

Veeteelt publiceert sinds 1988 jaarlijks de productietoppers van het afgesloten melkcontrolejaar. Dit jaar veranderde de rangschikkingmethodiek. Reden genoeg om terug te kijken op de afgelopen 15 jaar. Welke koeien, vaders of bedrijven domineerden de topvijf?

Doordringen tot de topvijf van het melkproductieklassement is op zichzelf al een prestatie, maar een koe die dat kunstje nog vier keer herhaalt moet over een enorm productievermogen beschikken. Twee Nederlandse koeien bleken in staat die prestatie te leveren: Johanna 21a en Sannie 3. Tabel 1 geeft de koeien weer die de afgelopen 15 jaar drie keer of vaker in de topvijf van het productieklassement stonden.

Eén en één is geen twee

MRIJ-koe Johanna 21a (v. Werna's Gerard) van Jan Otten uit Terwolde is tevens in het bezit van het Nederlands record voor levensproductie: 173.240 kg melk. Dat is ruim 20.000 kg meer dan de productie van Sannie 3. 'Sannie 3 bezat nog echte blaarkopeigenschappen, die waren heel sterk', herinnert Piet van der Hulst uit Zeewolde zich nog goed. De Superstardochter kwam uit een zuivere blaarkopmoeder en produceerde in 3026 dagen totaal 153.122 kg melk met 4,31 % vet en 3,34 % eiwit. Deze prestatie bleef ook bij de KI niet onopgemerkt: Santos, een zoon van blaarkopstier Mix, vertrok naar KI Kampen. Helaas manifesteerde de potentie voor hoge melkproductie zich niet in Sannies nageslacht. Van der Hulst: 'Sannies productieaanleg is bij Santos niet terug te vinden. Ook haar vrouwelijke nakomelingen hebben die vreemd genoeg niet. We hebben dat nooit kunnen verklaren, maar toeval

Stammoeder Marian 88 staat aan de basis van een succesvolle koefamilie



speelt ook mee. Fokkerij is niet één en één is twee.' Naast de vijf eervolle vermeldingen van Sannie 3, stond Van der Hulst vaker met koeien in de topvijf van het productieklassement, totaal maar liefst 13 keer (tabel 2). Vier daarvan kwamen op het conto van Amerikaan 11, een Topstielg. 'Die stier heeft veel sterke koeien gegeven. We hebben Amerikaan 11 nooit hoeven bekappen, zo sterk waren haar poten', weet Van der Hulst nog goed. De polderboer blijft nuchter onder de topprestaties die zijn koeien leverden. Een gewijzigd voerregime weerhoudt de huidige veestapel van vergelijkbare producties. 'Nu kijk ik anders tegen een hoge productie aan dan destijds. Ik voer veel restproducten van de akkerbouw,

Marian 123 (v. Cowboy), één van de vijf verschillende Mariannen die in de topvijf van het productieklassement stond



zoals uien en wortelen. Die laatste liters zijn leuk, maar ook erg duur.'

Koefamilie

Eén koefamilie springt frequent in het oog: de roodbonte Mariannen van Edwin Groot Zwaaftink uit Wijhe. Vijf verschillende Mariannen (88, 123, 126, 149 en 158) stonden één of meerdere malen in de topvijf van Nederlands hoogstproductieve roodbonten. Edwin Groot Zwaaftink reageert verheugd op het nieuws: 'De Mariannen hebben het altijd al goed gedaan. Het zijn boerenkoeien, ze kalven vlot af en worden vlot weer drachtig.' Geluk speelt volgens de melkveehouder ook een rol: 'Alles moet kloppen. Zodra een koe tot zulke producties in staat blijkt dan mag de krachtvoergif ook wel boven de norm liggen. Als dat het verschil maakt tussen 10.000 of 12.000 kg melk, dan kan die laatste kilo krachtvoer wel uit.' Het succes van de koefamilie begon bij Marian 88, een zuivere MRIJ-dochter van Berend, die ondanks haar hoge leeftijd van bijna twintig jaar nog steeds op het bedrijf aanwezig is. 'Ze

| naam koe | vader | frequentie | eigenaar + woonplaats |
|------------------|----------------|------------|---------------------------------|
| zwartbont | | | |
| Sannie 3 | Superstar | 5 | Mts. Van der Hulst, Zeewolde |
| Amerikaan 11 | Tops | 4 | Mts. Van der Hulst, Zeewolde |
| Anna 86 | Marlin | 3 | Mts. Op 't Hof, Kapelle |
| Julia 16 | Very | 3 | L. Agricola, St.-Nicolaasga |
| roodbont | | | |
| Johanna 21a | Werna's Gerard | 5 | J. R. Otten, Terwolde |
| Marian 123 | Cowboy | 4 | W. J. M. Groot Zwaaftink, Wijhe |
| Annemiek 6 | Dominator | 3 | A. J. Damman, Zwolle |
| Bontje 258 | Maradonna | 3 | Mts. Spruit-Heinsbroek, Zegveld |
| Mies 113 | Donald 33 | 3 | A. H. Zonnenberg, Herpen |
| Roza 23 | Manuel 142 | 3 | A. L. Vink, Groot Ammers |

