

# Melk, vet en eiwit in 305 dagen in beeld

Voor cijferfanaten zijn het mooie tabellen: van de belangrijkste en populairste stieren bij zwart, rood, mrij en de overige rassen brengt Veeteelt de werkelijke productiecijfers in beeld. Als ondergrens geldt een minimum van 75 lijsten per lactatie.

TEKST INGE VAN DRIE



## Extra dochterproducties

Nieuwsgierig naar de dochterproducties van andere stieren? Op de website van Veeteelt zijn gegevens van nog veel meer stieren te vinden.

[▶ veeteelt.nl/topcijfers](https://veeteelt.nl/topcijfers)

**E**en vererving van +750 voor kilo's melk, -0,10% voor vet en +45 voor kilo's eiwit. Drie keer per jaar publiceert de Coöperatie CRV nieuwe fokwaarden van stieren. Die fokwaarden komen niet zomaar uit de lucht vallen. Zo dankt Delta Potter P zijn hoge fokwaarde voor eiwitgehalte aan de prestaties van zijn nakomelingen. En de dochters van Cogent Supershot bezorgen hun vader een royale melkvererving.

Die ruwe, niet-gecorrigeerde productiecijfers vormen de basis voor de fokwaardeschatting. Voor de liefhebbers van cijfers zet Veeteelt ze in dit artikel en op de website op een rij. Voor alle stieren geldt dat de dochterproducties alleen zijn gepubliceerd als er minstens 75 lijsten per lactatie beschikbaar zijn.

Door de bank genomen geldt dat hoe meer dochters een stier heeft, hoe beter de werkelijke productiecijfers overeenkomen met de fokwaarden. Neem bijvoorbeeld de stieren Bouw Rocky en Apina Malcolm. Het duo heeft een duidelijk verschillend verervingspatroon voor kilogrammen melk. Malcolm vererft op papier zo'n 1100 kilo meer dan Rocky. De helft daarvan, zo'n 550 kg, zou zichtbaar moeten zijn bij de dochters. In de praktijk klopt dat behoorlijk goed: de dochters van Rocky produceren als vaars 8011 kg, die van Malcolm bijna 8500 kg melk.

## Niet-gecorrigeerde cijfers

Toch komen de ruwe, niet-gecorrigeerde productiecijfers en fokwaarden niet altijd zo mooi overeen. Soms is een bepaalde stier bijvoorbeeld vooral ingezet op hoogproduc-

tieve koeien en/of bedrijven. Ook verschillen in de leeftijd bij afkalven, of het jaar van afkalven, kunnen ervoor zorgen dat er verschil is tussen ruwe productiecijfers en fokwaarden. Om een vertekend beeld te voorkomen wordt daar in de fokwaardeschatting rekening mee gehouden.

Soms hebben dochters van stieren met een bijna gelijke fokwaarde voor melkproductie toch een heel verschillend productiegemiddelde. Dat geldt bijvoorbeeld voor de dochters van Doorman en Stellando. Hoewel Stellando een nog iets hogere fokwaarde voor kilo's melk heeft, geven de dochters van Doorman in hun eerste lijst bijna 700 kg melk meer dan de dochters van Stellando. Een van de verklaringen daarvoor zou kunnen zijn dat Doorman als importstier is ingezet op een selecte groep koeien en bedrijven 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 Kodak en Maiko – die negen jaar in leeftijd van elkaar verschillen – hebben een vrijwel identieke fokwaarde voor kilo's melk. Toch produceren de dochters van Maiko in hun eerste lijst ruim 400 kg melk meer dan de dochters van Kodak. Dat kan samenhangen met een verschil in geboortjaar. Op het moment dat de Kodakdochters aan de melk kwamen, lag de landelijke productie lager dan nu. |

Tabel 1 – Vergelijking van fokwaarde melkproductie en werkelijke dochterproducties bij een aantal stieren

naam stier	geb.-jaar	fokw. kg melk	305 dgn.prod. als vaars (kg m.)
Bouw Rocky	2012	+196	8011
Apina Malcolm rf	2012	+1291	8499
Batenb. G. Stellando rf	2010	+314	8220
Val-Bisson Doorman	2011	+234	8914
Topspeed Kodak	2005	+304	7359
Delta Maiko	2014	+293	7770

