

# TPI-stierenaanbod completer dan ooit

Het Amerikaanse fokprogramma van CRV draait op volle toeren. Zo staan er in de VS nu zes stieren in de top 100 gTPI. Hiermee biedt CRV ook veehouders in Nederland en Vlaanderen een zeer concurrerend aanbod van stieren met hoge TPI-fokwaarden.

**M**et zo'n 9 miljoen koeien, waarvan ongeveer 20 procent geregistreerd in het stamboek, herbergen de Verenigde Staten de grootste holsteinveestapel van de wereld. Het land is dan ook de bakermat van de internationale holsteinfokkerij. Ook CRV selecteert genetica voor het fokprogramma sinds jaar en dag uit de top van de Amerikaanse populatie. Zo werden in de jaren tachtig grote aantallen embryo's uit de beste stiermoeders overgevlogen naar Europa. Dit resulteerde in een serie intensief gebruikte stieren. Veel van de uit embryo-import geboren vrouwelijke dieren staan nu aan de basis van toonaangevende koefamilies in de Nederlandse en Vlaamse fokkerij.

## Uit diepe Amerikaanse koefamilies

'CRV is door samenwerking met verschillende partijen altijd actief gebleven in de Verenigde Staten en sinds 2009 voeren we daar een eigen fokprogramma', vertelt Gerbrand van Burgsteden, senior medewerker productontwikkeling bij de afdeling product development van CRV. Hij is samen met zijn Amerikaanse collega Joe Stanek verantwoordelijk voor de selectie van de CRV-stieren in de Verenigde Staten.

Het gaat op dit moment op jaarbasis om zo'n vijftig stieren. Ongeveer driekwart hiervan koopt Stanek, in overleg met Van Burgsteden, rechtstreeks aan bij fokkers,

soms via een veiling. 'We selecteren de meest veelbelovende stieren uit diepe Amerikaanse koefamilies op basis van hun afstamming en genoomfokwaarden voor TPI, Net Merit en exterieur', vertelt Van Burgsteden. 'Aanvullend nemen we ook onze eigen indexen voor voerefficiëntie, CRV Gezondheid en CRV Efficiëntie mee', legt hij uit.

Een mooi voorbeeld van een bij fokkers aangekochte stier uit de actuele CRV-portfolio is Pine-Tree Intricate. Deze zoon van Pine-Tree I Pursuit is een zeer complete stier met een Amerikaanse fokwaarde van 2949 gTPI. Intricate vererft veel kilo's vet en eiwit, goed gevormde uiers en een bovengemiddelde melksnelheid. Hij stamt uit een ijzersterke moederlijn met fantastische excellente koeien.

## Partnership in Peak

Ongeveer een kwart van de stieren in het Noord-Amerikaanse aanbod van CRV is afkomstig uit het Peak-programma waarvan CRV in de Verenigde Staten een van de partners is. 'De basis van het Peak-programma is de aankoop van jonge vrouwelijke dieren met hoge genoomfokwaarden', vertelt Van Burgsteden. 'Deze potentiële stiermoeders worden intensief benut als donoren, wat jaarlijks resulteert in vele duizenden embryo's die worden ingezet op de Peak-ontvangstbedrijven. Van

*Dochters van Peak Hotline bij Herman d'Hauwe in Sint Lievens-Houtem*



## Compleet Amerikaans aanbod in de webshop

Via de webshop voor Nederland en Vlaanderen zijn op dit moment 21 Amerikaanse stieren beschikbaar. Tot en met 7 april geldt er een actie voor twee stieren. Bij aankoop

van 20 doses ontvangt u er 5 gratis bij. De actie betreft Peak Hotline, die zich met zijn dochters wereldwijd blijft bewijzen als verer-  
ver van topproductie en topexterieur, en de

jonge stier Pine-Tree Intricate. Deze zoon van Pine-Tree I Pursuit is een zeer complete stier met een Amerikaanse genoomfokwaarde van 2949 gTPI.



Kijk voor het volledige Amerikaanse aanbod in de webshop of scan de QR-code.

