



Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Zuchtwertschätzung

Braunvieh

August 2021



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

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

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

Impressum:

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

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

1. Auflage: August 2021

© LfL

ZUCHTWERTSCHÄTZUNGSERGEBNISSE

TOPLISTE

11.08.2021

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 Ausschlachtung
Zeile 5: Zuchtwert Handelsklasse

Spalte 4:

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

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

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

Für die Auswertungen und Veröffentlichung sind folgende Stellen zuständig:

Ministerium Ländlicher Raum, Baden-Württemberg
Postfach 10 34 44 70029 Stuttgart
Mit Landesamt für Flurneueordnung 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
Amor	10	356730	10
Anselm	10	345130	24
Brilliant	10	344880	22
Cadura	10	435267	19
Daimler	10	346080	2
Davinci	10	345715	11
Dorian	10	435309	4
Dragon	10	435317	6
Glarus	10	344750	20
Hacker	10	343980	26
Hamburg	10	345540	5
Harvard	10	345430	21
Helix	10	345860	16
Hirsch	10	345710	14
Huvi	10	608510	13
Jakarta	10	345840	12
Jucator	10	345165	18
Puck	10	344320	25
Pukari	10	345870	3
Sinatra	10	608641	15
Vavio	10	435266	8
Veritas	10	345570	17
Vintage	10	344620	23
Vip	10	345515	7
Vipro Pp*	10	356770	9
Visor P*S	10	345735	1

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- riour
1	Visor P*S	10/ 345735	gGZW 143 87%	MW 123 95% P 100 90%	107	FIT 120 83% N 115 70%	47	107		
		DE000950731351		M 94 89% Mvh 108 61	83%	EGW 113 87%ZZ 113 87%		108		
2		2016	+555	+0.24 +43	+0.06 +25	109	Fp [+2]	FRW 116 70%	110	
Viper	10/ 345100	DE000948954326	1.L 92 4.6	2.L	3.L	107	Kp 95 96%	Km 108 84%	121	
Huxoy	10/ 608385	AT000812100272	61	2516 4.39 110	3.48 88	HD 8260	107	VIW 107 90%	(101) 118	
2	Daimler	10/ 346080	gGZW 136 84%	MW 126 92% P 98 86%	107	FIT 104 81% N 103 69%	42	105		
		DE000951296122		M 103 87% Mvh 101 59	83%	EGW 109 85%ZZ 110 84%		101		
18		2016	+1446	-0.29 +34	-0.15 +39	114	Fp [+3]	FRW 95 68%	103	
Dane	10/ 608556	US000068156270	1.L 55 2.1	2.L	3.L	105	Kp 107 95%	Km 96 82%	103	
Jublem	10/ 351720	DE000938146758	9	2891 3.68 106	3.18 92	HD 8608	97	VIW 118 88%	(98) 104	
3	Pukari	10/ 345870	gGZW 136 86%	MW 123 94% P 109 90%	106	FIT 109 82% N 110 70%	49	100		
		DE000950846630		M 90 88% Mvh 106 64	76%	EGW 100 87%ZZ 100 87%		102		
18		2015	+1004	-0.12 +32	-0.03 +33	110	Fp [+2]	FRW 102 69%	108	
Puck	10/ 344320	DE000943138078	1.L 82 4.2	2.L	3.L	101	Kp 106 92%	Km 99 80%	111	
Vanpari	10/ 354130	DE000944346439	51	2539 4.04 103	3.37 85	HD 8101	108	VIW 117 83%	(114) 109	
4	Dorian	10/ 435309	gGZW 136 87%	MW 115 94% P 103 90%	105	FIT 120 83% N 117 70%	42	99		
		DE000816474355		M 101 89% Mvh 113 61	94%	EGW 124 87%ZZ 124 87%		102		
27		2016	+316	+0.14 +25	+0.10 +20	113	Fp [+1]	FRW 108 71%	111	
Dario	10/ 608555	US000068156800	1.L 92 4.1	2.L	3.L	100	Kp 97 97%	Km 105 86%	123	
Anibal	10/ 608429	CH120083025164	56	2612 4.15 109	3.39 89	HD 8439	96	VIW 105 92%	(101) 114	
5	Hamburg	10/ 345540	gGZW 134 88%	MW 112 96% P 105 92%	102	FIT 124 84% N 126 73%	53	87		
		DE000949825461		M 113 90% Mvh 110 63	75%	EGW 108 89%ZZ 107 89%		94		
18		2014	+726	-0.14 +18	-0.11 +17	103	Fp [-2]	FRW 120 73%	101	
Hacker	10/ 343980	DE000942089722	1.L 86 8.3	2.L	3.L 1 2	99	Kp 104 92%	Km 107 80%	108	
Padua	10/ 343225	AT000405590509	56	6833 4.14 283	3.48 238	HD 7877	105	VIW 101 80%	(106) 99	
6	Dragon	10/ 435317	gGZW 131 86%	MW 118 94% P 95 89%	105	FIT 111 82% N 111 69%	35	103		
		DE000816586042		M 116 89% Mvh 91 57	95%	EGW 106 86%ZZ 106 86%		100		
27		2016	+799	-0.10 +25	-0.03 +26	108	Fp [+2]	FRW 106 68%	96	
Dario	10/ 608555	US000068156800	1.L 86 2.8	2.L	3.L	96	Kp 95 97%	Km 109 85%	108	
Juleng	10/ 342640	DE000936791480	28	2714 4.13 112	3.42 93	HD 8451	108	VIW 114 91%	(100) 104	
7	Vip	10/ 345515	gGZW 130 90%	MW 121 97% P 100 94%	105	FIT 104 86% N 115 76%	78	91		
		DE000950358631		M 108 93% Mvh 102 69	88%	EGW 106 91%ZZ 106 91%		104		
2		2015	+1109	-0.17 +32	-0.12 +30	106	Fp [-1]	FRW 90 76%	102	
Vintage	10/ 344620	DE000946833089	1.L 132 6.9	2.L	29 4.6 3.L	106	Kp 96 94%	Km 102 85%	110	
Vasir	10/ 342595	DE000936949086	53	7106 4.09 291	3.49 248	HD 7972	110	VIW 107 86%	(87) 102	
8	Vavio	10/ 435266	gGZW 130 90%	MW 114 97% P 120 95%	104	FIT 116 85% N 106 72%	114	110		
		DE000816006421		M 102 93% Mvh 100 70	87%	EGW 111 91%ZZ 112 91%		93		
27		2015	+827	-0.23 +15	-0.08 +23	105	Fp [-2]	FRW 111 75%	103	
Vavigo	10/ 435217	DE000815444260	1.L 164 7.4	2.L	40 3.1 3.L	102	Kp 101 95%	Km 103 85%	111	
Huxoy	10/ 608385	AT000812100272	73	7134 4.09 292	3.52 251	HD 8454	107	VIW 100 87%	(100) 110	
9	Vipro Pp*	10/ 356770	gGZW 128 90%	MW 119 96% P 105 93%	102	FIT 107 86% N 107 74%	135	97		
		DE000950827606	Tö-int 62	M 99 92% Mvh 106 68	96%	EGW 106 90%ZZ 105 90%		96		
2		2016	+302	+0.34 +40	+0.09 +18	102	Fp [+1]	FRW 102 75%	120	
Viper	10/ 345100	DE000948954326	1.L 132 4.3	2.L	4 5.2 3.L	104	Kp 85 98%	Km 104 89%	118	
Pronto	10/ 608026	US000000191184	83	2613 4.42 116	3.42 89	HD 8751	102	VIW 98 94%	(103) 112	
10	Amor	10/ 356730	gGZW 128 97%	MW 119 99% P 126 99%	90	FIT 106 95% N 112 89%	357	101		
		DE000949030919		M 97 98% Mvh 110 86	98%	EGW 114 97%ZZ 116 98%		91		
2		2014	+1092	-0.23 +26	-0.13 +28	90	Fp [±0]	FRW 86 91%	105	
Anibal	10/ 608429	CH120083025164	1.L 949 7	2.L	293 4.8 3.L	88	Kp 88 99%	Km 92 96%	110	
Huray	10/ 342465	DE000935830301	473	7625 4.11 314	3.47 265	HD 8702	82	VIW 107 97%	(105) 105	

