

Mr Frosty is 'h ot'

Antieke Janrolzoon brengt gezondheidsfokkerij onder de aandacht

Zijn vader werd geboren in 1950, zijn moeder en grootmoeder kregen nooit antibiotica. Achter de British-Friesianstier Mr Frosty gaat een bijzonder verhaal schuil. Zijn populariteit in Groot-Brittannië is groot.

Ook binnen het Holsteinras krijgt de Janrolzoon kansen.

Hij kreeg zijn naam niet voor niets, de British-Friesianstier Mr Frosty. De stier kende een ijzig koude, zeg maar diepgevroren, start. Mr Frosty is afkomstig van sperma dat maar liefst 37 jaar bevroren was. Zijn vader Horwood Janrol was immers al geboren in 1950. George Booker, onafhankelijk fokkerijadviseur en fokker van Mr Frosty, heeft nog altijd het medicijnflesje waar het sperma van Horwood Janrol al die tijd in bewaard was.

Mr Frosty kan ondanks de oude genen goed concurreren met zijn collega's in de British-Friesianfokkerij, de evenknie van de Nederlandse FH-fokkerij. Hij kreeg 88 punten voor algemeen voorkomen, waaronder 94 punten voor benen, de hoogst mogelijke score voor dat kenmerk in Groot-Brittannië. Maar hij was in de eerste plaats gefokt om de melk- en eiwitproductie te verhogen, zonder vet te verliezen. Mr Frosty typeert zich inmiddels als gezondheidsvererfer met een goede resi-

stentie tegen mastitis, kenmerken die hij niet van een vreemde heeft.

Vrij van antibiotica

De moeder van Mr Frosty is de excellente en productieve Failand Snowy 6 (v. Pottrells Raleigh). Snowy schonk op tien jaar en vijf maanden het leven aan haar achtste kalf en produceerde in die lijst 11.172 kg met 3,9% vet en 3,3% eiwit. Booker zocht de stiermoeder zorgvuldig uit en lette daarbij vooral op gezondheidskenmerken. 'Wat we de voorbije twintig jaar wereldwijd hebben gezien, is selectie op een hogere productiviteit, zonder genoeg aandacht te besteden aan kenmerken als vruchtbaarheid en langleefbaarheid. Meest storend is het tekort aan resistentie tegen ziekten die met antibiotica behandeld worden.'

Mr Frosty fokt daarentegen wel een grote ziekeresistentie bij opvallend lage cijfers voor celgetal. 'Het nam tien jaar in beslag en duizenden kilometers reisaf-



New Failand Mr Frosty

stand om een British Friesian te vinden die nooit antibiotica kreeg toegediend en waarvan ook de moeder en grootmoeder vrij waren van antibioticagebruik.' Ook aan mannelijke kant ging Booker zorgvuldig te werk. 'Ik moest een stier zien te vinden die nooit behandeld werd met antibiotica. De enige beschikbare stieren waren in hoofdzaak uit het Holsteinras afkomstig. Niemand kon me daarbij de garantie geven dat hun moeders vrij waren van antibiotica of andere stimulerende middelen. Op die manier stortte ik me in het avontuur om een stier uit 1950 te kiezen. Alleen al omdat hij is geboren vóór het starten van antibioticagebruik in de veehouderij, had ik de zekerheid dat zijn moeder en voorouders vrij waren van die producten.'

Via moedersvader Pottrells Raleigh is Mr Frosty gerelateerd aan Terling Notary, le-

verancier van talrijke Britse honderdtoners. 'Mr Frosty had de beste British-Friesianmoeders en -vaders achter zich', vertelt George Booker. Hij gelooft niet in de zogenaamde 'moderne genetica'. Resoluut zegt hij: 'We hebben dezelfde genetica ter beschikking als duizend jaar geleden en er is nergens in de wereld nieuwe te vinden.'

Nederlandse Frostydochters

De Janrolzoon van de Britse KI Avoncroft is over het hele Verenigd Koninkrijk verkocht en op alle typen melkveebedrijven en managementsystemen ingezet. De laatste draai bracht het aantal op 433 dochters, verspreid over 105 bedrijven. David Matthews, werkzaam bij Avoncroft, zag diverse nakomelingen: 'Helaas is een groot deel van zijn dochters verloren gegaan bij de ruimingen voor MKZ.'

