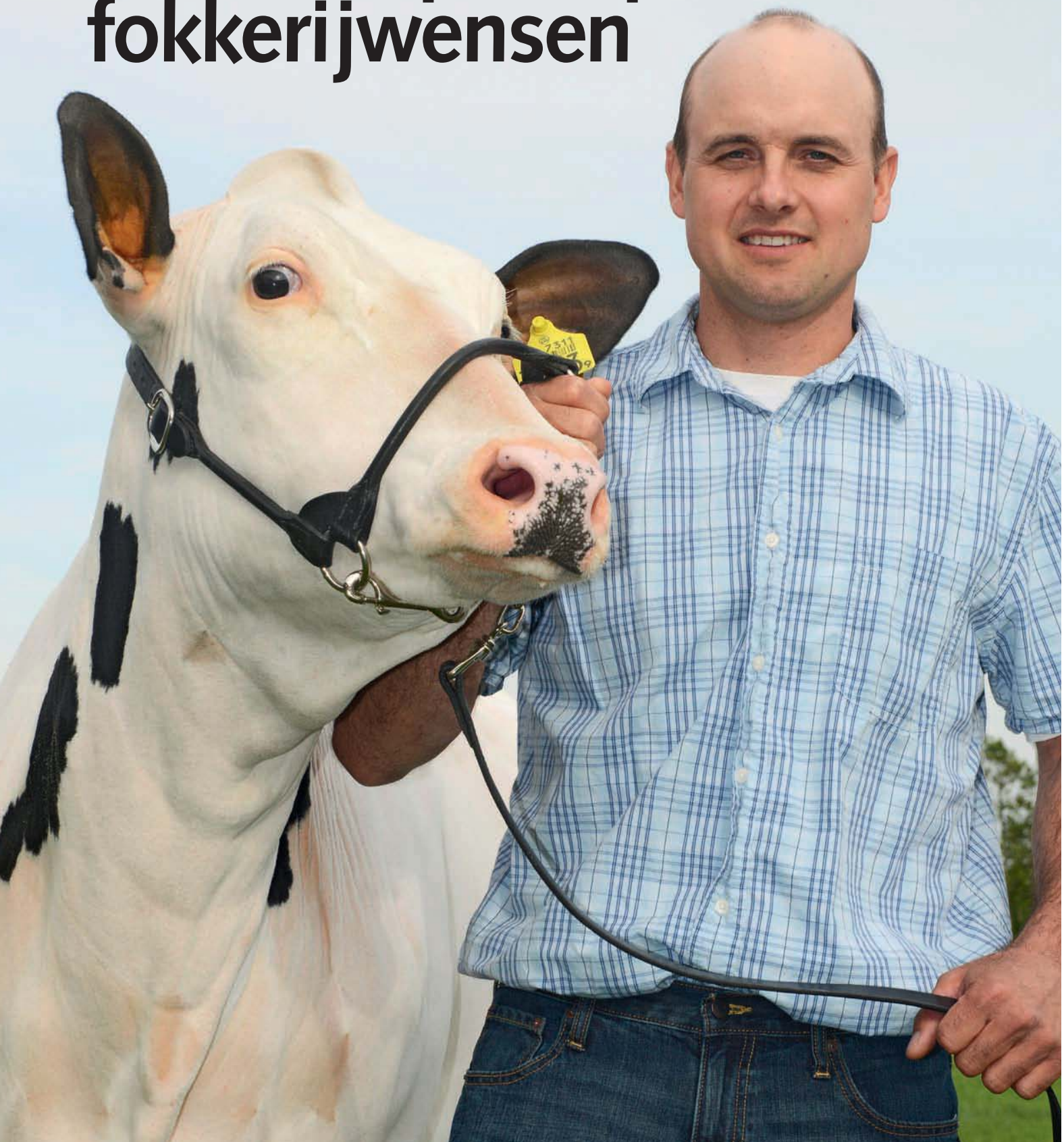


Amerikaanse De-Su-fokker Darin Meyer: 'Voor enkele heel kansrijke stieren maken we op dit moment leasedeals met ki's'

Vooruitlopen op de fokkerijwensen



Naam:	Darin Meyer
Leeftijd:	39
Woonplaats:	New Albin, Iowa, Verenigde Staten
Carrière:	fokker van o.a. Goli, Gillespy, Goalman, Observer, Bookem en Galaxy
Aantal koeien:	1300 melk- en kalfkoeien
Aantal medewerkers:	ruim 20
Stiergebruik:	95 procent genomistieren

Het prefix van het De-Su-fokbedrijf domineert op dit moment de indexlijsten in Amerika. De bedrijfsgrootte van 1300 koeien en genomic selection dragen volgens fokker Darin Meyer bij aan dit succes. 'De huidige fokkerij is een spel van aantallen, van kansen.'

tekst **Florus Pellikaan**

Op veertienjarige leeftijd begon Darin Meyer met het maken van de eerste fokkerijcombinaties voor de zeventigkoppige melkveestapel op het ouderlijk bedrijf De-Su. Nu, 25 jaar later, denkt hij nog altijd alle combinaties zelf uit, ook al is het koppel inmiddels gegroeid tot 3300 stuks vee. 'Het kost tijd, maar ik vind het ontzettend leuk om te doen. En als je zelf alle combinaties maakt, ben je ook alleen zelf verantwoordelijk voor je eigen fouten en successen.'

