

## 305 dagenlijsten geven overzicht van productiecijfers van fokstierdochters

# Melk, vet en eiwit in beeld

Van de populairste stieren bij zwart, rood, mrij en de overige rassen brengt Veeteelt de werkelijke productiecijfers van hun dochters in beeld. Het gaat om niet-gecorrigeerde 305 dagenlijsten.

Als ondergrens geldt een minimum van 75 lijsten per lactatie.

tekst **Inge van Drie**

Het zijn graag bekeken lijstjes: de 305 dagenlijsten van dochters van de populairste stieren. Wie is niet nieuwsgierig hoeveel melk, vet en eiwit de dochters van Delta Atlantic in de praktijk produceren? Of hoe de nakomelingen van Delta Fidelity zich in productie ontwikkelen naarmate ze ouder worden? Om een antwoord op die vragen te geven, zet Veeteelt in dit artikel en op de website op een rij hoe de dochters van de belangrijkste stieren bij zwartbont, roodbont, mrij en de overige rassen presteren in de melkput. Voor alle stieren geldt dat er een ondergrens voor publicatie is gehanteerd van minimaal 75 lijsten per lactatie.

### Niet-gecorrigeerde cijfers

Bij het bestuderen van de cijfers is het goed om te realiseren dat het gaat om niet-gecorrigeerde cijfers. Door de bank genomen geldt dat hoe meer dochters een stier heeft, hoe beter de werkelijke productiecijfers overeen komen met de fokwaarden.

Toch kan het zijn dat een bepaalde stier relatief vaak op hoogproductieve bedrijven is ingezet. Of dat een andere stier juist vooral is gebruikt op koeien met een hoge productieaanleg. Dat kan een vertekend beeld geven. Bij het berekenen van fokwaarden houden rekenmees-

ters wel rekening met zulke verschillen. Ze corrigeren bijvoorbeeld voor verschillen tussen bedrijven en het jaar van afkalven. Ook kijken ze naar de leeftijd bij afkalven en de productieaanleg van de moeder.

Een paar voorbeelden illustreren hoe de productiecijfers uit de praktijk zich verhouden tot de fokwaarden (tabel 1). Neem de stieren DT Improver en Woudhoeve 1042 Impuls. De O Manzonen hebben een duidelijk verschillend vereringspatroon voor kilogrammen melk. Impuls scoort voor melkvererving bijna 1000 kg melk, terwijl Improver net onder de 0 kg melk uitkomt. Van het verschil in melkvererving tussen deze twee stieren – zo'n 1000 kg melk – zou de helft zichtbaar moeten zijn bij de dochters. Een koe krijgt immers de helft van haar genepakket van haar vader mee. In theorie zouden de Impulsdochters zo'n 500 kilo meer moeten produceren dan de nakomelingen van Improver. In de praktijk blijkt dat aardig te kloppen. De Impulsdochters geven in hun eerste lijst in 305 dagen ruim 7900 kg melk, terwijl de Improverdochters in evenzoveel dagen tot een productie van precies 7500 kg melk komen.

Soms hebben dochters van stieren met een bijna gelijke fokwaarde voor melkproductie toch een heel verschillend pro-

naam stier	geb. jaar	fokw. kg melk	305 dgn.prod. als vaars (kg m.)
Improver	2005	-29	7.500
Impuls	2005	+997	7.906
Jeeves	2003	+700	8.328
Bertil	2003	+855	7.763
Creylo	1995	+393	7.018
Cherokee	2008	+412	7.310

Tabel 1 – Vergelijking van fokwaarden en werkelijke productie bij een aantal stieren

ductiegemiddelde. Dat geldt bijvoorbeeld voor de dochters van Ked Outside Jeeves en Beekmanshoeve Bertil. Hoewel Bertil een nog iets hogere fokwaarde voor kilo's melk heeft, geven de dochters van Jeeves in hun eerste lijst bijna 600 kg melk meer dan de dochters van Bertil. Een verklaring zou kunnen zijn dat Jeeves als importstier is ingezet op een selecte groep bedrijven en op koeien met een gemiddeld hoger productieniveau. Ook het geboortjaar van de stier en de periode waarin de dochters aan de melk komen, kunnen een rol spelen in de scheve verhouding tussen fokwaarden en werkelijke productiecijfers. De stieren Creylo en Cherokee – die dertien jaar van elkaar verschillen – hebben een vergelijkbare fokwaarde voor kilo's melk. Toch produceren de dochters van Cherokee in hun eerste lijst bijna 300 kg meer dan de dochters van Creylo. Dat kan samenhangen met het verschil in geboortjaar tussen de stieren. Op het moment dat de dochters van Creylo voor het eerst aan de melk kwamen, lag het landelijke productiegemiddelde lager dan nu. |