Mr Frosty kreeg zowel bij de zuivere British Friesian als binnen de Holsteinfokkerij kansen. 'Voor een British Friesian is hij extreem melkrijk', vervolgt Matthews. 'Frosty is geen moderne stier: hij is klein, maar levert tegelijk wel sterke koeien en een goede groei. Voor wie extra kracht aan Holstein wil geven, is Mr Frosty een goede optie.'

Matthews gelooft sterk in de Janrolzoon, die inmiddels zijn werk als stier vader completeert. 'Zijn dochters hebben alle kenmerken om lang te leven. Mr. Frosty vormt een goed antwoord voor melkveehouders die duurzamere en meer ziekeresistente koeien willen fokken.' Matthews verklaart de grote interesse voor Frosty deels door zijn bijzondere afstamming. 'Mr Frosty is het resultaat van een pure outcrossbloedvoering. Hij verschilt van de rest vanwege zijn antieke genen.'

Failand Snowy 4
(v. Grove Breadwinner)
↓
Failand Snowy 6
(v. Pottrells Raleigh)
↓
New Failand Mr Frosty ♂
(v. Horwood Janrol)



Fokker George Booker met de toen nog jonge New Failand Mr Frosty

De bijzondere keuze van George Booker is niet onopgemerkt voorbijgegaan. Mr Frosty en de hele gedachtegang achter zijn creatie kwamen wereldwijd in de belangstelling via televisie-uitzendingen in Amerika, Australië, Argentinië, Duitsland en ook in Nederland.

Tot in het zuiden van Australië zijn Frostydochters aan de melk. Avoncroft exporteert momenteel rietjes richting Ierland, Australië en wellicht binnenkort richting Chili en Zuid-Afrika.

In Nederland ontstond interesse voor de stier binnen de FH-fokkerij. 'In opbouw is Mr Frosty een honderd procent fundamentstier, zeg maar een lijnenteeltstier', stelt Kees Wagemaker, FH-fokker in Dronten. In plaats van een British-Friesianstier noemt hij het een vererfer van zuiver Fries-Hollandse oorsprong. 'Mr Frosty stamt uit de bekende Bertus 11-lijn. Als je naar zijn pedigree kijkt, stamt hij volledig uit Hollandse genen.'

Dankzij de koppeling aan de Bertus 11-lijn was de interesse van Kees Wagemaker gewekt. 'Mr Frosty bood mogelijkheden om wat verfrissing te brengen in de bloedlijnen. Na contact met George Booker heb ik sperma geïmporteerd.' De ervaringen waren positief. 'De eerste kalveren zagen er zo goed uit dat ik hem breder heb ingezet. Zijn dochters en kleindochters zijn aan de melk en ik heb twee Frostyzoonen ingezet.'

George Booker ziet toekomst in dit type gezondheidsfokkerij. 'Wat ik het meest treffend vind, is dat we iets aan het ziekteprobleem hebben gedaan. We fokten een stier met de capaciteit om dochters met een betere weerstand op de wereld te zetten. Terwijl wij de luxe hebben dat de dierenarts vaak binnen het uur op het bedrijf staat, zijn er andere regio's in deze wereld waar melkveehouders slechts één bezoek krijgen per jaar. We zijn in de wedren naar meer en betere producties veel verloren. Ik geloof dat dit een laatste kans is.'

Ook David Matthews klinkt vastberaden. 'Sommige fokkers zeggen dat hij een stap terug is in de oude fokkerij. In mijn ogen is het eerder omgekeerd: Mr Frosty is weer een grote stap voorwaarts in de toekomst. Ik geloof dat straks veel meer stieren de zekerheid van ziekeresistentie moeten kunnen bieden.'

Booker valt hem daarin graag bij. 'Mr Frosty zal een veel grotere impact hebben in het toekomstig fokken in het buitenland dan elke andere stier ooit had. Mr Frosty is effectief voor die landen waar Holsteinkoeien inmiddels te verfijnd zijn om nog te overleven.'

Rachael Porter
Annelies Debergh

Pottrells Raleigh verbindt Mr Frosty met Terling Notary



Eclipse, een van de ruim vierhonderd Britse Frostydochters

