

Zowel bij rood- als bij zwart-bont verschenen nieuwe namen in de top van de NVI-lijst. Bij de genomstieren wordt duidelijk dat genen mixen van diverse continenten loont.



De invloed van Double W Ranger stijgt via dochters, zonen en kleinzonen

Internationale stieren leveren nieuwe toppers

De Amerikaans stier Bush-Bros Fragrant en de Duitse stier Rioaveso maken als stievaders het nieuws bij de zwartbonte genoomstieren. Het mixen van genen uit verschillende fokprogramma's blijkt nog steeds succesvol. Tegelijkertijd bewijzen aloude oer-Hollandse koefamilies opnieuw hun fokkracht.

Grote ki-organisaties schermen hun nieuwe topstieren steeds meer af voor concurrenten. Het lijkt met het oog op de investeringen in peperdure fokprogramma's een logische ontwikkeling. Maar wie studie maakt van de afstamming van de jonge zwartbonte genoomstieren die zijn komen bovendrijven bij de indexdraai van december 2022, kan de vraag stellen of dit voor de Nederlands-Vlaamse holsteinfokkerij een gunstige ontwikkeling is. Internationale stievaders tekenen voor de hoogste nieuwkomers en de lijst wordt gekleurd door stieren die een mix zijn van genen uit diverse fokprogramma's.

Rioaveso scoort als stievader

Zo is Rioaveso – een Duitse stier met een Amerikaanse afstamming – verantwoordelijk voor meerdere interessante nieuwkomers. Van hen reikt Delta Gadget P rf het hoogst met 408 NVI in combinatie met de

roodfactor en het gen voor hoornloosheid. Hij heeft een productievererving van 578 lnet dankzij veel melk met aantrekkelijke gehalten. Gadget vererft ook ruim 800 dagen levensduur en onder andere 110 voor klauwgezondheid. Deze nieuwe stier komt uit een diepe Delta-koefamilie, die terugvoert op stammoeder Pietje 52. Uit deze familie komen onder andere Delta Potter P, Delta Podcast en Delta Prominent. Aandachtspunt bij het gebruik van Gadget zal de melksnelheid zijn. Dit geldt overigens voor meer stieren in de lijst.

Drie toppers uit Mars Froukjes

Een aantrekkelijke allround Rioavesozoon is Delta Protector. Hij combineert ruim 1000 kg melk met positieve gehalten, maar scoort daarbij ook 107 uiergezondheid, 108 klauwgezondheid, 109 vruchtbaarheid en 110 totaal exterieur. Protector is een telg uit de Mars Froukjes van Tsjerk van Essen

uit Marssum. Deze koefamilie levert al generaties lang topstieren in binnen- en buitenland. Zo komt ook Delta Warren P, de nummer acht in de rangschikking uit de Froukjes. En net onder hem debuteert Warrens halfbroer Delta Summit (v. Midwolder Mansion). Hij heeft een mooi opgebouwde productiefokwaarde, een functioneel exterieurprofiel en allround goede gezondheidsfokwaarden, waaronder 110 voor klauwgezondheid.

De jonge Rioavesozonen zijn overigens nog niet beschikbaar. Wel beschikbaar komt hun oudere halfbroer Delta Boreso, een allrounder met een verervingsprofiel zonder fouten. Boreso stamt uit de Beakoefamilie van Koen en Laura Nooijen uit Coevorden die eerder onder andere Peelsehoeve Bernini en Delta Wake Up leverde.

Fragrant levert koplopers

Tot de allerhoogste positie reikt Rioaveso als stievader nog niet. Die eer is voorbehouden aan Bush-Bros Fragrant. Hij is bijvoorbeeld de vader van de hoogste nieuwkomer Manders Upside. Deze jonge Fragrantzoon toont een aantrekkelijke productievererving met bijna 2000 kg melk met +0,23% vet en +0,06% eiwit en scoort daarnaast onder andere 109 voor klauwgezondheid. Upside is ook een zeer verdienstelijke exterieurvererfer met 110 uier, 110 benen en 111 totaal exterieur. Zijn sperma is nog niet beschikbaar. Uit de Sjoerdjekoefamilie achter Upside komt ook Delta Artemis PP,

