

Graven in 305 dagenlijsten

Hoe doen de dochters van Delta Launch PP het in de melkstal? En hoe ontwikkelen de Rangerdochters zich over de lactaties? De 305 dagenproducties geven antwoord op die vragen. Veeteelt zette ze op een rij.

TEKST INGE VAN DRIE

Wie nieuwe stieren uitzoekt, zal er ongetwijfeld naar kijken. Hoeveel melk vererft een stier, wat voor eiwitgehalte geeft hij aan de volgende generatie door en hoe scoort hij voor kilo's vet en eiwit? Die fokwaarden komen niet zomaar uit de lucht vallen. Neem Willem's-Hoeve Woody. De Rangerzoon dankt zijn productiefokwaarden van ruim 2000 kg melk en 169 kg vet en eiwit voor het leeuwendeel aan de prestaties van zijn dochters. Die scoren bovengemiddeld voor productie, zo leert een blik op de werkelijke productiecijfers van de Woodydochters. In hun eerste lactatie produceren ze in 305 dagen 9436 kg melk met 744 kg vet en eiwit. Voor de fokwaardeschatting vormen al die ruwe, niet-gecorrigeerde productiegegevens de basis. Van de dochters van de meestgebruikte stieren zette Veeteelt ze op een rij. Een kanttekening is dat cijfers uitsluitend gepu-

bliceerd worden als een stier minimaal 75 dochters per lactatie heeft.

De werkelijke productiecijfers en de fokwaarden zijn niet een-op-een te vergelijken. Bij het berekenen van fokwaarden houdt de Animal Evaluation Unit (AEU) van CRV er bijvoorbeeld rekening mee als een stier vooral is ingezet op bedrijven met een lage productie of juist op koepen met een hoge productie. Ook corrigeert AEU voor verschillen in afkalftijd of jaar van afkalven.

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 Delta Jacuzzi en Delta Punch, allebei met duizenden dochters. Delta Jacuzzi vererft duidelijk meer melk (+1003 kg) dan Delta Punch (-593), een verschil van bijna 1600 kg. Omdat een koe de helft van haar genetische bagage van haar vader krijgt, zou de helft van die 1600 kg zichtbaar moeten zijn bij de dochters. In de praktijk voldoen de Jacuzzi- en Punchdochters aan die verwachting. De dochters van Jacuzzi produceren als vaars 8055 kg melk, terwijl de dochters van Punch op een vaarsenproductie van 7372 kg uitkomen.

Niet altijd komen de fokwaarden in de praktijk zo goed overeen met de werkelijke productiecijfers als bij Jacuzzi en Punch. Zo vererven de Nederlandse Delta Jupiler en de Amerikaanse Stantons Chief beide bijna 900 kg melk. Maar terwijl de Chiefvaarsen ruim 9200 kg melk produceren, noteren de Jupilerdochters in hun eerste lactatie bijna 8400 kg melk. Mogelijk komt dat doordat Chief op een selecte groep hoogproductieve bedrijven en op moeders met een relatief hoog productieniveau is ingezet. In de fokwaardeschatting houdt CRV daar rekening mee.

Verskil in geboortjaar

Ook let CRV op het verschil in geboortjaar. Zo schelen Delta Moutard en Kian twintig jaar in leeftijd. Wat fokwaarden voor kilo's melk betreft ontlopen de twee roodbontstieren elkaar niet veel. Toch liggen de vaarsenproducties van de Kiandochters flink lager dan die van de Moutarddochters. Het verschil in geboortjaar zou die lagere productie kunnen verklaren. Toen de Kiandochters aan de melk kwamen, lag de gemiddelde melkproductie in Nederland een stuk lager dan nu. |

Tabel 1 – Vergelijking van fokwaarde melkproductie met de werkelijke dochterproducties bij enkele stieren

naam stier	geboortjaar	fokwaarde kg melk	305 dgn.prod. als vaars (kg melk)
Delta Jacuzzi	2017	1.003	8.055
Delta Punch	2017	-593	7.372
Delta Jupiler	2015	861	8.377
Stantons Chief	2015	874	9.261
Kian	1997	-758	6.963
Delta Moutard	2017	-635	7.388



Extra dochterproducties



Veeteelt heeft van nog veel meer stieren de dochterproducties op een rij gezet. Op de website van Veeteelt staat het complete overzicht.

