

Melkvee Magazine volhardt in publicatie Totaal Index Praktijk

TIP dupeert glamourstier

Ook na de indexdraai van december blijft O Man lijstaanvoerder van de alternatieve Totaal Index Praktijk (TIP). Naast de keuze voor de rangschikking op basis van TIP, kiest Melkvee Magazine er tevens voor om alleen de fokwaarden van stieren met Nederlandse dochters te publiceren. Betrouwbaarheid is een groot goed, getuige de dikwijls teleurstellende optredens van zogenoemde glamourstieren.

„De nieuwe NVI slaat de plank mis, hij is niet geschikt vóór, maar ook niet ná 2015.“ Dat was de conclusie van de studieclubdeelnemers in de vorige editie van het Melkvee Magazine, na een discussie met fokkerijanalist Kees van Velzen. De laatste helft van de zin was in het blad echter per abuis weggevalen. De discussiërende melkveehouders kwamen tot deze conclusie omdat ze van mening waren dat de uitbetalingssystematiek van de melkfabrieken na het einde van de quotering niet zal veranderen.

O Man versus Vigor

Een beter alternatief vormt de Totaal Index Praktijk (TIP) van de NVO. Daarin wordt gebruik gemaakt van de oude Inet en worden kenmerken die lang onbetrouwbaar zijn als levensduur en vruchtbaarheid aanvankelijk niet te zwaar meegewogen. De studieclubdeelnemers noemden betrouwbaarheid belangrijk, evenals eenvoud. Een ingewikkelde geboorte-index als in de nieuwe NVI achtten ze overbodig. „Alleen geboortegemak is interessant.“ Reden te meer voor Melkvee Magazine om door te gaan met de publicatie van de TIP. In de tabel op pagina 45 zijn de stieren van de verschillende rassen op basis van de TIP gerangschikt. Wat opvalt is dat na de indexdraai van december 'good-old' O Man

nog altijd de ranglijst aanvoert. Hij verslaat zijn zoon Snowman, die de NVI-lijst aanvoert. Dat er forse verschillen kunnen optreden bij de overgang van NVI naar TIP, blijkt bijvoorbeeld als we O Man vergelijken met Brown Swiss-stier Vigor. In de tabel noteert O Man maar liefst 320 en Vigor 'slechts' 188 TIP-punten. Op basis van NVI is de Brown Swiss-stier (+233), ondanks zijn Inet van -114, O Man echter de baas (+231).

Glamourstieren

Wat in de tabel verder opvalt is dat de 'glamourstieren' – stieren die hoge ogen gooien op shows of die vooral in het buitenland naam hebben gemaakt – geen potten kunnen breken. Ze halen vaak al geen hoge NVI, maar dalen nog eens fors bij de overgang naar TIP. Wat te denken van een stier als Wilcoxview Jasper (TIP: -144). Hij geeft dochters die moeilijk ter wereld komen (94), later slecht produceren getuige de fokwaarden van -340 kg melk met -0,31 procent eiwit, moeilijk drachtig willen worden (94) en over matig beenwerk beschikken (97). Zijn dochters zijn wel groot (111), net als die van Laurin (TIP: -13), maar daar lijkt dan ook alles mee gezegd. Glamourstieren blijken ook dikwijls vroegrijp. De Amerikaan Toystory (TIP: -28) produceerde al twee miljoen rietjes sperma, maar valt in

Nederland volledig door de mand. Vroegrijp, geen eiwit en slechte benen en klauwen, resulterend in een teleurstellende levensduur. Of een stier als Wildman (TIP: -85), net als Toystory en Laurin een zoon van Bellwood Marshall, die eveneens teleurstelt. Wildmans dochters realiseren als vaars weliswaar een melkproductie van +1473 kg, maar als derdekalfs is er nog maar +508 kilo van over. Bovendien zakt de fokwaarde celgetal van de eerste naar de derde lijst van 101 naar 94, hetgeen weinig goeds voor de verdere toekomst belooft. Eigenlijk weet van de glamourstieren – andere in de tabel zijn Alexander, Sanchez, Damion en Bolton – alleen Goldwyn zijn positie in de top van het klassement te handhaven, al zakt ook zijn levensduurfokwaarde langzaam.