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
11	Davinci	10/ 345715	gGZW 128 85%	MW	112 93%	P 105 88%	103	FIT 116 82% N 116 72%		27 100
		DE000951443890		M	109 88%	Mvh 103 60	72%	EGW 115 87%ZZ 112 86%	MAS 115 53%	105
2		2016	+483	-0.11	+11	+0.05 +22	104	Fp FRW 107 69%	ZYS 100 62%	110
Dario	10/ 608555	US000068156800	1.L 41 5	2.L	3.L		101	Kp 99 90% Km 104 78%	fFR 99 64%	123
Vigor	10/ 608320	US000000195618	32	2262 4.13	93	3.40 77 HD 7583	101	VIW 102 80%	MIF 103 31%	(101) 113
12	Jakarta	10/ 345840	gGZW 127 88%	MW	114 95%	P 108 91%	98	FIT 111 83% N 120 70%		54 107
		DE000950954498		M	111 91%	Mvh 103 62	77%	EGW 103 88%ZZ 105 88%	MAS 93 51%	110
18		2015	+633	-0.01	+26	-0.06 +18	97	Fp [+4] FRW 100 70%	ZYS 98 62%	107
James	10/ 354950	DE000948335345	1.L 93 5.1	2.L	3.L		100	Kp 107 93% Km 109 82%	fFR 100 66%	117
Huray	10/ 342465	DE000935830301	66	2547 4.27	109	3.37 86 HD 7983	96	VIW 103 84%	MIF 101 43%	(101) 116
13	Huvi	10/ 608510	gGZW 127 98%	MW	113 99%	P 97 99%	100	FIT 112 97% N 109 94%		489 94
		AT000317093322	Tö-int 249	M	101 99%	Mvh 113 86	99%	EGW 97 98% ZZ 96 99%	MAS 102 90%	105
A1		2012	+651	-0.06	+23	-0.08 +17	99	Fp [+1] FRW 120 96%	ZYS 101 94%	95
Huxoy	10/ 608385	AT000812100272	1.L 1170 8.4	2.L	874 8.3 3.L 576 7		109	Kp 111 99% Km 109 97%	fFR 106 94%	107
Vigor	10/ 608320	US000000195618	998	7272 4.19	304	3.51 255 HD 8457	95	VIW 99 97%	MIF 95 92%	(104) 100
14	Hirsch	10/ 345710	gGZW 125 89%	MW	117 96%	P 111 93%	100	FIT 105 84% N 106 72%		58 112
		DE000950550236		M	103 92%	Mvh 105 65	75%	EGW 107 89%ZZ 107 89%	MAS 102 56%	111
18		2015	+991	-0.18	+26	-0.12 +25	100	Fp [-2] FRW 98 73%	ZYS 96 65%	118
Himalaya	10/ 608469	AT000279499819	1.L 112 6.1	2.L	2 1.5 3.L		97	Kp 96 92% Km 103 82%	fFR 104 68%	109
Huray	10/ 342465	DE000935830301	21	6702 4.34	291	3.57 239 HD 8205	97	VIW 93 83%	MIF 94 48%	(89) 116
15	Sinatra	10/ 608641	gGZW 125 95%	MW	110 99%	P 120 98%	93	FIT 116 92% N 107 84%		453 114
		AT000410015229	Tö-int 204	M	104 98%	Mvh 109 82	98%	EGW 109 95%ZZ 107 96%	MAS 109 75%	112
A1		2015	+686	-0.15	+16	-0.13 +14	90	Fp [+1] FRW 118 87%	ZYS 111 81%	111
Seasideb	10/ 608552	US000068144448	1.L 556 6.2	2.L	60 2.6 3.L		92	Kp 96 99% Km 100 94%	fFR 107 83%	112
Hucos	10/ 340840	DE000912484731	156	7544 4.12	311	3.50 264 HD 9134	96	VIW 89 96%	MIF 125 74%	(101) 116
16	Helix	10/ 345860	gGZW 124 87%	MW	117 94%	P 94 90%	91	FIT 107 83% N 106 70%		50 105
		DE000949829243		M	103 91%	Mvh 100 64	78%	EGW 107 88%ZZ 104 88%	MAS 105 52%	101
18		2015	+539	+0.01	+24	+0.07 +25	91	Fp [-2] FRW 106 70%	ZYS 100 62%	113
Hebron	10/ 354880	DE000947582494	1.L 81 3.9	2.L	3.L		88	Kp 93 94% Km 114 82%	fFR 106 66%	126
Payssli	10/ 435070	DE000813034326	50	2482 4.10	102	3.38 84 HD 7708	82	VIW 93 84%	MIF 104 43%	(84) 120
17	Veritas	10/ 345570	gGZW 124 88%	MW	116 95%	P 100 91%	100	FIT 105 85% N 102 74%		51 111
		DE000950369353		M	106 89%	Mvh 101 64	74%	EGW 100 88%ZZ 101 88%	MAS 96 55%	113
18		2015	+471	+0.07	+25	+0.06 +22	100	Fp [±0] FRW 108 74%	ZYS 109 66%	107
Verdi	10/ 354600	DE000946663620	1.L 67 8.4	2.L	41 4.3 3.L		96	Kp 92 93% Km 116 81%	fFR 106 68%	102
Vasir	10/ 342595	DE000936949086	51	6956 4.30	299	3.57 248 HD 7954	104	VIW 95 83%	MIF 109 47%	(103) 109
18	Jucator	10/ 345165	gGZW 124 94%	MW	115 98%	P 99 97%	105	FIT 105 92% N 112 84%		193 86
		DE000948940328	Tö-int 93	M	119 95%	Mvh 92 72	94%	EGW 114 94%ZZ 113 95%	MAS 107 62%	76
2		2013	+303	+0.17	+26	+0.09 +18	106	Fp [+1] FRW 96 86%	ZYS 97 79%	109
Jukebox	10/ 354230	DE000944387691	1.L 281 8.6	2.L	194 7.5 3.L 61 4		111	Kp 108 98% Km 99 92%	fFR 102 82%	127
Huray	10/ 342465	DE000935830301	241	6835 4.40	301	3.62 248 HD 8198	102	VIW 90 94%	MIF 97 70%	(107) 108
19	Cadura	10/ 435267	gGZW 124 96%	MW	114 99%	P 92 99%	101	FIT 107 94% N 100 87%		499 106
		DE000816074070		M	116 98%	Mvh 93 88	98%	EGW 114 97%ZZ 111 98%	MAS 117 79%	92
27		2015	+888	-0.32	+10	-0.06 +27	103	Fp [-1] FRW 108 90%	ZYS 101 84%	98
Cadence	10/ 608468	US000071130650	1.L 951 6.9	2.L	174 3.3 3.L		100	Kp 107 99% Km 105 95%	fFR 113 88%	107
Huxoy	10/ 608385	AT000812100272	377	7437 4.04	301	3.56 265 HD 8630	97	VIW 90 96%	MIF 123 82%	(100) 104
20	Glarus	10/ 344750	gGZW 123 96%	MW	119 99%	P 82 98%	95	FIT 100 95% N 98 90%		350 110
		DE000948074462	Tö-int 299	M	102 97%	Mvh 83 75	97%	EGW 104 95%ZZ 105 97%	MAS 99 66%	94
2		2012	+945	-0.18	+24	-0.06 +29	95	Fp [+1] FRW 104 91%	ZYS 104 86%	108
Glenn	10/ 608350	CH120023664460	1.L 448 8.6	2.L	317 8.3 3.L 202 7.5		96	Kp 116 99% Km 95 95%	fFR 103 87%	109
Zeus	10/ 608273	CH110121201483	372	7194 4.05	292	3.52 254 HD 8139	88	VIW 103 97%	MIF 109 80%	(99) 110