Tabel 1 – Frequentie van topproducenten zwart- en roodbont in de topvijf van het melkproductieklassement de afgelopen 15 jaar

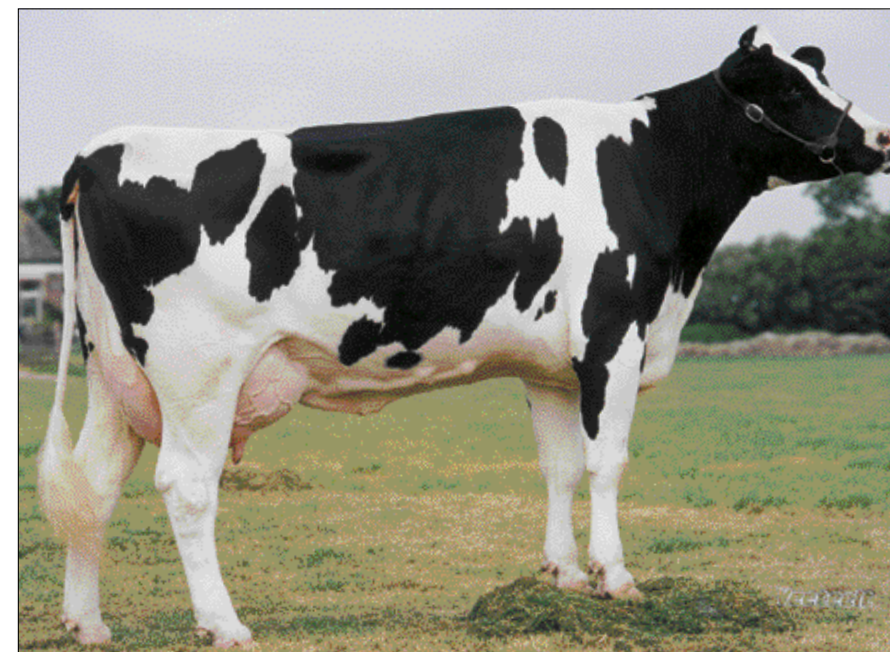
wordt wel ouder, maar is verder nog gaaf. In haar leven is ze twintig keer gespoeld; ik moest zelfs een tweede schets aanvragen, de oude kaart was volgeschreven', vertelt Groot Zwaaftink. De Mariannen genieten vanuit allerlei hoeken KI-interesse. Zo staat de jonge Tulipdochter Marian 171 onder contract met Stadel, terwijl Marian 177 (v. Tonny's Ajax) een zoon van Albert J leverde voor het MRIJ-

programma van Holland Genetics. Omwille van het succes bij MRIJ houdt Groot Zwaaftink nog een aantal Mariannen ras-zuiver.

Jong talent

Veeteelt speurde ook naar koeien die het op jonge leeftijd al ver wisten te schoppen in de topvijf van de Nederlandse productiestatistieken (tabel 3). De aanvoer-

Skalsumer Pietje 239, volle zus van Sunny Boy en op jonge leeftijd al in de statistieken



| bedrijf, woonplaats aant. vermeldingen | |
|--|----|
| zwartbont | |
| Mts. Van der Hulst, Zeewolde | 13 |
| D. P. Kroondijk, Vrouwenparochie | 4 |
| N. F. J. R. Scholman, Linschoten | 4 |
| L. Agricola, St.-Nicolaasga | 3 |
| Mts. Op 't Hof, Kapelle | 3 |
| roodbont | |
| W. J. M. Groot Zwaaftink, Wijhe | 11 |
| J. R. Otten, Terwolde | 9 |
| A. H. Zonnenberg, Herpen | 6 |
| A. L. Vink, Groot Ammers | 5 |
| D. W. Luiten, Aalten | 5 |
| J. J. M. Offenbergh, Toldijk | 4 |
| J. H. M. Hermanussen, Beers | 3 |
| Mts. Spruit-Heinsbroek, Zegveld | 3 |
| A. J. Damman, Zwolle | 3 |

