



Rg	Interbull-ID	HB-Nr.	Name	GJ	Vater	Land	RZG	RZ€	RZM	RZE	RZN	RZR	RZKm	RZKd	RZGes	KFit	ToeALL	ToeDE	SI	M-kg	F-%	F-kg	E-%	E-kg	Mch	Koe	Fun	Eut
1	HOLDEUM000364200875	833597	Real Syn	2022	Rover	DEU	166	2761	154 gD	129	124	110	112	111	126	87			73 + 1943	+ 0.20	+ 102	- 0.04	+ 61	113	108	116	120	
2	HOLDEUM000365054794	102240	Alaska	2023	Arizona	DEU	163	2504	142 gD	133	127	110	116	108	125	118			73 + 1354	+ 0.10	+ 65	+ 0.07	+ 55	106	103	120	128	
3	HOLDEUM000958220848	691000	Argentum	2023	Arizona	DEU	161	2644	144 gD	117	130	109	119	110	126	113			73 + 1328	+ 0.17	+ 72	+ 0.09	+ 55	103	96	119	112	
4	HOLDEUM001505413413	575329	Campbell	2023	Comeback	DEU	160	2456	148 gD	129	123	108	112	112	121	95			73 + 2085	- 0.09	+ 72	- 0.06	+ 64	112	106	121	119	
5	HOLITAM001991465516	101111	Rome	2022	Regulus	DEU	160	2667	154 gD	112	123	108	114	111	123	100			73 + 1475	+ 0.33	+ 97	+ 0.13	+ 65	110	107	106	106	
6	HOL840M003235933277	772690	Vivify	2021	Royalflush	ASL	159	2361	142 gD	128	122	118	113	103	124	112			73 + 985	+ 0.32	+ 75	+ 0.14	+ 49	106	109	112	124	
7	HOLDEUM000364272122	833634	Rainstar	2022	Rainow	DEU	158	2579	153 gD	120	118	115	120	113	116	103			73 + 1662	+ 0.20	+ 90	+ 0.08	+ 66	120	105	106	115	
8	HOL840M003251555516	773111	TOOLATE	2022	AltaKevlow	ASL	158	2743	157 gD	106	114	114	118	110	125	102			73 + 1015	+ 0.72	+ 121	+ 0.20	+ 58	113	106	102	100	
9	HOLDEUM001260216114	811711	Plato	2023	Pugetsound	DEU	158	2545	138 gD	116	131	117	113	111	125	117			73 + 617	+ 0.47	+ 75	+ 0.19	+ 42	100	94	119	112	
10	HOL840M003243272636	773162	Hadley	2022	Pattern	USA	158	2705	161 gD	114	115	109	108	100	114	112			73 + 1377	+ 0.63	+ 127	+ 0.15	+ 64	113	106	101	111	
11	HOLDEUM000958220734	811702	Callum	2023	Coverboy	DEU	157	2486	143 gD	123	125	109	116	104	120	113			73 + 1594	+ 0.11	+ 76	- 0.02	+ 53	112	97	117	117	
12	HOLDEUM000365160128	833652	Pretender	2023	Precision	DEU	157	2377	143 gD	122	123	104	110	106	126	110			73 + 1334	+ 0.23	+ 80	+ 0.03	+ 49	106	109	101	124	
13	HOLDEUM000771275122	691050	Adonis	2023	Adwin	DEU	156	2428	141 gD	114	128	116	120	110	126	85			73 + 1132	+ 0.21	+ 69	+ 0.10	+ 50	105	103	116	105	
14	HOL840M003247982125	773133	Harmony	2022	Holysmokes	USA	156	2553	145 gD	112	126	116	115	110	120	112			73 + 1264	+ 0.24	+ 78	+ 0.10	+ 54	107	101	100	115	
15	HOLDEUM000365608177	833682	Alster	2023	Aljano	DEU	156	2362	146 gD	126	118	111	115	105	120	103			73 + 1450	+ 0.23	+ 84	+ 0.04	+ 55	115	107	119	114	
16	HOLDEUM000364207315	833604	Rockwell	2022	Rover	DEU	156	2227	136 gD	130	125	114	108	114	124	100			73 + 946	+ 0.28	+ 68	+ 0.08	+ 41	110	96	121	125	
17	HOLDEUM000365285494	833662	Halloween	2023	Hypnotic	DEU	156	2394	140 gD	118	124	125	104	97	126	115			73 + 1450	- 0.04	+ 53	+ 0.07	+ 57	108	99	110	115	
18	HOLDEUM000364365895	101109	Ramses	2022	Rainow	DEU	156	2172	133 gD	131	125	115	115	107	127	103			73 + 26	+ 0.74	+ 77	+ 0.28	+ 30	106	113	117	123	
19	HOL840M003247843563	772909	Mauno	2022	AltaZemini	USA	156	2459	141 gD	116	126	115	113	106	124	109			74 + 1372	+ 0.19	+ 76	+ 0.01	+ 48	105	109	110	109	
20	HOL840M003229344101	773269	Taffy	2022	Monteverdi	ASL	156	2502	152 gD	115	120	114	109	109	116	106			74 + 1448	+ 0.33	+ 96	+ 0.10	+ 61	114	95	101	117	
21	HOLDEUM000542338784	267626	Comet	2022	Concept	DEU	156	2233	139 gD	133	123	112	104	106	120	118			73 + 996	+ 0.28	+ 71	+ 0.10	+ 45	115	101	112	133	
22	HOLDEUM000364111002	833631	Marriott	2023	Mahomes	DEU	156	2463	140 gD	112	124	111	114	111	128	114			74 + 1060	+ 0.34	+ 80	+ 0.07	+ 44	102	116	103	107	
23	HOLDEUM000542642868	811713	Cataldo	2023	Cronk	DEU	156	2458	153 gD	118	121	110	105	104	113	103			73 + 1851	+ 0.14	+ 90	+ 0.01	+ 65	104	103	111	115	
24	HOLDEUM000365252989	833681	Smartie P	2023	Sega P RDC	DEU	156	2357	145 gD	118	123	110	106	105	123	107			73 + 825	+ 0.31	+ 67	+ 0.29	+ 60	109	111	114	107	
25	HOL840M003241466104	772691	Enclave	2021	Regal	USA	156	2504	143 gD	111	127	117	111	102	122	105			74 + 1052	+ 0.35	+ 82	+ 0.12	+ 50	97	105	96	117	
