

Genoomtijdperk wakkert het vuur van
Cinderellafokkerij in Nederland aan

Cinderella's op de internationale tour

De nafok van de van oorsprong Duitse Durham Cinderelle is in Nederland wijdverspreid. Met name de vrouwelijke genen waaierden breed uit. Dankzij hoge genoomfokwaarden van de Cinderellafamilie is er nu ook volop internationale interesse.

tekst **Annelies Debergh**  video-impressie www.veeteelt.nl

Wie een overzicht van de stamboom van Durham Cinderelle maakt, krijgt een aaneenschakeling van fokkerijenbenamingen te zien. Diep in de pedigree duikt de bekende Amerikaanse 97 puntenkoe Glenridge Citation Roxy op, de koe die aan de basis ligt van talloze stieren als Raider, Rustler, Rubens, Destry, Detox, Dusk en Deuce.

Italiaanse keuringsvedette

Een tak van de Roxynafok komt via een Durhamembryo naar Duitsland in 2000. Op de show in Oldenburg ziet fokker Theo van Vliet de Durhamvaars Cinderelle acteren. Van Vliet – die wel vaker nieuwe goede koefamilies zoekt – was van meet af aan geïnteresseerd. ‘De koe beviel me heel erg’, klinkt het nog altijd even overtuigend. ‘Ze was reservekampioene op de show, maar ik vond haar eigenlijk beter dan de kampioene. Cinderelle was precies wat ik zocht.’

Adolf Langhout van ALH Genetics kocht Cinderelle aan in 2003 en verkocht haar weer aan Theo van Vliet. ‘Ik heb haar toen vooral voor embryotransplantatie ingezet om in korte tijd zo veel mogelijk Cinderella's te krijgen’, zegt Van Vliet. De 89 punten Durhamdochter spoelde goed en in haar eerste lijst haalde Cinderelle een productie van 10.364 kg melk met 4,2% vet en 3,7% eiwit in 365 dagen. ‘Ze had het wel in zich om topshowkoe te worden, maar ik koos bewust voor de nakomelingen. Ik kreeg haar na afloop ook niet meer drachtig. Veel nakomelingen produceren, dat is wel goed gelukt. Het cijfer achter de naam Cinderella reikt hier al ver over de honderd.’

Met name over Shottledochter Cinderella 15 is Van Vliet enthousiast. Ze is negen jaar oud en de 90 punten Shottletelg loopt er nog steeds. In haar hoogste lijst haalde ze 11.452 kg melk met 3,70% vet en 3,65% eiwit in 305 dagen. ‘Cinderella 15 is een van die typische grote, lange en brede koeien met brede, lange kruizen. Er zit een fantastische uier onder en ze heeft harde, droge benen. De Cinderella's scoren ook bijna allemaal boven de verwachtingswaarde.’

Uit de volle zus van Cinderella 15, Shottledochter Cinderella 16, stamt Atwooddochter Giessen Cinderella 50, die onlangs op de International Dairy Show in Verona de middenklasse won voor fokbedrijf Al.Be.Ro uit Piacenza. Met de hoog scorende genoomstieren en Hunterzonen Giessen Inseme Clapton en Giessen New York Clide is de familie ook aan mannelijke zijde in Italië vertegenwoordigd. Beide stammen via Boltondochter Cinderella 22 uit Cinderella 15. ‘De familie is zowel in exterieur en in gebruikskenmerken als in genomics interessant en met name uit zuidelijke landen als Italië en Spanje is veel belangstelling voor de familie.’

Zo meldt Adolf Langhout dat hij al meer dan 270 embryo's en 25 ki-stieren uit diverse loten van de familie exporteerde.