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur	
21	Harvard	10/ 345430	gGZW 123 90%	MW	114 97%	P 99 94%	101	FIT 107 87%	N 105 77%	70 112	
		DE000949437799		M	103 92%	Mvh 99 66	68%	EGW 100 90%	ZZ 102 91%	MAS 94 56%	
18		2014	+450	-0.03	+17	+0.08 +22	102	Fp [+7]	FRW 110 78%	ZYS 101 70%	
Harley	10/ 344115	DE000943159317	1.L	118 7.8	2.L	78 5.6 3.L 3 1.7	94	Kp 105 93%	Km 95 83%	fFR 111 72%	
Vasir	10/ 342595	DE000936949086	89	6498 4.17	271	3.55 231 HD 7535	103	VIW 108 83%	MIF 101 54%	(104) 119	
22	Brilliant	10/ 344880	gGZW 123 93%	MW	112 98%	P 111 96%	103	FIT 109 90%	N 104 82%	61 110	
		DE000948335329		M	95 94%	Mvh 113 66	84%	EGW 106 93%	ZZ 106 94%	MAS 101 60%	
B2C		2013	+206	+0.13	+19	+0.10 +15	104	Fp [-1]	FRW 108 83%	ZYS 110 76%	
Brooking	10/ 608402	US000000198772	1.L	175 8.4	2.L	102 7.8 3.L 44 7.4	100	Kp 103 97%	Km 103 89%	fFR 101 78%	
Egiz	10/ 341905	DE000933358238	131	6395 4.33	277	3.59 230 HD 7811	105	VIW 100 91%	MIF 103 63%	(103) 115	
23	Vintage	10/ 344620	gGZW 120 99%	MW	119 99%	P 104 99%	99	FIT 95 98%	N 99 97%	824 100	
		DE000946833089	Tö-int	154	M	99 99%	Mvh 112 92	99%	EGW 99 98%	ZZ 101 99%	MAS 94 90%
2		2011	+758	-0.03	+29	-0.01 +26	97	Fp [-1]	FRW 88 97%	ZYS 103 96%	
Vincent	10/ 608376	AT000382583472	1.L	3590 7.7	2.L	1788 7.7 3.L 927 8.1	98	Kp 102 99%	Km 101 98%	fFR 97 96%	
Jublend	10/ 340825	DE000912463978	2263	7108 4.21	299	3.57 254 HD 8179	105	VIW 105 98%	MIF 107 96%	(94) 105	
24	Anselm	10/ 345130	gGZW 120 95%	MW	104 98%	P 114 97%	98	FIT 118 92%	N 120 85%	125 88	
		DE000949130763		M	101 96%	Mvh 110 74	91%	EGW 119 95%	ZZ 120 96%	MAS 110 69%	
18		2014	+133	+0.02	+7	±0.00 +5	100	Fp [-2]	FRW 100 87%	ZYS 103 81%	
Anibal	10/ 608429	CH120083025164	1.L	287 8.5	2.L	199 7.4 3.L 50 3.7	88	Kp 100 96%	Km 100 90%	fFR 106 83%	
Sinai	10/ 341476	DE000932439874	236	6771 4.22	286	3.54 240 HD 8166	103	VIW 112 90%	MIF 106 71%	(104) 102	
25	Puck	10/ 344320	gGZW 119 99%	MW	111 99%	P 118 99%	97	FIT 106 99%	N 111 99%	1698 108	
		DE000943138078	Tö-int	315	M	98 99%	Mvh 98 96	99%	EGW 97 99%	ZZ 98 99%	MAS 94 93%
18		2009	+732	-0.22	+12	-0.10 +18	98	Fp [-2]	FRW 102 98%	ZYS 106 98%	
Prejula	10/ 351455	DE000936736739	1.L	7122 8	2.L	4072 7.6 3.L 1720 7	94	Kp 107 99%	Km 94 99%	fFR 97 98%	
Hucos	10/ 340840	DE000912484731	5024	7010 4.03	283	3.46 243 HD 8014	93	VIW 99 99%	MIF 104 98%	(105) 110	
26	Hacker	10/ 343980	gGZW 116 99%	MW	102 99%	P 109 99%	101	FIT 114 99%	N 119 98%	1634 94	
		DE000942089722	Tö-int	1540	M	105 99%	Mvh 100 92	99%	EGW 111 99%	ZZ 108 99%	MAS 113 92%
7		2008	+410	-0.21	±0	-0.11 +6	101	Fp [+1]	FRW 104 98%	ZYS 93 97%	
Huray	10/ 342465	DE000935830301	1.L	4774 8.2	2.L	3259 8.1 3.L 1955 7.6	99	Kp 111 99%	Km 106 98%	fFR 96 97%	
Hucos	10/ 340840	DE000912484731	3692	6836 4.12	281	3.50 240 HD 7965	105	VIW 101 98%	MIF 87 97%	(104) 109	

Bullen mit Zuchtwertschätzergebnis Exterieur – in alphabetischer Reihenfolge

Name	HBNr	Anzahl Töchter	Rahmen	Becken	Fundament	Euter	Gesamtnote	Bemuskelung	Kreuzhöhe	Brustbreite	Rumpftiefe	Oberlinie	Beckenlänge	Beckenbreite	Beckenneigung	Umdreher	Sprungwinkelung	Sprungausprägung	Fessel	Trachten	Voreuterlänge	Hintereuterbreite	Hintereuterhöhe	Zentralband	Eutertiefe	Vordereuteraufhängung	Euterbalance	Strichlänge	Strichdicke	Strichplatzierung vorne	Strichplatzierung hinten	Strichstellung	Euterreinheit
Amor	356730	357	101	91	105	110	105	79	104	93	103	100	97	103	95	82	102	95	105	117	109	114	107	106	97	100	90	106	102	118	117	115	105
Anselm	345130	125	88	95	115	108	102	82	91	89	90	91	98	88	97	96	93	105	103	111	116	89	98	109	102	100	124	94	107	112	114	115	104
Brilliant	344880	61	110	113	113	113	115	110	107	110	106	96	102	113	105	104	90	105	111	101	89	108	108	102	109	103	92	81	96	110	113	114	103
Cadura	435267	499	106	92	98	107	104	95	104	106	106	94	102	111	87	81	98	99	95	97	106	109	110	91	101	108	100	99	92	95	86	91	100
Daimler	346080	42	105	101	103	103	104	101	104	96	107	94	107	108	87	91	85	96	97	106	115	112	98	103	89	100	95	105	96	96	99	104	98
Davinci	345715	27	100	105	110	123	113	100	109	100	99	89	108	101	98	97	95	99	106	109	111	114	110	97	111	113	94	91	104	116	111	103	101
Dorian	435309	42	99	102	111	123	114	99	106	98	89	105	103	94	103	105	95	112	114	106	104	102	109	102	120	114	98	86	73	121	112	120	101
Dragon	435317	35	103	100	96	108	104	100	99	100	108	99	107	99	98	97	108	97	97	105	117	100	90	94	102	114	107	105	97	114	110	108	100
Glarus	344750	350	110	94	108	109	110	90	114	101	101	110	113	88	90	91	96	103	99	110	96	107	102	117	108	106	88	99	110	108	129	121	99
Hacker	343980	1634	94	99	116	112	109	105	96	90	90	105	97	84	106	103	94	127	100	97	98	87	102	101	113	114	100	95	89	111	111	110	104
Hamburg	345540	53	87	94	101	108	99	103	87	88	84	101	89	91	106	94	99	110	92	89	100	99	101	100	103	109	101	89	105	105	122	120	106
Harvard	345430	70	112	102	116	116	119	102	106	103	105	113	107	97	96	101	82	102	114	115	108	102	104	103	110	97	108	85	99	106	112	106	104
Helix	345860	50	105	101	113	126	120	91	103	100	101	99	109	112	84	95	97	115	104	105	102	106	122	113	125	117	114	104	103	105	111	113	84
Hirsch	345710	58	112	111	118	109	116	86	117	99	103	113	106	102	110	106	104	116	112	99	111	104	111	102	108	102	96	104	88	90	103	102	89
Huvi	608510	489	94	105	95	107	100	84	103	92	99	81	107	102	102	103	109	106	93	95	106	111	111	102	101	103	92	84	100	116	117	113	104
Jakarta	345840	54	107	110	107	117	116	119	97	112	110	98	105	103	94	108	96	86	113	99	114	101	103	107	106	109	113	95	100	108	120	117	101
Jucator	345165	193	86	76	109	127	108	96	86	87	89	86	83	79	80	94	89	112	97	104	105	98	113	87	120	116	118	86	86	110	108	115	107
Puck	344320	1698	108	108	100	113	110	93	107	101	104	111	106	92	116	107	99	104	100	92	105	125	125	112	106	94	114	104	91	101	104	102	105
Pukari	345870	49	100	102	108	111	109	97	97	103	104	98	99	93	103	97	101	106	101	102	110	112	106	108	98	100	108	91	99	103	106	113	114
Sinatra	608641	453	114	112	111	112	116	100	109	107	105	112	112	104	101	112	92	98	107	112	96	97	104	97	114	107	94	91	100	98	103	103	101
Vavio	435266	114	110	93	103	111	110	97	112	99	108	96	101	103	95	88	93	102	108	100	96	104	120	111	108	99	94	104	86	103	100	97	100
Veritas	345570	51	111	113	107	102	109	101	111	107	106	91	102	122	105	98	92	87	113	102	111	110	102	91	96	99	98	98	119	94	97	94	103
Vintage	344620	824	100	112	106	104	105	100	97	93	97	109	109	108	108	111	104	90	105	114	104	93	100	108	100	96	93	86	104	101	102	100	94
Vip	345515	78	91	104	102	110	102	111	82	97	93	105	93	110	97	96	93	87	102	104	114	102	92	110	94	106	110	83	106	103	101	110	87
Vipro Pp*	356770	135	97	96	120	118	112	92	101	89	98	99	99	91	96	98	93	108	110	108	107	105	117	93	107	110	104	92	101	103	109	104	103
Visor P*S	345735	47	107	108	110	121	118	114	104	103	103	103	100	101	101	102	92	88	117	105	101	107	111	105	112	114	107	92	87	107	105	101	101