26	HOLDEUM000365004661	267565	Surfer	2022	Sunrise	DEU	155	2515	157 gD	116	118	102	106	105	116	99			73 + 2296	+ 0.01	+ 92	- 0.05	+ 73	115	106	109	107	
27	HOLDEUM001604550016	841329	Avanti	2023	Arizona	DEU	155	2413	142 gD	115	124	106	112	106	126	110			73 + 1248	+ 0.20	+ 73	+ 0.08	+ 52	105	92	114	114	
28	HOLDEUM000771275230	823331	Botaro	2023	Bench	DEU	155	2306	146 gD	124	123	108	110	106	117	96			73 + 1151	+ 0.31	+ 81	+ 0.14	+ 55	114	104	112	118	
29	HOLDEUM0003644483180	499304	Alonso	2023	Arizona	ASL	155	2322	139 gD	120	123	113	114	108	125	113			73 + 1588	- 0.04	+ 58	- 0.02	+ 52	107	103	115	113	
30	HOLDEUM000365252994	102237	Congo	2023	Capitol	DEU	155	2385	149 gD	125	120	113	118	102	111	101			73 + 1689	+ 0.12	+ 81	+ 0.04	+ 62	113	118	109	115	
31	HOLPOLM005446322068	772854	BJ Balans	2021	Pellegrino	POL	155	2292	144 gD	126	120	111	116	103	119	106			74 + 1783	+ 0.02	+ 73	- 0.04	+ 56	112	111	98	128	
32	HOLDEUM000365421470	833651	Trophy	2023	Trooper	DEU	155	2325	140 gD	126	128	119	100	102	118	96			74 + 525	+ 0.65	+ 91	+ 0.19	+ 38	109	94	109	129	
33	HOLDEUM000365348491	833683	Garcon	2023	Gentry	DEU	155	2568	155 gD	109	121	113	115	104	111	100			73 + 2245	- 0.02	+ 87	- 0.04	+ 72	102	102	103	109	
34	HOLDEUM000365421464	811708	Corellian	2023	Capitol	DEU	155	2364	154 gD	125	116	99	106	106	114	106			73 + 2477	- 0.07	+ 89	- 0.13	+ 68	116	106	120	112	
35	HOLDEUM001406806918	574399	VH Rubondo	2023	Rainow	ASL	155	2313	139 gD	122	123	115	111	109	124	113			73 + 75	+ 0.77	+ 82	+ 0.37	+ 40	112	101	108	121	
36	HOLDEUM001406872030	833685	Gibney	2023	Gibson	DEU	155	2490	157 gD	116	117	104	108	96	114	107			72 + 1717	+ 0.26	+ 100	+ 0.09	+ 70	117	107	107	108	
37	HOLDEUM000542431189	691783	Perth	2023	Pugetsound	DEU	155	2339	129 gD	117	131	122	118	110	127	109			72 + 606	+ 0.29	+ 55	+ 0.12	+ 34	98	96	118	113	
38	HOLFRAM004428745895	TODD	2022	Ridercup	ASL	155	2279	145 gD	124	118	109	114	101	119	109			73 + 560	+ 0.65	+ 92	+ 0.26	+ 47	108	111	104	123		
39	HOLDEUM001260273157	811707	Honest	2023	Hypnotic	DEU	154	2237	127 gD	126	133	123	113	105	124	115			72 + 451	+ 0.35	+ 55	+ 0.12	+ 28	102	98	118	124	
40	HOL840M003264522471	UPSET	2023	Powerstar	ASL	154	2709	156 gD	97	123	105	115	105	119	101			72 + 1950	+ 0.18	+ 99	+ 0.00	+ 67	108	103	102	90		
41	HOLDEUM000364434907	833601	Riverside	2022	Ridercup	DEU	154	2200	135 gD	122	125	118	110	104	125	110			73 + 786	+ 0.20	+ 53	+ 0.17	+ 46	101	107	108	122	
42	HOLDEUM000365037913	823329	Bento	2023	Bench	DEU																						



Rg	Interbull-ID	HB-Nr.	Name	GJ	Vater	Land	RZG	RZ€	RZM	RZE	RZN	RZR	RZKm	RZKd	RZGes	KFit	ToeALL	ToeDE	SI	M-kg	F-%	F-kg	E-%	E-kg	Mch	Koe	Fun	Eut
51	HOLDEUM000125034020	574393	Raindancer	2022	Rainow	DEU	154	2291	139 gD	121	121	108	113	110	124	111			73 +	864	+ 0.45	+ 85	+ 0.09	+ 39	105	112	115	111
52	HOLLUXM000318302594	499305	Iowa	2023	Arizona	ASL	154	2355	143 gD	114	121	108	112	106	125	106			73 +	1494	+ 0.10	+ 71	+ 0.03	+ 55	107	101	105	113
53	HOLDEUM000365567013	833670	Cabriolet	2023	Capitol	DEU	154	2477	157 gD	115	115	103	111	110	111	105			73 +	2115	+ 0.15	+ 102	- 0.04	+ 67	109	108	115	103
54	HOLDEUM000365176001	833675	Segway P	2023	Sega P RDC	DEU	154	2207	142 gD	123	121	106	112	104	121	95			73 +	1765	- 0.04	+ 66	- 0.04	+ 55	106	110	114	115
55	HOLDEUM000958220860	760333	Camiro	2023	Comeback	DEU	154	2229	130 gD	124	132	109	118	111	125	104			73 +	884	+ 0.22	+ 60	+ 0.02	+ 33	113	93	126	113
56	HOLDEUM000771273281	499295	Moojo	2023	AltaAlanzo	ASL	154	2361	137 gD	113	123	115	117	112	126	112			73 +	611	+ 0.55	+ 84	+ 0.13	+ 35	97	102	104	116
57	HOLDEUM000364078140	833607	Riverman	2022	Ridercup	DEU	154	2339	143 gD	117	125	111	114	102	121	102			73 +	1336	+ 0.14	+ 69	+ 0.08	+ 55	115	109	103	111
58	HOLDEUM000542578029	619264	Realist	2023	Revolution	DEU	154	2198	136 gD	125	121	115	120	106	121	112			73 +	1108	+ 0.23	+ 70	+ 0.02	+ 40	98	107	111	125
59	HOLDEUM001406595480	833584	Spoonbill	2022	Sunrise	DEU	154	2321	153 gD	117	114	100	114	104	118	101			73 +	1612	+ 0.19	+ 87	+ 0.11	+ 68	110	114	109	107
