



Het toevoegen van klauwgezondheid en voerefficiëntie aan de NVI-formule heeft niet voor grote veranderingen in de rangschikkingen gezorgd, zo blijkt na een analyse van de Interbull-draai van april.

Nieuweling Crescendo voert boventoon

Ondanks de aanpassing van de NVI-formule gaat de rangorde niet totaal op de kop. Bookemzonen blijven het klassemement domineren, met KNS Boss op kop. Stellandozoon Crescendo is de hoogste nieuwkomer en Mocon voert de internationale lijst aan.

Klauwgezondheid en voerefficiëntie erbij, iets meer nadruk op productie en vruchtbaarheid en iets minder aandacht voor uier. In een notendop komen de aanpassingen van de NVI-formule daarop neer. Ondanks die andere opbouw van de NVI-formule blijven echt grote verschuivingen in het klassemement met dochtergeteste stieren uit.

De Bookemzonen blijven de lijst domineren, al is er met KNS Boss wél een nieuwe lijstaanvoerder. De Duitse Bookemzoon blijft daarmee zijn Amerikaanse halfbroer De-Su 11236 Balisto en zijn Canadese halfbroer Swissbec Brekem rf nipt voor. Voormalig koploper Delta Bookem Danno blijft met 281 NVI de hoogste Nederlandse Bookemzoon. Weliswaar daalt hij licht voor productie, maar zijn bijna 9000 melkgevende dochters zorgen wel een voor punt winst voor exterieur. Behalve de NVI-formule paste GES, die na deze draai de verantwoordelijkheid voor de fokwaardeschatting overdraagt aan de Coöperatie CRV u.a.,

ook de berekening van de fokwaarde levensduur aan. Voor het gros van de stieren blijven de veranderingen beperkt, maar een enkeling ziet zijn fokwaarde levensduur flink veranderen. Dat geldt bijvoorbeeld voor Bouw Rocky. In december noteerde de Shamrockzoon een levensduur van 525 dagen, nu is hij met 927 dagen een van de toppers op dat onderdeel. Voor Stellando, al twee jaar op rij de meestgebruikte stier in Nederland, pakt de onderhoudsbeurt van levensduur minder goed uit. In plaats van 488 dagen in december, noteert hij nu 128 dagen.

Voor Stellando is er ook goed nieuws te melden deze draai. Als stievader speelt hij

zich in de kijker met L W Crescendo, die als hoogste nieuwkomer de boventoon voert in de lijst met dochtergeteste stieren. De Stellandozoon is een productieverver pur sang. Hij scoort voor NVI 60 punten hoger dan zijn genoomfokwaarde en verbetert zijn Inet zelfs met 111 euro. Crescendo stamt uit de bekende koefamilie van Delta Esmeralda, moeder van onder meer Delta Lava en Delta Novalis. Ook de stambomen van latere fokstieren als Delta Canvas, Mascol en V Eaton en de huidige genoomtopper Weelder Empire voeren op Esmeralda terug.

Deense dochtergroep Nilson

CRV wijst ook op D'n Driehoek Nilson, die in zijn tweede draai met melkgevende dochters progressie toont. In zijn vererving valt, naast de hoge gehalten, ook de hoge score voor vruchtbaarheid (106) op. De G-Forcezoon maakte als genoomstier al furore in Denemarken, waar hij op de Agro Nord Show onlangs al een dochtergroep presenteerde. De Amerikaanse Mogulzoon De-Su 11620 Nirvana noteert in de aprildraai de grootste plus. Hij verbetert zijn NVI met maar liefst 95 punten en meldt zich met 293 NVI in de

Pagina 36/37: GES-fokwaarden april 2018 van zwartbontstieren op basis van Nederlandse en Vlaamse dochters, indien vermeld deels op basis van buitenlandse dochters (i)
(n = nieuw, gn = genoomgeteste stier met voor het eerst dochterinformatie)

Pagina 37 (vanaf Mocon)/38: Interbull-fokwaarden april 2018 zwartbont internationaal

Boss voert de lijst aan met 305 NVI



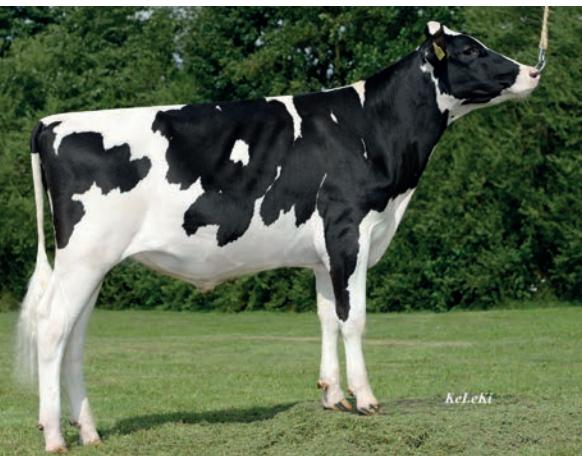
vader x moeder	eig./imp.	bet.	NVI/melkdoel (+/−)	productie				gebruikskenmerken			exterieur				
				kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit	Inet	dgn. lvd.	uiergez. h.	vruchtb.	gebogen	frame	type
KNS Boss	Bookem x Man-O-Man	Total	85 + 305	+14 +1295	+0,15 +0,16	+70 +61 +416	+310	+105	+103	97	100	104	109	107	109
De-Su 11236 Balisto	Bookem x Watson	Heemskerk	89 + 301	+14 +975	+0,42 +0,34	+82 +67 +461	+740	+106	+99	102	100	105	112	102	108
L W Crescendo (gn)	Stellando x Planet	CRV	82 + 298	+60 +1927	+0,03 −0,09	+85 +58 +443	+585	+102	+101	105	100	104	105	103	105
Swissbec Brekem rf	Bookem x Man-O-Man	Semex	85 + 296	+17 +989	+0,07 +0,13	+49 +47 +311	+619	+106	+105	103	101	105	111	105	110
Bube	Beacon x Jeeves	GGI/AWE	85 + 296	+2 +1962	−0,45 −0,27	+35 +39 +261	+647	+102	+103	104	105	102	103	116	112
Apina Malcolm rf	Stellando x Ramos	CRV	88 + 295	+14 +1669	−0,05 +0,01	+66 +59 +402	+374	+104	+101	101	103	106	100	113	109
De-Su 11620 Nirvana	Mogul x Planet	Heemskerk	78 + 293	+95 +1540	−0,02 +0,07	+63 +61 +406	+616	+106	+98	99	104	107	111	106	111
De-Su 521 Bookem	Planet x Ramos	WWS	94 + 288	+2 +1502	−0,22 −0,03	+41 +49 +308	+769	+105	+103	100	101	105	111	106	110
Weelder Special Force	G-Force x Planet	MAR/AWE	82 + 288	+13 +1998	−0,47 −0,06	+34 +63 +357	+828	+106	+100	98	102	105	110	104	109
Delta Bookem Danno	Bookem x Bolton	CRV	95 + 281	−29 +1329	−0,22 −0,04	+34 +42 +263	+460	+106	+102	101	101	107	109	116	115
Molenkamp Bolt rf	Bookem x Spencer	GGI/AWE	84 + 280	−3 +1079	−0,11 +0,10	+35 +47 +280	+747	+109	+100	98	100	104	110	106	109
Delta Antidote	Augustus x Shottle	CRV	88 + 278	−2 +704	+0,26 −0,03	+55 +22 +219	+574	+105	+105	95	101	104	109	109	110
Cogent Supershot	Supersire x Super	Samen	79 + 273	+20 +2059	−0,49 −0,17	+35 +53 +322	+772	+105	+104	100	106	106	107	102	107
Delta Solero	Eminem x Laudan	CRV	94 + 270	−16 +427	+0,28 +0,21	+44 +34 +238	+540	+105	+104	100	96	97	104	103	102
Delta G-Force	Man-O-Man x Jordan	CRV	98 + 268	+2 +991	+0,19 +0,17	+61 +51 +350	+478	+99	+104	104	99	100	106	109	108

