

Lang leve de melk in de top van de NVI-lijst

Melkvererfers domineren de top van het klassement van de genoomgeteste zwartbonte stieren. Ook op dochtervruchtbaarheid en levensduur scoren de hoge NVI-stieren opvallend goed.

De Duitse Rise Up van AI Total debuteerde in augustus sterk als jonge genoomstier en blijft deze draai koploper in het NVI-klassement met veel melk, een hoge levensduur, prima gezondheidskenmerken en modaal exterieur. Een vergelijkbaar profiel toont de hoogste

Rise Up blijft lijstaanvoerder



Skinny PP is de enige homozygoot hoornloze stier met meer dan 350 NVI



nieuwkomer van deze draai: Delta Miller (Muller x Dolmen) van CRV, al scoort hij met +0,25% vet en +0,04% eiwit veel hoger op gehalten en daarmee een 150 euro hogere Inet. Zijn modale fokwaarde voor klauwgezondheid is dan weer een stuk lager dan de 113 van koploper Rise Up. Ondanks de negatieve correlatie tussen melk en vruchtbaarheid scoort melkstier Miller een fokwaarde van 106 voor dochtervruchtbaarheid. En hierin is hij geen uitzondering in de top van het klassement. De Scandinavische Sunrisezon VH Sitron blijft in de top overigens met afstand de melkrijkste met meer dan 3700 kilo. Maar hij scoort een fokwaarde van 100 voor dochtervruchtbaarheid.

Amerika aan de basis

Millers ruime melkplasvererving verraadt het al: hij heeft een Amerikaanse achtergrond. Zijn moeder komt uit het Peak-fokprogramma in de VS. Zijn grootmoeder is de moeder van Progenesis Vivify van Semex. Ook nieuwkomer Delta Time Jump P (Universe P rf x Sunrise), een van de weinige hoge hoornloze zwartbonte genoomstieren, voert terug op een Amerikaanse koefamilie met stammoeder Wesswood-HC Rudy Missy. Hij vererft bijna 2000 kg melk met neutrale gehalten, ruim 900 dagen levensduur en 107 totaal exterieur met 107 beenwerk. De derde nieuwkomer in de top 5 is Delta Stand Out rf (Statement rf x Appetizer rf). Hij voert, via het voormalige Kolhorne-fokbedrijf van Piet en Anje Grin, eveneens terug op een Amerikaans koefamilie met Pine-Tree Dorcy Alexa als stammoeder. Stand Out toont een allround verervingspatroon met ruim 2000 kg melk, een plusje voor eiwit, 106 uiergezondheid, 103 dochtervruchtbaarheid en 110 klauwgezondheid. Hij is bovendien de hoogste exterieur-

vererfer in de top tien met 108 totaal exterieur met 111 beenwerk.

Zoeken naar hoornloosheid

Ook de afstamming van Delta Casper (Real Syn x Beachboy), die beschikbaar is via het Create-programma van CRV, voert terug naar de Kolhorne-stal van de familie Grin. Zijn betovergrootmoeder is de met 91 punten ingeschreven Kolhorne Yedi Cosmo, die onlangs bij haar nieuwe eigenaren, maatschap Menkveld uit Lutjewinkel en Robert Overvelde uit Beemte-Broekland, de 100.000 kg melk volmaakte. Time Jump P is de enige hoge hoornloze nieuwkomer bij zwartbont. Naar het gen voor hoornloosheid is het in de top van de zwartbontlijst, in tegenstelling tot bij roodbont, sowieso nog zoeken. Skinny PP (Sega P x Sinan P) van Synetics is de enige homozygoot hoornloze zwartbonte stier met meer dan 350 punten NVI. Skinny vererft bijna 2500 kg melk, bijna 1100 dagen levensduur en prima gezondheidskenmerken, maar komt niet verder dan 102 totaal exterieur met 97 beenwerk.