60	HOL840M003250026188	773040	Todolist	2022	AltaAlanzo	DEU	153	2450	144 gD	109	120	119	118	112	123	103			73 +	932	+ 0.45	+ 87	+ 0.15	+ 48	106	96	108	107
61	HOL840M003205426031	823322	Ecostar	2023	Enclave	DEU	153	2364	141 gD	113	127	113	107	100	122	98			72 +	1214	+ 0.26	+ 77	+ 0.05	+ 48	97	104	100	118
62	HOLDEUM000365398564	267730	Skip	2023	Skater	DEU	153	1933	132 gD	133	123	115	110	103	123	96			73 +	1047	+ 0.00	+ 42	+ 0.08	+ 45	94	113	124	125
63	HOLDEUM000364770275	773179	VH Sitron	2022	Sunrise	ASL	153	2580	158 gD	103	115	105	117	105	114	106			73 +	2746	- 0.13	+ 91	- 0.14	+ 76	100	112	106	94
64	HOLNLDM000633430140		Vici	2023	Exquisite	ASL	153	2246	137 gD	120	128	118	113	103	120	101			73 +	519	+ 0.55	+ 80	+ 0.17	+ 36	108	106	116	111
65	HOLDEUM001505143386	823310	Diddley	2022	Dispatch	DEU	153	2250	130 gD	116	128	119	121	116	128	100			73 +	476	+ 0.41	+ 63	+ 0.15	+ 32	107	96	113	113
66	HOL840M003240482333		Dixon	2022	AltaKevlow	ASL	153	2588	164 gD	104	112	108	109	109	110	101			73 +	909	+ 0.85	+ 130	+ 0.34	+ 69	117	101	104	96
67	HOLDEUM001306626922	823319	Clay	2023	Coverboy	DEU	153	2331	143 gD	117	123	107	112	109	118	109			73 +	1116	+ 0.31	+ 80	+ 0.11	+ 50	106	97	120	109
68	HOLDEUM000958220659	823303	Rango	2022	Rover	DEU	153	2390	144 gD	114	125	114	111	102	120	91			73 +	1376	+ 0.28	+ 87	+ 0.01	+ 48	105	112	108	106
69	HOLDEUM000542785736			2023	Capitol	ESP	153	2444	149 gD	108	119	112	115	109	120	105			73 +	1337	+ 0.23	+ 80	+ 0.14	+ 62	109	104	117	94
70	HOLDEUM001306626903	823315	Sweet RDC	2023	Shoot RDC	DEU	153	2398	154 gD	113	116	103	109	104	119	101			73 +	1632	+ 0.23	+ 92	+ 0.08	+ 65	118	102	115	99
71	HOLDEUM000542457594	267727	Rocket RDC	2023	Rover	DEU	153	2077	136 gD	130	124	105	107	110	124	93			73 +	903	+ 0.25	+ 63	+ 0.11	+ 43	116	101	117	123
72	HOLDEUM000542475194	574400	Pugetbay	2023	Pugetsound	DEU	153	2390	142 gD	116	127	114	111	106	114	112			73 +	1440	+ 0.19	+ 79	- 0.02	+ 47	103	108	104	114
73	HOLCANM000014074947	772841	Total	2021	Gameday	ASL	153	2209	145 gD	127	118	106	106	103	117	112			74 +	554	+ 0.66	+ 93	+ 0.26	+ 47	117	107	121	114
74	HOLNLDM000633562443	823313	Malicup	2023	Ridercup	DEU	153	2376	149 gD	111	119	106	115	103	118	108			72 +	1299	+ 0.28	+ 84	+ 0.14	+ 61	108	104	110	102
75	HOLDEUM000542578025	619263	Priamos	2023	Precision	DEU	153	2113	139 gD	124	122	105	107	101	126	97			73 +	1493	+ 0.01	+ 60	+ 0.00	+ 51	113	106	109	120
76	HOLDEUM000958220670	619258	Rodrigo	2022	Rover	DEU	153	2136	141 gD	131	117	110	118	112	117	95			73 +	1432	+ 0.19	+ 79	- 0.03	+ 45	114	113	119	119
77	HOLDEUM000542598879	619267	Rookie	2023	Rover	DEU	153	2182	139 gD	121	126	110	112	110	118	92			73 +	1268	+ 0.11	+ 63	+ 0.06	+ 50	105	115	114	110
78	HOLDEUM001406806668	833615	Roller	2022	Ridercup	DEU	153	2269	146 gD	120	122	107	112	103	115	95			73 +	821	+ 0.57	+ 96	+ 0.18	+ 48	108	115	108	112
79	HOL840M003247843199	772972	Mecanico	2022	AltaKevlow	CZE	153	2558	147 gD	96	125	120	111	113	121	107			73 +	18	+ 0.96	+ 99	+ 0.46	+ 48	102	84	103	100
80	HOLDEUM000364843475	833612	Royell	2022	Rover	DEU	152	2372	143 gD	112	124	114	111	107	122	98			73 +	1108	+ 0.27	+ 75	+ 0.12	+ 52	113	98	106	108
81	HOLDEUM000542578035	574398	Resistance	2023	Revolution	DEU	152	2297	147 gD	122	116	104	119	103	115	112			73 +	1602	+ 0.26	+ 95	- 0.04	+ 50	107	115	115	111
82	HOLDEUM000364919415	833613	Skyfall	2022	Secundus	DEU	152	2292	141 gD	117	121	119	118	109	119	106			73 +	901	+ 0.36	+ 75	+ 0.14	+ 47	106	110	113	107
83	HOLDEUM001406707141		Rodman	2022	Regulus	ITA	152	2541	162 gD	112	111	101	115	103	110	111			73 +	2270	+ 0.17	+ 111	- 0.03	+ 74	126	111	96	105
84	HOLDEUM000364274925	772752	Metcalf	2022	Mahomes	USA	152	2251	142 gD	119	120	111	111	104	121	114			74 +	1209	+ 0.21	+ 72	+ 0.09	+ 51	110	114	98	117
85	HOL840M003248055809	772809	Payday	2022	AltaKevlow	USA	152	2588	152 gD	98	119	108	112	109	121	114			73 +	891	+ 0.66	+ 109	+ 0.20	+ 53	112	90	106	94
86	HOL840M003235932953	772755	Saiko	2021	Magnifique	DEU	152	2454	148 gD	106	127	113	112	104	116	94			74 +	1277	+ 0.30	+ 85	+ 0.11	+ 56	106	115	98	101