naam	vader x moeder	eig./imp.	bet.	NVI/melkdoel (+/-)	productie				gebruikskenmerken				exterieur							
					kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit	Inet	dgn. lvd.	uiergez.h.	vricht.h.	gebonteg	frame	type	uier	benen	totaal	
D'n Driehoek Nilson	G-Force x Boxer	CRV	82	+264	+19	+439	+0,35	+0,25	+51	+38	+268	+448	100	106	106	101	101	110	107	109
Mr Sunview Coin Sunfish rf (pn)	Cashcoin x Snowman	MAR/AWE	71	+263	+3	+2162	-0,31	-0,19	+58	+55	+379	+765	108	96	99	100	102	110	102	107
Seagull-Bay Supersire	Robust x Planet	WWS	88	+261	+8	+1981	-0,12	-0,14	+71	+54	+400	+940	104	95	102	103	107	105	101	105
Bouw Rocky	Shamrock x Goli	CRV	91	+254	-15	+447	+0,13	+0,08	+31	+23	+165	+927	109	103	101	103	107	110	103	109
Gen-I-Beq Aikman rf	Snowman x Alta Baxter	WWS	88	+253	-20	+1052	+0,31	+0,05	+75	+42	+342	+454	103	101	103	104	106	109	106	110
Big Malki	Maik x Jorryn	Samen	93	+251	-11	+1094	-0,10	-0,05	+37	+33	+224	+768	103	98	100	100	106	111	111	113
Delta Alonso	Atlantic x Shottle	CRV	92	+244	+1	+240	+0,04	+0,17	+14	+24	+130	+418	102	106	104	96	99	108	113	110
Heidenskipster Beart	Beacon x Goldwyn	MAR/AWE	82	+243	+10	+1172	-0,29	-0,12	+21	+29	+180	+536	105	101	106	99	102	111	111	112
Wesselcrest Alta Anteup	Mogul x Observer	Alta	78	+235	+73	+2034	-0,26	-0,23	+58	+46	+340	+338	102	99	97	104	107	113	109	114
Seagull-Bay Silver	Mogul x Snowman	Heemskerk	79	+234	+35	+1250	+0,23	-0,08	+76	+36	+326	+437	100	97	98	101	105	118	108	115
Morningview McC Kingboy	McC Cutchen x Super	WWS	78	+232	-18	+1670	-0,17	-0,19	+53	+38	+290	+542	106	102	98	102	106	114	99	108
Newhouse Skyfall	G-Force x Goldwyn	CRV	90	+231	+41	+1109	+0,10	+0,19	+57	+57	+366	+415	96	102	107	102	104	104	108	108
Larcrest Commander	Mogul x Observer	Heemskerk	80	+231	-15	+1187	-0,05	-0,05	+46	+36	+265	+514	105	96	98	98	102	114	106	110
Westenrade Alta Spring	Mogul x Gerard	Alta	76	+231	+34	+1286	-0,12	-0,07	+43	+38	+265	+466	100	103	98	101	106	114	104	111
De-Su Bkm McCutchen 1174	Bookem x Shottle	WWS	90	+225	+20	+1304	+0,08	-0,10	+64	+35	+297	+425	105	100	98	98	106	119	103	112
Delta Saxobeat	Epic x Bolton	CRV	88	+222	+2	+1294	-0,02	-0,01	+53	+44	+311	+316	101	100	100	106	109	109	113	113
Delta Atlantic	Ramos x O Man	CRV	98	+221	+1	+203	-0,04	+0,17	+5	+22	+100	+330	109	105	102	104	105	104	110	109
New Farm Britt Prince	Britt x Mtoto	Veecl./Intern.	98	+220	+4	+376	+0,00	-0,08	+16	+6	+65	+918	107	105	102	101	102	99	108	104
Horst Allard rf	Hunter x Fidelity	CRV	87	+220	+11	+493	+0,30	+0,35	+49	+50	+315	+57	102	101	97	99	104	109	111	111
Big Point	Bookem x Man-O-Man	GGI/AWE	80	+218	+13	+1605	-0,46	-0,09	+21	+47	+262	+562	104	102	98	95	103	112	103	107
Val-Bisson Doorman	Bookem x Shottle	Semex	86	+213	-15	+584	+0,17	+0,10	+41	+30	+218	+565	107	101	98	101	104	117	102	111
AH Vitesse	Gravity x Jardin	CRV	93	+210	-7	+861	+0,23	+0,11	+59	+41	+304	+272	103	96	101	101	103	106	108	108
Kerndtway Kingpin (I)	McC Cutchen x Observer	WWS	77	+210	+24	+751	+0,07	-0,06	+39	+20	+174	+485	106	107	94	105	107	119	102	114
Willem's-Hoeve R Browning	Snowman x Ramos	CRV	90	+204	-40	+1554	-0,11	-0,22	+55	+31	+265	+153	106	96	100	106	107	112	110	115
Vekis Chevrolet	Freddie x Planet	CRV	89	+203	-26	+1703	-0,35	-0,24	+36	+34	+239	+513	104	97	97	102	107	107	108	110
Batenburg G. Stellando rf	Fidelity x O Man	CRV	98	+200	-6	+723	+0,13	+0,12	+43	+37	+250	+128	99	103	102	101	102	98	114	107
Buisweerd Mobile	G-Force x Bertil	CRV	91	+186	-41	-438	+0,76	+0,37	+45	+16	+153	+536	106	101	101	94	101	104	106	104
Poppe Snow rf	Snowman x Spencer	MAR/AWE	87	+185	+45	+2148	-0,26	-0,15	+63	+59	+405	+176	101	93	103	103	104	113	103	110
Broeks Tapic	Epic x Freddie	Total	79	+185	+1	+640	-0,21	-0,08	+7	+15	+87	+543	107	103	98	105	107	114	105	113
Big Winnetoe	Windbrook x Jorryn	Kampen	87	+175	-40	-525	+0,76	+0,25	+40	+2	+86	+389	103	103	102	101	106	112	106	111
Sabbiona Goldfarm	Goldwyn x Storm	Veecom/Sem.	95	+174	+12	+176	+0,35	+0,07	+39	+12	+131	+305	107	99	106	104	104	114	108	113
No-Fla Alta Everglade	Massey x O Man	Alta	81	+172	+19	+156	+0,42	+0,16	+44	+20	+178	+388	105	107	107	100	106	101	97	100
Mountfield SSI Dcy Mogul	Dorcy x Marsh	WWS	92	+170	+13	+970	+0,14	-0,13	+55	+21	+219	+301	100	96	104	101	105	117	106	113
Weggelhorster Ashburton	Maik x Garrison	Samen	85	+167	-17	+1233	-0,20	-0,13	+32	+30	+206	+447	99	101	98	99	102	105	109	107
Icone	Mogul x Man-O-Man	GD/AWE	73	+167	-30	+403	+0,25	+0,02	+40	+16	+158	+445	102	99	100	97	104	116	103	110
Gen-I-Beq Brawler	Baxter x Shottle	Semex	96	+166	-7	+648	-0,12	-0,01	+16	+22	+134	+652	103	104	97	103	105	110	102	108
Lone-Oak-Acres Alta Roble (I)	Mogul x Observer	Alta	80	+164	+10	+549	-0,14	-0,14	+10	+6	+53	+352	104	104	101	103	106	118	105	114
Heuvel Lukoki	Maik x Paramount	Kampen	83	+161	-4	+888	-0,32	+0,02	+7	+33	+161	+433	99	104	98	99	105	110	106	109
Zaemslach Juno	O Man x Addison	Samen	96	+157	+8	+603	+0,17	+0,07	+42	+28	+216	+434	103	104	101	103	105	99	98	100
Monument Impression	Socrates x Potter	Semex	88	+153	+13	+1350	-0,31	-0,27	+26	+20	+156	+863	106	96	94	106	106	110	99	107
JK Eder-I Control	Snowman x Bolton	Semex	84	+152	+27	+1318	-0,28	-0,09	+28	+37	+228	+439	105	98	93	106	106	109	100	107
Fanatic	Freddie x Planet	MAR/AWE	93	+147	+20	+141	+0,37	+0,14	+39	+17	+156	+434	99	102	102	105	108	107	101	107
Caudumer Europol PP fcd	Mitey x Lawn Boy	Kampen	88	+146	-30	-142	+0,37	+0,12	+26	+5	+78	+330	103	103	103	99	104	107	104	106
Alta Ceasar	Planet x Shottle	Alta	93	+142	-12	+493	+0,16	+0,13	+36	+29	+201	+371	104	105	99	104	105	107	103	107
Danshot	Danillo x Shottle	Kampen	81	+132	-14	+712	+0,03	+0,00	+33	+25	+184	+116	102	98	100	103	106	113	105	111
Heuvel Bulykin	Lonar x Paramount	Kampen	91	+118	-41	+344	-0,04	+0,02	+11	+14	+84	+432	104	97	100	103	107	104	105	107
internationaal																				
Mocon	Morgan x Snowman	GGI/AWE	75	+343	+27	+2198	-0,22	-0,11	+69	+65	+441	+944	107	102	107	97	100	108	100	103
De-Su Rookie 11057	Bookem x Bronco	WWS	66	+335	+10	+1564	+0,19	-0,06	+86	+48	+399	+887	110	103	102	101	104	111	101	107
S-S-I Shamrock Mystic	Shamrock x Shottle	WWS	68	+314	+12	+1453	-0,11	-0,11	+51	+39	+287	+900	107	113	98	101	103	103	98	101
Weigeline Jacey Tabasco	Jacey x Bookem	GD/AWE	61	+289	n	+2016	-0,31	-0,04	+52	+66	+407	+515	109	104	103	105	105	105	102	106
Mr Mogul Delta 1427	Mogul x Robust	ST	73	+285	+46	+1751	+0,05	-0,14	+80	+46	+380	+498	102	103	105	101	103	114	106	111
VH Barkley	Bookem x Gibor	K&L/AWE	83	+282	+15	+1440	-0,24	-0,13	+37	+37	+250	+756	107	103	112	96	99	108	108	107
S-S-I Mogul Reflector	Mogul x Super	WWS	73	+275	+23	+1556	-0,34	+0,00	+31	+54	+308	+727	106	100	97	100	104	117	107	113
Edg Rubicon	Mogul x Robust	ST	73	+274	+42	+992	+0,53	+0,00	+94	+35	+354	+508	103	102	101	103	107	112	107	112
Larcrest Century	Predestine x Robust	WWS	55	+274	n	+687	+0,23	+0,15	+51	+38	+272	+748	109	106	102	97	104	108	100	104
Larcrest Command	Balisto x Robust	Heemskerk	56	+273	n	+282	+0,66	+0,28	+72	+35	+298	+723	111	104	102	97	104	108	98	103