Remedy stijgt naar 116 exterieur



Flagstone is terug in de top 3



Encourage blijft koploper



naam	vader x m.vader	eig. imp.	betr.	productie					gebruiksenmerken					exterieur						
				NVI melkdoel (+/-)	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet en eiwit	Inet	dgn. lvd.	uiergez. h. vrucht.	geboorteg. klauwgez. h.	franje	type	uier	benen	totaal			
Delta Encourage	Fragrant x Trust	CRV	58	+446	-2	+2024	+0,31	+0,26	+219	+686	+778	107	102	101	108	102	99	104	107	106
Manders Upside	Fragrant x Ranger	CRV	57	+418	n	+1966	+0,23	+0,06	+183	+561	+824	104	103	107	109	101	101	110	110	111
Delta Flagstone	Topstone x Relevant	CRV	60	+416	+11	+1972	+0,41	+0,11	+209	+627	+755	107	104	101	106	102	102	109	105	108
Midwolder Unlimited	Rioaveso x Magnet	CRV	58	+411	+0	+3129	-0,30	-0,02	+204	+684	+912	106	99	100	108	104	105	109	104	109
Glax Delta	Gladius x Topshot	—	57	+411	n	+2279	-0,07	+0,04	+173	+561	+782	106	107	103	105	91	97	109	101	102
Delta Gadget P rf	Rioaveso x Builder P	CRV	58	+408	n	+1829	+0,33	+0,13	+191	+578	+803	106	105	103	110	102	104	105	104	106
Delta Dolmen	Topstone x Relevant	CRV	60	+406	+6	+2134	+0,36	+0,09	+214	+644	+770	106	102	100	107	101	102	106	106	107
Delta Warren P rf	Warmond P x Nobel	CRV	58	+404	-12	+2537	-0,15	+0,06	+185	+611	+535	104	107	102	109	99	100	105	104	104
Delta Summit	Mansion x Nobel	CRV	58	+403	n	+1570	+0,31	+0,25	+180	+559	+689	104	105	104	110	97	101	106	109	107
Sunrise	Superfly x Rio	Total	58	+396	-1	+2780	-0,13	-0,15	+182	+579	+835	107	105	106	104	97	101	108	94	100
All Nure Wendat	Einstein x Padawan	Veec./Sem.	59	+384	-8	+2516	-0,08	+0,07	+193	+632	+651	104	106	102	104	104	102	108	101	106
DG Peace	Captain x Redrock	Total	57	+382	-24	+2367	+0,22	+0,11	+220	+685	+563	104	102	103	106	101	95	102	99	100
DG Jimbo	Arrozo x Redrock	Total	57	+380	+6	+2432	-0,02	+0,01	+187	+600	+822	103	102	105	106	98	96	106	103	104
Arrival	Arrozo x Prosperous	MAR/AWE	57	+380	+8	+1472	-0,49	+0,18	+183	+547	+804	105	105	101	106	100	102	107	103	106
Delta Fast Lane	Remington x Lustrum	CRV	59	+377	+2	+1071	+0,53	+0,24	+159	+471	+659	105	106	103	107	101	105	110	111	112
Delta Liberate	Gigantix x Rush Hour	CRV	60	+372	+22	+1772	+0,34	+0,28	+202	+630	+756	103	102	104	109	104	102	106	107	108
Delta Protector	Rioaveso x Floris	CRV	58	+366	n	+1092	+0,21	+0,13	+118	+362	+800	107	109	104	108	104	103	111	105	110
Delta Hold On P	Perfect x Gywer	CRV	56	+365	n	+1360	+0,24	+0,15	+145	+449	+730	108	103	100	108	101	102	107	105	107
Delta Producer	Marpon x Jeronimo	CRV	58	+362	n	+1963	+0,29	+0,12	+196	+601	+561	103	101	108	104	101	102	110	103	107
Willem's-H. R Sakarun P rf	Launch PP x Martin	CRV	57	+362	n	+1314	+0,50	+0,28	+181	+548	+697	105	100	98	110	102	103	108	108	110
Delta Endless rf	Jacuzzi x Finder	CRV	63	+362	-5	+1123	+0,81	+0,20	+187	+528	+559	106	105	102	107	103	103	104	107	107
Bush-Bros Fragrant	Cabot x Frazzled	CRV	60	+361	+6	+1095	+0,51	+0,19	+154	+452	+637	107	106	106	104	102	103	110	104	108
Delta Boreso	Rioaveso x Floris	CRV	57	+358	+5	+1802	+0,04	+0,09	+153	+487	+863	105	105	103	109	106	102	108	105	109
Kax Bestseller	Best Benz x Skywalker	GGI/AWE	57	+358	+5	+1422	+0,29	+0,15	+155	+480	+732	104	107	103	103	98	102	111	101	106
Rioaveso	Rio x Bandares	MAR/AWE	61	+356	+2	+1889	+0,08	+0,05	+160	+503	+734	105	106	99	105	104	105	108	102	107
Delta Impulsion	Kenny x Frontline	CRV	57	+355	n	+1369	+0,04	+0,09	+119	+381	+778	107	109	102	106	103	105	109	104	109
Gen Rave	Rio x Finder	Total	61	+355	+3	+781	+0,51	+0,17	+126	+364	+663	108	111	106	105	100	104	106	101	104
Kax Gladius	Gazebo x Superhero	GGI/AWE	59	+354	+7	+2912	-0,22	-0,10	+188	+613	+536	103	105	95	102	95	101	109	97	102