87	HOLFRAM007941621769	773104	Ultraboy	2023	Ridercup	DEU	152	2338	144 gD	116	118	108	114	104	120	111			72 +	523	+ 0.76	+ 102	+ 0.22	+ 42	106	107	101	117
88	HOLDEUM000542534932	798060	Cosmo	2023	Capitol	DEU	152	2162	144 gD	130	118	106	118	111	110	110			73 +	2147	- 0.13	+ 69	- 0.13	+ 57	113	111	125	113
89	HOL840M003245603430	823321	Wham	2023	War Gear	DEU	152	2342	141 gD	113	123	115	103	97	122	113			72 +	884	+ 0.48	+ 88	+ 0.10	+ 42	98	101	108	112
90	HOL840M003247843573		Tofu	2022	AltaZemini	ASL	152	2451	150 gD	104	119	111	118	109	117	106			74 +	1255	+ 0.36	+ 91	+ 0.15	+ 60	101	115	109	91
91	HOLDEUM000542612617	811709	Sulek P	2023	Scott PP	DEU	152	2130	138 gD	123	119	113	109	102	124	98												



Rg	Interbull-ID	HB-Nr.	Name	GJ	Vater	Land	RZG	RZ€	RZM	RZE	RZN	RZR	RZKm	RZKd	RZGes	KFit	ToeALL	ToeDE	SI	M-kg	F-%	F-kg	E-%	E-kg	Mch	Koe	Fun	Eut
101	HOLDEUM000542578061		GP-Fanpage	2023	Forward	ITA	152	2430	149 gD	111	121	106	106	107	118	97			73 +	1041	+ 0.64	+ 114	+ 0.09	+ 45	111	92	101	114
102	HOL840M003213270776	500680	Gotti	2020	Captain	ASL	152	2366	153 gD	115	119	103	109	99	115	93			74 +	2243	+ 0.03	+ 93	- 0.11	+ 63	117	105	113	102
103	HOLDEUM000365127577	833657	Patchwork	2023	Patrizio	DEU	152	1858	132 gD	138	116	111	109	114	124	98			73 +	919	+ 0.16	+ 54	+ 0.08	+ 41	115	106	130	124
104	HOLDEUM001306794411	823309	Zazou	2022	Zivet	DEU	152	2037	138 gD	132	119	100	105	107	121	110			73 +	1291	+ 0.11	+ 64	+ 0.02	+ 46	113	109	122	121
105	HOLDEUM000364434909	574391	VH Rains	2022	Ridercup	ASL	152	2210	136 gD	111	125	121	113	110	122	104			73 +	561	+ 0.33	+ 58	+ 0.25	+ 46	94	92	115	111
106	HOLCANM000014226891		Trendy	2021	Royalflush	USA	152	2208	141 gD	122	119	111	116	106	119	113			73 +	385	+ 0.60	+ 79	+ 0.30	+ 45	117	105	110	115
107	HOL840M003251555384	772997	Touchy	2022	Gadzook	DEU	152	2348	138 gD	111	127	116	120	109	123	98			73 +	582	+ 0.57	+ 84	+ 0.16	+ 37	111	102	109	104
108	HOLDEUM000364213619	760003	Rowling	2022	Rover	DEU	152	2240	136 gD	117	125	118	111	112	123	101			73 +	1046	+ 0.28	+ 74	+ 0.02	+ 38	111	95	108	117
109	HOLDEUM000541755166	690900	Champion	2022	Clapton	DEU	152	2140	134 gD	124	124	112	115	108	122	104			74 +	910	+ 0.24	+ 63	+ 0.08	+ 40	107	110	115	116
110	HOLDEUM000542206049	499310	Alvaro	2023	Arizona	DEU	152	2283	143 gD	113	118	108	117	102	125	106			73 +	1441	+ 0.18	+ 78	+ 0.01	+ 51	107	109	106	106
111	HOLDEUM000958220842	823327	Alaba	2023	Arizona	DEU	152	2364	149 gD	111	116	106	115	108	118	100			73 +	893	+ 0.64	+ 107	+ 0.16	+ 48	104	105	110	104
112	HOL840M003235933315	772801	Radiowave	2021	Royalflush	ASL	152	2323	144 gD	113	118	119	112	102	119	107			73 +	663	+ 0.62	+ 94	+ 0.21	+ 45	104	104	103	113
113	HOLDEUM000365421483	833650	Highplayer	2023	Hypnotic	DEU	152	2317	139 gD	116	122	121	111	103	120	114			73 +	1946	- 0.16	+ 57	- 0.11	+ 54	112	108	113	104
114	HOLDEUM000365421468			2023	Patrizio	ESP	151	2002	138 gD	131	122	107	104	106	120	91			73 +	1089	+ 0.21	+ 67	+ 0.08	+ 46	117	104	119	121
115	HOLDEUM000542202607	499267	Keeper	2022	Monteverdi	ASL	151	2281	138 gD	118	125	114	112	112	118	114			75 +	1556	+ 0.01	+ 62	- 0.04	+ 49	120	86	105	121
116	HOLDEUM000364990161	833622	Rayban P	2022	Rainow	DEU	151	2284	153 gD	120	114	111	109	103	110	103			73 +	1361	+ 0.43	+ 104	+ 0.10	+ 58	116	109	109	112
117	HOL840M003213001132	500937	Rainow	2020	AltaZazzle	DEU	151	2460	148 gD	110	117	117	114	109	117	113			75 +	824	+ 0.73	+ 113	+ 0.14	+ 44	116	99	104	106
118	HOLFRAM002923634019		UKENBACK	2023	Mesmerize	FRA	151	2226	145 gD	113	118	110	112	107	120	97			72 +	710	+ 0.49	+ 82	+ 0.27	+ 53	107	109	104	109
119	HOL840M003247843618	772973	Dreamliner	2022	Dzunda	DEU	151	2253	143 gD	118	119	112	113	109	117	100			73 +	690	+ 0.60	+ 93	+ 0.19	+ 44	111	103	109	114
120	HOLDEUM000364511057	833603	Glasgow	2022	Gladius	DEU	151	2225	142 gD	118	120	103	105	98	125	111			75 +	1066	+ 0.38	+ 85	+ 0.07	+ 45	106	110	112	109