Bulle	VB /HBNR lfd.Nr	
A1	10 608881	36
Albany	10 435472	3
Alphonso	10 347030	17
Amario	10 346385	8
Amarula	10 356925	2
Amsterdam	10 346950	15
Amun	10 346335	4
Andorra	10 346990	41
Atlantis	10 356930	27
Austria	10 608857	5
Bachelor	10 608924	37
Bloomlord	10 346135	22
Calderon	10 435473	16
Calvino	10 435480	11
Cameron	10 346395	20
Canyon	10 435395	34
Capone	10 435481	40
Cavallo	10 346920	13
Daim Pp*	10 346365	14
Dante PP*	10 346890	39
Dave Pp*	10 346940	38
Design PP*	10 346435	30
Dior	10 346445	1
Don PP*	10 346295	33
Duster P*S	10 346850	12
Hampton	10 435475	32
Hieronymo	10 347070	31
Justus	10 435423	29
Pusta	10 347050	28
Sagan P*S	10 608883	43
Seattle	10 346970	9
Vail P*S	10 346960	42
Valencia	10 347060	18
Valentino	10 347040	19
Vallejo Pp*	10 346415	23
Vance	10 435499	7
Vargas	10 347010	10
Ventura	10 435474	35
Vincero Pp*	10 356946	26
Vindus P*S	10 346730	21
Volantis	10 356955	6
Vollmacht	10 346910	25
Vorstand	10 356920	24

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
1	Dior	10/ 346445	gGZW 144 74%	MW 132 83% P 107 73%	101	FIT 110 76% N 105 65%	0	108		
		DE000955542342		M 110 78% Mvh 105 49	60%	EGW 115 77%ZZ 111 73%		102		
2	A1	2020	+1250	-0.04 +49	-0.03 +42	104	Fp FRW 101 63%	MAS 118 49%	107	
	Dane 10/ 608556	US000068156270	1.L	2.L	3.L	100	Kp 103 72% Km 103 66%	fFR 100 56%	113	
	Vassli /	DE000814660364			HD	97	VIW 103 64%	MIF	(101) 111	
2	Amarula	10/ 356925	gGZW 144 71%	MW 127 80% P 112 69%	102	FIT 118 73% N 114 63%	0	105		
		AT000965092369		M 105 76% Mvh 103 44	59%	EGW 105 74%ZZ 109 70%		104		
2		2020	+784	+0.12 +43	+0.07 +35	107	Fp FRW 114 60%	MAS 95 46%	105	
	Amorie 10/ 608737	AT000888768938	1.L	2.L	3.L	99	Kp 104 73% Km 102 66%	fFR 110 53%	109	
	Cadence 10/ 608468	US000071130650			HD	97	VIW 109 65%	MIF	(104) 107	
3	Albany	10/ 435472	gGZW 143 69%	MW 127 78% P 115 67%	97	FIT 117 71% N 114 61%	0	94		
		DE000817331926		M 108 73% Mvh 104 41	60%	EGW 110 72%ZZ 112 68%		95		
27		2019	+1288	-0.19 +37	-0.10 +37	99	Fp FRW 104 57%	MAS 105 42%	114	
	Amorie 10/ 608737	AT000888768938	1.L	2.L	3.L	92	Kp 103 73% Km 107 64%	fFR 106 50%	112	
	Hebron 10/ 354880	DE000947582494			HD	87	VIW 110 63%	MIF	(98) 106	
4	Amun	10/ 346335	gGZW 141 69%	MW 131 78% P 109 66%	107	FIT 105 71% N 111 60%	0	97		
		DE000954188259		M 97 73% Mvh 106 40	57%	EGW 110 72%ZZ 110 68%		96		
2		2019	+1284	-0.09 +46	-0.05 +42	114	Fp FRW 89 57%	MAS 105 41%	109	
	Amorie 10/ 608737	AT000888768938	1.L	2.L	3.L	101	Kp 104 71% Km 102 63%	ZYS 94 49%	117	
	Ifeeling 10/ 608569	FR002134661622			HD	103	VIW 100 63%	fFR 96 49%	(102) 107	
5	Austria	10/ 608857	gGZW 141 71%	MW 129 80% P 118 68%	101	FIT 109 73% N 107 63%	0	106		
		AT000437895569		M 106 75% Mvh 103 43	59%	EGW 103 74%ZZ 106 69%		97		
A1 2 27		2019	+1441	-0.26 +37	-0.09 +44	103	Fp FRW 99 59%	MAS 98 45%	102	
	Amorie 10/ 608737	AT000888768938	1.L	2.L	3.L	98	Kp 96 74% Km 103 66%	ZYS 98 52%	106	
	Cadence 10/ 608468	US000071130650			HD	98	VIW 109 65%	fFR 100 52%	(98) 106	
6	Volantis	10/ 356955	gGZW 141 71%	MW 128 80% P 118 69%	94	FIT 114 73% N 114 63%	0	106		
		DE000955552093		M 112 75% Mvh 106 45	59%	EGW 116 74%ZZ 114 70%		100		
2 27		2020	+1270	-0.07 +47	-0.14 +34	94	Fp FRW 99 59%	MAS 109 45%	113	
	Vorsprun 10/ 608738	AT000658657738	1.L	2.L	3.L	88	Kp 98 73% Km 103 65%	ZYS 102 52%	118	
	Amor 10/ 356730	DE000949030919			HD	93	VIW 93 64%	fFR 100 52%	(101) 114	
7	Vance	10/ 435499	gGZW 140 71%	MW 130 80% P 115 69%	102	FIT 109 73% N 108 63%	0	111		
		DE000817712795		M 108 75% Mvh 106 46	62%	EGW 107 75%ZZ 108 70%		102		
27 2		2020	+1022	+0.12 +53	-0.05 +32	106	Fp FRW 98 60%	MAS 99 47%	103	
	Volker 10/ 435383	DE000816637254	1.L	2.L	3.L	96	Kp 112 74% Km 96 66%	ZYS 98 53%	113	
	Auranto 10/ 435238	DE000815682072			HD	96	VIW 110 65%	fFR 107 53%	(103) 112	
8	Amario	10/ 346385	gGZW 140 69%	MW 125 78% P 110 66%	101	FIT 114 71% N 110 61%	0	102		
		DE000955692132		M 96 72% Mvh 104 41	57%	EGW 112 72%ZZ 115 67%		98		
2		2019	+1094	-0.11 +37	-0.06 +34	105	Fp FRW 100 57%	MAS 107 42%	104	
	Amorie 10/ 608737	AT000888768938	1.L	2.L	3.L	96	Kp 100 73% Km 103 64%	ZYS 104 50%	104	
	Dario 10/ 608555	US000068156800			HD	94	VIW 118 63%	fFR 103 50%	(99) 103	
9	Seattle	10/ 346970	gGZW 140 74%	MW 121 83% P 128 72%	98	FIT 121 75% N 114 65%	0	104		
		DE000955070703		M 96 76% Mvh 104 47	58%	EGW 121 76%ZZ 121 72%		101		
18		2019	+1293	-0.33 +25	-0.16 +33	97	Fp FRW 100 62%	MAS 111 47%	107	
	Seasideb 10/ 608552	US000068144448	1.L	2.L	3.L	97	Kp 107 71% Km 101 65%	ZYS 99 56%	112	
	Joschka 10/ 352640	DE000941422868			HD	99	VIW 112 62%	fFR 97 56%	(98) 109	
10	Vargas	10/ 347010	gGZW 139 71%	MW 128 80% P 108 69%	97	FIT 112 73% N 107 63%	0	106		
		DE000955232503		M 101 75% Mvh 100 46	59%	EGW 108 74%ZZ 106 70%		107		
18		2020	+1236	-0.14 +39	-0.06 +40	93	Fp FRW 107 59%	MAS 105 46%	113	
	Voraus 10/ 608730	AT000435654138	1.L	2.L	3.L	97	Kp 102 74% Km 100 65%	ZYS 107 53%	111	
	Vassli 10/ 435179	DE000814660364			HD	99	VIW 109 65%	fFR 105 53%	(90) 112	