<https://shop.crv4all.nl/nl/sires/melkvee/amerikaans-aanbod>

of <https://shop.crv4all.be/nl/sires/melkvee/amerikaans-aanbod>

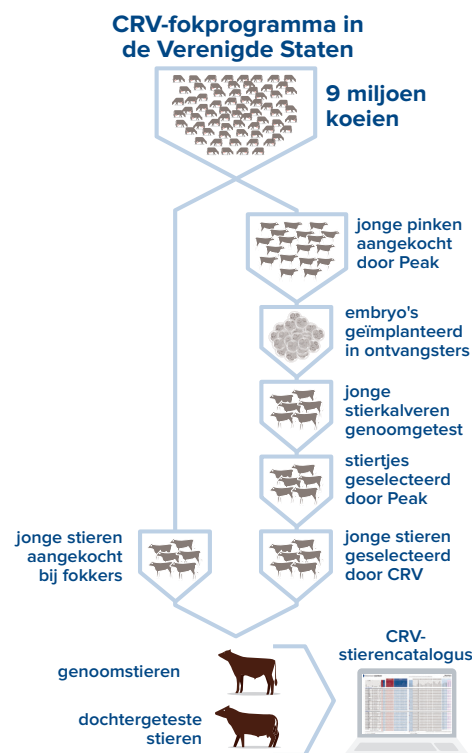
[https://assets.crv4all.com/prod/059-22-Amerikaanse-stierenkaart\\_def.pdf](https://assets.crv4all.com/prod/059-22-Amerikaanse-stierenkaart_def.pdf)

alle geboren kalveren worden genoomfokwaarden bepaald. De allerhoogste vaarskalveren stromen terug in Peak en de allerhoogste stierkalveren biedt Peak aan de partners in het fokprogramma aan. Deze verdelen de meest interessante stieren, die de verschillende partijen vervolgens zelf op de markt brengen.

‘Door deel te nemen aan het Peak-programma investeert CRV mee in de aankoop van de allerhoogste donoren uit diepe en bewezen Amerikaanse koefamilies. Hierdoor kunnen wij veehouders wereldwijd een zeer concurrerend aanbod van TPI-stieren aanbieden’, legt Van Burgsteden uit. ‘Zo is CRV beter dan ooit vertegenwoordigd in de toplijst van genoomstieren. Op dit moment hebben we zes stieren in de top 100 gTPI staan’, geeft hij aan. De foktechnicus verwijst hierbij bijvoorbeeld naar Peak Upswing. Hij is afkomstig uit de familie die terugvoert op de excellente, met 90 punten ingeschreven Sully Shottle May en blinkt uit als vererfer van sterke, gezonde melkkoeien. Ook de internationaal hoog gewaardeerde dochtergeteste stier Peak Hotline is het resultaat van het partnership van CRV in het Peak-programma. Hotline staat in de Verenigde Staten nog altijd in de top vijf voor TPI van de stieren met meer dan 2 punten PTAT.

### Nederland en Vlaanderen liften mee

De hoogste TPI-stieren van CRV komen beschikbaar voor veehouders in Noord-Amerika en worden geëxporteerd naar een groot aantal landen over de hele wereld. De laatste maanden gaat er bijvoorbeeld veel sperma uit het TPI-aanbod van CRV naar China. Ook veehouders in Nederland en Vlaanderen kunnen volop meeliften op het



CRV selecteert via twee lijnen de meest interessante jonge stieren uit een populatie van 9 miljoen holsteinkoeien

succes van het Amerikaanse fokprogramma. Het aanbod van hoge TPI-stieren in de webshop is groter en concurrerender dan ooit. Daarbij zijn de meeste topstieren vlot leverbaar en met spermaprijzen vanaf 14 euro per dosis zeer concurrerend geprijsd. |

## Amerikaanse fokwaarden vragen uitleg

In de Verenigde Staten worden stieren meestal gerangschikt op de totaalindexen TPI en Net Merit. De TPI-fokwaarde combineert de fokwaarden voor melkproductie, managementkenmerken en exterieur in één getal. De Net Merit-fokwaarde geeft in dollars weer hoeveel meer netto-opbrengst de nakomelingen van een stier onder Amerikaanse marktomstandigheden zullen opleveren ten opzichte van het gemiddelde.

Amerikaanse fokwaarden voor melkproductiekenmerken zijn weergegeven in Amerikaanse ponden. Het zijn halve fokwaarden, wat betekent dat ze direct aangeven welke bijdrage de stier levert aan de prestaties van zijn dochters. Exterieurcijfers worden uitgedrukt als standaardafwijkingen ten opzichte van het gemiddelde van de populatie. Een score van +1.00 in de Verenigde Staten is vergelijkbaar met een score van 104 op de

Nederlands-Vlaamse basis. Levensduur wordt weergegeven in Productive Live (PL) en geeft direct aan hoeveel maanden de nakomelingen van een stier langer meegaan. SCS is een maat voor het aantal cellen in de melk en CE geeft het percentage moeilijke geboortes weer. Voor SCS en CE geldt dat een lagere score gunstiger is. De gemiddelde fokwaarde voor CE is 2.2. Stieren met een fokwaarde CE lager dan 2.2 zijn geschikt voor pinken.