vervolg tabel op volgende pagina ►



Crescendo stamt uit Esmeraldalijn</



Mocon grijpt de kop in het NVI-klassement

onder andere aan zijn voor importstieren hoge score van 70 euro voor besparing voerkosten voor onderhoud (BVK). Barkley – uit de met 91 punten ingeschreven Deense fokkoe Tirsvad Gibor Netto – is met 112 ook een uitgesproken pinkenstier. Vanuit Italië doet Mars Inseme Chapeau goede zaken in de NVI-lijst met +44. De Mogulzoon heeft zijn roots in de Nederlandse Froukjies van familie Van Essen uit Marssum. In Canada is de kop van de LPI-lijst in handen van de twee halfbroers Comestar Lautrust (v. Sudan) en Comestar Lineman (v. Mogul). Ze stammen beide uit de familie van Comestar Lautamie Titanic. Lautrust is met 347 Inet de meest productieve vererter van het stel, Lineman scoort met 120 voor uiter sterk op exterieurvlak. Over exterieur gesproken: binnen de Canadese en Amerikaanse lijst valt Walnutlawn Solomon op. De debuterende Doormanzoon uit de vermaarde Splendorfamilie is met +16 de hoogste Canadese exterieurstier met melkgevende dochters. In Amerika is hij de nummer twee. In Nederland komt die exterieurvererving met een fokwaarde van 111 nog niet helemaal uit de verf.

Kijk voor de volledige tabel op veeteelt.nl

Uitgelicht

- Danno stijgt naar 115 exterieur.
- Stellando speelt zich als stierevader in de kijker met Crescendo.
- Bouw Rocky stijgt 400 dagen voor levensduur.
- Zeven stieren in de top 15 TPI hebben Miss Ocd Robst Delicious als moeder.
- Halfbroers Lautrust en Lineman aan kop in Canada.