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur	
11	Calvino	10/ 435480	DE000817361832	gGZW 139 70%	MW 123 79%	P 116 67%	101	FIT 119 72% N 122 61%		0 100	
27		2019			M 102 74%	Mvh 94 42	58%	EGW 109 73%ZZ 109 69%	MAS 105 44%	94	
Canyon	10/ 435395	DE000816637282		+1404	-0.37	+26	-0.15	+37	Fp	FRW 106 58%	105
Seasideb	10/ 608552	US000068144448			2.L	3.L			Kp 101 72% Km 103 65%	fFR 103 51%	114
						HD			VIW 99 64%	MIF	(100)
							104				108
12	Duster P*S	10/ 346850	DE000955065323	gGZW 138 70%	MW 122 79%	P 109 68%	101	FIT 118 73% N 116 63%		0 101	
18		2019			M 108 75%	Mvh 100 42	59%	EGW 101 73%ZZ 103 69%	MAS 97 43%	107	
David	10/ 346210	DE000951636063		+905	-0.16	+25	+0.02	+34	Fp	FRW 112 59%	105
Huray	10/ 342465	DE000935830301			2.L	3.L			Kp 104 73% Km 104 67%	fFR 107 52%	106
						HD			VIW 116 66%	MIF	(106)
							98				106
13	Cavallo	10/ 346920	DE000955065728	gGZW 138 70%	MW 118 79%	P 112 68%	99	FIT 125 73% N 119 62%		0 93	
18		2019			M 100 75%	Mvh 96 45	59%	EGW 117 74%ZZ 115 69%	MAS 113 45%	95	
Canyon	10/ 435395	DE000816637282		+842	-0.11	+26	-0.08	+24	Fp	FRW 112 59%	109
Vanpari	10/ 354130	DE000944346439			2.L	3.L			Kp 102 74% Km 109 65%	fFR 106 52%	117
						HD			VIW 110 65%	MIF	(101)
							101				106
14	Daim Pp*	10/ 346365	DE000955382036	gGZW 137 69%	MW 122 78%	P 106 66%	99	FIT 116 71% N 108 61%		0 103	
2		2019			M 110 73%	Mvh 105 40	56%	EGW 106 72%ZZ 108 68%	MAS 101 41%	106	
David	10/ 346210	DE000951636063		+882	-0.04	+33	-0.03	+29	Fp	FRW 111 58%	108
Vanpari	10/ 354130	DE000944346439			2.L	3.L			Kp 98 73% Km 104 65%	fFR 104 51%	107
						HD			VIW 122 64%	MIF	(101)
							99				107
15	Amsterdam	10/ 346950	DE000955221610	gGZW 136 69%	MW 125 78%	P 113 66%	96	FIT 111 71% N 112 61%		0 103	
18		2020			M 98 73%	Mvh 108 42	55%	EGW 109 72%ZZ 108 68%	MAS 105 42%	100	
Ajax	10/ 346430	DE000952007544		+677	+0.08	+35	+0.10	+33	Fp	FRW 98 58%	108
Vanpari	10/ 354130	DE000944346439			2.L	3.L			Kp 100 71% Km 101 63%	fFR 103 51%	109
						HD			VIW 106 63%	MIF	(101)
							92				105
16	Calderon	10/ 435473	DE000817326975	gGZW 136 70%	MW 125 79%	P 110 68%	95	FIT 114 73% N 112 62%		0 104	
27		2019			M 105 74%	Mvh 99 45	62%	EGW 109 74%ZZ 107 69%	MAS 109 45%	101	
Casanova	10/ 435402	DE000816820676		+1121	-0.14	+35	-0.07	+34	Fp	FRW 112 59%	101
Cadura	10/ 435267	DE000816074070			2.L	3.L			Kp 98 72% Km 107 66%	fFR 106 52%	116
						HD			VIW 86 65%	MIF	(98)
							91				109
17	Alphonso	10/ 347030	DE000954882945	gGZW 136 69%	MW 123 78%	P 111 66%	98	FIT 112 71% N 111 61%		0 109	
18		2020			M 106 73%	Mvh 110 42	55%	EGW 105 72%ZZ 105 67%	MAS 104 42%	97	
Ajax	10/ 346430	DE000952007544		+772	+0.07	+38	±0.00	+28	Fp	FRW 101 58%	107
Point	10/ 354365	DE000946065717			2.L	3.L			Kp 109 71% Km 98 64%	fFR 105 51%	106
						HD			VIW 119 63%	MIF	(104)
							93				106
18	Valencia	10/ 347060	DE000955402817	gGZW 136 69%	MW 123 78%	P 112 66%	92	FIT 112 71% N 116 60%		0 102	
18		2020			M 107 72%	Mvh 106 40	55%	EGW 108 72%ZZ 107 67%	MAS 106 41%	103	
Voraus	10/ 608730	AT000435654138		+929	-0.11	+29	+0.01	+35	Fp	FRW 97 56%	104
Amor	10/ 356730	DE000949030919			2.L	3.L			Kp 105 72% Km 104 62%	fFR 99 49%	110
						HD			VIW 108 62%	MIF	(99)
							85				107
19	Valentino	10/ 347040	DE000954680509	gGZW 136 68%	MW 119 77%	P 102 65%	98	FIT 122 69% N 120 59%		0 111	
18		2019			M 105 70%	Mvh 105 38	52%	EGW 115 71%ZZ 115 66%	MAS 103 40%	103	
Valid	10/ 435394	DE000816630907		+746	+0.01	+33	-0.05	+23	Fp	FRW 115 55%	112
Hacker	10/ 343980	DE000942089722			2.L	3.L			Kp 99 72% Km 110 61%	fFR 110 48%	117
						HD			VIW 95 61%	MIF	(98)
							98				117
20	Cameron	10/ 346395	DE000955058402	gGZW 135 69%	MW 125 79%	P 113 67%	98	FIT 109 71% N 110 60%		0 96	
2		2020			M 106 73%	Mvh 101 43	57%	EGW 105 73%ZZ 104 68%	MAS 105 43%	96	
Canyon	10/ 435395	DE000816637282		+1113	-0.12	+36	-0.06	+34	Fp	FRW 97 57%	106
Amor	10/ 356730	DE000949030919			2.L	3.L			Kp 103 73% Km 98 64%	fFR 100 50%	113
						HD			VIW 111 63%	MIF	(101)
							101				106