VDR Sandra's scoren opnieuw

Het zijn niet alleen Amerikaanse pedigrees die deze draai het nieuws maken. Zo vestigt KI Kampen de aandacht op VDR Shepperd (Charity x Martin) uit de VDR Sandrafamilie van Henk-Jan en Juliëtte van de Riet uit Markelo. Shepperd heeft een productievererving van bijna 1500 kg melk met +0,51% vet en +0,14% eiwit, resulterend in 645 euro Inet. Hij vererft 106 totaal exterieur met 107 beenwerk. Zijn fokwaarde voor klauwgezondheid is 107, maar op uiergezondheid scoort hij gemiddeld en op dochtervruchtbaarheid onder gemiddeld (95). Uit dezelfde Sandrafamilie scoort VDR Spike van CRV hoge cijfers. Hij vererft bijna 1800 kg melk met licht negatieve gehalten, 108 totaal exterieur met 107 benen en goede gezondheidskenmerken met onder andere 111 klauwgezondheid. Met 108 laatrijpheid en ruim 1000 dagen levensduur is Spike ook al zo'n hoge levensduurvererfer in de top van het NVI-klassement. Shepperd en Spike hebben als gezamenlijke grootmoeder VDR Sandra 2, de moeder

naam	vader x moeder	eig. imp.	productie								gebruiksenmerken					exterieur				
			betr.	NVI melkdoel	(+/-)	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet en eiwit	lnet	dgn. lnd.	uiergez.h.	vruchtg.	geboorteg.	klauwgez.h.	frame	type	uier	benen	totaal
Rise Up	Real Syn x Freewood P	Total	67	+410	-7	+2422	-0,18	-0,15	+151	+541	+1019	110	105	102	113	101	104	106	103	106
Delta Miller	Muller x Dolmen	CRV	68	+407	n	+2092	+0,25	+0,04	+197	+692	+1032	108	106	103	99	99	101	106	101	104
Delta Time Jump P	Universe P x Sunrise	CRV	68	+397	n	+1985	-0,01	+0,03	+158	+570	+928	110	101	99	110	102	102	105	107	107
Delta Standout rf	Statement x Appetizer	CRV	68	+394	n	+2062	-0,06	+0,09	+165	+603	+685	106	103	102	110	99	101	104	111	108
Bento	Bench x Gigaliner	GGI/AWE	67	+392	-17	+2091	+0,09	-0,05	+169	+595	+1032	104	103	99	111	90	92	108	99	100
Vanilla P	Surfer P x Ridercup	Syn./AWE	67	+379	-22	+3373	-0,43	-0,24	+178	+648	+1242	106	102	101	104	101	105	105	101	104
VH Sitron	Sunrise x Chilton	K&L/AWE	70	+375	+14	+3743	-0,27	-0,18	+233	+839	+676	101	100	97	107	102	103	103	99	102
Skinny PP	Sega P x Sinan PP	Syn./AWE	68	+375	+16	+2376	-0,25	-0,06	+149	+547	+1077	109	104	101	108	101	101	105	97	102
VH Glax Galaxy	Glax x Brooklyn	K&L/AWE	67	+368	-4	+1672	+0,21	+0,21	+178	+642	+1082	107	100	100	107	101	104	106	98	103
Delta Orinoco rf	Sculptor P x Fast Lane	CRV	68	+364	n	+2309	+0,01	+0,14	+198	+721	+427	103	101	105	110	97	105	104	107	106
VDR Spike	Boreso x Amuse	CRV	71	+363	+9	+1781	-0,01	-0,02	+136	+486	+1035	104	103	101	111	102	103	107	107	108
Delta Casper	Real Syn x Beachboy	CRV	68	+354	-12	+2564	-0,13	-0,17	+164	+583	+920	104	105	101	110	103	104	106	100	105
OH Maddox	Magello x Gladius	Total	67	+345	-9	+1192	+0,29	+0,13	+139	+490	+808	107	107	98	108	103	104	106	97	103
Topchamp	Champion x Gladius	GGI/AWE	68	+345	+2	+2276	-0,28	-0,12	+131	+479	+914	107	105	102	105	100	100	105	99	102
Delta Economy	Tavern x Turmeric	CRV	69	+344	+11	+2519	-0,33	-0,11	+145	+534	+698	107	103	104	107	103	100	103	104	105
Sixx P	Skat P x Foreman	GGI/AWE	67	+339	-8	+2375	-0,22	+0,00	+160	+589	+830	101	102	106	106	95	97	106	102	102
Sharp Hill Unique rf	Universe P x Eloy	CRV	70	+337	n	+2866	-0,22	-0,06	+190	+692	+465	103	98	102	107	101	104	107	111	110
HMO Sterling	Sunrise x Prosperous	GGI/AWE	68	+335	+17	+1910	+0,23	+0,06	+182	+642	+758	106	100	101	106	98	102	108	98	103
Delta Tiramisu PP rf	Primetime PP x Fair Play	CRV	70	+334	n	+765	+0,39	+0,13	+113	+391	+800	111	102	101	110	106	103	103	106	107
Delta Boyan	Warren P x Endless	CRV	73	+333	-10	+1322	+0,37	+0,18	+163	+575	+298	110	100	99	110	102	101	100	106	104
Real Syn	Rover x Adaway	Syn./AWE	69	+333	-19	+2392	+0,03	-0,22	+164	+567	+771	104	103	99	108	99	103	108	99	104
Peak Alta Muller	Exquisite x Pursuit	Alta	70	+330	-9	+843	+0,44	+0,12	+124	+427	+741	107	108	104	104	100	102	107	100	104
VH Fugleman Fauna	Fugleman x Simon P	K&L/AWE	71	+329	-10	+878	+0,59	+0,22	+153	+529	+639	103	106	102	110	98	103	112	99	106
OH Milord	Milo x Gladius	Syn./AWE	67	+328	-11	+2274	+0,21	+0,03	+207	+730	+680	102	99	100	105	99	101	107	99	103
DG Dr. No	Captain x Crimson	Total	74	+327	-1	+1823	+0,01	-0,06	+137	+485	+1000	103	102	99	107	96	96	105	101	101