Tabel 2 – Aantal vermeldingen per bedrijf in de topvijf van het melkproductieklassement de afgelopen 15 jaar

der van dat klassement kent een wijdvertakte familie. Skalsumer Pietje 239 is een volle zus van niemand minder dan Sunny Boy. Ze startte op een afkalfleeftijd van 28 maanden haar productie, die uitkwam op 13.053 kg melk met 5,58 % vet en 3,74 % eiwit in 304 dagen. Haar eigenaar, Minne Blanksma uit Schalsum, weet Pietje nog goed voor de geest te halen en schrijft haar prestatie toe aan de hoge genetische achtergrond. 'Ze heeft een geweldige afstamming. Sunny Boy's moeder was een super fokkoe, ze gaf zo'n 200 embryo's. Pietje 239 zelf bediende zich van een zwaar frame, voor haar leeftijd was ze vrijwel volwassen. 'Gezondheidsproblemen dwongen Blanksma te stoppen met melken. Het melkquotum werd verkocht en Blanksma vormde zijn melkveebedrijf om tot fokbedrijf. De topprestatie van Pietjes vaarzenlijst bewoog

Sannie 3 (v. Superstar) stond vijf keer in de topvijf van het productieklassement



Koefamilies vallen op in het historisch productie-overzicht

Ode aan oudegedienden

| naam koe | vader | lft. | dgn. | kg m. | % v. | % e. | LW | rang v. + e. | jaargang | eigenaar |
|----------------------|-------------|------|------|--------|------|------|-----|--------------|----------|---|
| zwartbont | | | | | | | | | | |
| Skalsumer Pietje 239 | Nehls | 2,04 | 304 | 13.053 | 5,58 | 3,74 | 208 | 1220 | 1989 | M. Blanksma, Schalsum |
| Adel Elmira | CMV Mica | 3,00 | 312 | 14.866 | 5,36 | 3,84 | 186 | 1334 | 2000 | J. Aalberts, Balkbrug |
| Neeltje 118 | Ken Royal | 3,01 | 312 | 13.678 | 4,84 | 3,42 | 156 | 1105 | 1988 | A. Neppelenbroek, Drijber |
| Kuyck Tonic 3070 | Tonic | 3,02 | 472 | 20.769 | 5,34 | 3,36 | 144 | 1333 | 2000 | D. P. Kroondijk, Vrouwenparochie |
| Mascot 2974 | Mascot | 3,02 | 309 | 16.360 | 4,56 | 3,62 | 160 | 1318 | 1998 | D. P. Kroondijk, Vrouwenparochie |
| roodbont | | | | | | | | | | |
| Daat 231 | Mathador 10 | 3,02 | 458 | 13.901 | 4,87 | 3,89 | 144 | 890 | 2001 | H. en G. van der Heijden, O.-W.-Middelbeers |
| Wilma | Robert 5 | 3,03 | 337 | 13.695 | 4,51 | 3,68 | 140 | 1039 | 1994 | D. W. Luiten, Aalten |
| Massia 9 | Jubilant | 3,03 | 508 | 14.517 | 5,45 | 4,15 | 137 | 1018 | 1996 | J. J. M. Offenbergh, Toldijk |
| Jet 56 | Derrick | 3,07 | 368 | 15.560 | 4,57 | 3,59 | 160 | 1082 | 1997 | Mts. G. Luchtenberg, Laag Zuthem |
| Fannie 17 | Piet 225 | 3,11 | 428 | 11.898 | 4,73 | 3,97 | 125 | 886 | 2002 | Mts. Bekkers, St. Oedenrode |

Tabel 3 – Vijf jongste topproducentes zwart- en roodbont in de topvijf van de afgelopen 15 jaar

Minne Blanksma ertoe haar verder te benutten voor ET. De Nehlsdochter verzielde haar melkproductievermogen in de fokkerij niet in de vorm van een fokstier. Wel behaalde Jabotdochter Pietje 452 in 1998 de tweede plaats van het vaarzenklassement. De met 89 AV opgenomen koe produceerde op het bedrijf van de familie Agema uit Kollumerpomp 22.643 kg melk met 4,45 % vet en 3,58 % eiwit in 575 dagen.

Maar het Sunny Boybloed liet zich vaker gelden de afgelopen 15 jaar. Met elf dochters (tabel 4) in de topvijf van de Nederlandse productiestatistiek tekent de fokstier het vaakst als vader. Bij roodbont is dat Werna's Gerard, maar dat is volledig te danken aan één koe: Johanna 21a.

