

Een duik in de 305 dagenlijsten

Ze leggen de basis voor de fokwaardeschatting. Maar de 305 dagencijfers vormen ook voor fokkerijliefhebbers mooi vergelijkingsmateriaal. Veeteelt zet de dochterproducties van de meestgebruikte stieren op een rij.

TEKST INGE VAN DRIE

Geven dochters van een stier met een fokwaarde van ruim 1500 kilo melk daadwerkelijk veel meer melk dan dochters van een stier met 500 kilo melk? En hoe groot is in de praktijk het verschil in eiwitgehalte tussen dochters van een stier met +0,15% eiwit en een stier met -0,10% eiwit? Wie daar benieuwd naar is, kan zijn hart ophalen aan de 305 dagenproducties die Veeteelt publiceert. Het gaat om niet-gecorrigeerde productiecijfers van dochters van populaire stieren bij zwart, rood, mrij en overige rassen. Alleen stieren met minimaal 75 lijsten per lactatie zijn opgenomen. Het is goed om er rekening mee te houden dat de kilo's melk, vet en eiwit in de praktijk niet altijd één op één te

vertalen zijn naar fokwaarden. Zo is het mogelijk dat relatief veel dochters van een bepaalde stier op hoogproductieve bedrijven staan. Of dat een stier vooral is ingezet op koeien met een bovengemiddelde genetische aanleg voor productie. In de fokwaardeschatting corrigeert Coöperatie CRV voor dit soort invloeden.

Een aantal voorbeelden maken duidelijk hoe de ruwe productiecijfers zich verhouden tot de fokwaarden (zie tabel 1). Neem de roodbontstieren Delta Mauro en Delta Pitcher. De twee zijn allebei geboren in 2018, maar met bijna 800 kg melk in zijn fokwaarde vererft Mauro dubbel zoveel melk als Pitcher. Van het verschil in fokwaarde van bijna 400 kg zou de helft zichtbaar moeten zijn bij de nakomelingen. Dat blijkt aardig overeen te komen. Zo produceren de dochters van Mauro als vaars 8210 kg melk, ruim 200 kg meer dan de Pitchervaarzen.

Inzet op selecte groep

Toch sluiten fokwaarden en prestaties in de melkstal niet altijd naadloos op elkaar aan. Een goed voorbeeld zijn de stieren Fly-Higher Mellencamp en Delta Salinero. Hun fokwaarden voor kilo's melk liggen dicht bij elkaar (tabel 1), maar de vaarzen van Mellencamp produceren gemiddeld 9418 kilo melk in 305 dagen, terwijl die van Salinero op 8882 kilo uitkomen. Een mogelijke verklaring is dat de Amerikaanse Mellencamp als importstier vooral is gebruikt op een selecte groep bedrijven en moederdieren met een hoger gemiddeld productieniveau. Ook het geboortjaar van de stier en het moment waarop de dochters aan de melk komen, spelen een rol. Delta Atlantic en Delta Nippon P verschillen zo'n tien jaar in leeftijd, maar hun fokwaarden voor kilo's melk liggen dicht bij elkaar (tabel 1). In de praktijk produceren de Nippon P-dochters als vaars zo'n 250 kg meer melk dan de Atlanticdochteren. Dat hangt waarschijnlijk samen met het algemene productieniveau in de periode waarin de dochters zijn gemolken. Toen de Atlanticdochteren hun eerste lijsten maakten, lag de gemiddelde melkproductie in Nederland lager dan nu. |

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

naam stier	geboorte- jaar	fokwaarde kg melk	305 dgn.prod. als vaars (kg melk)
Delta Mauro	2018	772	8210
Delta Pitcher	2018	381	7972
Delta Salinero	2018	1237	8882
Fly-Higher Mellencamp	2019	1313	9418
Delta Atlantic	2008	-537	7919
Delta Nippon P	2019	-452	8169