naam	vader x m.vader	eig./imp.	bett. NVI/melkdeel (+/-)	productie						gebruikenmerken			exterieur		
				kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit	Inet	dgn. lvd.	uiergez. h.	vrijetb. geborgteg.	frame type	uler	benen totaal
Beladi	Bookem x Massey	GGI/AWE	79 +271	+31	+774	+0,09	+0,06	+42	+33	+235	+712	107	107	101	97 104 111 102 107
De-Su Alta Leaf	Oak x Trigger	Alta	68 +266	-18	+2455	-0,24	-0,25	+78	+57	+431	+434	106	100	100	104 100 109 104 108
S-S-I Epic Midnight	Epic x Socrates	WWS	73 +265	-16	+1548	-0,17	-0,08	+48	+46	+310	+764	106	104	102	101 103 111 98 106
De-Su 11228 Topsy	Bookem x Watson	Heemskerk	82 +262	-12	+1420	+0,08	+0,04	+69	+54	+386	+656	105	100	103	100 103 111 101 107
Torrione Inseme Osgood Tv Ty	Jives x Planet	Veecom/Sem	58 +259	n	+1166	-0,07	+0,07	+43	+48	+303	+832	111	101	99	101 105 104 103 105
Biathlon	Beacon x Jeeves	GGI/AWE	81 +259	+4	+1030	+0,19	-0,16	+62	+20	+225	+792	108	103	99	100 101 109 105 108
No-Fla Emulate 30309	Bookem x O Man	WWS	72 +256	+6	+1807	-0,05	-0,17	+72	+45	+360	+656	104	102	98	102 104 106 102 105
Uecker Supersire Josuper	Supersire x Beacon	Heemskerk	73 +254	-51	+2801	-0,36	-0,26	+77	+68	+479	+663	104	96	101	100 105 106 97 102
Mr Mogul Dion 15008	Mogul x Robust	ST	69 +254	-12	+1105	+0,16	+0,08	+63	+46	+336	+538	107	99	106	100 104 111 103 108
Mattis	Massey x Man-O-Man	MAR/AWE	64 +252	n	+1633	-0,06	+0,14	+63	+71	+446	+336	101	103	100	97 100 106 100 102
Mars Mandela	Mogul x Super	GGI/AWE	78 +248	+0	+1005	+0,25	+0,06	+67	+41	+322	+604	104	102	97	98 101 100 102 101
Larcrest Collude	Balisto x Robust	Heemskerk	60 +246	n	+1055	+0,09	+0,08	+54	+45	+312	+704	107	101	107	98 103 109 98 104
Jentin	Jeeves x Goldwyn	GGI/AWE	77 +243	+8	+1317	-0,10	-0,25	+46	+21	+201	+679	108	105	98	97 100 105 104 104
Roylane Socra Robust	Socrates x O Man	WWS	84 +239	-5	+1183	+0,07	-0,03	+57	+38	+291	+875	102	99	104	94 101 104 105 103
Myr-Matt Mogul Platinum	Mogul x Super	GD/AWE	69 +235	-1	+1679	-0,01	-0,13	+70	+45	+354	+425	106	98	100	102 102 109 104 108
Eldon-Tweed Ssr Belair	Supersire x Bookem	WWS	66 +235	-21	+1277	+0,18	-0,02	+72	+43	+345	+621	102	100	101	101 103 112 104 109
Silverridge Endure	Doorman x Snowman	Semex	71 +235	+52	+1063	-0,03	-0,03	+42	+34	+242	+586	109	102	97	102 104 113 102 109
Mr Mogul Denver 1426	Mogul x Robust	ST	69 +230	-35	+2190	-0,04	-0,14	+89	+61	+467	+314	101	97	95	103 104 110 101 107
Mr Ocd Robust Donatello	Robust x Planet	WWS	77 +226	-27	+1283	+0,04	-0,09	+59	+36	+289	+664	103	102	102	98 99 106 100 102
S-S-I Robust Biggio	Robust x Planet	WWS	65 +223	-5	+1409	+0,04	+0,02	+64	+51	+363	+660	104	98	100	102 101 105 102 104
No-Fla Hurst	Dorcy x O Man	Heemskerk	70 +223	+21	+575	+0,04	+0,01	+28	+21	+153	+698	109	106	100	106 104 113 101 110
Mapel Wood Brewmaster	Garrett x Shottle	WWS	80 +219	-10	+1202	+0,44	-0,11	+95	+31	+343	+247	103	102	101	103 104 108 103 107
De-Su Ransom	Robust x Ramos	TAG	73 +219	+14	+170	+0,24	+0,11	+29	+16	+129	+897	107	106	107	104 106 102 104 105
Mr Shot Dozer 1491	Shotglass x Robust	ST	67 +217	+28	+1435	-0,33	-0,15	+27	+35	+220	+797	109	99	101	101 104 108 103 107
Lady's-Manor Doorsopen	Doorman x Dorcy	Semex	63 +216	+45	+1025	-0,06	-0,14	+38	+22	+184	+647	111	100	91	100 103 117 103 111
Bush-Bros Alta Bgood	Robust x Massey	Alta	73 +214	-8	+954	+0,09	+0,12	+49	+45	+300	+855	106	95	98	100 102 110 103 107
Lone-Oak-Acres Alta Rabo	Mogul x Observer	Alta	73 +212	+26	+717	+0,15	-0,07	+45	+18	+178	+396	106	101	104	102 105 116 106 113
Chartroise Smurf	Snowman x Planet	Semex	84 +209	+24	+2491	-0,42	-0,22	+59	+62	+412	+362	106	91	101	104 109 113 106 113
Roylane Boxer Punch 4311	Boxer x O Man	WWS	75 +208	-5	+925	+0,08	+0,06	+47	+38	+267	+406	103	107	99	105 104 105 103 106
S-S-I Partyrock Profit	S-S-I Maurice P x Mogul	WWS	59 +206	+104	+1005	-0,22	+0,01	+21	+36	+205	+609	107	102	99	99 102 111 101 106
VH Boogie	Bookem x Man-O-Man	K&L/AWE	82 +202	+25	+633	-0,21	+0,16	+7	+37	+180	+583	107	104	100	103 106 110 103 109
Babylon	Bookem x Bolton	GGI/AWE	81 +195	-9	+729	+0,01	+0,00	+32	+25	+178	+530	103	102	106	102 102 108 104 107
Pirolo Planet Mufasa	Planet x O Man	Veecom/Sem	67 +192	-8	+1153	-0,16	-0,07	+33	+33	+220	+609	105	101	104	102 104 106 104 107
Pen-Col Matchless	Bookem x Man-O-Man	Heemskerk	65 +190	-17	+1452	-0,40	-0,16	+21	+34	+203	+514	105	102	104	101 104 111 101 107
Galactico	Galaxy x Bookem	Veecllternem	63 +190	n	+391	+0,11	+0,01	+27	+15	+123	+572	110	101	100	99 107 109 108 110
Mars Inseme Chapeau	Mogul x Time	Veecom/Sem	62 +188	+44	+513	+0,23	+0,03	+43	+21	+183	+359	107	101	98	100 106 113 105 110
Royal Jeeves Scolari	Jeeves x Goldwyn	Veecom/Sem	66 +187	-19	+865	-0,06	-0,08	+31	+22	+167	+603	107	102	100	101 101 110 100 106
Seagull-Bay MPV	Mogul x Planet	Heemskerk	80 +186	+27	+316	+0,41	+0,14	+51	+24	+210	+482	101	100	102	100 105 111 106 110
Even-Par Shf Cannon	Robust x Alexander	Heemskerk	78 +184	+35	+1305	-0,55	-0,20	+0	+25	+120	+738	106	99	96	103 105 109 104 109
De-Su Mg DaVinci 11288	Mogul x Watson	WWS	74 +183	+20	+783	+0,22	+0,09	+54	+36	+272	+382	105	97	100	99 104 112 102 108
Gregori One Direction	Epic x Garrett	Semex	74 +183	-22	+1517	-0,26	-0,25	+38	+27	+211	+406	105	102	99	103 106 112 101 109
Uecker Large Joclay	Glen-Toctin Sup x Dorcy	Heemskerk	66 +180	-18	+2014	-0,28	-0,27	+55	+41	+311	+406	103	97	92	104 102 115 103 111
Fustead Bookem Sixto	Bookem x Sandy	Heemskerk	64 +170	+3	+1237	-0,10	-0,11	+43	+32	+238	+211	102	102	95	103 104 109 104 108
Silverridge V Entail	McCutchen x Snowman	Semex	64 +169	+6	+1696	-0,16	-0,18	+55	+40	+303	+449	102	96	107	104 106 110 104 110
D Mason Berico	D Mason x Goldwyn	Veecllternem	66 +169	-2	+1111	-0,12	-0,08	+35	+31	+216	+413	105	100	99	99 103 104 104 104
Mozarella	Mogul x Destry	MAR/AWE	79 +165	-25	+24	+0,41	+0,13	+37	+12	+129	+454	103	99	107	99 106 118 103 112
Comestar Lautrust	Sudan x Man-O-Man	Semex	69 +163	-4	+1479	+0,01	-0,04	+64	+47	+347	+146	102	96	100	102 105 111 103 109
Comestar Lineman	Mogul x Man-O-Man	Semex	74 +161	+25	+508	+0,12	-0,02	+33	+16	+142	+346	104	100	98	101 105 120 104 114
Pen-Col Merrick	Mogul x Man-O-Man	Heemskerk	75 +157	+8	+874	+0,08	-0,21	+45	+10	+147	+252	105	100	98	101 102 117 105 112
Hartline Jareb CRI	Planet x Duce	GD/AWE	76 +154	+14	+739	+0,00	-0,16	+31	+11	+120	+545	102	99	100	100 103 110 104 108
Winning-Way Mo-Wynner	Goldwyn x O Man	GD/AWE	72 +152	+1	+895	-0,11	-0,02	+27	+29	+188	+89	103	103	106	101 103 109 100 106
Blondin Integral rf	Sympatico x Shottle	Semex	70 +152	-11	+12	+0,47	-0,02	+42	-1	+84	+314	105	102	103	103 107 116 103 112
All.Nure Secretariat	Numer Uno x Baxter	Veecom/Sem	67 +159	+16	+505	-0,21	-0,07	+2	+11	+56	+436	103	102	99	103 106 116 103 112
Campogallo Zamagni	Super x Active	Veecom/Sem	65 +156	-12	+378	+0,14	+0,03	+29	+16	+132	+408	104	98	103	101 103 114 98 107
Croteau Lesperron Unix	Numer Uno x Ron. Toystory	Semex	77 +153	+12	+963	-0,15	-0,25	+26	+9	+104	+173	102	101	106	103 102 118 102 112
VH Sully	Haapalan Satsi x Exces	K&L/AWE	66 +152	-7	+373	-0,23	-0,04	-5	+9	+32	+399	104	105	111	97 102 104 99 101
Gobi	Goldday x Gibr	GGI/AWE	80 +96	-3	+158	-0,13	+0,06	-5	+11	+37	+271	103	105	105	99 103 113 101 108
Walnutlawn Solomon	Doorman x Lavanguard	Semex	66 +70	n	+453	+0,05	-0,03	+24	+13	+110	+38	101	100	95	105 105 118 98 111
Go-Farm Royal Eudon	Million x Shottle	Veecom/Sem	72 +54	+9	+437	+0,02	-0,25	+20	-8	+15	+243	104	101	101	105 108 114 100 110

Treasure en Reloaded spannen de kroon

Was het de vorige draai nog drie keer, deze editie is de grens van 400 NVI acht keer gekraakt bij de zwartbonte genoomstieren. Het cijfer illustreert deze draai de forse indexensprong die de genoomtop maakt in april. Met 443 NVI spant Delta Treasure net als in december de kroon in de nieuwe zwartbonte genoomtop. Met een kleine kloof van 23 NVI volgt Delta Reloaded op 420 NVI. Opvallend: zowel Treasure als Reloaded stammen, net als de roodbonte genoomtopper Jacuzzi, uit de koefamilie van Etazon Hyde. Treasure en Reloaded zijn allebei Finderzonen uit een G-Forcemoechter, weliswaar uit verschillende familietakken van de in 1988 geboren Etazon Hyde (v. Edge-mead Money Major).

Hoogste nieuwkomer in de NVI-genoomtop is Lowlands Trust. Met de minder bekende VH Stu, een Sundancezoon uit de bekende fokkoe Tirsvad Bookem Nessie, als vader staat Trust voor 1995 kg melk met 113 totaal exterieur.

Ander nieuws is er via roodfactorstier Delta Jonk (v. Wisent), die dankzij de hoogste score van 113 voor vruchtbaarheid opvalt in de lijst. Van Bouw Finder (v. Balisto) zijn in totaal vier zonen in de top tien terug te vinden. Zelf komt de Balistozoon deze draai uit op een totaalscore van 366 NVI en scoort daarbij 1176 dagen levensduur met 112 totaal exterieur.

Anders vergaat het halfbroer Bouw Final. Na het verlies van vorige draai moet de Dannozaan opnieuw 64 NVI prijsgeven door een daling in melkproductie en een verlies

Lowlands Trust is de hoogste nieuwkomer

van 202 dagen levensduur. Voor totaal exterieur gaat de stier van 111 naar 114. Waar in de decemberdraai zes zwartbontververs uit de top tien tekenden voor een fokwaarde levensduur van meer dan duizend dagen, zijn dat er in de aprildraai maar liefst negen. Hoogste in de lijst is Col Finality, een Finderzoon met 1265 dagen levensduur.