Unichrome	Paraguay x Camden	Syn./AWE	68	+325	-4	+1365	+0,17	+0,11	+137	+489	+616	109	100	100	110	101	103	107	109	109
Delta Horizon	Fast Lane x Crown	CRV	75	+323	+9	+1435	+0,14	+0,15	+144	+519	+530	104	105	104	105	100	101	107	103	105
Delta Showcase	Activator x Therapy	CRV	69	+321	n	+1425	+0,13	+0,09	+136	+486	+599	108	100	96	109	109	106	111	110	115
Delta Amsterdam rf	Boreso x Taskforce P	CRV	70	+316	+1	+1147	-0,12	+0,21	+100	+382	+621	106	105	101	111	105	102	107	105	108
Double W Rickylove P	Tycho PP x Marpon	CRV	70	+314	+25	+1006	+0,42	+0,10	+134	+462	+411	109	104	102	108	102	104	109	104	108
Sterksel Simson	Nobrainier x Marpon	CRV	70	+314	-34	+903	+0,41	+0,14	+128	+444	+641	110	101	103	108	104	104	104	106	107
DG Omega	Monteverdi x Andy	Total	71	+311	-1	+1970	+0,06	+0,00	+162	+577	+448	103	101	103	110	99	103	108	103	106
Delta Eurostar	Keystone x Powerlift	CRV	70	+311	-1	+1248	+0,39	+0,18	+160	+563	+598	105	94	102	111	97	103	102	112	107
Delta Nobrainier	Fragrant x Reloader	CRV	75	+304	+7	+282	+0,77	+0,21	+119	+397	+679	108	103	103	109	102	102	104	104	105
Smartie P	Sega P x Arroz	Syn./AWE	68	+301	+16	+1716	+0,13	+0,20	+172	+624	+573	105	101	103	102	103	103	105	99	103
Progenesis Vivify	Royalflush x Plinko	Semex	69	+297	+0	+1169	+0,18	+0,03	+114	+399	+674	111	106	100	101	99	103	110	97	104
Delta Boulevard	Wendat x Martin	CRV	72	+291	+0	+1824	-0,22	-0,02	+115	+426	+446	105	107	106	107	102	103	110	101	107
Willem's-H. R Sakarun P rf	Launch PP x Martin	CRV	76	+291	+28	+560	+0,32	+0,15	+92	+322	+641	111	98	97	112	102	104	104	113	110
Delta Statement rf	Warren P x Mauro	CRV	72	+291	-12	+1283	-0,02	+0,23	+123	+460	+394	104	104	102	108	99	101	105	106	106
VDR Shepperd	Charity x Martin	Kampen	71	+286	-3	+1465	+0,51	+0,14	+186	+645	+674	101	95	99	107	102	103	103	107	106
DG Erwin rf	Fast Lane x Launch PP	Total	74	+286	+17	+1381	+0,31	+0,19	+162	+576	+328	100	99	100	110	105	103	103	111	109
VDR Steven Tyler	Gigaliner x Bandares	Kampen	73	+275	+23	+829	+0,49	+0,12	+129	+442	+779	104	99	97	108	105	106	111	105	111
Delta Boreso	Rioaveso x Floris	CRV	78	+273	-6	+1318	+0,16	+0,12	+133	+476	+585	105	102	101	108	107	107	107	102	108
Delta Flexor	Activator x Taskforce P	CRV	69	+273	n	+1244	+0,11	+0,13	+123	+444	+540	106	97	101	113	107	104	108	113	114
HMO Nextlevel	Nexo x Sunrise	Total	66	+273	+11	+2142	-0,30	-0,19	+110	+399	+920	103	99	99	108	100	101	111	99	105
Delta Activator	Flagstone x Woody	CRV	74	+270	-8	+1222	+0,18	+0,12	+128	+457	+506	106	97	97	112	106	104	105	108	109
Delta Topic PP rf	Sinan PP x Crown	CRV	71	+260	+10	+721	+0,43	+0,20	+121	+423	+520	105	103	104	104	101	105	106	102	105
Delta Frontman	Keystone x Oneliner	CRV	70	+259	+14	+1042	+0,22	+0,12	+118	+419	+457	104	97	100	110	105	104	107	110	110
Havep Sting	Flagstone x Rapper	CRV	73	+256	-33	+1476	+0,10	+0,19	+148	+539	+281	101	98	102	113	103	104	105	107	108
Ar-Joy Cu Zuri Madden	Zuri x Perfect	CRV	70	+252	+8	+1668	+0,23	+0,10	+168	+595	+217	98	101	102	103	99	104	110	102	107
Delta Keystone	Perfect x Ramsey	CRV	75	+252	+9	+755	+0,25	+0,19	+104	+372	+568	105	98	99	108	103	106	102	110	108
Uraska rf	Sperous x Johnboy	Syn./AWE	67	+240	-2	+1223	+0,19	+0,09	+126	+447	+496	104	100	105	109	107	106	108	101	108
Delta Header P rf	Warren P x Jawline PP	CRV	72	+232	-31	+1042	+0,22	+0,21	+127	+458	+232	100	100	99	108	101	103	104	105	106
Francesco	Foreman x Simon P	Syn./AWE	71	+227	+1	+1098	+0,01	+0,18	+106	+393	+519	102	101	101	104	104	105	110	102	108
Jeans Rennes	Perfect x Martin	CRV	75	+227	+3	+662	+0,41	+0,05	+98	+330	+536	104	100	102	107	107	106	106	108	110
Delta Wonderful P rf	Taskforce P x Woody	CRV	74	+203	+15	+324	+0,15	+0,12	+52	+186	+693	110	98	101	105	101	103	110	111	112
Delta Keen	Liberate x Martin	CRV	74	+198	-4	+538	+0,30	+0,25	+97	+348	+426	104	99	102	107	104	103	101	109	107
VVH Horatio	Amuse x Guard	Veecom./Sem.	75	+163	+0	+1165	+0,20	+0,01	+114	+397	+447	106	97	92	99	97	102	101	98	99
Kooistra H. Damian PP rf	Launch PP x Lucky PP	Kampen	75	+144	+4	-64	+0,25	+0,11	+29	+97	+395	102	103	102	108	98	101	100	108	104
Sandy-Valley El Grande	Perfect x Legacy	Total	73	+143	+7	+663	+0,27	+0,01	+80	+271	+469	100	102	100	98	103	105	105	101	105