➔ Kijk voor veel meer dochterproducties op [www.veeteelt.nl/topcijfers](http://www.veeteelt.nl/topcijfers)



naam/lact.nr.	aantal lactaties	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit
<b>zwartbont</b>						
Delta Atlantic						
1e lijst	1.960	7.681	4,19	3,54	322	272
2e lijst	182	8.992	4,29	3,63	386	326
Newhouse Gofast						
1e lijst	2.028	7.577	4,16	3,44	315	261
2e lijst	139	9.202	4,12	3,47	379	319
Big Winner						
1e lijst	1.251	7.115	4,44	3,50	316	249
2e lijst	492	8.619	4,47	3,59	385	309
3e lijst	239	9.186	4,50	3,57	413	328
4e lijst	151	9.292	4,41	3,51	410	326
Slotbooms Pilot						
1e lijst	185	7.553	4,29	3,48	324	263
2e lijst	161	8.726	4,33	3,56	378	311
3e lijst	117	9.304	4,27	3,49	397	325
Delta Persuader						
1e lijst	112	7.484	4,16	3,45	311	258
2e lijst	99	8.746	4,10	3,49	359	305
3e lijst	86	9.084	4,11	3,46	373	314
Ralma O-Man Cf Cricket by						
1e lijst	8.923	7.887	4,06	3,45	320	272
2e lijst	2.608	9.332	4,07	3,50	380	327
3e lijst	108	9.846	4,18	3,49	412	344
Newhouse Banker						
1e lijst	173	7.568	4,24	3,46	321	262
2e lijst	121	8.785	4,22	3,52	371	309
Delta Astro						
1e lijst	242	7.775	4,41	3,51	343	273
2e lijst	169	9.212	4,36	3,58	402	330
DT Improver						
1e lijst	9.165	7.500	4,29	3,49	322	262
2e lijst	597	8.583	4,33	3,59	372	308
Delta Paramount						
1e lijst	37.403	8.122	4,08	3,41	331	277
2e lijst	26.463	9.416	4,07	3,48	383	328
3e lijst	15.140	9.865	4,08	3,44	402	339
4e lijst	5.902	9.922	4,06	3,41	403	338
5e lijst	966	9.880	4,06	3,41	401	337
Skalsumer Blitz						
1e lijst	150	8.368	4,05	3,37	339	282
<b>roodbont</b>						
Topspeed Kodak						
1e lijst	4.599	7.232	4,44	3,54	321	256
2e lijst	333	8.415	4,52	3,60	380	303
3e lijst	98	8.717	4,60	3,54	401	309

naam/lact.nr.	aantal lactaties	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit
Delta Fidelity						
1e lijst	25.863	7.703	4,35	3,54	335	273
2e lijst	8.697	9.025	4,35	3,63	393	328
3e lijst	162	9.011	4,49	3,66	405	330
Cherokee van de Peul						
1e lijst	186	7.310	4,39	3,58	321	262
2e lijst	116	8.393	4,43	3,67	372	308
Camion van de Peul						
1e lijst	1.632	7.237	4,41	3,52	319	255
2e lijst	131	8.381	4,55	3,60	381	302
Talentino						
1e lijst	590	7.052	4,34	3,57	306	252
2e lijst	443	8.229	4,36	3,65	359	300
3e lijst	222	8.887	4,37	3,62	388	322
JU Stefan						
1e lijst	150	7.022	4,36	3,59	306	252
2e lijst	127	8.152	4,37	3,64	356	297
3e lijst	98	9.100	4,25	3,55	387	323
Lowlands Franklin						
1e lijst	122	7.142	4,62	3,54	330	253
2e lijst	102	8.458	4,56	3,61	386	305
HJR Windstar						
1e lijst	284	7.394	4,31	3,56	319	263
2e lijst	187	8.641	4,32	3,61	373	312
<b>mrij</b>						
Goran						
1e lijst	93	5.695	4,64	3,67	264	209
Meervelder Markus						
1e lijst	318	5.993	4,62	3,55	277	213
2e lijst	138	7.057	4,63	3,64	327	257
3e lijst	75	7.448	4,70	3,61	350	269
<b>zwartbont import</b>						
Regancrest Alta Iota						
1e lijst	1.590	8.240	4,19	3,42	345	282
2e lijst	123	9.227	4,21	3,50	388	323
R-E-W Seaver						
1e lijst	452	7.863	3,98	3,40	313	267
Morningview Legend						
1e lijst	8.088	7.760	4,39	3,52	341	273
2e lijst	3.008	9.145	4,40	3,59	402	328
3e lijst	86	9.705	4,42	3,58	429	347
Ufm-Dubs Alta Esquire						
1e lijst	2.717	7.741	4,41	3,48	341	269
2e lijst	451	9.006	4,42	3,54	398	319

Tabel 2 – Niet-gecorrigeerde productiecijfers van de meestgebruikte stieren in Nederland en Vlaanderen