Overigens is niet alleen levensduur een

kenmerk waarvoor hoge vooruitgang is gerealiseerd. Ook uiergezondheid blijkt van een hoog niveau. Getuige daarvan zijn stieren als Delta Treasure, K&L Donsimon (v. Jetset) en Delta Bouncer (v. Brentano), die alle drie 117 scoren op dat kenmerk. |

De onderstaande tabel bevat een selectie. Kijk voor de volledige tabel op veeteelt.nl

GES-genoomfokwaarden EuroGenomics-stieren en Interbull-fokwaarden april 2018, gebaseerd op voorouder- en genoominformatie (n = nieuw)

naam	vader x moeder	eig./imp.	leit.	NV/melkdoel (+/-)	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit	Net	gebruikenmerken	fame	type	leren	benen	totaal				
Delta Treasure	Finder x G-Force	CRV	59	+443	+19	+1166	+0,18	-0,06	+68	+35	+303	+1248	117	108	107	100	106	116	107	113
Delta Reloaded	Finder x G-Force	CRV	58	+420	+19	+1828	-0,07	-0,12	+70	+51	+383	+1145	112	104	109	104	105	110	110	113
Weelder Empire	Bravo x G-Force	CRV	60	+415	+65	+608	+0,53	+0,27	+76	+47	+360	+1195	112	104	111	96	100	108	110	108
Grace Bonka	Battlecry x Big Point	Advocaat	60	+413	+38	+739	+0,39	+0,23	+69	+48	+353	+1102	112	105	104	99	102	111	109	111
Lowlands Trust	VH Stu x Vitesse	CRV	58	+410	n	+1995	-0,19	-0,06	+64	+63	+422	+1035	111	102	102	103	104	111	110	113
K&L JS Donsimon	Jetset x Shotglass	K&L/AWE	60	+408	+50	+2683	-0,38	-0,13	+71	+79	+512	+1085	117	97	109	100	104	108	104	107
Delta Jonk rf	Wisent x Bolt	CRV	57	+408	n	+752	+0,12	+0,12	+43	+38	+256	+1126	113	113	103	97	103	113	106	110
Manders Dazzel	Finder x Bube	CRV	57	+396	-5	+1145	+0,53	-0,07	+101	+33	+365	+955	108	104	110	102	102	111	111	113
Delta Bouncer	Brentano x Jasper	CRV	60	+390	+20	+774	+0,35	+0,19	+66	+45	+333	+1019	117	105	107	101	103	113	104	110
Capnration Benello	Bernell x Balisto	CRV	60	+376	+27	+1083	+0,11	+0,04	+57	+42	+308	+1146	113	103	101	101	103	109	110	111
CRV-Delta Success	Alta Genuity x Jerod	CRV	59	+375	+54	+1467	-0,06	+0,04	+56	+55	+364	+1038	108	102	105	97	101	118	107	113
Louxor	Iznogoud x BG	K&L/AWE	62	+375	+59	+1242	+0,04	+0,11	+57	+54	+359	+985	113	104	103	106	106	116	104	113
Bouw Finder	Balisto x Epic	CRV	65	+366	-13	+677	+0,35	+0,04	+62	+27	+251	+1176	113	104	105	101	105	112	108	112
Double W Radiator	Jetset x Snowfever	CRV	61	+358	+5	+798	+0,47	+0,15	+79	+42	+348	+911	111	101	105	99	102	116	107	112
Weelder Esperanto	Final x G-Force	CRV	64	+357	-34	+1694	-0,12	-0,05	+60	+54	+370	+798	104	103	103	100	104	112	114	114
DG Kingboy Sniper	Kingboy x Sympatico	Total	64	+343	+10	+1826	-0,34	-0,20	+42	+42	+286	+886	112	105	102	101	106	116	104	112
Delta Concert	Crescendo x G-Force	CRV	62	+335	+47	+2222	-0,21	-0,04	+71	+73	+480	+821	107	100	101	103	103	105	105	107
Weelder Endurance	Bravo x G-Force	CRV	61	+334	+22	+1441	+0,13	+0,03	+75	+53	+394	+859	108	101	109	101	102	110	105	109
Delta Leonardo	Reflector x Let it Snow	CRV	60	+332	+4	+2002	-0,29	-0,04	+54	+66	+412	+790	107	101	101	104	103	111	109	112
Zandenburg Fury	Balu x Danno	CRV	58	+329	-31	+1152	+0,03	+0,17	+52	+57	+361	+783	111	102	107	98	106	112	106	110
Double W Ranger	Reflector x Snowfever	CRV	63	+327	-8	+1257	+0,28	+0,10	+82	+54	+413	+609	103	103	108	106	104	112	109	114
Wilder Smiley rf	Battlecry x Brekem	CRV	60	+325	-36	+275	+0,72	+0,19	+77	+27	+273	+932	112	102	103	96	102	111	105	108
Jetset	Doorman x Ermes	K&L/AWE	68	+308	-13	+1180	-0,07	+0,09	+43	+50	+314	+936	115	97	103	101	104	113	104	110
Delta Jupiler	Amigo x Snowfever	CRV	61	+306	-36	+1037	-0,33	-0,01	+12	+35	+184	+713	109	110	108	104	105	111	108	112
Newhouse Jorben	Vitesse x Epic	CRV	63	+304	-1	+1304	+0,19	+0,07	+75	+53	+394	+481	109	99	103	103	106	112	105	111
Delta Magister	Whatsapp x Direct	CRV	61	+297	+39	+918	+0,09	+0,19	+48	+50	+317	+644	105	105	107	104	103	107	106	109
De-Su 12109 Battlecry	Balisto x Numero Uno	Heemskerk	63	+293	-37	+993	+0,22	+0,04	+64	+39	+308	+941	109	102	97	98	103	112	102	107
Het Meer Bali	Balisto x Atwood	Kampen	62	+285	+13	+926	+0,71	+0,21	+108	+53	+456	+571	105	100	98	99	101	112	101	107
BWN Danno Chief	Danno x Epic	MAR/AWE	65	+278	-39	+576	+0,24	+0,03	+47	+23	+202	+663	111	104	101	106	108	108	110	113
Peak Chuck	Supershot x Ransom	CRV	66	+271	-7	+1412	-0,32	-0,05	+27	+44	+258	+936	106	102	104	103	106	109	104	109
Lowlands Debark	Danno x Stellando	CRV	64	+259	-75	+825	-0,24	+0,12	+12	+40	+202	+462	107	103	100	102	106	112	116	116
Delta Wisent rf	Whatsapp x Atlantic	CRV	61	+257	-28	+1028	-0,35	+0,09	+9	+45	+221	+660	107	102	99	103	107	111	106	111
De Volmer Brasil rf	Balisto x Snowman	CRV	63	+242	+20	+338	+0,41	+0,21	+52	+31	+240	+799	105	101	100	103	104	111	105	110
Bouw Final	Danno x Epic	CRV	63	+239	-64	+1021	-0,15	-0,08	+29	+28	+192	+623	107	99	104	102	107	110	114	114
Vero Startrek	Snowfever x Planet	CRV	66	+230	+18	+1123	-0,05	+0,04	+43	+43	+284	+577	106	98	104	106	106	110	106	111



Debutanten talrijk in NVI-top roodbont

De variatie aan stiervaders in de top van het klassement roodbonte dochtergeteste stieren neemt verder toe deze indexdraai. In de top 20 NVI staan niet minder dan achttien verschillende stiervaders. Daartussen veel nieuwe namen.