VDR Shepperd is een nieuwe stier uit de populaire VDR Sandrafamilie



Delta Activator tekent voor het vaderschap van de hoogste exterieurvererers

van Saul Hudson, Shakespeare en Slash en de grootmoeder van VDR Steven Tyler.

Activatorzonen met hoog exterieur

De twee hoogste exterieurvererers in het klassement, Delta Showcase met 115 en Delta Flexor met 114 totaal exterieur, zijn zonen van Delta Activator. De halfbroers scoren verdienstelijk als productievererers met ruim 1400 en ruim 1200 kg melk met rond de plus 0,10% voor de gehalten. Op uiergezondheid en klauwgezondheid tonen ze prima cijfers. Maar voor dochtervruchtbaarheid komen ze niet verder dan 100 en 97. Daarmee doen ze deze draai onder voor veel stieren met meer dan 2000 kg melk. Delta Flexor komt uit de Laurakoefamilie van het Borderviewbedrijf van de familie Duursma in Bellingwolde. Zijn moeder is een halfzus van Delta Universe P rf, die deze draai debuteert als stiervader met onder andere de hoogste nieuwkomer bij zwartbont en roodbont. |

Tabel 1 – Genoomfokwaarden, gebaseerd op voorouder- en genoominformatie (n = nieuw) (december 2025, Coöperatie CRV)