Delta Artemis PP rf	Mars P-Red x Casino	CRV	58	+353	n	+1441	+0,43	+0,15	+171	+513	+640	104	103	107	108	96	99	108	107	107
Delta Fair Play P	Woody x Sunfit P	CRV	59	+350	+8	+1570	+0,13	+0,14	+149	+473	+719	108	103	99	106	105	104	109	108	111
Delta Maximizer	Marpon x Rapper	CRV	57	+345	n	+1352	+0,30	+0,16	+151	+462	+682	104	103	104	108	102	102	109	106	109
Delta Romero	Best Benz x Mustang	CRV	57	+345	-8	+1802	-0,21	+0,06	+123	+426	+846	104	108	105	105	101	105	108	104	107
Delta Wizard rf	Endless x Mangrove	CRV	58	+341	-22	+1442	+0,28	+0,14	+155	+476	+643	105	107	103	109	104	103	102	105	105
Delta Appetizer rf	Amuse x Jacuzzi	CRV	59	+340	-25	+1415	+0,23	+0,03	+136	+409	+643	107	106	103	107	105	104	108	108	111
Precision	Proximo x Swift	GGI/AWE	57	+337	+20	+1452	+0,17	+0,01	+131	+399	+760	108	104	104	108	103	103	113	102	109
Hul-Stein Frysman P rf	Rioaveso x Jacuzzi	Toekomst	58	+336	-12	+1637	+0,58	+0,21	+209	+619	+558	103	103	101	105	102	103	103	105	105
Delta Wake Up	Floris x Don	CRV	61	+334	-2	+568	+0,68	+0,33	+139	+403	+654	105	106	106	107	103	100	110	109	111
Delta Perfect	Woody x Jafin	CRV	59	+332	-3	+1040	+0,39	+0,19	+138	+415	+647	108	103	102	107	106	102	105	111	111
Delta Limbic	Fisherman x Rush Hour	CRV	61	+330	+3	+1146	+0,15	+0,24	+128	+413	+791	109	103	103	105	102	102	106	107	108
Delta Starmate	Lawrence x Ranger	CRV	59	+329	-18	+966	+0,35	+0,28	+136	+422	+672	104	103	98	110	103	103	112	109	112
Florius	Floris x Esperanto	Kampen	61	+327	+0	+337	+0,97	+0,24	+137	+360	+586	105	107	108	108	96	99	104	109	106
Delta Foster PP	Nippon P x Trust	CRV	58	+319	-8	+1039	+0,32	+0,27	+139	+429	+460	106	109	104	104	99	102	106	102	104
Peak Alta Zingler	Zazzle x Robert	Alta	57	+317	+10	+1472	+0,15	+0,10	+140	+440	+602	106	107	101	105	96	98	106	94	99
Peeldijker High Five	Job x Reflector	Kampen	61	+315	+9	+277	+0,64	+0,40	+116	+340	+632	107	105	102	108	100	102	112	104	109
Willem's-Hoeve Woody	Ranger x Jetset	CRV	69	+310	-3	+2173	+0,07	+0,03	+179	+567	+544	105	97	102	103	104	104	109	108	111
VH Baboon	Benz x Barclay	K&L/AWE	62	+310	+9	+2167	-0,12	+0,05	+160	+528	+570	102	103	106	103	92	96	102	99	98
Delta Nippon P	Hotspot P x Bernell	CRV	63	+309	+21	+800	+0,10	+0,33	+104	+346	+431	107	109	104	106	100	102	110	102	107
Delta Smart	Genius x Topgear	CRV	58	+306	n	+1090	+0,01	+0,17	+102	+340	+880	107	103	101	108	106	107	114	107	114
Delta Podium	Tornado x Ranger	CRV	59	+304	-30	+1026	+0,06	+0,16	+100	+327	+591	104	107	106	109	107	106	112	109	114
Willem's-Hoeve Steyr	Martin x Jetset	Kampen	61	+303	+23	+1966	+0,14	+0,08	+175	+547	+538	105	99	96	106	105	105	108	98	105
Delta Powerlift rf	Abundant P x Adorable	CRV	61	+301	-24	+1555	+0,09	+0,14	+144	+464	+592	107	102	103	103	102	101	111	106	110
Delta Lucardi	Yes x Trust	CRV	59	+298	-9	+1154	+0,56	+0,27	+172	+511	+439	103	100	104	107	105	102	109	108	111
Delta Eloy rf	Jacuzzi x Finder	CRV	64	+287	-18	+819	+0,58	+0,18	+137	+392	+428	107	104	102	104	102	104	107	108	109
Delta Developer rf	Skippy x Esperanto	CRV	61	+281	-7	+479	+0,92	+0,46	+166	+473	+407	104	102	101	110	102	104	109	104	108
Delta Everton	E Profit x Jorben	CRV	62	+278	-21	+763	+0,25	+0,28	+109	+344	+502	107	103	101	104	105	104	113	103	111
VDR Shakespeare	Ranger x Malki	Kampen	63	+263	-13	+617	+0,34	+0,13	+92	+269	+640	105	101	104	110	106	103	107	115	114
Delta Remedy	Abundant P x Adorable	CRV	61	+246	-18	+822	+0,27	+0,17	+106	+326	+474	106	100	104	108	106	108	111	113	116
Weinterper Zodiac	Leverage x Ranger	CRV	61	+244	-7	+317	+0,64	+0,44	+123	+366	+525	102	103	108	105	106	104	108	110	112
Koepon Random	Ranger x Board	Kampen	69	+218	+0	+981	+0,25	+0,13	+113	+347	+386	102	100	103	105	106	103	107	112	112
Delta Wirdum	Ranger x Jorben	CRV	71	+202	-25	+752	+0,04	+0,24	+85	+286	+461	104	100	104	101	100	104	104	112	109