Koploper American Lexus is de eerste dochtergeteste zoon van Oelhorst Try (v. Destry). Lexus neemt brutaal de leiding met een index van 266 NVI en is deze draai de op één na snelste stijger (+74 NVI). Hij stamt uit de Karina's van René

van Herpen uit America en is een oom van Carnival, die bij CRV in het aanbod met geboomstieren zit. Lexus scoort een nette 110 punten voor totaal exterieur, maar komt niet op de stierenkaart, omdat hij ondergemiddeld presteert voor geboortegemak (93) en evenmin uitblinkt op andere secundaire kenmerken. De stier is onlangs afgevoerd. Eigenaar CRV hanteert een strenge selectie op haar eigen index Better Life Health. Daardoor komen ook nummer drie Advantage (+72 NVI) en nummer vijf Director (+59 NVI) in eerste instantie niet voor de stierenkaart in aanmerking. Advantage (v. Poppe Snow) scoort maar liefst 516 euro Inet en stamt uit een van origine Duitse koefamilie: de Judiths. Lage gehalten en matige scores voor vruchtbaarheid en karakter staan een fokstiercarrière in de weg. Maatschap Nijenhuis uit Markelo fokte Advantage uit Judith 22, een achterkleindochter van sterkoe Judith 3 (v. Stadel). Director is met een score van 112 de hoogste nieuwkomer voor exterieur. De Direct-

Uitgelicht

- Potter P hoogste nieuwkomer met hoornloosheidsgen.
- Koefamilie van Carnival levert nieuwe lijstaanvoerder.
- Jotani verstevig zijn rol als exterieurspecialist.

zoon is een telg uit de Massia's en laat tegelijkertijd stevige productiecijfers zien. Net als bij Lexus is de negatieve score voor geboortegemak een hiaat in zijn vererving.

Doorbraak voor Potter P

Beter nieuws is er voor Delta Potter P, een zoon van Maddock P uit de Pietjefamilie. Niet uit de Pietjes van de Woudhoeve, niet uit de Pietjelijn achter Sunny Boy, maar uit Pietje 52, een proefstierdochter van Impuls die via de merkertechnologie ontdekt werd bij Nico van den Akker uit Oosterwijkwerd. In twee jaar tijd produceerde ze 427 embryo's voor CRV. Haar zwartbonte zoon Delta Incentive (v. Camion) kreeg al kansen als stiervader en Potter breekt nu door bij roodbont. Hij scoort ruim 1100 kilo melk met +0,10% eiwit, vererft een hoge levensduur en bovenmodaal exterieur. Van alle



Nova PP, hoogste homozygoot hoornloze stier

Complete vererving voor Potter

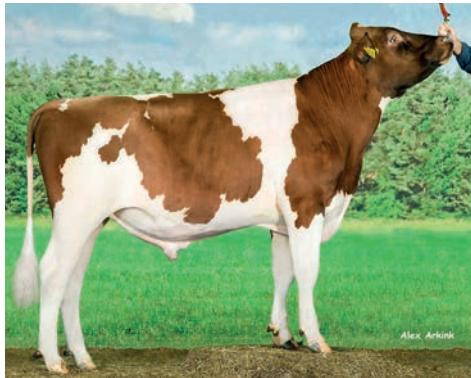


GES-fokwaarden april 2018 van in Nederland en Duitsland geteste mrij-stieren (n = nieuw)

Vader x moeder	eig./Imp.	beit.	NVI dubbeldeel (+/-)	productie			gebruikskenmerken			exterieur								
				kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit	het	dgn. lvd.	uiergez. h.	vricht.	gebonteg.	frame	type	uier	benen	bespiegeling
Vinkenhof 69 Dirk	Buster x Daniel	CRV	+80 +172 +11	+44	+0,19 +0,08	+14	+7	+57	+516	109	99	94	98	101	106	104	101	104
Flavio	Donald 563 x Nicator	CRV	+67 +159 +23	+1529	-0,41 -0,18	+36	+42	+265	+528	105	98	99	96	97	101	100	101	99
Rivaal	Rudolf x Matthijs	CRV	+82 +143 -3	+38	+0,25 -0,12	+18	-6	+13	+335	106	100	86	102	103	113	102	104	109
Rudolf Dn	Rox x Langemaat 213	GGI	+94 +129 -3	+500	-0,44 -0,20	-8	+5	+11	+270	104	103	91	98	100	107	107	103	107
Thor	Menno x Donald 516	CRV	+76 +123 +9	+159	+0,14 -0,01	+16	+5	+56	+287	105	98	99	99	101	105	109	102	107
De Vinkenhof Koen	Buster x Lars	CRV	+81 +120 -1	+186	+0,13 +0,11	+17	+14	+94	+299	104	101	86	104	104	103	105	103	106
Ron	Rudolf x Mark 44	CRV	+80 +111 -4	+1194	-0,35 -0,16	+27	+32	+204	+407	103	99	96	94	95	101	103	100	100
Martha 287 Rudolf	Rudolf x Marnuel	CRV	+80 +89 +10	+691	-0,24 -0,05	+14	+22	+128	+196	103	101	91	102	103	99	102	103	102
Rex 154	Matthijs x Guido	CRV	+84 +83 -11	+758	-0,43 -0,13	+3	+19	+92	+334	100	99	95	101	102	102	105	101	104
Nowen van 't Wolfsgat	Owen x Nw Weert 7	CRV	+59 -36 -36	-37	+0,37 +0,08	+22	+4	+62	+115	97	100	100	103	107	95	95	107	99