Extra 305 dagenlijsten



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

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

naam/lact.nr.	aantal lact.	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit
zwartbont						
Delta Perfect						
1e lijst	1.308	8.811	4,51	3,67	397	323
Delta Eloy rf						
1e lijst	6.517	8.450	4,58	3,61	387	305
2e lijst	2.825	10.194	4,63	3,70	472	377
Willem's-Hoeve Woody						
1e lijst	2.441	9.605	4,34	3,56	417	342
2e lijst	1.116	11.145	4,39	3,62	489	404
3e lijst	146	11.962	4,37	3,60	523	431
Koepon Random Ir						
1e lijst	3.178	8.789	4,44	3,61	390	317
2e lijst	1.175	9.928	4,56	3,75	453	372
3e lijst	141	10.524	4,60	3,72	484	391
Delta Salinero						
1e lijst	574	8.882	4,28	3,59	380	319
2e lijst	501	10.400	4,26	3,63	443	377
3e lijst	196	10.750	4,33	3,65	465	392
Delta Endless rf						
1e lijst	5.026	8.862	4,72	3,60	418	319
2e lijst	323	10.862	4,71	3,70	512	402
VDR Shakespeare						
1e lijst	2.897	8.165	4,49	3,53	367	288
2e lijst	792	9.568	4,49	3,62	430	346
Delta Everton						
1e lijst	2.793	8.440	4,53	3,72	382	314
Weinterper Solution						
1e lijst	353	8.666	4,34	3,52	376	305
2e lijst	151	10.166	4,49	3,64	456	370
3e lijst	107	10.818	4,46	3,56	483	385
Batenburg Ginstream						
1e lijst	456	8.418	4,16	3,52	350	296
2e lijst	225	10.540	4,08	3,56	430	375
Delta Jigger						
1e lijst	11.308	8.045	4,36	3,59	351	289
2e lijst	7.650	9.962	4,36	3,62	434	361
3e lijst	2.604	10.658	4,37	3,61	466	385
roodbont						
Aalshorst Rody						
1e lijst	542	7.963	4,36	3,62	347	288
2e lijst	318	9.577	4,43	3,67	424	351
3e lijst	268	10.406	4,48	3,66	466	381
4e lijst	212	10.518	4,51	3,63	474	382
5e lijst	84	10.693	4,50	3,63	481	388
Groenibo Reliever						
1e lijst	620	7.790	4,70	3,62	366	282
2e lijst	252	9.302	4,77	3,72	444	346

naam/lact.nr.	aantal lact.	kg melk	% vet	% eiwit	kg vet	kg eiwit
Delta Launch PP						
1e lijst	6.900	7.902	4,59	3,66	363	289
2e lijst	161	9.957	4,59	3,76	457	374
Delta Oneliner						
1e lijst	489	8.387	4,66	3,71	391	311
Delta Orange PP						
1e lijst	87	8.356	4,44	3,60	371	301
mrij						
Harm						
1e lijst	355	6.128	4,70	3,72	288	228
2e lijst	182	7.008	4,77	3,80	334	266
3e lijst	124	7.539	4,74	3,75	357	283
zwartbont import						
Koepon Marpon						
1e lijst	654	8.905	4,45	3,57	396	318
Summerlake						
1e lijst	400	8.470	4,50	3,57	381	302
2e lijst	193	10.170	4,55	3,68	463	374
3e lijst	88	10.471	4,56	3,62	477	379
EDG Rubicon						
1e lijst	2.720	9.114	4,48	3,48	408	317
2e lijst	1.147	10.625	4,59	3,58	488	380
3e lijst	490	11.399	4,54	3,52	518	401
4e lijst	222	11.193	4,52	3,49	506	391
5e lijst	102	11.035	4,52	3,47	499	383
VH Bosman Bahrain						
1e lijst	1.353	8.738	4,38	3,57	383	312
2e lijst	588	10.209	4,39	3,66	448	374
3e lijst	324	10.650	4,41	3,62	470	386
4e lijst	107	10.936	4,39	3,62	480	396
S-S-I PR Renegade						
1e lijst	456	9.503	4,37	3,49	415	332
2e lijst	115	11.490	4,40	3,55	505	408
Go-Farm Miura						
1e lijst	977	8.737	4,43	3,64	387	318
Topstone						
1e lijst	238	9.762	4,16	3,45	406	337
2e lijst	177	11.057	4,24	3,57	469	395
roodbont import						
Kenmore Triple Crown						
1e lijst	524	8.812	4,37	3,51	385	309
2e lijst	349	10.188	4,52	3,61	460	368
3e lijst	114	10.782	4,57	3,63	493	391
Bentehoek Andy Ir						
1e lijst	5.674	8.491	4,51	3,56	383	302
2e lijst	2.871	9.879	4,58	3,64	452	360
3e lijst	553	10.353	4,62	3,64	478	377

Tabel 2 – Niet-gecorrigeerde 305 dagenlijsten van dochters van de meestgebruikte stieren in Nederland, per categorie gerangschikt op aantal eerste inseminaties in boekjaar 2024-2025