Rioaveso scoort als stier vader

een nieuwe homozygoot hoornloze stier met een allround profiel. Fragrantzoon Delta Encourage handhaaft zich als koploper. Hij is met 686 Inet nu ook de hoogste productievererfer in de lijst. Encourage dankt deze hoge fokwaarde aan een unieke combinatie van meer dan 2000 kg melk met dikke plussen voor de gehalten. Hij vererft een solide exterieur en goede gezondheidskenmerken. Encourage stamt uit een diepe Delta-koefamilie die terugvoert op de Amerikaanse, met 94 punten ingeschreven fokkoe Robthom Ivory Mark. Fragrant – hij scoort zelf ook nog een zeer verdienstelijke 361 NVI – is boven komen drijven uit het Amerikaanse fokprogramma van CRV en heeft in zijn pedigree Amerikaanse stieren van diverse pluimage. Is deze stier vader het levende bewijs dat mixen van genen uit verschillende fokprogramma's nog altijd meerwaarde heeft?

Rita's en Pietjes weer succesvol

Een nieuwkomer met een volledig Nederlandse afstamming is Willem's-Hoeve R Sakarun P rf. Hij is een zoon van de rood-bonte Delta Launch PP, de meestgebruikte stier van het afgelopen jaar en een kleinzoon van Midwolder Martin. Sakarun komt uit de Rita's van de familie De Jong uit Buren. Zijn grootmoeder is de moeder van Willem's-Hoeve Woody en Willem's-Hoeve Rapper. Sakarun vereft hoge gehalten en scoort 110 voor totaal exterieur. Ook op Hollandse leest geschoeid is exterieurtopper Delta Remedy. Hij boekte deze draai zelfs nog een puntje winst en staat nu op 116 totaal exterieur, waaronder 113 beenwerk en 111 uier. Hiermee overtroeft hij zijn vader Abundant, die deze draai zijn eerste dochters aan de melk kreeg. Van moederskant is Remedy dan weer een telg uit de oer-Friese Skalsumer Pietjefamilie. |

Tabel 1 – Genoomfokwaarden, gebaseerd op voorouder- en genoominformatie (n = nieuw) (december 2022, Coöperatie CRV)