naam	vader x moeder	eig./imp.	productie								gebruikskenmerken				exterieur					
			befr.	NVI/melkdoel	f/-	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit	Inet	dgn. hd.	wiegzg. h.	vruchtib.	gebogen	frame	type	uiter	benen	totaal
American Lexus (gn)	Try x Camion	CRV	:79	+266	+74	+1702	-0,10	-0,09	+66	+52	+376	+448	103	99	93	102	103	109	107	110
Elagaaster Maxx cd	Camion x Fiction	CRV	:85	+250	-61	+1321	-0,48	-0,12	+14	+36	+196	+431	106	102	101	104	104	106	113	112
Lowlands Advantage (gn)	Snow x Award	CRV	:77	+245	+72	+2533	-0,24	-0,18	+88	+72	+516	+394	100	93	107	97	102	108	102	105
Dukefarm Director (gn)	Direct x Burton	CRV	:79	+239	+59	+1484	-0,45	+0,03	+23	+56	+296	+508	103	98	94	105	104	106	113	112
Delta Potter P (gn)	Maddock P x Impuls	CRV	:81	+234	+34	+1123	-0,22	+0,10	+30	+50	+287	+605	103	101	105	97	101	109	101	105
Hedra Allround	Chanel x Jerudo	CRV	:82	+218	-19	+1204	-0,05	-0,06	+49	+38	+277	+276	103	105	98	105	104	101	107	106
Fageno	Fidji x Ruacana	GGI/AWE	:81	+209	-7	+849	+0,27	-0,13	+62	+19	+219	+363	101	107	106	106	109	106	105	109
Julandy	Andy x Moonlight	GGI/AWE	:80	+208	+15	+1855	-0,56	-0,04	+27	+63	+340	+478	101	94	98	101	102	113	105	110
Huijben Elwood	Elayo x September Storm	MAR/AWE	:89	+198	+34	+1849	-0,39	-0,17	+44	+50	+324	+431	106	99	103	96	97	103	103	102
De Vrendt Nova PP	Foxtrot P x Lawn Boy	CRV	:80	+196	+5	+1262	-0,32	-0,11	+26	+35	+221	+384	102	97	102	101	105	110	107	110
Poppe Timeless (gn)	Aram x Snowman	CRV	:80	+195	+26	+1134	-0,32	-0,05	+21	+36	+209	+460	102	97	101	99	101	109	108	109
Delta Meteor	Stellando x Everspen	CRV	:85	+194	-38	-477	+0,92	+0,41	+49	+14	+152	+456	98	107	104	105	105	107	108	110
Malden	Malvoy x Mascot	GGI/AWE	:84	+185	+5	+1112	-0,51	-0,18	+3	+23	+116	+793	106	97	108	96	96	104	108	105
Bonhill Painter P	Lawn Boy x Ramos	Samen	:86	+184	-9	+1510	-0,38	-0,28	+31	+27	+203	+647	101	103	97	98	104	110	98	104
Broekhuizen Ricardo	Barney x Classic	CRV	:92	+183	+15	+1458	-0,33	-0,06	+34	+47	+288	+541	99	95	101	103	104	107	108	109
Red Mist	Elburn x Spencer	MAR/AWE	:80	+181	+49	+1684	-0,45	-0,01	+31	+60	+333	+442	101	99	96	98	101	106	102	104
Bruchter Passe	Kylian x Mr Burns	CRV	:92	+179	+10	+1045	-0,12	+0,05	+36	+42	+263	+447	102	95	99	98	97	106	109	107
Future Dream H. Amor	Lawn Boy x Goldwyn	MAR/AWE	:85	+178	-7	-226	+0,43	+0,33	+24	+18	+121	+492	100	107	110	92	96	117	95	103
Delta Valentino	Arroyo x Kylian	CRV	:91	+175	-3	+144	+0,08	+0,14	+13	+17	+97	+297	104	102	96	102	102	110	111	112
Jotani	Jotan x Konvoy	Kampen	:88	+171	+12	+587	-0,24	+0,06	+5	+26	+123	+513	100	97	98	106	106	113	117	119
Lowlands Julian (gn)	Dakker x Lawn Boy	CRV	:76	+169	+31	+788	-0,03	-0,05	+33	+24	+183	+598	103	100	100	101	106	118	103	112
De Vrendt Brandy	Andy x Fiction	CRV	:89	+169	-8	+424	+0,08	+0,03	+26	+18	+137	+96	103	104	99	103	106	112	111	114
De Vlottenburg Fantasy	Fiction x Lightning	CRV	:91	+167	-25	+887	-0,24	+0,00	+18	+32	+183	+456	107	99	104	106	104	100	106	106
De Vrendt Deputy	Ideal x Lawn Boy	CRV	:95	+164	-12	+395	+0,24	+0,29	+38	+39	+247	+397	103	94	97	99	101	110	102	106
Delta Colorado	Arroyo x Lawn Boy	CRV	:90	+161	-60	+443	-0,32	-0,06	-8	+11	+33	+511	106	102	104	102	106	112	107	112
Horst Pascal	Glorious x Fidelity	CRV	:90	+155	-9	-198	+0,55	+0,27	+35	+14	+130	+343	102	103	97	103	106	107	106	109
Red Cliff	Lawn Boy x Stadel	Kampen	:89	+154	+15	+1481	-0,44	-0,12	+24	+42	+243	+457	101	98	104	94	103	108	105	106
HJR Windstar	Spencer x O Man	CRV	:97	+154	+7	+1007	-0,37	-0,05	+11	+32	+171	+172	105	104	98	104	103	100	103	103
Delegate van de Peul	Deputy x Atlantic	CRV	:87	+152	-31	-585	+0,73	+0,27	+29	-1	+50	+391	105	100	99	101	101	111	104	108
Youri	Jerudo x Curtis	Kampen	:94	+143	-1	-720	+0,70	+0,24	+20	-8	-1	+391	106	103	103	103	104	109	108	111
Etaregge Brooklyn cd	Mr Burns x Kian	CRV	:94	+137	+2	+986	-0,07	+0,05	+38	+40	+254	+307	100	95	97	103	101	111	107	111
Laron P	Lawn Boy x Shottle	GGI/AWE	:87	+137	-16	+404	+0,16	-0,06	+32	+9	+113	+853	103	98	95	95	101	112	98	104
J&G Malando	TS Gogo x Kian	Samen	:98	+135	-8	+571	+0,28	+0,14	+50	+33	+247	+235	103	96	102	106	103	100	101	103
Baarlinger Martijn	Ideal x Kian	Kampen	:83	+132	-22	+571	+0,20	+0,06	+43	+26	+205	+244	99	97	98	104	101	112	105	110
Steegink Rr Merlin	Jotan x Marmax	Toekomst	:90	+129	+5	+841	-0,54	-0,15	-11	+17	+58	+659	101	99	88	109	106	111	108	114
Aalhorst Special	Pleasure x Classic	Kampen	:89	+128	-27	+377	+0,31	+0,11	+43	+23	+190	+558	105	96	103	106	106	103	101	105
Can Be	Camaray Isy x Carmano	GGI/AWE	:75	+113	-9	+603	-0,07	-0,12	+21	+11	+99	+304	108	98	93	101	105	112	104	110
You Tube Floyd	Supreme x Kian	Samen	:92	+104	+4	-487	+0,70	+0,20	+32	-2	+53	+399	96	104	104	98	98	106	105	105
Cherokee van de Peul	Fender x Goldwyn	CRV	:97	+101	+1	+101	-0,09	+0,13	-3	+14	+54	+321	103	95	100	105	101	108	107	110
Huijben Jorck	Jotan x Mr Burns	MAR/AWE	:83	+100	-8	+812	-0,24	-0,20	+15	+11	+89	+428	101	99	94	106	105	114	108	114
Eragon P	Fidelity x Lawn Boy	Samen	:86	+86	-10	+259	-0,03	+0,03	+9	+12	+71	-5	100	101	98	102	104	107	106	108
Ju Stefan	Canvas x Lightning	CRV	:97	+80	-29	+271	-0,41	+0,00	-22	+10	+0	+250	102	104	106	101	99	102	101	102
Peeldijker Outlaw	Jerudo x Canvas	Samen	:93	+76	-10	+726	-0,11	-0,16	+23	+12	+108	+168	99	102	104	96	101	100	107	103
Ellmau	Elburn x Carmano	GGI/AWE	:81	+60	+5	+183	-0,21	-0,13	-9	-4	-36	+481	104	101	84	105	106	114	104	112
Jotan	Jordan x Durham	MAR/AWE	:98	+56	-3	-142	+0,08	+0,03	+0	-3	-17	+326	97	99	99	106	105	109	109	112
Talentino	Talent x Kian	Kampen	:98	+29	+2	+189	-0,22	+0,16	-10	+20	+59	+436	101	94	98	103	102	104	104	105
internationaal																				
Dalman (gn)	Dakker x Jerudo	GGI/AWE	:70	+247	+39	+1705	-0,38	-0,09	+39	+52	+319	+538	103	104	98	102	104	107	104	107
Ri-Val-Re Rager	Pine-Tree Relie x Observer	WWS	:66	+229	+9	+2023	-0,33	-0,29	+57	+43	+323	+408	103	102	99	104	102	113	104	111
Snowbiz Stonewall	Sympatico x Snowman	Semex	:64	+223	n	+2343	-0,48	-0,42	+55	+40	+311	+586	99	102	105	99	102	110	103	107
Lord Red P cd (gn)	Ladd P x Shottle	MAR/AWE	:70	+211	-37	+404	+0,17	-0,18	+33	-1	+73	+822	109	102	102	97	106	116	105	111
Hetox	Detox x Baxter	Gen. Dif.	:73	+205	-24	+1759	-0,40	-0,34	+39	+30	+232	+741	102	98	98	101	105	114	103	110
Soko	Snow x Gerard	MAR/AWE	:70	+196	+1	+2358	-0,72	-0,20	+30	+64	+358	+482	99	97	101	102	103	115	104	111
Riverdane Artist	Snow x Reflection	Samen	:59	+193	n	+2270	-0,40	-0,20	+60	+61	+407	+302	102	97	103	104	104	112	99	108
Edelmut (gn)	Ellmau x Sterngold	GGI/AWE	:66	+193	+39	+821	-0,04	-0,04	+33	+26	+187	+539	102	102	102	106	105	118	105	115
Gen-I-Beq Attico	Sympatico x Baxter	Semex	:69	+177	n	+1642	-0,26	-0,26	+48	+34	+262	+535	103	95	105	104	102	110	104	109
Red Rocks Effort	Ellmau x Snowman	GGI/AWE	:73	+171	+18	+1211	-0,48	-0,22	+9	+23	+130	+656	105	100	100	101	106	116	106	113
Gen-I-Beq Atomium	Detox x Baxter	Semex	:75	+149	+12	+626	+0,25	+0,03	+50	+25	+216	+531	102	97	99	102	102	115	101	109
Snake	Snow x Destry	GGI/AWE	:73	+125	-23	+1421	-0,26	-0,01	+39	+50	+307	+284</td								

Jacuzzi overlast concurrentie



Delta Goal stijgt in melk en eiwit

De koploper van de roodbonte genoomlijst heet Delta Jacuzzi. Hij debuteert met 456 NVI en dat is ruim 70 punten meer dan de nummer twee. Jacuzzi dankt dit met name aan een zeer hoge productievererving van 612 Inet en een levensduur van 948 dagen. Met 111 voor zowel uier als benen staat hij ook te boek als verbeteraar van de functionele exterieurkenmerken. Jacuzzi is een zoon van Het Meer Livingston (Malcolm x Mogul) en stamt uit een koefamilie die terugvoert op Etazon Hyde. Deze familie bracht eerder onder andere Antidote, Bonaparte en Stilist voort. Jacuzzi's volle broer Jumbo staat op plek vier in de lijst, maar is afgevoerd.

