

Productieprestaties fokstieren in beeld met 305 dagenlijsten van dochters

Kilo's melk, vet en eiwit

Van de meestgebruikte stieren bij zwartbont, roodbont, mrij en de overige rassen brengt Veeteelt de werkelijke productiecijfers in beeld. De cijfers zijn niet gecorrigeerd. Als ondergrens geldt een minimum van 75 lijsten per lactatie.

tekst **Inge van Drie**

Geven de dochters van Flevo Genetics Snowman echt zoveel melk? En hebben de vrouwelijke nakomelingen van Heihoeve Delta Spencer inderdaad zo'n hoog eiwit als de fokwaarde van de stier belooft? Wie nieuwsgierig is naar het antwoord op die vragen, doet er goed aan een blik te werpen op de 305 dagenproducties die Veeteelt in dit artikel en op de website op een rij heeft gezet. Voor alle stieren geldt dat de dochterproducties alleen zijn gepubliceerd als er minstens 75 lijsten per lactatie beschikbaar waren.

Verschillen tussen bedrijven

Bij het bekijken van de cijfers past enige voorzichtigheid. Het kan zijn dat er bovengemiddeld veel dochters van een bepaalde stier op hoogproductieve bedrijven lopen. Of wellicht is een andere stier vooral gebruikt op koeien met een hoge productieaanleg.

Bij het berekenen van fokwaarden houden rekenmeesters rekening met zulke verschillen. Ze corrigeren voor verschillen tussen bedrijven en het jaar van af-

kalven, voor de leeftijd bij afkalven en de productieaanleg van de moeders.

Hoe verhouden de ruwe productiecijfers zich tot de fokwaarden? Een paar voorbeelden maken dat duidelijk (tabel 1). De OManzonen DT Improver en DT Impuls hebben een duidelijk verschillend vereringspatroon wat betreft melkplas. Improver vererft +17 kg melk, Impuls +995 kg. De helft daarvan – een kleine 500 kg – zou zichtbaar moeten zijn bij de dochters. Een koe krijgt immers de helft van haar genenpakket van vaderskant mee. In theorie zou dat betekenen dat de Impulsdochters bijna 500 kg melk per lactatie meer produceren dan de dochters van Improver. In de praktijk komt dat redelijk overeen. De Improverdochters komen uit op 7356 kg melk, terwijl de Impulsdochters in hun eerste lijst 7731 kg melk in 305 dagen noteren.

Stieren met een hoger dochtergemiddelde hoeven niet per se een hogere fokwaarde voor melkproductie te hebben. Neem bijvoorbeeld Dudoc Mr Burns en Beekmanshoeve Bertil. Op papier zouden de vaarzen van Mr Burns een kleine

naam stier	geb. jaar	fokw. kg melk	305 dgn.prod. als vaars (kg m.)
Improver	2005	+17	7.356
Impuls	2005	+995	7.731
Bertil	2003	+850	7.764
Mr Burns	2002	+1137	8.228
Creylo	1995	+389	7.018
Cherokee	2008	+360	7.221

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

150 kg melk meer moeten produceren dan de vaarzen van Bertil. In de praktijk is het verschil veel groter: ruim 450 kg melk. Een verklaring zou kunnen zijn dat Mr Burns als importstier op een selecte groep bedrijven en koeien met een hoger productieniveau is gebruikt. Wat ook kan meespelen is het geboortjaar van de stier en de periode waarin de dochters aan de melk komen. De stieren Creyhorst Clor 2 en Cherokee van de Peul verschillen dertien jaar van elkaar, maar hebben een vrijwel identieke fokwaarde voor kilogrammen melk. Toch produceren de dochters van Cherokee duidelijk meer melk dan die van Creylo. Dat kan samenhangen met het verschil in geboortjaar tussen de stieren. Op het moment dat de dochters van Creylo aan de melk kwamen lag de gemiddelde landelijke productie lager dan nu. |

