

Diverse topstieren smeedden hun hoogste nazaat dankzij een paring met Cosmopolitanfamilie

Aanleg voor een meesterwerk

Wereldwijd gooit de koefamilie van Larcrest Cosmopolitan hoge ogen. In de genomiclijsten kunnen de nakomelingen van de Shottletelg niet meer stuk. Wachten is het op de dochterprestaties van haar zonen, kleinzonen en achterkleinzonen.

tekst **Tijmen van Zessen**

Kosmopolitisch betekent: tot de gehele wereld behorend, niet beperkt tot enig land of zijn inwoners. Toepasselijk had Jon Larson de naam voor zijn Shottledochter Larcrest Cosmopolitan niet kunnen kiezen. De koefamilie van stammoeder Larcrest Juror Chanel is dankzij de hoge genomcijfers verspreid over de hele aardbol. 'Japan, Duitsland, Tsjechië, Nederland, Ierland, Engeland, Canada en Mexico zijn zo een aantal landen die me te binnen schieten, maar waarschijnlijk zijn het er meer', vertelt de Amerikaanse fokker.

In de staat Minnesota runt Larson een bedrijf met 120 melkkoeien die op een aanbindstal een productie realiseren van 11.000 kilo melk per koe. Meer dan de helft van de veestapel stamt uit Juror-dochter Chanel. Ze werd vijftien jaar

oud, produceerde meer dan honderd ton melk en werd met 93 punten ingeschreven. 'Alleen al in Amerika zijn er tachtig stieren uit de familie richting de ki gegaan', vervolgt Larson. 'Chanel was de eerste koe op mijn bedrijf waarvoor ki-belangstelling bestond, maar het is haar kleindochter Cosmopolitan die de familie pas echt in de schijnwerpers zet.'

Vaandeldrager Chevrolet

De koefamilie van Cosmopolitan is vrij jong. Dochtergeteste stieren zijn er nog nauwelijks, maar de nakomelingen van Shottledochter Cosmopolitan domineren de genomindexen. 'Wie niet gelooft in genomics zal zeggen: hoog keer hoog is altijd hoog, maar degenen die het systeem wel vertrouwen, zien dat deze koefamilie zich bewijst. Als je wereld-

wijd de beste Shottledochter, de beste Ramosdochter en een van de beste Planetdochters voortbrengt, dan zegt dat genoeg. Dit soort topstieren hebben wereldwijd genoeg kansen gehad, deze koefamilie stelt gewoon niet snel teleur', legt Jan de Vries van Diamond Genetics uit. In de mannelijke lijn gaat dezelfde vlieger op: de hoogste Planetzoon, O Cosmopolitan, de hoogste Man O Manzoon, Texel Beauty Cosmo, en de hoogste Superstitionzoon, Larcrest Casual, stammen uit de koefamilie van Cosmopolitan.

De Vries verkocht sowieso al vijf stiertjes aan internationale ki-organisaties. Hij is zelf eigenaar van de op GTPI-basis hoogste stier uit de koefamilie. Deze Vekis Chevrolet (v. Freddie) staat bij KI Kampen en wordt vermarkt door CRV. Het sperma van de stier kwam onlangs uit quarantaine en zal in eerste instantie volop worden gebruikt in het spelcircuit. Met een score van 2490 GTPI is er volgens De Vries wereldwijd belangstelling voor de Nederlandse Freddiezoon. In Duitsland gooit zijn volle broer Fanatic hoge ogen. 'Van Fanatic zijn de eerste drachten onderweg en met Chevrolet gaan we nu aan de slag', vertelt Jaap Veldhuisen, coördinator voor het Delta-fokprogramma van CRV.