De huidige fokkerijresultaten zijn voor Meyer, die voor een lezing op het jubileum van ALH Genetics in Nederland was, in ieder geval geen enkele reden om deze strategie te wijzigen. Met De-Su Observer en De-Su Gulf staan er twee vererfers in de Amerikaanse top tien dochtergeteste stieren, waarvan eerstgenoemde

Meyer. 'Wij zijn op dit moment met 1300 koeien al zo'n bedrijf. Daarom verwacht ik dat de koeien die nu goed in ons systeem presteren ook door collega's gewenst zijn. En daarom lopen bij ons ook de stiermoeders gewoon in het koppel.' Voor de huidige successen is niet alleen de fokkerij-, maar ook de bedrijfsstrategie verantwoordelijk. In 1995 besloot Darin Meyer met zijn ouders Dean en Sue en broer Dustin Meyer de fokkerijactiviteiten even op een lager pitje te zetten en het bedrijf eerst uit te breiden. In zeven jaar tijd groeide het bedrijf van 70 tot ruim 1000 koeien. 'De enige manier om in de toekomst te overleven, is meer koeien melken', stelt Meyer. 'Daarom wilden we eerst deze commerciële zaken regelen en daarna hebben we de fokkerij weer opgepakt. En die heeft nu ook baat

selection perfect aansluit bij onze commerciële manier van koeien houden.' Van opgesmukte koefamilies moet Meyer dan ook niets hebben. 'Genomic selection brengt puur de genetische potentie in beeld. Via genomestenen bepaal ik daarom onder het jongvee welke dieren genetisch interessant zijn voor de fokkerij. Vervolgens selecteer ik op basis van ouderwets, emotioneel fokkersgevoel welke dieren ik ook echt ga spoelen.'

Vooruitgang steeds kleiner

Afgelopen jaar werden er op De-Su maar liefst 2500 embryo's geproduceerd. Voor dit aantal zorgden vooral pinken en slechts enkele koeien. Circa 95 procent van de embryo's heeft een genomestier als vader. Ook op De-Su is het neveneffect van genomic selection dus een kort generatieinterval, maar Meyer vindt dit geen probleem. 'Wanneer we een koe opnieuw spoelen, gebeurt het maar zelden dat je een hogere dochter dan kleindochter krijgt.'

Meyer verwacht wel dat de stappen voorwaarts steeds kleiner worden. 'Tegenstanders van genomic selection beweren regelmatig dat de sprongen ongeloofwaardig groot zijn, maar voor de huidige koploper Observer stond Freddie op nummer één. Het verschil in leeftijd is vier jaar, dus de vooruitgang gaat helemaal niet zo snel. En de huidige topgenomestieren zijn overschat en gaan nog wel dalen. Maar dat doet niks aan genomic selection af, want de hoogste blijven de hoogste.'

Nu de genomestenen voor stieren zijn vrijgegeven, staan fokkers voor de keuze of ze zelf stieren willen vermarkten. 'Er zijn fokkers die het proberen, maar ik zie het niet zitten. Alleen voor enkele heel kansrijke stieren maken we op dit moment wel leasedeals met ki's.'

Meyer verwacht overigens niet dat De-Su de huidige dominantie in de fokkerij kan vasthouden. 'Er zijn steeds meer fokkers die op onze manier gaan werken. Maar op dit moment richten we ons alweer op een nieuw doel: outcross. Dat kan een nieuwe toekomstige fokkerijwens zijn.'

'Genomic selection sluit aan bij onze commerciële manier van koeien houden'

zelfs lijstaanvoerder is. In de top vijftig GTPI van genomestieren met een stiercode van afgelopen december staan elf stieren met het De-Su-prefix, ofwel 22 procent. 'Hier ben ik eigenlijk nog trotser op dan op de nummer-één-positie van Observer, omdat dit de breedte van onze fokkerijactiviteiten aangeeft.'

Eerst meer koeien melken

Over een verklaring voor het fokkerijsucces van De-Su hoeft Darin Meyer niet lang na te denken. 'In de fokkerij moet je vooruitlopen op de fokkerijwensen van de toekomst. Fokkerij is zo langzaam dat wanneer je nu fokt wat de hedendaagse veehouder wil, dan loop je altijd achter de feiten aan.'

En wat zijn de fokkerijwensen van de toekomst dan? 'De bedrijven worden groter. Veehouders zullen daardoor op zoek gaan naar koeien die zich kunnen redden in grote koppels, die van droge stof zo veel mogelijk kilo's vet en eiwit maken en die snel weer afkalven', stelt

bij de schaalgrootte. De huidige fokkerij is namelijk een spel van aantallen, van kansen.'

Met het benoemen van kansen verwijst Meyer naar genomic selection. Daarvan zijn op De-Su al veel uitslagen bekend en de ervaringen zijn goed. 'Ik herken heel duidelijk profielen', verzekert Meyer en hij heeft een voorbeeld paraat. 'Een Planetdochter bleek na genomonderzoek de nummer twee voor kilo's eiwit binnen de holsteinpopulatie. Later produceerde ze tussen onze 1300 andere koeien ook veruit de meeste kilo's eiwit, dat is toch speciaal. Natuurlijk zijn er ook dieren die tegenvallen, maar de betrouwbaarheid is ook 70 en geen 99 procent.' Meyer haalt de resultaten vanuit zijn eigen veestapel nogmaals aan. 'Een van mijn favoriete, commerciële melkkoeien van dit moment is "toevallig" ook de moeder van twee stieren in de top vijftig GTPI.' Hij doelt hiermee op Shottledochter en bekende zus van Goli: 6121. 'Voor mij is dit een bevestiging dat genomic