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
21	Vindus P*S	10/ 346730	DE000954384357 2019	gGZW 135 72%	MW 124 82% M 105 76%	P 107 71% Mvh 101 46%	100 59%	FIT 111 73% N 109 62% EGW 108 76%ZZ 104 72%	MAS 112 44% ZYS 104 52%	0 101 99 118
18				+843	+0.08 +42	-0.04 +27	101	Fp FRW 105 59%	fFR 108 53%	116
Vipro	10/ 356770	DE000950827606		1.L	2.L	3.L	98	Kp 86 73% Km 107 65%	MIF	(99)
Point	10/ 354365	DE000946065717				HD	95	VIW 100 64%		112
22	Bloomlord	10/ 346135	DE000953401451 2018	gGZW 135 74%	MW 122 82% M 103 76%	P 108 71% Mvh 95 48%	99 61%	FIT 114 76% N 114 66% EGW 106 76%ZZ 106 72%	MAS 99 48% ZYS 101 57%	0 117 116 113
2				+1243	-0.32 +24	-0.10 +36	102	Fp [-1] FRW 109 63%	fFR 106 57%	119
Blooming	10/ 608413	CH120082568808		1.L	2.L	3.L	93	Kp 97 92% Km 103 72%	MIF 99 33%	(105)
Huray	10/ 342465	DE000935830301				HD	91	VIW 100 78%		120
23	Vallejo Pp*	10/ 346415	DE000954857323 2020	gGZW 134 69%	MW 124 78% M 109 73%	P 110 66% Mvh 103 40%	105 54%	FIT 110 70% N 115 60% EGW 110 72%ZZ 109 68%	MAS 104 39% ZYS 99 49%	0 114 106 106
2				+842	-0.01 +35	+0.01 +32	109	Fp FRW 98 56%	fFR 99 49%	116
Valid	10/ 435394	DE000816630907		1.L	2.L	3.L	100	Kp 97 72% Km 101 62%	MIF	(103)
Wachter	10/ 356545	DE000945611954				HD	105	VIW 95 61%		117
24	Vorstand	10/ 356920	AT000671053169 2019	gGZW 134 70%	MW 124 79% M 113 74%	P 112 68% Mvh 101 43%	101 57%	FIT 110 72% N 102 61% EGW 100 73%ZZ 100 68%	MAS 99 44% ZYS 105 51%	0 107 95 104
2				+967	-0.05 +36	-0.04 +32	105	Fp FRW 111 58%	fFR 109 51%	110
Vorsprun	10/ 608738	AT000658657738		1.L	2.L	3.L	91	Kp 104 73% Km 102 64%	MIF	(98)
Honorius	10/ 345205	DE000949045189				HD	95	VIW 106 63%		106
25	Vollmacht	10/ 346910	DE000955222028 2019	gGZW 134 71%	MW 123 80% M 104 75%	P 110 69% Mvh 102 43%	98 56%	FIT 111 73% N 115 63% EGW 105 74%ZZ 103 70%	MAS 103 44% ZYS 107 52%	0 116 109 110
18				+1104	-0.09 +39	-0.13 +29	99	Fp FRW 104 59%	fFR 101 52%	113
Vollmilc	10/ 346310	DE000952155192		1.L	2.L	3.L	101	Kp 103 74% Km 107 65%	MIF	(103)
Temtatio	10/ 608474	US000068119148				HD	90	VIW 91 64%		116
26	Vincero Pp*	10/ 356946	DE000954231673 2019	gGZW 134 71%	MW 122 82% M 96 75%	P 109 71% Mvh 112 42%	103 56%	FIT 112 72% N 110 60% EGW 110 74%ZZ 107 70%	MAS 106 41% ZYS 103 49%	0 111 107 110
2				+285	+0.38 +42	+0.15 +22	104	Fp FRW 102 57%	fFR 100 50%	119
Visor	10/ 345735	DE000950731351		1.L	2.L	3.L	103	Kp 99 72% Km 101 62%	MIF	(98)
Salomon	10/ 608453	CH120096296001				HD	104	VIW 111 61%		119
27	Atlantis	10/ 356930	AT000965087669 2019	gGZW 134 70%	MW 122 80% M 106 75%	P 113 68% Mvh 108 43%	94 57%	FIT 114 72% N 112 61% EGW 108 73%ZZ 107 69%	MAS 108 44% ZYS 103 51%	0 105 104 104
2				+1196	-0.30 +23	-0.08 +36	94	Fp FRW 108 58%	fFR 100 51%	105
Aristo	10/ 608776	AT000590696938		1.L	2.L	3.L	90	Kp 105 72% Km 107 64%	MIF	(104)
Cadence	10/ 608468	US000071130650				HD	88	VIW 93 63%		107
28	Pusta	10/ 347050	DE000955059616 2019	gGZW 134 73%	MW 121 83% M 110 77%	P 109 72% Mvh 103 45%	98 58%	FIT 114 74% N 113 64% EGW 115 75%ZZ 114 72%	MAS 110 43% ZYS 102 54%	0 104 93 108
18				+914	-0.06 +33	-0.07 +27	101	Fp FRW 105 61%	fFR 106 54%	110
Pusterta	10/ 354740	DE000947567497		1.L	2.L	3.L	97	Kp 96 74% Km 104 65%	MIF	(103)
Anibal	10/ 608429	CH120083025164				HD	91	VIW 93 64%		108
29	Justus	10/ 435423	DE000816955739 2018	gGZW 134 73%	MW 121 82% M 102 75%	P 109 71% Mvh 103 44%	97 65%	FIT 114 73% N 114 62% EGW 106 75%ZZ 105 71%	MAS 103 44% ZYS 93 51%	0 110 102 99
27				+951	-0.09 +32	-0.08 +27	97	Fp [-7] FRW 108 59%	fFR 109 52%	115
Jurassic	10/ 435315	DE000816476765		1.L	2.L	3.L	95	Kp 114 90% Km 109 69%	MIF	(103)
Huvi	10/ 608510	AT000317093322				HD	94	VIW 99 74%		113
30	Design PP*	10/ 346435	DE000955719950 2020	gGZW 133 67%	MW 121 77% M 101 70%	P 106 64% Mvh 101 37%	100 55%	FIT 113 68% N 115 57% EGW 104 70%ZZ 105 65%	MAS 99 37% ZYS 106 46%	0 107 113 107
2 27				+622	+0.12 +36	+0.01 +23	100	Fp FRW 103 54%	fFR 100 46%	110
David	10/ 346210	DE000951636063		1.L	2.L	3.L	99	Kp 105 72% Km 108 62%	MIF	(100)
Visor	10/ 345735	DE000950731351				HD	101	VIW 112 61%		112