Chevrolet en Fanatic stammen uit Larcrest Chenoa, een 87 punten Planetdochter waar alleen Select Sires al zeven zonen van wil testen. Ze produceerde in haar eerste lactatie 12.365 kg melk met 3,60 procent vet en 3,50 procent eiwit in 365 dagen. Op Europese bodem is er één vrouwelijke nakomeling van Chenoa: Bacchus Chennin. Zij is een volle zus van Chevrolet en staat op stal bij Jan van den Braak in Balgoij. 'Ze is nog pink en is verschillende keren gespoeld, onder meer

Nakomelingen van Shottledochter Cosmopolitan domineren wereldwijd de genomindexen



Han Hopman



Larcrest Crimson gaf de eerste 180 dagen van de lactatie gemiddeld 60 kilo melk per dag

met Snowmanzoon Snowmaster.' Van den Braak is trots op zijn Cosmopolitan telg die hij als embryo aankocht. Tijdens een bezoek aan het bedrijf van Larcrest in Minnesota zag hij de drie generaties koeien vóór Chennin: Cosmopolitan, Crimson en Chenoa.

Werkpaarden

De dieren staan op zijn netvlies gebrand. 'Het zijn koeien waarbij je een kruiwagen tussen de voorbenen kunt zetten, zo breed zijn ze en met zo veel power. Het zijn gewoon werkpaarden. Ik houd wel van dat soort koeien, die vallen niet om', zegt Van den Braak.

Opvallend was vooral de kruisbouw die hij in de veestapel waarnam. 'Van de veertig bedrijven die we bezocht hebben, was er één waar alle dieren van een goede kruisbouw waren voorzien en dat was

bij Larcrest. Die fokker blijft duidelijk naar zijn koeien kijken.'

Chenoa heeft diverse broers en zussen met hoge genomcijfers. Superstitionzoon Larcrest Casual is een veelbelovend exemplaar met een index van 2410 GTPI en ook Observerdochter Larcrest Cale scoort boven de 2400 GTPI. Zij is een veelbenutte donor bij ABS, die al twintig zonen uit de koefamilie inzette.

Paul Tripp, sire-analist voor ABS, ziet net als Jan de Vries de fokkracht in de familie, die bij meerdere stieren de hoogste dochters en zonen weet te maken. 'Jon Larson heeft de familie opgebouwd met achteraf gezien goed presterende stieren. Telkens maakte hij de logische combinatie, dat heeft de familie naar een hoger plan getild.'

Zo was de combinatie Planet maal Ramos, waar Chenoa uit werd geboren, lo-

gisch, maar ook de keuze voor Ramos op de extreem grote Shottledochter Cosmopolitan lag voor de hand. Die paring bracht Larcrest Crimson.

Melkgevende koploper

Crimson kalste onlangs opnieuw en produceerde bij Larcrest gedurende de eerste 180 dagen van haar tweede lactatie gemiddeld meer dan zestig kilo melk per dag. Ze kreeg onlangs 91 punten en is Larsons favoriet. 'Zij heeft mijn hart gestolen', vertelt hij. 'Ze heeft alles: productie, gehalten, exterieur en genomics. Die combinatie is belangrijk, de prestaties en de genomics moeten met elkaar overeenkomen. Ze is op dit moment de nummervierkoe van de wereld.'

Crimson heeft net als Chenoa veel broers en zussen. De in Nederland geboren Texel Beauty Cosmo is wereldwijd de hoogste ManOManzoon op basis van GTPI en hij scoort omgerekend 247 punten NVI. Zijn halfbroer OCosmopolitan is de hoogste Planetzoon. In de vrouwelijke lijn is Larcrest Cake met een GTPI van 2435 een hoge nakomeling. Zij staat op dit moment bij het bedrijf Sandy Valley.

In Nederland is onder meer Neerduist Cherso een blikvanger uit Cosmopolitan. Van alle melkgevende dieren in Europa scoort zij op basis van genomics met 2359 punten de hoogste GTPI. 'Ze heeft pas gekalste en produceert dertig kilo melk per dag', vertelt Jan van de Hengel van Neerduist Holstein.

De familie van Cosmopolitan is niet meer weg te denken uit de internationale veeverbetering. Hoewel nog redelijk nieuw, rollen er met grote regelmaat stiermoeders en stiertjes van de band. De ultieme test, een op dochterprestaties gebaseerde fokwaarde, moeten de meeste stieren nog ondergaan, maar de merkers zijn de familie goedgezind. |