121	HOLDEUM000542183163	619255	Montague	2022	Monteverdi	DEU	151	2093	134 gD	124	123	119	115	112	119	104			75 +	1240	+ 0.08	+ 58	- 0.01	+ 42	114	89	112	126
122	HOL840M003236692425	772837	Youbetcha	2021	Wheelhouse	USA	151	2522	147 gD	97	126	114	115	108	120	98			74 +	831	+ 0.58	+ 97	+ 0.20	+ 50	101	110	95	94
123	HOLDEUM000542183193	823318	Adeo	2023	Adwin	DEU	151	2228	146 gD	122	117	106	122	109	112	95			73 +	1915	+ 0.04	+ 80	- 0.07	+ 57	114	96	108	123
124	HOLBELM000417495158		Bosco	2022	Captain	ASL	151	2126	146 gD	126	115	114	108	105	115	91			74 +	1242	+ 0.40	+ 95	+ 0.04	+ 48	116	90	114	126
125	HOLDEUM000542061616	811689	Neal	2022	Nexus	DEU	151	2221	134 gD	114	129	119	112	99	120	116			75 +	1296	+ 0.02	+ 54	- 0.01	+ 43	92	110	108	113
126	HOLFRAM005626970877	773042	Teacup P	2022	Ridercup	DEU	151	2286	147 gD	111	119	102	113	102	120	107			72 +	970	+ 0.41	+ 84	+ 0.20	+ 56	108	105	100	111
127	HOLDEUM000541755159	574375	VH Fuel	2022	Foreman	DFS	151	2013	138 gD	127	123	109	112	106	120	87			75 +	284	+ 0.64	+ 78	+ 0.28	+ 40	112	114	108	121
128	HOLLUXM000318176026	811681	Picard	2021	Pikachu	DEU	151	2196	149 gD	115	114	105	110	107	119	94			75 +	1374	+ 0.30	+ 89	+ 0.09	+ 58	104	104	119	105
129	HOLDEUM000365150849	833684	Skinny PP	2023	Sega P RDC	DEU	151	2170	136 gD	111	127	115	109	104	126	93			73 +	1179	+ 0.03	+ 50	+ 0.09	+ 50	102	100	112	106
130	HOL840M003224437719		Forever	2021	Shine	USA	151	2106	125 gD	120	136	122	109	104	123	104			74 +	697	+ 0.18	+ 47	+ 0.05	+ 29	104	101	110	120
131	HOLNLDM000740210705	772689	Space	2021	Captain	ESP	151	2269	149 gD	112	115	114	115	107	118	92			75 +	669	+ 0.67	+ 99	+ 0.27	+ 52	110	104	98	114
132	HOLCANM000014226928	772816	Perky	2021	Gameday	USA	151	2252	143 gD	119	120	108	114	99	118	105			74 +	347	+ 0.87	+ 106	+ 0.24	+ 38	112	114	102	115
133	HOLDEUM000542416679	760102	Seaport	2022	Secundus	DEU	151	2100	135 gD	120	123	111	114	111	124	93			73 +	1252	+ 0.10	+ 62	+ 0.00	+ 43	101	109	116	111
134	HOLNLDM000597161748	690955	Magello	2022	Migel	DEU	151	2001	138 gD	129	121	112	118	106	116	99			75 +	1928	- 0.23	+ 48	- 0.09	+ 54	106	118	122	114
135	HOLDEUM000364488451	101102	Sterling	2022	Sunrise	DEU	151	2222	143 gD	114	118	106	110	103	122	109			73 +	846	+ 0.45	+ 83	+ 0.17	+ 48	104	98	110	113
136	HOL840M003249826299		Earlysign	2022	Frost Bite	ASL	151	2428	149 gD	105	122	106	108	110	120	97			73 +	1209	+ 0.43	+ 97	+ 0.10	+ 53	116	111	99	97
137	HOLNLDM000563462097	574386	Cojack	2022	Carus	DEU	151	2068	132 gD	124	126	113	110	100	125	92			73 +	1223	+ 0.08	+ 58	- 0.03	+ 38	107	100	110	124
138	HOLDEUM000365626882	833655	Captcha	2023	Capitol	DEU	151	1959	135 gD	129	120	115	117	112	118	90			73 +	1169	+ 0.12	+ 60	+ 0.03	+ 44	110	100	123	121
139	HOLDEUM001406870451	833628	Zermatt	2022	Zivet	DEU	151	2058	145 gD	124	117	107	110	109	112	103			73 +	1218	+ 0.17	+ 67	+ 0.15	+ 59	100	112	113	119
140	HOLDEUM000365398578	267797	Skadi	2023	Skater	DEU	151	2049	138 gD	127	119	118	117	108	114	96			73 +	1723	- 0.06	+ 61	- 0.09	+ 48	99	109	126	115
141	HOLFRAM005632804337	773288	Unifoux P	2023	Suribay P	ASL	151	2212	140 gD	110	122	112	108	107	1													



Rg	Interbull-ID	HB-Nr.	Name	GJ	Vater	Land	RZG	RZ€	RZM	RZE	RZN	RZR	RZKm	RZKd	RZGes	KFit	ToeALL	ToeDE	SI	M-kg	F-%	F-kg	E-%	E-kg	Mch	Koe	Fun	Eut
151	HOLDEUM000364485734	833630	Temptation	2023	Tigerman	DEU	151	2142	142 gD	127	120	109	108	106	111	110			73 + 1475	+ 0.18	+ 80	- 0.03	+ 47	107	108	117	119	
152	HOLDEUM001406667620	833568	Nespresso	2021	Nexus	DEU	151	2093	132 gD	119	125	119	111	105	122	124			75 + 833	+ 0.10	+ 44	+ 0.14	+ 44	98	99	115	117	
153	HOLDEUM000364293879	833624	Pepitas	2022	Pellegrino	DEU	151	2006	130 gD	127	127	116	106	101	123	110			75 + 898	+ 0.11	+ 47	+ 0.07	+ 39	111	109	106	126	
154	HOLDEUM000362769977	833529	Capitol	2021	Carenzo	DEU	151	2224	143 gD	119	123	111	118	98	114	105			75 + 1599	+ 0.13	+ 79	- 0.03	+ 51	111	109	111	110	
155	HOLDEUM000542177435	811696	Minos	2022	Monteverdi	DEU	151	2102	136 gD	126	121	106	116	113	120	107			75 + 774	+ 0.45	+ 80	+ 0.08	+ 35	119	100	118	117	