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur
31	Hieronymo	10/ 347070	gGZW 133 71%	MW 118 81% M 104 76%	P 107 71% Mvh 105 44%	96 57%	FIT 118 72% EGW 110 74%	N 119 61% ZZ 112 71%	MAS 97 41% ZYS 108 50% fFR 106 50%	0 105 108 112 110 (97) 111
		DE000955880624 2020	+662	+0.03 +30	-0.03 +21	96	Fp	FRW 109 57%		
	Hochdorf	10/ 435318 DE000816004622	1.L	2.L	3.L	93	Kp 94 72%	Km 110 64%	MIF	
	Anselm	10/ 345130 DE000949130763			HD	93	VIW 100 62%			
32	Hampton	10/ 435475	gGZW 133 73%	MW 117 83% M 103 77%	P 108 72% Mvh 104 48%	92 60%	FIT 119 74% EGW 109 77%	N 122 63% ZZ 109 73%	MAS 104 46% ZYS 105 53% fFR 108 54%	0 102 106 104 105 (99) 104
		DE000817368460 2019	+647	-0.02 +25	-0.01 +22	93	Fp	FRW 111 60%		
	Hochdorf	10/ 435318 DE000816004622	1.L	2.L	3.L	94	Kp 101 74%	Km 106 66%	MIF	
	Anibay	10/ 435228 DE000815625951			HD	81	VIW 96 64%			
33	Don PP*	10/ 346295	gGZW 133 70%	MW 115 79% M 98 73%	P 104 67% Mvh 103 39%	107 58%	FIT 121 71% EGW 110 72%	N 118 61% ZZ 107 68%	MAS 113 40% ZYS 108 50% fFR 103 50%	0 104 110 102 106 (99) 106
		DE000955045663 2019	+728	-0.14 +19	-0.04 +22	109	Fp	FRW 115 57%		
	David	10/ 346210 DE000951636063	1.L	2.L	3.L	110	Kp 93 74%	Km 101 65%	MIF	
	Emsland	10/ 343975 DE000942297874			HD	109	VIW 114 65%			
34	Canyon	10/ 435395	gGZW 133 77%	MW 115 84% M 105 80%	P 104 75% Mvh 99 52%	104 89%	FIT 122 80% EGW 111 79%	N 121 69% ZZ 107 75%	MAS 113 57% ZYS 103 62% fFR 110 63%	0 100 97 104 117 (102) 108
		DE000816637282 2017	+891	-0.29 +13	-0.06 +27	106	Fp [-2]	FRW 118 69%		
	Cadura	10/ 435267 DE000816074070	1.L	2.L	3.L	98	Kp 105 98%	Km 104 86%	MIF	
	Huvi	10/ 608510 AT000317093322			HD	108	VIW 105 92%			
35	Ventura	10/ 435474	gGZW 132 70%	MW 123 79% M 103 74%	P 109 68% Mvh 99 43%	100 58%	FIT 108 72% EGW 102 73%	N 113 61% ZZ 101 69%	MAS 101 43% ZYS 102 50% fFR 107 50%	0 109 106 110 108 (95) 110
		DE000817435331 2019	+910	-0.12 +28	+0.03 +35	100	Fp	FRW 98 57%		
	Voraus	10/ 608730 AT000435654138	1.L	2.L	3.L	100	Kp 102 74%	Km 105 64%	MIF	
	Cadura	10/ 435267 DE000816074070			HD	97	VIW 101 64%			
36	A1	10/ 608881	gGZW 132 69%	MW 119 79% M 106 74%	P 106 67% Mvh 108 42%	95 56%	FIT 116 71% EGW 113 72%	N 115 61% ZZ 111 68%	MAS 107 42% ZYS 104 50% fFR 104 50%	0 104 104 106 122 (106) 115
		AT000965085469 2019	+1048	-0.24 +23	-0.11 +28	96	Fp	FRW 109 57%		
	Aristo	10/ 608776 AT000590696938	1.L	2.L	3.L	92	Kp 100 71%	Km 103 63%	MIF	
	Cadence	10/ 608468 US000071130650			HD	89	VIW 96 62%			
37	Bachelor	10/ 608924	gGZW 132 73%	MW 117 83% M 107 77%	P 116 71% Mvh 110 45%	100 57%	FIT 116 74% EGW 112 76%	N 118 65% ZZ 108 73%	MAS 107 44% ZYS 105 53% fFR 109 53%	0 121 115 112 135 (109) 131
		AT000022719969 2018	+529	+0.02 +23	+0.05 +23	103	Fp	FRW 99 60%		
	Bender	10/ 608664 IT034990885777	1.L	2.L	3.L	97	Kp 106 74%	Km 111 65%	MIF	
	Assay	10/ 435234 DE000815702962			HD	96	VIW 104 63%			
38	Dave Pp*	10/ 346940	gGZW 131 70%	MW 126 79% M 109 73%	P 105 67% Mvh 102 42%	100 58%	FIT 102 72% EGW 101 73%	N 100 62% ZZ 100 68%	MAS 102 44% ZYS 101 52% fFR 98 52%	0 108 107 112 107 (98) 111
		DE000954348632 2019	+867	+0.05 +41	+0.02 +33	102	Fp	FRW 97 59%		
	David	10/ 346210 DE000951636063	1.L	2.L	3.L	97	Kp 97 74%	Km 102 66%	MIF	
	Vasir	10/ 342595 DE000936949086			HD	96	VIW 109 64%			
39	Dante PP*	10/ 346890	gGZW 128 69%	MW 115 78% M 101 73%	P 104 66% Mvh 106 41%	98 56%	FIT 115 71% EGW 110 72%	N 110 61% ZZ 112 68%	MAS 101 41% ZYS 108 50% fFR 102 50%	0 96 101 105 110 (106) 104
		DE000955410255 2019	+387	+0.11 +25	+0.05 +18	95	Fp	FRW 108 57%		
	David	10/ 346210 DE000951636063	1.L	2.L	3.L	101	Kp 108 72%	Km 104 65%	MIF	
	Viper	10/ 345100 DE000948954326			HD	96	VIW 115 63%			
40	Capone	10/ 435481	gGZW 128 71%	MW 113 80% M 100 75%	P 109 68% Mvh 99 45%	97 58%	FIT 119 73% EGW 116 74%	N 116 62% ZZ 114 69%	MAS 109 45% ZYS 101 52% fFR 109 52%	0 99 100 107 121 (101) 111
		DE000817361833 2019	+740	-0.25 +10	-0.03 +24	97	Fp	FRW 111 59%		
	Canyon	10/ 435395 DE000816637282	1.L	2.L	3.L	94	Kp 97 72%	Km 107 65%	MIF	
	Seasideb	10/ 608552 US000068144448			HD	95	VIW 95 65%			

Identitätsdaten				Gesamtzucht- wert	Milchleistung Melkbarkeit	Persistenz	FW	Fitness Zuchtleistung	Nutzungsdauer paternal/maternal	Exte- rieur	
41	Andorra	10/ 346990	gGZW 127 73%	MW	118 83%	P 110 72%	95	FIT 108 75% N 110 64%		0 120	
		DE000955249002		M	105 78%	Mvh 114 46	61%	EGW 106 77%ZZ 101 73%	MAS 109 47%	110	
18		2020	+390	+0.21	+34	+0.06	+19	99	Fp FRW 99 61%	ZYS 99 54%	112
Antonov	10/ 435319	XX000299518743	1.L	2.L	3.L			93	Kp 102 75% Km 100 67%	fFR 104 55%	121
Cadence	10/ 608468	US000071130650			HD			81	VIW 103 65%	MIF	(98) 121
42	Vail P*S	10/ 346960	gGZW 126 70%	MW	118 79%	P 111 67%	100	FIT 110 72% N 107 61%		0 106	
		DE000954844269		M	110 73%	Mvh 99 42	54%	EGW 109 73%ZZ 109 68%	MAS 105 43%	103	
18		2019	+685	-0.09	+21	+0.03	+27	103	Fp FRW 106 58%	ZYS 104 51%	105
Valid	10/ 435394	DE000816630907	1.L	2.L	3.L			92	Kp 95 73% Km 105 63%	fFR 103 51%	107
Honolulu	10/ 354530	DE000947040059			HD			95	VIW 86 62%	MIF	(104) 109
43	Sagan P*S	10/ 608883	gGZW 125 74%	MW	118 83%	P 105 73%	100	FIT 104 76% N 106 66%		0 108	
		AT000314196769		M	109 78%	Mvh 102 46	58%	EGW 103 77%ZZ 104 74%	MAS 92 46%	106	
A3 2		2019	+713	-0.07	+24	±0.00	+25	101	Fp FRW 95 63%	ZYS 102 56%	107
Salomon	10/ 608453	CH120096296001	1.L	2.L	3.L			101	Kp 106 71% Km 102 65%	fFR 94 56%	126
Van	10/ 345470	DE000949825456			HD			95	VIW 110 63%	MIF 99 30%	(104) 119