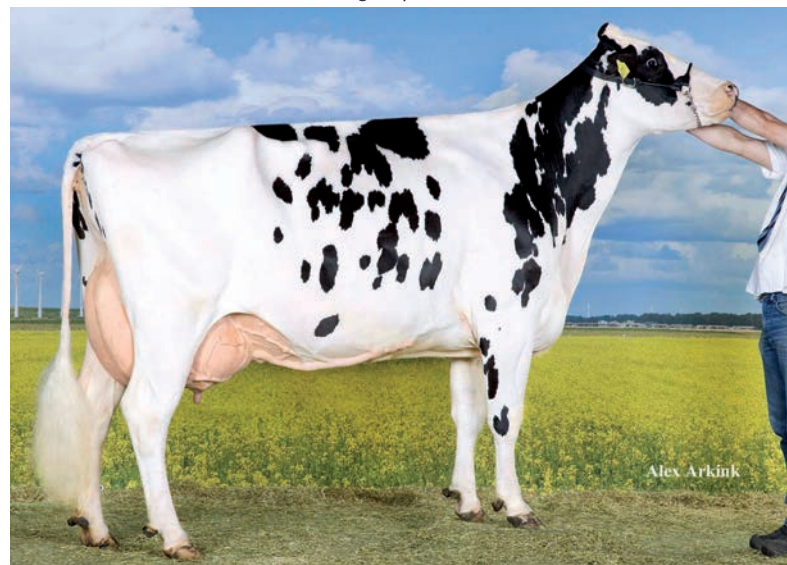
Succes met Snowman

In Nederland staat inmiddels een pink uit Boltondochter Cinderella 22 in de stallen van fokkerijorganisatie CRV. ‘In Terwispel loopt de donorpink Delta Cind’, legt CRV-foktechnicus Jaap Veldhuisen uit. Delta Cind is een dochter van Epic en scoort 293 NVI en 2300 gTPI. ‘Ze is nu drachtig van Atlantic en wordt via ivp benut. We hebben embryo's gewonnen van typische NVI-stieren als Skyfall

Stammoeder Durham Cinderelle (v. Durham)

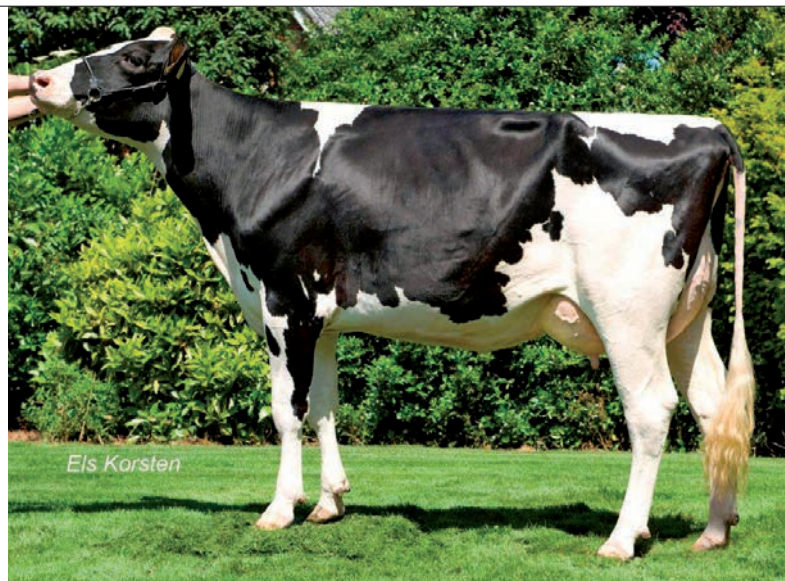


Giessen Cinderella 15 (v. Shottle) kreeg 90 punten





Alger Meekma



Els Korsten

Giessen Cinderella 17 (v. Goldwyn) produceerde 313 embryo's

Embryo's van Giessen Cinderella 22 (v. Bolton) gingen naar Canada

en Vitesse, maar ook van stieren als Babilisto en Defender en recent Commander en Supershot. Deze embryo's worden op de satellietbedrijven ingezet.'