Scan de QR-code of ga naar www.veeteelt.nl

naam/lact.nr.	aantal lact.	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit
zwartbont						
Koepon Random Ir+						
1e lijst	2.530	8.656	4,44	3,59	384	311
2e lijst	632	9.797	4,53	3,72	444	364
Willem's-Hoeve Woody						
1e lijst	2.052	9.436	4,33	3,55	409	335
2e lijst	749	11.018	4,37	3,59	481	396
Delta Salinero						
1e lijst	576	8.885	4,28	3,59	380	319
2e lijst	477	10.320	4,26	3,62	440	374
VDR Shakespeare						
1e lijst	2.085	8.025	4,50	3,51	361	282
2e lijst	308	9.161	4,51	3,61	413	331
Double W Ranger						
1e lijst	46.749	8.420	4,47	3,57	376	301
2e lijst	32.708	9.829	4,55	3,67	447	361
3e lijst	19.263	10.411	4,60	3,63	479	378
4e lijst	5.458	10.221	4,71	3,64	481	372
5e lijst	430	9.979	4,77	3,67	476	366
Delta Jigger						
1e lijst	10.852	8.034	4,37	3,60	351	289
2e lijst	6.115	9.872	4,35	3,62	429	357
3e lijst	1.116	10.363	4,38	3,63	454	376
Delta Lustrum						
1e lijst	3.244	8.192	4,30	3,58	352	293
2e lijst	2.394	9.852	4,30	3,64	424	359
3e lijst	1.591	10.348	4,34	3,59	449	372
4e lijst	340	10.299	4,40	3,62	453	373
Delta Eloy rf						
1e lijst	5.678	8.395	4,56	3,60	383	302
2e lijst	1.110	9.860	4,56	3,66	450	361
Delta Powerlift rf						
1e lijst	1.057	8.319	4,40	3,57	366	297
Delta Abundant P rf						
1e lijst	12.822	8.158	4,55	3,59	371	293
2e lijst	5.169	9.870	4,54	3,64	448	359
3e lijst	693	10.213	4,65	3,67	475	375
Delta Endless rf						
1e lijst	2.739	8.652	4,58	3,54	396	306
Delta Everton						
1e lijst	1.474	8.222	4,49	3,65	369	300
roodbont						
Aalshorst Rody						
1e lijst	397	7.858	4,42	3,64	347	286
2e lijst	317	9.569	4,43	3,67	424	351
3e lijst	266	10.395	4,48	3,67	466	381
4e lijst	192	10.538	4,46	3,62	470	381

naam/lact.nr.	aantal lact.	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit
Delta Launch PP						
1e lijst	3.486	7.778	4,54	3,63	353	282
Delta Jacuzzi						
1e lijst	3.848	8.055	4,78	3,65	385	294
2e lijst	2.599	9.980	4,80	3,70	479	369
3e lijst	1.153	10.522	4,79	3,66	504	385
4e lijst	138	9.921	4,94	3,73	490	370
Delta Mauro						
1e lijst	11.350	8.193	4,58	3,69	375	302
2e lijst	4.481	9.783	4,55	3,73	445	365
3e lijst	129	9.965	4,69	3,80	467	379
Agus Snowdrop PP						
1e lijst	1.731	7.567	4,76	3,65	360	276
2e lijst	689	9.092	4,72	3,66	429	333
mrij						
Harm						
1e lijst	280	6.068	4,68	3,71	284	225
2e lijst	171	6.999	4,76	3,79	333	265
3e lijst	107	7.414	4,73	3,75	351	278
zwartbont import						
EDG Rubicon						
1e lijst	1.949	8.985	4,45	3,47	400	312
2e lijst	945	10.512	4,58	3,57	481	375
3e lijst	372	11.211	4,54	3,52	509	395
4e lijst	200	11.060	4,55	3,50	503	387
Stantons Adorable						
1e lijst	3.687	8.578	4,27	3,47	366	298
2e lijst	388	10.354	4,32	3,58	447	371
3e lijst	163	11.557	4,27	3,51	494	406
4e lijst	102	11.342	4,27	3,51	484	398
VH Bosman Bahrain						
1e lijst	999	8.507	4,40	3,55	374	302
2e lijst	514	10.149	4,37	3,64	444	369
3e lijst	256	10.548	4,42	3,61	466	381
Go-Farm Miura						
1e lijst	438	8.392	4,40	3,55	369	298
First Ir+						
1e lijst	501	8.315	4,35	3,56	362	296
2e lijst	312	10.121	4,37	3,61	442	365
3e lijst	167	10.489	4,40	3,54	462	371
roodbont import						
Bentehoek Andy Ir+						
1e lijst	4.944	8.456	4,49	3,55	380	300
2e lijst	1.965	9.842	4,54	3,62	447	356
3e lijst	166	9.884	4,69	3,67	464	363
Kenmore Triple Crown						
1e lijst	482	8.722	4,38	3,51	382	306
2e lijst	293	10.034	4,49	3,61	451	362

Tabel 2 – Niet-gecorrigeerde 305 dagenlijsten van dochters van de meestgebruikte stieren in Nederland, per categorie gerangschikt op aantal eerste inseminaties in boekjaar 2023-2024