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
A1	608881	0	104	104	106	122	115	90	102	97	105	102	102	100	100	104	94	94	109	110	113	112	110	115	115	108	99	85	109	105	113	106	
Albany	435472	0	94	95	114	112	106	85	92	97	99	93	95	105	102	101	88	103	108	118	110	110	109	106	98	99	95	97	86	107	98	101	98
Alphonso	347030	0	109	97	107	106	106	90	109	100	105	108	105	102	102	95	94	102	108	106	107	108	102	98	102	96	98	107	104	109	103	101	104
Amario	346385	0	102	98	104	104	103	99	103	102	105	89	106	106	101	93	94	99	106	102	111	111	103	100	93	94	93	97	87	103	105	111	99
Amarula	356925	0	105	104	105	109	107	102	101	104	109	98	99	118	94	98	105	101	101	111	111	119	97	104	95	102	89	97	82	107	107	108	104
Amsterdam	346950	0	103	100	108	109	105	99	97	106	105	101	104	97	93	101	90	87	109	121	106	100	108	88	109	105	95	93	103	95	101	107	101
Amun	346335	0	97	96	109	117	107	100	94	101	101	94	95	97	94	98	95	92	108	114	106	107	102	101	105	107	95	88	81	104	103	110	102
Andorra	346990	0	120	110	112	121	121	90	125	102	114	107	121	100	104	98	102	111	107	110	99	98	114	103	123	113	104	99	94	115	105	103	98
Atlantis	356930	0	105	104	104	105	107	92	104	96	103	106	102	95	104	106	96	103	102	101	107	103	101	109	99	104	99	105	97	106	104	101	104
Austria	608857	0	106	97	102	106	106	100	104	106	106	97	100	101	95	94	100	95	98	109	109	114	103	99	94	102	99	94	96	96	96	102	98
Bachelor	608924	0	121	115	112	135	131	105	119	111	117	105	117	112	102	109	101	104	111	111	114	115	113	105	124	119	109	79	87	126	113	108	109
Bloomlord	346135	0	117	116	113	119	120	96	114	104	113	118	117	113	108	106	95	103	107	109	118	109	106	105	106	109	96	92	92	116	119	118	105
Calderon	435473	0	104	101	101	116	109	96	107	96	105	101	104	101	97	95	96	106	100	98	104	112	119	106	107	104	94	99	98	105	104	106	98
Calvino	435480	0	100	94	105	114	108	105	99	103	101	96	101	93	94	95	97	95	109	110	106	103	107	106	106	105	102	102	103	94	94	103	100
Cameron	346395	0	96	96	106	113	106	91	101	96	99	92	102	97	99	94	98	102	106	104	111	110	106	97	99	94	104	97	98	97	95	105	101
Canyon	435395	0	100	97	104	117	108	94	106	96	99	91	100	100	99	93	92	100	105	109	109	106	110	101	112	108	109	93	89	105	95	105	102
Capone	435481	0	99	100	107	121	111	85	108	96	98	93	105	102	102	96	93	96	110	110	104	106	116	105	121	109	107	94	97	108	108	113	101
Cavallo	346920	0	93	95	109	117	106	96	92	95	96	96	97	92	97	99	94	99	112	108	108	105	105	104	108	110	101	100	101	98	98	102	101
Daim Pp*	346365	0	103	106	108	107	107	92	102	99	99	102	109	91	103	109	97	99	105	108	111	101	103	94	104	97	88	87	108	110	96	97	101
Dante PP*	346890	0	96	101	105	110	104	99	98	90	93	101	96	101	98	100	99	113	101	99	109	112	105	98	104	102	95	91	96	111	104	108	106
Dave Pp*	346940	0	108	107	112	107	111	94	111	103	106	99	104	105	97	101	94	102	109	114	112	108	102	97	103	101	92	101	101	110	98	98	98
Design PP*	346435	0	107	113	107	110	112	96	104	98	103	103	105	93	113	110	99	104	106	103	109	110	107	102	102	102	99	88	110	102	94	98	100
Dior	346445	0	108	102	107	113	111	103	104	105	112	91	108	108	90	96	95	102	100	107	112	114	106	100	100	109	104	108	91	109	102	93	101
Don PP*	346295	0	104	110	102	106	106	108	101	99	100	99	107	103	105	107	95	97	98	106	105	110	94	94	101	101	93	89	106	101	94	102	99
Duster P*S	346850	0	101	107	105	106	106	95	108	97	99	94	101	96	109	109	90	104	98	103	112	115	101	97	100	99	100	103	104	106	89	90	106
Hampton	435475	0	102	106	104	105	104	97	107	103	104	89	100	110	107	102	94	100	98	105	93	103	112	101	107	102	92	106	100	98	89	85	99
Hieronymo	347070	0	105	108	112	110	111	92	107	100	106	93	103	105	111	107	98	113	104	112	98	98	113	111	109	104	99	99	96	102	114	109	97
Justus	435423	0	110	102	99	115	113	97	110	103	102	105	109	102	103	98	108	108	94	101	111	110	108	107	112	105	100	95	107	111	121	110	103
Pusta	347050	0	104	93	108	110	108	98	106	101	104	95	108	102	84	86	91	100	105	109	100	103	106	97	104	106	99	102	97	107	103	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
Seattle	346970	0	104	101	107	112	109	96	107	99	99	104	100	102	103	101	97	102	100	103	112	107	108	102	107	111	109	100	101	97	94	112	98
Vail P*S	346960	0	106	103	105	107	109	98	106	104	105	94	112	99	98	101	88	102	105	108	97	94	107	97	105	103	101	92	94	107	103	100	104
Valencia	347060	0	102	103	104	110	107	93	101	100	100	107	104	95	104	97	108	108	102	98	102	101	108	108	107	106	107	103	106	99	101	100	99
Valentino	347040	0	111	103	112	117	117	101	114	101	104	106	104	104	103	100	91	102	100	111	103	98	108	107	115	109	98	105	83	100	111	108	98
Vallejo Pp*	346415	0	114	106	106	116	117	108	115	111	116	93	117	112	89	99	95	92	106	111	107	103	106	101	107	110	102	98	85	109	109	106	103
Vance	435499	0	111	102	103	113	112	104	101	113	117	90	110	106	88	102	104	99	106	104	117	113	103	114	100	116	110	110	98	110	106	102	103
Vargas	347010	0	106	107	113	111	112	106	108	100	104	102	106	107	105	108	88	101	112	112	101	95	107	103	110	107	104	99	104	99	98	95	90
Ventura	435474	0	109	106	110	108	110	103	103	109	112	96	108	106	98	100	100	104	105	102	104	114	112	103	102	104	100	93	102	107	105	96	95
Vincero Pp*	356946	0	111	107	110	119	119	115	102	107	106	104	102	113	95	97	92	91	115	107	104	105	104	101	108	117	102	95	109	105	100	102	98
Vindus P*S	346730	0	101	99	118	116	112	92	105	93	105	105	99	91	108	103	93	106	115	113	108	105	112	104	106	106	100	93	91	108	109	105	99
Volantis	356955	0	106	100	113	118	114	104	105	99	108	99	97	95	96	99	95	101	110	106	99	100	114	99	117	112	105	99	93	99	92	94	101
Vollmacht	346910	0	116	109	110	113	116	109	112	108	113	103	114	105	98	104	94	96	111	121	101	105	110	107	109	105	110	103	111	102	107	99	103
Vorstand	356920	0	107	95	104	110	106	96	109	100	104	99	109	97	92	94	97	103	102	103	106	100	110	100	104	103	111	94	84	108	107	103	98