156	HOLDEUM000125280964	691787	Strand PP	2023	Strong P	DEU	151	2083	135 gD	116	126	110	112	111	122	92			72 + 1681	- 0.18	+ 46	- 0.06	+ 50	96	108	100	120	
157	HOLDEUM000542114601	811691	Formentor	2022	Foreman	DEU	150	2161	146 gD	119	118	108	112	110	115	93			75 + 1724	+ 0.04	+ 74	+ 0.01	+ 60	111	113	112	107	
158	HOL840M003229291323	772730	Pike	2021	Gameday	USA	150	2152	148 gD	125	115	109	102	100	110	108			74 + 1917	+ 0.10	+ 88	- 0.07	+ 57	110	106	116	117	
159	HOLDEUM000124945059	574396	Spaventa	2023	Secundus	DEU	150	2016	132 gD	120	121	114	119	110	123	106			73 + 933	+ 0.11	+ 49	+ 0.10	+ 43	97	97	127	111	
160	HOLDEUM000363894924	833560	Chaine RDC	2022	Camden	DEU	150	2153	141 gD	116	120	106	108	111	123	109			75 + 1353	+ 0.05	+ 59	+ 0.08	+ 56	112	106	104	113	
161	HOLDEUM001406512405	772686	Adagio	2021	Captain	ASL	150	2234	138 gD	114	127	113	108	104	119	105			75 + 850	+ 0.41	+ 79	+ 0.10	+ 40	108	95	109	113	
162	HOLCANM00014074644	500693	Forward	2021	Brave	ASL	150	2457	149 gD	100	123	109	111	113	118	91			74 + 1146	+ 0.46	+ 98	+ 0.12	+ 52	102	92	93	108	
163	HOL840M003213324042	773041	Tolima	2022	Exquisite	DEU	150	2247	139 gD	110	122	113	114	105	122	113			73 + 647	+ 0.44	+ 73	+ 0.21	+ 45	104	104	111	102	
164	HOLDEUM000542208486	690956	Eurovision	2022	Eurostar	DEU	150	2459	149 gD	99	125	103	106	104	117	107			73 + 1987	+ 0.06	+ 85	- 0.07	+ 59	101	84	103	103	
165	HOLDEUM000365078194		Ritmo	2023	Ridercup	ESP	150	2180	140 gD	115	121	109	113	105	120	100			72 + 627	+ 0.56	+ 85	+ 0.19	+ 42	101	107	115	106	
166	HOLNLDM000578911629		Glax	2021	Gladius	ESP	150	2227	146 gD	113	118	96	109	106	120	116			75 + 1259	+ 0.25	+ 79	+ 0.11	+ 56	108	95	114	108	
167	HOLFRAM005625226224	773039	Trey	2022	Powerbuck	DEU	150	2209	136 gD	114	122	123	110	101	124	107			73 + 864	+ 0.36	+ 74	+ 0.07	+ 37	109	103	103	113	
168	HOLDEUM000364485746	451736	Ristan	2023	Rainbow	DEU	150	2402	150 gD	113	114	119	118	106	111	112			73 + 1361	+ 0.39	+ 100	+ 0.08	+ 55	122	111	106	100	
169	HOLDEUM000364924254	833621	Snip P RDC	2022	Sono P RDC	DEU	150	1801	128 gD	132	122	112	104	100	127	97			73 + 670	+ 0.09	+ 36	+ 0.17	+ 41	104	108	126	121	
170	HOLDEUM000771294106	691777	Paddington	2023	Precision	DEU	150	1897	138 gD	131	113	106	105	101	125	98			73 + 728	+ 0.38	+ 70	+ 0.17	+ 44	114	115	111	124	
171	HOLDEUM001406941323	833672	Hydepark	2023	Hypnotic	DEU	150	2204	135 gD	118	125	113	103	100	123	111			72 + 822	+ 0.38	+ 75	+ 0.07	+ 36	109	111	102	115	
172	HOLDEUM001406776676	833598	Rapido	2022	Rainow	DEU	150	2324	147 gD	109	116	115	114	112	115	101			73 + 977	+ 0.58	+ 104	+ 0.10	+ 45	97	108	103	107	
173	HOLDEUM000125113872	575333	Montezuma	2023	Monteverdi	DEU	150	2035	139 gD	119	122	105	111	110	120	92			75 + 1611	- 0.11	+ 51	+ 0.01	+ 56	111	99	112	114	
174	HOLDEUM000364924331	833620	Firstdate	2022	Finch	DEU	150	2008	136 gD	124	123	107	109	110	119	96			73 + 1083	+ 0.18	+ 63	+ 0.05	+ 43	104	107	111	122	
175	HOL840M003242815805		Lochlan	2023	Sheepster	ASL	150	2452	148 gD	107	122	116	110	102	112	108			72 + 1032	+ 0.61	+ 109	+ 0.10	+ 46	113	103	95	107	
176	HOLDEUM000124815989	574385	Dablin	2022	Dublin	DEU	150	2265	144 gD	111	120	110	108	109	120	102			74 + 1188	+ 0.29	+ 80	+ 0.10	+ 52	107	111	110	100	
177	HOLDEUM000364485805	833599	Robocop	2022	Rover	DEU	150	1915	129 gD	133	122	107	120	110	121	95			73 + 916	+ 0.20	+ 58	+ 0.00	+ 32	110	105	101	140	
178	HOLFRAM002213719612		UFAKO	2023	Bruce	FRA	150	2004	137 gD	124	117	107	108	105	123	104			73 + 635	+ 0.41	+ 69	+ 0.19	+ 43	107	104	120	114	
179	HOLDEUM000542159326	267282	Milo	2022	Migel	DEU	150	2075	143 gD	122	121	108	115	97	113	107			75 + 1700	- 0.05	+ 61	+ 0.00	+ 58	110	105	116	114	
180	HOLDEUM000363384422	833502	Adwin	2021	Adaway	DEU	150	2058	129 gD	117	127	114	114	108	129	92			75 + 1419	- 0.11	+ 43	- 0.08	+ 39	105	95	111	117	
181	HOL840M003269405216	773289	Arthys	2023	Artemis	DEU	150	2381	149 gD	107	119	120	107	103	110	109			72 + 1314	+ 0.37	+ 95	+ 0.08	+ 54	106	91	114	103	