Andere rassen

Overigens geldt de uitspraak 'vroeg rijp, vroeg rot' niet alleen voor bepaalde Holsteinstieren. Wat te denken van de Zweedse Roodbonten Orraryd en K Lens. De Orraryd-dochters zakken van +109 kg melk in de eerste lactatie naar -794 kg melk in de derde lactatie, waarbij de fokwaarde celgetal van 104 naar 99 zakt. De dochters van K Lens zakken van -478 naar -1718 kg melk en de fokwaarde celgetal zakt van 106 naar 102. Of de Noor Olstad, wiens dochters als vaars 'voortvarend' beginnen (-487 kg), maar in de tweede lijst al terugzakken naar -1418 kg melk. Rücksichtslos kruisen is dus ook niet de weg om koeien te krijgen die elk jaar beter en probleemloos oud worden. Je zult van elk ras de beste stieren moeten gebruiken. En de enige manier om te weten te komen welke dat zijn, is geduld hebben. Uit de afstamming is weliswaar iets af te leiden – Bellwood (Marshall)-bloed lijkt een garantie voor vroegrijpheid – maar je krijgt pas een goede indicatie als er voldoende dochters in de derde lactatie zijn. ■

Nico Bons won met zijn Bons-Holsteins Koba 195 onlangs het vaarzenkampioenschap op de Holland Holstein Show in Zwolle. Koba is een dochter van Wilcoxview Jasper, een stier die blijkens zijn TIP-index van -144 voor de commerciële veehouder weinig meerwaarde zal hebben.

Copyright foto

TIP:	1 x oude Inet + 1,5 x (laatrijphheid – 100) + bt x 0,12 x levensduur + 5 x (celgetal* – 100) + bt x 7 x (vruchtbaarheid – 100) + 3 x (uier – 100) + 5 x (benen – 100) – 5 x (melksnelheid < 98, dan 98 – melksnelheid)
Oude Inet:	-0,06 x kilo melk + 0,7 x kilo vet + 4,2 x kilo eiwit
Celgetal*:	celgetal in derde lactatie indien beschikbaar
Bt:	betrouwbaarheid (zonder genomics betrouwbaarheid) / 100



Tabel

In de tabel op pagina 45 staan honderd stieren gerangschikt. Een meer uitgebreide tabel met in totaal liefst 258 stieren van nog meer verschillende rassen, allemaal gerangschikt op TIP, is te vinden op www.melkvee.nl, in het dossier Melkvee Magazine.

Stieren van verschillende rassen gerangschikt op basis van de Totaal Index Praktijk (alles op zwartbontbasis).