naam/lact.nr.	aantal lact.	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit	naam/lact.nr.	aantal lact.	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit
<b>zwartbont</b>							<b>roodbont</b>						
Double W Ranger							Delta Rosebud						
1e lijst	460	8.010	4,36	3,56	349	285	1e lijst	2.545	7.843	4,31	3,61	338	283
Delta Magister							Broekhuizen Bart						
1e lijst	2.813	8.605	4,15	3,53	357	304	1e lijst	1.068	7.827	4,37	3,54	342	277
Bouw Rocky							Kingfarm Holsteins Anreli						
1e lijst	9.299	8.011	4,32	3,53	346	283	1e lijst	250	8.008	4,37	3,57	350	286
2e lijst	4.190	9.650	4,34	3,61	419	348	Delta Potter P						
3e lijst	717	10.573	4,31	3,58	456	378	1e lijst	220	7.902	4,39	3,71	347	293
4e lijst	198	10.637	4,34	3,58	462	381	2e lijst	188	8.906	4,54	3,85	404	343
Delta Jupiler							3e lijst	117	9.718	4,50	3,80	437	369
1e lijst	1.272	8.472	4,07	3,51	345	297	Bruchter Passe						
Weelder Empire							1e lijst	1.367	7.817	4,40	3,58	344	280
1e lijst	427	8.231	4,31	3,55	355	292	2e lijst	532	9.307	4,38	3,66	408	341
Big Malki							3e lijst	148	9.900	4,43	3,66	439	362
1e lijst	5.021	8.195	4,21	3,47	345	284	Delta Maiko						
2e lijst	2.715	10.067	4,19	3,50	422	352	1e lijst	496	7.770	4,57	3,67	355	285
3e lijst	1.476	10.768	4,21	3,46	453	373	2e lijst	355	8.940	4,57	3,75	409	335
4e lijst	344	10.859	4,21	3,43	457	373	<b>mrij</b>						
VVH Repairman							Flavio						
1e lijst	869	8.487	4,34	3,50	368	297	1e lijst	129	6.556	4,10	3,51	269	230
2e lijst	512	10.074	4,40	3,56	443	359	2e lijst	91	7.862	4,22	3,59	332	282
3e lijst	96	10.795	4,45	3,50	480	378	<b>zwartbont import</b>						
Vero Startrek							Swissbec Brekem rf						
1e lijst	8.035	8.595	4,21	3,54	362	304	1e lijst	761	8.354	4,25	3,53	355	295
2e lijst	3.678	9.726	4,30	3,67	418	357	2e lijst	312	9.925	4,31	3,65	428	362
3e lijst	250	10.223	4,31	3,67	441	375	3e lijst	139	10.673	4,29	3,61	458	385
Batenburg G. Stellando rf							BWN Danno Chief						
1e lijst	37.201	8.220	4,32	3,55	355	292	1e lijst	376	8.239	4,33	3,54	357	292
2e lijst	23.786	9.514	4,34	3,64	413	346	2e lijst	89	9.566	4,37	3,64	418	348
3e lijst	10.836	10.164	4,35	3,58	442	364	De-Su 11620 Nirvana						
4e lijst	5.016	10.240	4,38	3,56	448	365	1e lijst	1.154	9.319	4,12	3,48	384	324
5e lijst	968	10.187	4,36	3,56	444	363	2e lijst	804	10.821	4,18	3,56	452	385
Horst Allard rf							3e lijst	213	11.475	4,14	3,49	475	401
1e lijst	180	7.933	4,41	3,67	350	291	S-S-I Mogul Reflector						
2e lijst	147	9.410	4,46	3,77	420	355	1e lijst	149	8.989	3,99	3,48	359	313
3e lijst	113	9.990	4,54	3,74	454	374	Guard						
Delta Atlantic							1e lijst	182	8.644	4,32	3,67	373	317
1e lijst	59.319	7.948	4,21	3,59	335	285	2e lijst	150	10.440	4,30	3,70	449	386
2e lijst	44.378	9.536	4,22	3,62	402	345	3e lijst	90	11.108	4,23	3,69	470	410
3e lijst	27.547	10.152	4,27	3,58	433	363	<b>roodbont import</b>						
4e lijst	12.206	10.305	4,32	3,57	445	368	Crasat (montbéliarde)						
5e lijst	3.103	10.158	4,35	3,57	442	363	1e lijst	1.797	8.099	4,36	3,57	353	289
Delta Solero							2e lijst	760	9.074	4,38	3,67	397	333
1e lijst	2320	7.953	4,30	3,53	342	281	3e lijst	170	9.398	4,30	3,67	404	345
2e lijst	770	9.396	4,36	3,63	410	341	Shiloh Brookings Cadence (brown swiss)						
3e lijst	455	10.317	4,38	3,61	452	372	1e lijst	296	7.627	4,38	3,58	334	273
4e lijst	300	10.365	4,46	3,61	462	374							
5e lijst	100	10.956	4,38	3,62	480	397							

Tabel 2 – Niet-gecorrigeerde 305 dagenlijsten van dochters van de meestgebruikte dochtergeteste stieren in Nederland in boekjaar 2019-2020