182	HOLFRAM005620100495		TOUGLAZ	2022	Ridercup	USA	150	2215	149 gD	114	116	103	110	101	114	102			72 + 1595	+ 0.29	+ 97	- 0.02	+ 52	97	118	110	106	
183	HOLDEUM000364969332	833653	Trovatos	2023	Trooper	DEU	150	2146	142 gD	121	122	111	106	100	113	100			74 + 895	+ 0.45	+ 86	+ 0.13	+ 45	110	96	107	123	
184	HOL840M003235933471		Sashay	2021	Zeolite	ASL	150	2441	140 gD	100	128	117	113	105	121	108			73 + 644	+ 0.51	+ 81	+ 0.19	+ 43	104	111	107	88	
185	HOLDEUM000365801289	833688	Relistic	2023	Revolution	DEU	150	2093	143 gD	123	116	105	116	104	114	114			73 + 1739	+ 0.00	+ 68	- 0.04	+ 54	108	110	110	117	
186	HOLDEUM000364282656	101103	GGA Pilot	2022	Patch	DEU	150	2051	134 gD	121	123	118	113	109	117	107			73 + 1273	- 0.03	+ 47	+ 0.04	+ 48	101	112	117	111	
187	HOLDEUM000364670511	798000	Source	2023	Shout RDC	DEU	150	1942	134 gD	130	124	102	107	100	119	103			73 + 1082	+ 0.18	+ 63	+ 0.01	+ 39	110	108	114	125	
188	HOLNLDM000621423657	823305	Minion	2022	Monteverdi	DEU	150	1884	125 gD	128	123	112	116	111	126	112			74 + 177	+ 0.40	+ 49	+ 0.20	+ 27	104	100	124	120	
189	HOLDEUM000124905721	574388	Abaco	2022	Aerosmith	DEU	150	2184	145 gD	119	116	104	116	104	114	122			73 + 1889	- 0.02	+ 72	- 0.05	+ 58	116	113	103	113	
190	HOLDEUM000542338772			2022	Rover	ESP	149	2207	134 gD	114	126	105	113	105	127	98			73 + 1277	+ 0.22	+ 76	- 0.09	+ 33	112	104	109	107	
191	HOL840M003239114880	772764	Soulman	2021	Zeolite	DEU	149	2093	145 gD	122	110	107	114	106	118	102			73 + 709	+ 0.60	+ 94	+ 0.21	+ 48	112	119	103	115	
192	HOLDEUM000364344728	833633	Zorbas	2																								

Interbull - Topliste RZG

Rasse: Holstein Schwarzbunt

ZWS Termin: 13.08.2024

nur genomisch



Interbull - Toplist RZG

Breed: German Holsteins

Date of Evaluation: 13.08.2024

genomics only



Rg	Interbull-ID	HB-Nr.	Name	GJ	Vater	Land	RZG	RZ€	RZM	RZE	RZN	RZR	RZKm	RZKd	RZGes	KFit	ToeALL	ToeDE	SI	M-kg	F-%	F-kg	E-%	E-kg	Mch	Koe	Fun	Eut
201	HOLDEUM000817899290	769888	Balzac	2021	Brandung P	DEU	149	1987	144 gD	122	115	106	107	106	114	114			75 +	1397	+ 0.02	+ 58	+ 0.12	+ 62	106	109	124	107
202	HOL840M003247843326		Shooter	2022	AltaKevlow	ASL	149	2479	161 gD	100	113	100	107	104	111	102			73 +	980	+ 0.82	+ 131	+ 0.25	+ 62	113	105	98	94
203	HOLDEUM000363929099	101118	Padua	2023	Precision	DEU	149	1878	135 gD	126	120	110	112	102	122	95			73 +	1361	- 0.10	+ 42	+ 0.04	+ 51	116	97	121	117
204	HOLNLDM000637119407		Horizon	2022	Fast Lane	NLD	149	1993	146 gD	118	115	100	110	107	117	90			73 +	996	+ 0.33	+ 77	+ 0.20	+ 57	102	99	114	115
205	HOLDEUM000542585040	691047	Active	2023	Adwin	DEU	149	2117	126 gD	109	130	122	113	109	130	94			73 +	947	+ 0.06	+ 44	- 0.01	+ 32	96	98	108	111
206	HOLDEUM000365150360			2022	Rover	ESP	149	2390	141 gD	105	122	107	118	112	122	103			73 +	1276	+ 0.43	+ 100	- 0.07	+ 36	107	106	104	99
207	HOLDEUM000542476441		Platinum P	2023	Adwin	ASL	149	2113	136 gD	112	123	111	109	108	125	86			73 +	1824	- 0.18	+ 50	- 0.10	+ 50	103	95	105	115
208	HOLDEUM001260233547	823325	Hagrid	2023	Hypnotic	DEU	149	2099	143 gD	125	117	114	107	96	112	106			72 +	1812	- 0.05	+ 66	- 0.04	+ 57	115	98	112	121
209	HOLDEUM000364691321	833641	Santiano	2023	Skater	DEU	149	1829	143 gD	134	115	109	108	101	111	85			73 +	1662	- 0.05	+ 60	+ 0.02	+ 59	111	124	116	120
210	HOLDNKM000000262756	811692	Carlo PP	2022	Cartoon P	DEU	149	2207	132 gD	106	129	117	114	104	125	104			73 +	605	+ 0.32	+ 58	+ 0.15	+ 37	93	92	108	109
211	HOLNLDM000888856818		Revival	2023	Smart	ASL	149	1865	121 gD	121	131	108	110	107	128	107			73 +	191	+ 0.25	+ 34	+ 0.20	+ 27	88	107	121	115
212	HOLDEUM000364723189		Smartbox P	2023	Sega P RDC	ITA	149	2088	153 gD	117	111	104	105	102	111	97			73 +	1747	+ 0.09	+ 80	+ 0.09	+ 70	108	115	105	111
213	HOLDEUM000125034037			2022	Rainow	ESP	149	2161	144 gD	120	120	110	114	105	112	100			73 +	1082	+ 0.36	+ 84	+ 0.10	+ 49	119	106	108	112
214	HOLDEUM001406806743		Rukuru	2022	Ridercup	ESP	149	1851	130 gD	132	121	113	113	108	119	98			73 +	565	+ 0.32	+ 57	+ 0.13	+ 33	104	110	120	124
