

## NuStart

Kalveropfok is één van de belangrijkste elementen van succesvol management op een melkveebedrijf of opfokbedrijf. Jonge kalveren krijgen in hun leven met veel uitdagingen te maken. De belangrijkste punten in de kalveropfok zijn gezondheid, pensontwikkeling en groei. De natuurlijke toevoeging NuStart, ontwikkeld door Provimi en nu als NuStart Concept toegepast in het hele Provimi kalverassortiment, geeft jonge kalveren de beste start.

### Een natuurlijke toevoeging voor een goede start

NuStart is een unieke combinatie van:

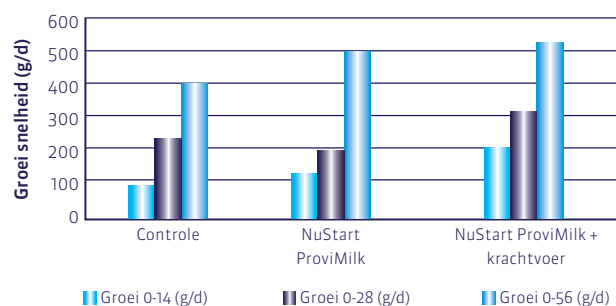
- Essentiële oliën
- Probiotica
- Natuurlijke antioxidanten (ProviOX 50)
- Prebioticum

Het bevat daarnaast een uitgebalanceerde vitamines en sporelementensamenstelling voor de ontwikkeling van het jonge kalf.

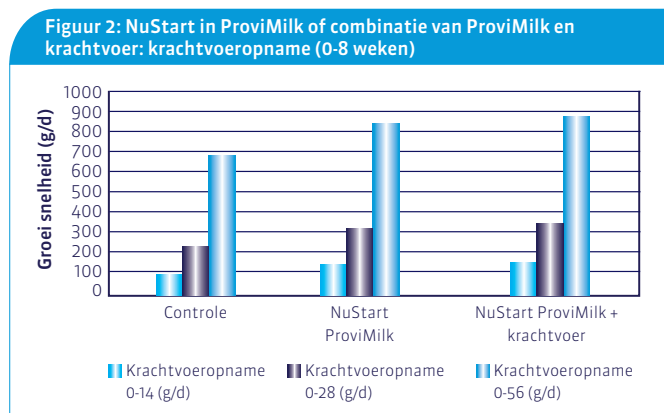
De essentiële oliën stimuleren de eetlust en doden ongewenste bacteriën. Het prebioticum is een bron van nutriënten voor de goede bacteriën; hierdoor verloopt de vertering efficiënter. Het probioticum zorgt voor een snelle herbevolking van het maag-darmkanaal met gunstige bacteriën. ProviOX 50 is een krachtig antioxidant dat de natuurlijke weerstand van het kalf tegen ziektes ondersteunt; goed voor gezondheid en productie.

NuStart speelt ook een rol bij de pensontwikkeling en bevordert daardoor de kalverkorrel opname (Figuur 1).

**Figuur 1: NuStart in ProviMilk of combinatie van ProviMilk en krachtvoer: gemiddelde groei (0-8 weken)**



NuStart is toegevoegd aan alle kalvermelken van Provimi en is ook beschikbaar als premix voor kalverkorrel. Daarnaast bevat de kalvermuesli van Provimi, Bovin, ook NuStart. Wanneer het NuStart Concept gevoerd wordt tijdens de hele opfok is het resultaat maximaal. Zoals blijkt uit Figuur 1 en 2 ligt de groei met NuStart 22% hoger en de opname is 25% hoger ten opzichte van een negatieve controle. Als NuStart niet alleen in de kalvermelk maar ook in de kalverkorrel gevoerd wordt, dan neemt het effect toe. Dit resulteert in een stijging van de kalverkorrelopname tot 30% en de groei tot 35%.



NuStart is ook geschikt voor vleesvee. Bij vleesvee verkort NuStart de tijd tot afleveren, omdat het eindgewicht eerder bereikt wordt. In beide sectoren heeft NuStart dus een belangrijk effect op de economische bedrijfsresultaten.

#### Voordelen van NuStart:

- Antibacterieel, doodt ongewenste bacteriën
- Stimuleert de ontwikkeling van het maagdarmkanaal
- Stimuleert de drogestof opname met 17%
- Versterkt de weerstand van het kalf
- Extra voordelen in combinatie met alle antioxidanten
- Verbeterd de groei met 25% bij inzet in kalvermelk en 35% bij inzet in kalvermelk en kalverkorrel