Boltondochter Giessen Cinderella 20 kwam als pink bij Jan Kolff uit Woudrichem terecht en was in gezamenlijk eigendom met Diamond Genetics. 'Bij aanschaf waren nog geen merkeruitslagen bekend, maar dat pakte goed uit', aldus Kolff. 'De Cinderella's scoren goed op de totale genoomfokwaarden en hebben ook een goed exterieur.' Een tweede spannend moment volgde toen stiervader Bolton drager van brachyspina bleek. 'Maar Cinderella was gelukkig vrij.'

In Woudrichem kreeg de Cinderella-nazaat uitvoerige spoelkansen. Met succes. 'Ze spoelde opvallend goed', herinnert Kolff zich. Cinderella 20 maakte een lijst van 10.329 kg melk met 3,4% vet en 3,3% eiwit in 305 dagen en kreeg 87 punten totaal exterieur. 'Ze is volop als stiermoeder ingezet en er zijn ook embryo's naar Canada gegaan. Daaruit is de genoomstier Control geboren, een van de hoogste Snowmanzonen in Canada voor exterieur. In Spanje staat met Ciderman nog een andere Snowmanzoon hoog genoteerd.'

Bij Henk Jan van Driel in Hedel loopt het volle zusje JK Eder Cinderella 1 (v. Snowman) met 88 punten. De balans ligt met

vijf stieren bij diverse ki's hoog. 'De Cinderella's scoren in totaal goed, maar Snowman gaf de beste dochters', vindt Jan Kolff. 'Ik heb er meerdere stieren op ingezet en heb nog een 88 punten Atwood en een hoornloze Earnhardt in de stal lopen. Ook daar is weer interesse voor.'

Veelvuldig spelen met resultaat

Dat de resultaten met Snowman tot de meest opvallende behoren, daar is melkveehouder Adrion van Beek uit Breda het mee eens. Hij maakte Goldwyntelg Giessen Cinderella 17 toevallig buit. 'Na de stopzetting van zijn bedrijf had fokker Harrie Berndsen twee pinken gekocht op de Tulip Sale in 2006. Eentje kwam bij Cees de Jong in Hoogblokland terecht en eentje kwam in onze stal te staan. Dat was deze Cinderella.'

De pink was net één jaar oud en van meet af aan een opvallende verschijning. 'Het was een geweldige showpink en ik ben meteen begonnen met spoelen', zegt Van Beek. Haar eerste lijst klokte de Goldwyndochter af op 10.779 kg melk met 3,8% vet en 3,4% eiwit in 305 dagen.

'Op de NRM liep ze 1b en er was meteen belangstelling voor. Cinderella 17 had de combinatie van show, stijl en upstanding. Ze combineerde dat met voldoende kracht en ribpartij.' Afgelopen februari is Cinderella 17 op het bedrijf ingeslagen. 'Ze kwam de overgang naar de nieuwe stal niet goed door. Ze mocht hier sterven, had ik altijd gezegd. En dat is ook zo gegaan.'

De talrijke spoelsessies leverden een totaal van 313 embryo's op. 'Ik herinner me nog twee spoelingen met Jeeves die respectievelijk 27 en 24 embryo's opleverden', illustreert Adrion van Beek het succes. De combinatie met Shottle leverde de excellente zussen De Rith Cinderella 21 en De Rith Cinderella 23A op, waarvan de laatste in eigendom is van Dick van Deelen. Shottlezoon De Rith Alta Share promoveerde onlangs als eerste mannelijke nazaat tot fokstier.

Van Cinderella 21 gingen embryo's naar onder meer Australië. 'Ik heb altijd de helft van de embryo's zelf ingezet en de andere helft verkocht. Zo lopen nu nog een veertigtal nakomelingen op mijn bedrijf.' Onder de nafok is onder meer een Snowmandochter die bij de laatste melkcontrole 45 kg melk produceerde. Ze is pas geselecteerd voor de NRM. 'Ik wacht eerst de NRM af. Daarna wil ik haar even intensief spoelen als haar moeder.' |