215	HOLDEUM000364990148	833623	Cadillac	2022	Canitz	DEU	149	1949	142 gD	129	117	107	109	102	112	89			73 +	1862	- 0.08	+ 65	- 0.07	+ 55	113	113	114	120
216	HOLDEUM000541755177	499268	Lapaloma	2022	Foreman	ASL	149	1990	140 gD	124	119	105	112	110	115	98			75 +	801	+ 0.42	+ 78	+ 0.16	+ 45	109	115	121	108
217	HOLDEUM000667812150	619252	Durant	2022	Dublin	DEU	149	1959	126 gD	122	127	116	108	108	127	107			74 +	556	+ 0.20	+ 43	+ 0.12	+ 31	111	100	109	122
218	HOLDEUM000365219088	619266	Benito	2023	Bench	DEU	149	1881	145 gD	130	109	104	109	106	114	99			73 +	948	+ 0.34	+ 75	+ 0.21	+ 56	113	122	123	111
219	HOLDEUM000541716525			2023	Precision	ESP	149	2084	137 gD	114	121	101	114	104	126	100			73 +	765	+ 0.38	+ 72	+ 0.13	+ 41	110	104	106	111
220	HOLDEUM000363341434	575319	Precision	2021	Proximo	DEU	149	1828	134 gD	131	119	101	107	99	125	98			76 +	819	+ 0.33	+ 68	+ 0.08	+ 37	118	106	111	127
221	HOLDEUM000667963032		Relax	2022	Rainow	ESP	149	2206	159 gD	120	110	101	103	103	103	106			73 +	1946	+ 0.21	+ 103	+ 0.05	+ 72	124	109	102	113
222	HOLNLDM000725603252		Goran	2023	AltaAzura	POL	149	1906	131 gD	120	120	111	110	102	129	98			73 -	168	+ 0.73	+ 67	+ 0.38	+ 32	108	106	114	113
223	HOLDEUM000124729694	574374	Full House	2022	Foreman	DEU	149	2117	150 gD	115	114	105	114	108	113	89			75 +	1794	+ 0.03	+ 74	+ 0.04	+ 67	111	114	110	103
224	HOL840M003215425510	500936	Rover	2020	AltaZazzle	DEU	149	2141	139 gD	118	122	113	116	107	117	94			75 +	565	+ 0.67	+ 94	+ 0.13	+ 33	111	102	105	117
225	HOLFRAM007936614711		FOTON EV	2022	Freelancer	ESP	149	2048	136 gD	119	121	109	110	100	121	101			73 +	1280	+ 0.18	+ 72	- 0.04	+ 39	104	95	112	119
226	HOLDEUM000541869699	267894	Stan	2023	Sunrise	DEU	149	2008	136 gD	125	120	106	106	108	120	99			74 +	1299	+ 0.17	+ 72	- 0.05	+ 38	109	116	105	122
227	HOLDEUM000365022543			2023	Rover	ESP	149	1993	146 gD	123	109	109	112	109	114	95			73 +	1118	+ 0.37	+ 87	+ 0.12	+ 52	104	108	107	122
228	HOL840M003245816146	773253	Titus	2022	Fugleman	ASL	149	2365	151 gD	101	118	110	108	107	117	98			74 +	1183	+ 0.39	+ 92	+ 0.17	+ 60	113	103	89	104
229	HOLDEUM000124762725		Target	2022	Aerosmith	ASL	148	1842	129 gD	129	120	119	106	105	123	107			74 +	916	+ 0.06	+ 43	+ 0.06	+ 38	108	110	101	132
230	HOLDEUM000365127418	267570	Ramses	2022	Rainow	DEU	148	2186	146 gD	117	114	103	112	112	116	102			73 +	1046	+ 0.48	+ 95	+ 0.12	+ 49	115	112	107	107
231	HOLNLDM000610760699		Gladiatore	2021	Gladius	ESP	148	1939	137 gD	129	115	102	110	100	120	113			75 +	414	+ 0.63	+ 83	+ 0.20	+ 35	109	107	122	119
232	HOLNLDM000587255916		Long Run P	2023	Cartoon P	NLD	148	2069	127 gD	114	129	113	111	101	124	114			73 +	662	+ 0.19	+ 47	+ 0.10	+ 33	90	99	113	115
233	HOLFRAM004460973697	773258	Uminae	2023	Suribay P	DEU	148	2035	142 gD	116	117	103	113	106	117	101			73 +	441	+ 0.58	+ 79	+ 0.31	+ 48	96	103	122	106
234	HOLDEUM001406806545	833589	Zangany	2022	Zingler	DEU	148	2247	139 gD	103	121	125	115	109	119	109			73 +	831	+ 0.32	+ 68	+ 0.17	+ 48	100	105	99	103
235	HOLDEUM000541648398	689780	Picobello	2021	Pinball	DEU	148	2173	132 gD	114	128	116	111	103	121	121			75 +	913	+ 0.25	+ 64	+ 0.02	+ 34	107	103	97	117
236	HOLFRAM005631923728		UPSTAR	2023	Powerstar	USA	148	2174	139 gD	109	118	113	125	105	120	106			72 +	622	+ 0.50	+ 79	+ 0.18	+ 41	100	120	98	105
237	HOLDEUM000771399983	760402	Midway PP	2023	MovePP RDC	DEU	148	1966	138 gD	124	116	110	109	102	121	102			73 +	1387	+ 0.03	+ 59	+ 0.02	+ 49	111	111	106	119
238	HOL840M003212150549	500859	AltaAzura	2020	AltaZazzle	USA	148	2178	143 gD	110	120	108	111	89	121	110			75 +	359	+ 0.72	+ 90	+ 0.30	+ 44	110	104	102	108
239	HOLDEUM000542440408	811698	Calador	2022	Camus	DEU	148	1969	120 gD	119	133	120	113	110	127	101			73 +	929	- 0.04	+ 33	- 0.05	+ 26	101	91	126	112
240	HOLDEUM000364274933	833561	Mahjong	2022	Mahomes	DEU	148	2168	155 gD	117	104	104	106	103	113	109			74 +	1941	+ 0.17	+ 97	+ 0.00	+ 66	113	122	99	109
241	HOLDEUM000958220664	760002	Rochester	2022	Rover	DEU	148	2038	138 gD	122	118	105	117	113	118	100			73 +	996	+ 0.29	+ 72	+ 0.08	+ 43	115	105	106	118</