



Serving the dairy farmer...



HEEMSKERK[®] STIEREN INFO

Zomer 2024



Kies vandaag voor de uiergezondheid van morgen

Fokken op een betere uiergezondheid is niet direct zichtbaar, maar is een investering waar u over enkele jaren de vruchten van plukt. Met goed management is snel resultaat te boeken. Door fokkerij kunt u de uiergezondheid op lange termijn verbeteren, zonder dat dit extra inspanning vergt.



Om de uiergezondheid op een bedrijf te verbeteren zijn managementaanpassingen, zoals het verbeteren van de (stal)hygiëne of het optimaliseren van de voeding, vaak de eerste stappen die genomen worden. Deze maatregelen zijn effectief en zorgen op korte termijn zeker voor een significante verbetering. Maar om een langdurige progressie te realiseren, mag de rol van de fokkerij niet worden onderschat. Het loont absoluut om in uw stierkeuze rekening te houden met de genetisch aanleg voor het verbeteren van de uiergezondheid.

Betrouwbaar kengetal

Celgetal geeft een beeld van de uiergezondheid van een koe. Zodra er een ontsteking in het uier ontstaat, worden er meer witte bloedcellen aangemaakt en stijgt het celgetal. De fokwaarde celgetal heeft een erfelijkheidsgraad van 0,15. Dit betekent dat een dochter van een koe met een hoog celgetal 15% kans heeft op een hoog celgetal. Hoewel de erfelijkheidsgraad laag is, is door de grote hoeveelheid beschikbare data de betrouwbaarheid van de fokwaarde celgetal groot.

Celgetal (fokwaarde) hoe lager, hoe beter

Op onze stierenkaart vindt u de Amerikaanse fokwaarde voor celgetal. De Somatic Cell Score (SCS) laat zien hoe de melkgevende dochters van de stier op celgetal scoren. Het gemiddelde van Amerika is 3,10. Elke 0,20 punt lager staat

voor 10.000 cellen wat gelijk staat aan 4 punten in Nederland. In tegenstelling tot de NVI fokwaarde geldt voor Amerikaanse fokwaarde voor celgetal: hoe lager de score, des te gunstiger. Scoort een stier 2,60 in Amerika dan is dit in Nederland 110.

Celgetalverbeteraars op de kaart.

Nagenoeg alle beschikbare stieren op stierenkaart scoren lager dan gemiddeld, dus positief, op celgetal. Zowel bij de fokstieren als bij de genomiestieren komen we echte celgetalverbeteraars tegen. Wilt u via fokkerij het celgetal verbeteren dan zijn Shimmer, Haiku, Rimrock, Blaze, Empower en Grenade interessante stieren om in te zetten.

Grenade scoort op fitnesskenmerken

Grenade is een Goldenzoon uit een Taosmoeder, waarvan de pedigree teruggaat op de bekende Larcrest familie. De pinkstier combineert een laag celgetal met een hoge levensduur en een goede dochtervruchtbaarheid. Deze uitstekende fitnesskenmerken dragen bij aan de hoge Net Merit.

*lees meer
over Grenade!*





ELVER-P zonen op het hoogste niveau

Elver-P is een oude bekende en heeft in het verleden als jonge stier op de stierenkaart gestaan. Inmiddels komen zijn zonen op ongekend hoog niveau door, waarvan we de vier beste op de kaart hebben gezet. Wat al zijn zonen kenmerken is de balans in het frame en de zeer hoge gehalten.

De eerste nieuwkomer op de kaart is Nigel-P (Elver-P x Circus). Nigel komt uit SHA Tabora. Zij heeft bij ABS zes nakomelingen met gemiddeld 3042 TPI. De pinkenstier heeft ten opzichte van zijn vader een stap gezet in de melkvererving met een uitmuntende gehaltevererving wat zorgt voor bijna 180 ponden vet en eiwit.

De tweede nieuwe stier is Espano (Elver-P x Taos), het exterieurkanon onder de Elver-P zonen. Zijn zeer complete en fraaie exterieur komt samen met een positieve CCR een positieve PL van 5,9. Hij vererft net als de derde Elver-P zoon op kaart, Briggs-P (Elver-P x Sheldon) een grote melkplas.

Als laatste Elver-P zoon hebben we Eventide-P (Elver-P x Sheldon). Deze stier hebben we vorige indexdraai al op de kaart geïntroduceerd en blijft zijn niveau zeer goed vasthouden. Deze pinkenstier kenmerkt zich door zijn geweldige benen en een zeer vast aangehecht vooruier.



Denovo Nigel-P. Foto: Jane Steel

Sterke punten Nigel-P

- Kg vet & eiwit
- Pinkenstier
- Robotgeschikt
- Balans in het frame.



Sandy-Valley Espano-ET. Foto: Beth Herges

Sterke punten Espano

- Kg melk
- Gezondheidskenmerken
- Uier
- Kruisbreedte.



Denovo 30144 Eventide-P-ET. Foto: Beth Herges

Sterke punten Eventide-P

- Benen
- Levensduur
- Vooruier
- Pinkenstier.

Esparto leverancier van productiecapaciteit

Esparto (Parfect x Montreal) is de pinkenstier die aan de hedendaagse vraag van veel veehouders voldoet. De stier scoort negatief voor hoogtemaat wat ervoor zorgt dat koeien kleiner worden. Het unieke aan deze stier is de ruime plus voor zijn voorhand en inhoud. Dieren die productiecapaciteit niet alleen krijgen maar ook nog kunnen benutten. Met net geen 1000 ponden

melk en hele hoge gehalten zorgt dit voor ruim 160 ponden vet en eiwit. In zijn onderbalk zien we een hele dikke plus voor benen die ook nog iets krommer zijn.

Sterke punten Esparto

- Kg melk
- Benen
- Uier
- Kruisbreedte.



Grootmoeder Esparto: Sandy-Valley Everyreason-ET VG-88. Foto: Beth Herges

Ingenieursbureau Heemskerk B.V., T: 013 - 505 1658 | Heemskerk België B.V., T: 014 - 479 544
 info@heemskerk-dairy.com | www.heemskerk-dairy.com

Hoewel aan deze tekst en opmaak de grootst mogelijke zorg is besteed kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Heemskerk International B.V. en gelieerde bedrijven kunnen nooit aansprakelijk worden gesteld voor eventuele onjuiste informatie van welke aard dan ook. Copyright Heemskerk International B.V.