➔ Kijk voor veel meer dochterproducties op www.veeteelt.nl/topcijfers



naam/lact.nr.	aantal lactaties	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit
zwartbont						
Ralma O-Man Cf Cricket by						
1e lijst	3.266	7.949	4,09	3,46	325	275
2e lijst	128	9.297	4,13	3,53	384	328
Woudhoeve 1042 Impuls						
1e lijst	2.340	7.731	4,24	3,49	328	270
2e lijst	82	9.128	4,39	3,57	401	326
Big Winner						
1e lijst	609	7.172	4,43	3,50	318	251
2e lijst	275	8.679	4,52	3,61	392	313
3e lijst	195	9.199	4,51	3,55	415	327
4e lijst	89	9.051	4,47	3,54	405	320
DT Improver						
1e lijst	873	7.356	4,34	3,53	319	260
2e lijst	89	8.943	4,41	3,59	394	321
Delta Persuader						
1e lijst	112	7.484	4,16	3,45	311	258
2e lijst	99	8.740	4,11	3,49	359	305
Delta Atlantic						
1e lijst	213	7.498	4,35	3,57	326	268
Slotbooms Pilot						
1e lijst	185	7.551	4,29	3,47	324	262
2e lijst	150	8.689	4,34	3,57	377	310
Danillo						
1e lijst	429	7.874	4,28	3,44	337	271
2e lijst	303	9.163	4,30	3,51	394	322
3e lijst	87	9.732	4,23	3,50	412	341
Delta Paramount						
1e lijst	32.159	8.115	4,09	3,41	332	277
2e lijst	20.340	9.424	4,09	3,49	385	329
3e lijst	9.199	9.876	4,10	3,44	405	340
4e lijst	1.865	9.916	4,11	3,44	408	341
Westenrade Lacey						
1e lijst	320	7.548	4,29	3,51	324	265
2e lijst	152	8.992	4,37	3,59	393	323
3e lijst	126	9.260	4,40	3,53	407	327
De-Su Oman Goli						
1e lijst	249	8.126	4,23	3,45	344	280
Ponsstar Sunflower rf						
1e lijst	579	7.174	4,52	3,62	324	260
2e lijst	99	8.577	4,48	3,66	384	314
roodbont						
Topspeed Kodak						
1e lijst	437	7.070	4,54	3,55	321	251
2e lijst	111	8.349	4,56	3,61	381	301
3e lijst	97	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	12.638	7.676	4,38	3,54	336	272
2e lijst	260	8.598	4,48	3,66	385	315
3e lijst	91	8.971	4,57	3,65	410	327
Camion van de Peul						
1e lijst	172	7.132	4,50	3,52	321	251
Talentino						
1e lijst	544	7.057	4,35	3,57	307	252
2e lijst	320	8.219	4,39	3,66	361	301
Kian						
1e lijst	100.595	6.959	4,66	3,62	324	252
2e lijst	74.606	8.411	4,71	3,70	396	311
3e lijst	46.319	8.908	4,70	3,66	419	326
4e lijst	23.980	9.016	4,70	3,65	424	329
5e lijst	10.123	8.947	4,69	3,62	420	324
Aalshorst Pleasure						
1e lijst	589	7.215	4,41	3,52	318	254
2e lijst	99	8.415	4,52	3,60	380	303
Lowlands Klimmer						
1e lijst	179	7.037	4,58	3,60	322	253
2e lijst	143	8.443	4,64	3,66	392	309
3e lijst	114	8.951	4,67	3,56	418	319
J&G Malando						
1e lijst	142	7.113	4,64	3,61	330	257
2e lijst	112	8.129	4,74	3,69	385	300
mrij						
Remco						
1e lijst	77	5.867	4,52	3,72	265	218
Goran						
1e lijst	91	5.699	4,65	3,67	265	209
Meldon						
1e lijst	108	5.804	4,55	3,58	264	208
2e lijst	84	6.967	4,52	3,66	315	255
import						
Bosside Alta Ross						
1e lijst	615	7.625	4,21	3,46	321	264
Stol Joc						
1e lijst	1563	8.402	4,07	3,46	342	291
2e lijst	705	9.829	4,07	3,52	400	346
3e lijst	126	10.598	4,04	3,47	428	368
Ufm-Dubs Alta Esquire						
1e lijst	670	7.613	4,39	3,48	334	265
Morningview Legend						
1e lijst	3935	7.752	4,41	3,52	342	273
2e lijst	151	9.264	4,33	3,57	401	331

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