Kampioen eiwitgehalte

Uitblinkers in het eiwitgehalte binnen het selecte gezelschap zocht Veeteelt ook op (tabel 5). Eener Jet 513 van mts. Van Burgsteden uit Een stak haar zwartbonte collega's daarbij de loef af. De Constan-

tijndochter realiseerde een lijst van 15.072 kg melk in 352 dagen. Het vetgehalte bedroeg 5,85 %, het eiwitgehalte 4,08 %, waarmee Eener Jet zich kampioen eiwitgehalte mag noemen. In het roodbontkamp gaat die eer naar Frederika 41 van Henk en Ans Arfman uit Vorden. Frederika 41 realiseerde in 485 dagen een productie van 14.946 kg melk met 5,77 % vet en 4,18 % eiwit. Henk Arfman had er nooit bij stilgestaan dat Frederika 41 van alle topproducentes uit de topvijf het hoogste eiwitgehalte realiseerde. Vader Pigeonwood is evenwel een specialist op het gebied van gehalten. 'Het streven is om het eiwit bij de stierkeuze niet te vergeten. Een gedeelte van Frederika's productie zal erfelijk bepaald zijn, maar op ons bedrijf is het eiwitgehalte altijd wel hoog geweest', verklaart Arfman.

Tijmen van Zessen

| stier | frequentie | verschillend | |
|------------------|------------|-----------------|--|
| | | aantal dochters | |
| zwartbont | | | |
| Sunny Boy | 11 | 9 | |
| Marlin | 5 | 2 | |
| Superstar | 5 | 1 | |
| Tops | 5 | 2 | |
| Nehls | 4 | 4 | |
| Very | 4 | 2 | |
| Jubilant RF | 3 | 2 | |
| Rocket | 3 | 3 | |
| roodbont | | | |
| Werna's Gerard | 5 | 1 | |
| Cowboy | 4 | 1 | |
| Marty | 4 | 3 | |
| Caveman | 3 | 3 | |
| Dominator | 3 | 1 | |
| Donald 33 | 3 | 1 | |
| Manuel 142 | 3 | 1 | |
| Maradonna | 3 | 1 | |

Tabel 4 – Vaderfrequentie van topproducentes zwart- en roodbont uit de topvijf van de afgelopen 15 jaar

Tabel 5 – Rangschikking op percentage eiwit van topproducentes zwart- en roodbont uit de topvijf van de afgelopen 15 jaar

| naam koe | vader | lft. | dgn. | kg m. | % v. | % e. | LW | rang v. + e. | jaargang | eigenaar |
|------------------|-------------|-------|------|--------|------|------|-----|--------------|----------|-----------------------------------|
| zwartbont | | | | | | | | | | |
| Eener Jet 513 | Constantijn | 3,02 | 352 | 15.072 | 5,85 | 4,08 | 190 | 1349 | 1997 | Mts. A. en J. van Burgsteden, Een |
| Claudia 31 | Celsius | 4,06 | 521 | 23.316 | 4,86 | 3,97 | 146 | 1345 | 2002 | N. F. J. R. Scholman, Linschoten |
| Lena 168 | Sunny Boy | 5,03 | 352 | 14.073 | 5,56 | 3,90 | 145 | 1240 | 2000 | Mts. Aalberts, Zetten |
| Adel Elmira | CMV Mica | 3,00 | 312 | 14.866 | 5,36 | 3,84 | 186 | 1334 | 2000 | J. Aalberts, Balkbrug |
| Corrie 174 | Rocket | 11,06 | 342 | 17.951 | 4,38 | 3,79 | — | 1355 | 1996 | B. A. Blanken, Spanbroek |
| roodbont | | | | | | | | | | |
| Frederika 41 | Pigeonwood | 5,11 | 485 | 14.946 | 5,77 | 4,18 | 151 | 1108 | 1999 | Mts. Arfman, Vorden |
| Massia 9 | Jubilant | 3,03 | 508 | 14.517 | 5,45 | 4,15 | 137 | 1018 | 1996 | J. J. M. Offenbergh, Toldijk |
| Janny 83 | Wilco | 5,08 | 510 | 14.114 | 4,93 | 4,15 | 148 | 933 | 1998 | Mts. Overmars, Wijhe |
| Mia 81 | Jubilant | 3,11 | 671 | 20.037 | 5,67 | 4,04 | 131 | 1096 | 2000 | A. J. v.d. Mortel, Deurne |
| Mies 113 | Donald 33 | 6,06 | 418 | 13.436 | 4,50 | 4,03 | 120 | 900 | 2000 | A. H. Zonnenberg, Herpen |