Ras	Stiernaam	Vader	M-vader	NVI	kgM	%V	%E	INET	Ltrp	Bt	Lvd	Cel*	Bt	Vru	MS	Kgh	Geb	F	R	U	B	Ext	TIP	T+/-
HF	O-Bee Manfred Justice-Et	Manfred	Elton	+231	+1152	-0,02	+0,06	+296	103	98	+681	109	99	103	98	105	115	105	110	102	102	104	+320	+0
HF	Flevo Genetics Snowman	O Man	Bw Marshall	+291	+2575	-0,31	-0,21	+422	99	62	+673	109	74	95	98		104	108	105	110	105	111	+299	-10
HF	Mascol	Mtoto	Rudolph	+226	+216	+0,08	+0,13	+119	100	97	+715	109	99	102	103	107	109	103	102	106	107	107	+269	-1
HF	Long-Langs Oman Oman	O Man	Aaron	+212	+1454	+0,03	+0,11	+407		61	+271	102	77	97	101	102	109	108		108	103	109	+268	+9
HF	Alh Dakota	O Man	Durham	+216	+1873	-0,23	-0,04	+369	100	60	+632	103	77	98	98	103	109	101	104	103	105	104	+263	-13
HF	Ensenada Taboo Planet	Taboo	Amel	+266	+1983	-0,32	-0,16	+317		73	+756	103	84	100	103	105	107	99		108	104	106	+262	+25
HF	Woudhoeve 1042 Impuls	O Man	Jesther	+199	+1123	+0,00	+0,09	+307	99	72	+457	107	78	103	104	102	101	107	107	103	100	105	+257	-5
HF	Ramos BY	Rudolph	Ambition	+249	-63	+0,03	-0,03	-23	104	96	+832	112	99	108	101	107	107	103	104	107	106	108	+251	+7
HF	De Biesheuvel Summit	Mascol	Dustin	+181	+1217	-0,42	+0,13	+262	98	63	+361	105	64	96	100	105	105	106	104	107	107	109	+247	+2
HF	Big Winner	Win 395	Lucky Leo	+208	+108	+0,38	+0,18	+171	111	76	+702	101	88	103	104	105	103	101	105	105	106	106	+244	+9
HF	Ralma O-Man Cf Cricket-Et BY	O Man	Durham	+218	+885	-0,39	-0,09	+90	108	71	+642	113	83	104	102	102	110	111	112	108	105	111	+240	+2
HF	Delta Persuader	Mascol	Dustin	+237	+714	-0,24	+0,05	+143	100	64	+579	109	71	103	99	103	102	103	108	101	111	106	+239	+1
BSw	Encore	Even	Striz	+202	-1022	+0,79	+0,46	+49	110	76	+350	107	82	107	95	107	98	101	107	97	114	105	+230	+0
HF	Danillo	Goldwyn	O Man	+254	+709	+0,03	+0,02	+181	103	65	+455	107	79	100	93	103	105	106	111	113	110	114	+229	-29
HF	Hoekland Maik	Mascol	Ronald	+229	+769	-0,21	-0,05	+118	106	53	+700	109	73	103	100	106	105	105	110	107	107	109	+226	+8
HF	Braedale Goldwyn	James	Storm	+215	+421	+0,14	+0,01	+128	105	96	+296	112	97	101	102	101	104	109	106	113	104	112	+226	-10
HF	Morningview Legend	O Man	Durham	+182	+325	+0,33	+0,18	+218		69	+349	105	82	103	101	100	105	108	107	102	105	106	+225	+18
HF	Stol Joc	Jocko	Manfred	+164	+1625	-0,42	+0,01	+300	100	82	+503	102	71	91	102	97	98	110	106	105	105	109	+217	+1
HF	Ponsstar Sunflower RF	O Man	Lightning	+170	+4	+0,47	+0,31	+216	100	50	+508	104	62	103	105	98	106	107	109	106	99	106	+213	-26
HF	Ponsstar Shogun	O Man	Jesther	+212	+1062	-0,27	-0,12	+139	105	74	+759	108	87	101	98	104	109	106	110	105	104	107	+212	+14
HF	Newhouse Vegas	Paramount	O Man	+209	+1538	-0,11	-0,09	+297	99	62	+304	102	62	101	101	101	104	108	108	108	105	107	+210	
HF	De-Su Oman Goli-Et	O Man	Bw Marshall	+215	+766	+0,06	-0,02	+186	99	72	+508	106	80	101	103	102	106	106	108	110	104	110	+209	+1
RHF	Delta Fidelity	Kian	Lightning	+171	+278	+0,31	+0,30	+250	100	83	-36	101	85	95	103	101	100	101	105	105	113	109	+209	+11
HF	Crockett-Acres Eight	O Man	Mtoto	+177	+772	-0,01	+0,08	+217		59	+523	106	81	101	94	107	108	103		103	103	104	+196	-12
HF	De Biesheuvel Sunrise	Jardin	O Man	+158	+1497	-0,32	+0,09	+328	100	64	+325	101	66	97	94	100	106	110	107	106	100	107	+196	-11
HF	Aurora Ormsby	Shottle	O Man	+197	+1043	-0,24	-0,12	+144	106	67	+502	109	73	98	105	100	98	109	107	110	105	111	+192	+29
HF	Dudam Surprise	Dustin	Luxemburg	+119	+329	+0,02	+0,11	+130	111	99	+317	107	99	102	98	109	107	96	101	100	102	100	+192	+8
HF	Het Broek Silky	Mascol	Jocko	+227	+932	-0,27	-0,02	+155	101	62	+630	109	63	96	102	104	105	104	104	111	102	109	+190	+8
BSw	Sun-Made Vigor	President	Even	+233	-769	+0,07	+0,15	-114		72	+724	109	82	106	96	110	95	105		104	116	111	+188	-9
HF	Delta Paramount	Jocko	Fatal	+190	+1418	-0,49	-0,08	+193	96	99	+460	98	99	97	103	97	96	102	104	109	109	110	+187	-3