Van de koploper is op dit moment nog geen sperma voorradig. De hoogst beschikbare roodbonte genoomstier komt daardoor verrassend uit Frankrijk. Manana boekt een flinke winst, met name door een stijging in vetpercentage en kilogrammen melk. De outcross-stier is een modale exterieurvererter, maar scoort hoog als uierverbeteraar. Delta Goal stijgt in de rangschikking dankzij een hogere score voor kilogrammen melk, eiwitpercentage en levensduur. Delta Moutard, de koploper van de vorige draai, boekt winst in de gehalten, maar levert in op melk. Met een plus van 0,30 blijft hij de hoogste stier voor eiwitpercentage in de top. Delta Stentor PP is een nieuwe homozygoot hoornloze stier. Hij is een zoon van Delta Powerline P (Caudumer Powerplay PP x Apina Massia 243) uit Delta Suze P. Stentor toont een allround verervingspatroon met plus 1000 kilo melk, neutrale gehalten en hoge scores op de gezondheidskenmerken. I

GES-genoomfokwaarden EuroGenomics-stieren en Interbull-fokwaarden april 2018, gebaseerd op voorouder- en genoominformatie (n = nieuw)

naam	vader x m.vader	øg./imp.	betr. NVI melk/doel (+/-)	productie	gebruikskenmerken	exterieur						
			kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit	Inet	dgn. hd.	uiergez. h.	vrucht. geboortsg.	frame type uier benen totaal
Delta Jacuzzi	Livington x Incentive	CRV	+58: +456	n: +2345: +0,25: -0,10: +131: +74: +612:	+948: 111: 97: 100: 98: 100: 111: 111: 111							
Manana	Sunfish x Ladd P	K&L/AWE	+59: +385	+76: +2336: +0,04: -0,12: +109: +71: +553:	+949: 108: 97: 100: 92: 96: 113: 101: 104							
De Oosterhof OH DG Alaska	Pat x Aikman	Total	+62: +362	+31: +2862: -0,48: -0,30: +75: +70: +483:	+1051: 107: 98: 104: 99: 102: 111: 105: 108							
Delta Jumbo	Livington x Incentive	CRV	+58: +361	n: +1509: +0,23: -0,03: +90: +51: +418:	+723: 107: 103: 103: 96: 98: 109: 106: 106							
Aalhorst Rody	Riverboy x Fanatic	CRV	+61: +361	+36: +1583: -0,19: -0,10: +52: +47: +323:	+949: 109: 103: 103: 95: 99: 108: 110: 108							
Delta Goal	Armada x Maestro	CRV	+58: +349	+46: +1235: -0,08: +0,20: +48: +63: +380:	+834: 103: 108: 105: 100: 104: 109: 109: 110							
Delta Moutard	Bram x Cupido	CRV	+58: +341	-16: +397: +0,44: +0,30: +55: +40: +285:	+855: 112: 103: 105: 101: 103: 112: 108: 111							
Delta Posh	Nova Star x Bolt	CRV	+57: +339	n: +999: +0,27: +0,03: +69: +39: +318:	+798: 110: 105: 101: 98: 101: 114: 107: 111							
Delta Booking	Bolt x Direct	CRV	+61: +339	+48: +948: +0,13: +0,08: +54: +41: +300:	+810: 110: 106: 100: 96: 100: 104: 107: 105							
Delta Jeremy	Healer x Jester	CRV	+58: +334	n: +1279: +0,16: -0,02: +72: +44: +348:	+859: 110: 103: 103: 102: 103: 111: 105: 110							
Caps Angelo	Riverboy x Fageno	Kampen	+59: +327	+36: +1404: +0,14: -0,07: +76: +44: +360:	+668: 110: 101: 106: 100: 103: 108: 108: 109							
Delta Stentor PP	Powerline P x Atlantic	CRV	+58: +311	n: +1063: -0,04: +0,00: +44: +38: +261:	+685: 110: 106: 109: 101: 103: 112: 104: 109							
Sakai	Sveen P x Aikman	GGI/AWE	+60: +309	+16: +1970: -0,13: -0,02: +75: +69: +468:	+745: 103: 100: 87: 103: 104: 113: 105: 111							
Apina Riverside	Riverboy x Jerudo	Kampen	+58: +307	n: +1626: -0,12: -0,28: +61: +31: +280:	+611: 108: 105: 111: 92: 100: 106: 109: 106							
Delta Rosebud	Filou Rdc x Atlantic	CRV	+60: +268	+8: +1312: -0,18: +0,07: +42: +54: +326:	+459: 104: 104: 103: 102: 104: 109: 105: 109							
Delta Sander P	Jester x Twist P	CRV	+61: +246	+35: +750: +0,21: +0,06: +52: +32: +252:	+516: 105: 98: 103: 104: 107: 105: 108							
Delta Debater	Debutant x Fidelity	CRV	+61: +230	+35: +1096: +0,16: +0,11: +64: +50: +354:	+186: 104: 104: 106: 101: 100: 105: 102: 104							
American Carnival	Jester x Try	CRV	+63: +220	-20: +1473: -0,31: -0,04: +36: +49: +297:	+321: 103: 101: 101: 104: 107: 112: 108: 113							
Broekhuizen Bart	Whatsapp x Stellando	Kampen	+61: +215	+9: +790: +0,15: +0,02: +49: +30: +236:	+421: 104: 104: 105: 105: 104: 108: 105: 109							
Delta Tributant	Debutant x Atlantic	CRV	+62: +206	+24: +1257: -0,54: -0,11: +6: +35: +177:	+431: 106: 103: 108: 104: 105: 109: 107: 110							
Delta Ticket	Colorado x Chanel	CRV	+62: +200	-63: +750: -0,25: -0,02: +11: +25: +134:	+480: 106: 103: 108: 102: 104: 111: 106: 110							

GES-fokwaarden april 2018 overige rassen (n = nieuw), indien vermeld deels op basis van buitenlandse dochters (i) (cijfers op roodbontbasis), fleckvieh op dubbeldoelbasis

vader x m.vader	øg./imp.	betr. NVI (melk/dubbel) (+/-)	productie	gebruikskenmerken	exterieur							
		kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit	Inet	dgn. hd.	uiergez. h.	vrucht. geboortsg.	frame type uier benen bespiering totaal	
brown swiss (NVI melkdoel)												
Prossli	Pronto x Hussli	GGI/AWE	+92: +236	+5: -85: +0,03: -0,02: -1: -5: -24:	+775: 107: 105: 101: 95: 93: 95: 119: -105							
Sun-Made Vigor	President x Even	CRV	+97: +211	-8: +285: -0,21: +0,01: -5: +11: +38:	+777: 106: 103: 93: 95: 100: 101: 115: -107							
Brown Vigor	Vigor x Juhus	Kampen	+62: +168	n: +365: -0,23: +0,03: -3: +16: +60:	+441: 105: 102: 93: 94: 100: 100: 113: -105							
montbéliarde (NVI melkdoel)												
Valfin Jb	Natif-JB x Imposteur	K&L/AWE	+97: +140	-1: +235: +0,04: +0,03: +14: +11: +74:	+481: 107: 105: -: 100: 97: 96: 101: -98							
Crasat	Redon x Micmac	CRV	+78: +128	+26: +735: -0,08: +0,09: +26: +34: +204:	+85: 103: 106: 94: 101: 98: 90: 105: -97							
Triomphe	Lecuyer x Gardian	K&L/AWE	+96: +117	+11: +998: -0,36: -0,16: +12: +21: +121:	+127: 100: 106: 95: 97: 98: 90: 112: -100							
Scandinavisch roodbont (NVI melkdoel)												
R David	Fyn Aks x T.Bruno	K&L/AWE	+96: +219	+5: +1196: -0,41: -0,20: +15: +24: +143:	+855: 100: 105: 100: 93: 92: 97: 107: -99							
Gunnarstorps	Kangassalon Kel x Syd Abru	K&L/AWE	+96: +168	+16: -109: -0,03: -0,06: -7: -9: -53:	+662: 105: 107: 106: 88: 81: 99: 102: -94							
Braut	Kreistad x Kjaer	X-Sires	+98: +111	+0: -293: -0,07: -0,01: -19: -11: -92:	+96: 100: 107: 104: 100: 90: 87: 102: -93							
fleckvieh (NVI dubbeldoel)												
Zauber	Zahner x Randy	BG	+82: +305	+16: +1289: +0,40: -0,24: +88: +29: +316:	+482: 105: 102: -: 100: 104: 98: 109: 110: 106							
Rumbo	Rau x Safir	CRV	+90: +266	-27: +1626: -0,27: -0,11: +51: +51: +335:	+259: 105: 101: 89: 104: 106: 101: 108: 109: 108							
Rumgo	Rumba x Stego	X-Sires	+99: +181	-4: +1523: -0,25: -0,27: +48: +35: +260: +335:	+107: 106: 93: 103: 103: 95: 99: 108: 100							

Deze tabellen bevatten een selectie. Kijk voor de volledige tabellen op veeteelt.nl