	102	112	96	101	114	88	89	113	110	99	95	110	93	112	112	101	97	103	106	109	104	100