RHF	Red Frontier	Spencer	Andries	+144	-597	+1,08	+0,45	+213	106	51	+83	103	57	104	97	99	108	97	98	102	101	100	+186	
HF	Lowlands Upgrade	Paramount	Dustin	+201	+1689	-0,51	-0,11	+233	98	61	+297	99	59	98	106	99	97	104	102	112	107	111	+184	
HF	Slotbooms Pilot	Mascol	Jocko	+213	+640	-0,05	+0,02	+151	101	65	+366	103	68	101	104	106	106	107	107	109	106	110	+180	+7
RHF	Heihoeve Arnold	Lightning	Farm Rens	+150	-447	+0,31	+0,17	+14	105	86	+452	106	90	107	101	104	102	95	98	103	104	101	+178	+1
HF	Het Broek Silver	Mascol	Jocko	+216	+1223	-0,46	-0,12	+138	102	62	+668	108	63	98	96	105	111	105	108	105	107	108	+176	-24
HF	Delta Malaga	Jordan	Jocko	+198	+1532	-0,46	-0,14	+195	101	69	+775	101	77	93	104	103	108	102	100	107	108	108	+175	-7
RHF	Kian	Andries	Sunny Boy	+107	-503	+0,69	+0,35	+135	110	99	+304	102	99	97	102	108	105	100	104	100	108	103	+175	-4
RHF	Topspeed Kodak	Kevin	Stadel	+182	+79	+0,30	+0,12	+124	98	75	+477	107	82	101	102	105	110	99	102	104	103	103	+174	+4
HF	Weggelhorster Santana	Zidane	Gentry	+165	+550	-0,17	+0,07	+128	103	72	+72	103	81	104	97	106	104	97	97	107	106	105	+173	+18
HF	Timmer Climax	O Man	Novalis	+147	+230	+0,27	+0,07	+136	103	86	+563	106	92	102	103	102	110	99	101	103	98	101	+173	-5
HF	Peinzer Boy	Jesther	Lucky Leo	+153	-190	+0,18	+0,04	+4	106	91	+679	105	96	103	104	104	94	104	106	105	105	107	+171	+15
HF	Picston Shottle Et	Mtoto	Aerostar	+203	+1234	-0,23	-0,26	+121	99	96	+589	109	97	99	97	104	98	109	110	112	102	111	+169	-4
ScR	R David	Fyn Aks	T-Bruno	+180	+629	-0,24	-0,09	+64	98	73	+884	104	88	106	98	102	101	96	95	96	104	97	+165	+43
HF	Dt Improver	O Man	Aaron	+164	+188	+0,15	+0,11	+121	104	75	+208	99	79	101	106	106	104	106	109	108	109	111	+163	+0
HF	Dudoc Mr Burns RF	Markim Thunder	Storm	+143	+1210	-0,34	+0,00	+218	104	78	+259	98	93	99	97	97	96	109	104	105	104	108	+162	-11
RHF	Talentino	Talent	Kian	+128	+200	-0,07	+0,21	+126	104	72	+299	103	78	93	105	101	101	107	108	107	107	110	+158	-30
BSw	Huray	Hussli	Siray	+181	-175	+0,17	+0,07	+18		55	+338	103	78	110	97		101	104		98	112	105	+156	+17
HF	San Fiorano Step Fibrax	Zani Patron Ste	Tugolo	+160	+713	-0,13	-0,01	+140	94	56	+338	103	88	104	100	100	104	107	106	106	102	107	+153	-12
HF	Havep Nano BY	Olympic	Dustin	+130	+603	-0,48	+0,14	+112	105	73	+160	94	78	99	100	110	98	109	107	110	108	112	+146	+0
HF	Ked Outside Jeeves-Et	Outside	Duster	+220	+829	-0,29	-0,26	+20	99	73	+665	102	88	105	99	103	95	107	107	108	109	111	+144	+16
RHF	Heihoeve Delta Spencer	Lightning	Spektrum	+92	-415	+0,20	+0,37	+83	107	98	+291	107	99	103	91	99	102	101	98	101	98	100	+144	-2
RHF	J & G Malando	Ts Gogo	Kian	+135	-260	+0,57	+0,31	+163	103	61	+332	103	74	96	93	107	104	106	105	103	105	106	+139	+11
RHF	Jotan Red	Jordan Red	Durham	+132	-196	+0,27	+0,15	+59	104	58	+357	99	73	101	105	109	103	110	109	110	107	112	+138	-8
RHF	Apina Curtis	Kian	Lentini	+115	+147	+0,17	+0,15	+132	103	85	+60	105	89	95	102	98	101	105	107	108	104	108	+130	+11
HF	De Bieuw Kindness	Shottle	Emerson	+172	+645	+0,17	-0,13	+130	102	70	+436	105	81	94	99	106	103	107	110	112	105	112	+129	+2
HF	Van De Peul Kylian	Kian	Lightning	+113	+477	-0,25	+0,03	+78	106	83	+294	106	87	96	93	105	97	102	103	102	110	106	+125	-15
RHF	Lowlands Franklin	Mr Burns	Taco	+146	+315	+0,19	+0,04	+127	101	57	+251	102	57	103	97	105	102	106	105	104	104	106	+121	
RHF	Jerudo	Jerom	Rudolph	+81	+181	+0,22	+0,13	+137		61	-51	105	74	104	101	97	103	102		101	99	101	+119	-8
HF	Sandy-Valley Bolton BY	Hershel	Convincer	+155	+1576	-0,32	-0,27	+174	90	87	+536	104	95	94	102	101	92	108	104	113	101	111	+114	+13
RHF	Aalshorst Pleasure	Talent	Merton	+127	-145	+0,10	+0,12	+34	100	73	+435	103	79	99	106	102	103	104	101	109	102	107	+113	+1
HF	Repro Shotty	Shottle	Igniter	+183	+609	-0,24	-0,16	+28	101	49	+470	105	62	101	102	102	93	109	110	109	106	111	+112	+9
HF																								