

VOF Strik produceert 11.500 kg melk per koe

# 'Diamond V: verzekering voor gezonde koeien'

**„Ik hik wel eens tegen de kosten van Diamond V aan”, zegt melkveehouder René Strik. „Maar als ik stopte met het voeren ervan, beviel dat slecht.” De koeien verloren conditie en de melkproductie daalde. Strik ziet de gistcultuur als een verzekering voor gezonde koeien met een hoge melkproductie.**

In het boekjaar 2008-2009 stond melkveebedrijf Strik in Brakel (Gld) op de zevende plaats in de top tien van mpr-bedrijven met het beste economische jaarresultaat. De koeien produceerden 12.098 kilo melk per koe met 4,19% vet en 3,39% eiwit. „We hadden in 2007 vier ton quotum erbij gekocht en molken vanaf maart 2008 tot oktober 2009 drie keer daags om onderschrijding van het quotum te voorkomen”, vertelt René Strik. Het bedrijf schakelde daarna weer over op twee keer daags melken, met de nieuwe aanwas was dat voldoende om het quotum vol te melken. „We willen graag een goede productie per koe, maar het aantal uren arbeid per week moet wel reëel blijven. Ook moeten de voerkosten niet te hoog oplopen.” Momenteel wordt een productie van gemiddelde 11.500 kg per koe gerealiseerd met voerkosten van € 4,80 per 100 kg melk. Dat zijn de kosten van krachtvoer, bijproducten en Diamond V, uitsluitend voor het melkvee. „Met 1,5 miljoen liter op 87 hectare zijn we vrij intensief. In combinatie met een hoge productie per koe, is voldoende kwalitatief goed voer in het gemengde rantsoen noodzakelijk. We kopen vooral eiwit aan.”

Het basisrantsoen van de melkkoeien bestaat uit 70% snijmaïs (12 kg droge stof/koe/dag), 30% gras-kuil (5 kg droge stof/koe/dag) aangevuld met 7 kg tarwegistconcentraat, 0,5 kg soja, 1,5 kg raap, 1,2 kg geplette tarwe, 1 kg beheershooi en 50 tot 60 gram Diamond V per koe per dag. Het krachtvoer (maximaal 7 kg per koe per dag) wordt via vijf krachtvoerboxen verstrekt, in de melkstal krijgen de koeien geen krachtvoer. Het krachtvoerconsumptie inclusief bijproducten is gemiddeld 21,5 kg per 100 kg melk. „Dat is lager dan gemiddeld met relatief veel melk per koe.”

## Minder pensproblemen

Ongeveer 3,5 jaar geleden deed Strik de eerste ervaring op met het voeren van Diamond V aan zijn melkkoeien, sindsdien werd het voeradditief wisselend gebruikt. „Nadat we Diamond V hadden geschraapt in het rantsoen van de koeien die drie keer daags werden gemolken, daalde de droge stofopname van het basisrantsoen met 2 tot 3 kg droge stof per koe. Dan lever je melk, gehalten en conditie van de koeien in.” Het jaarrond toevoegen van Diamond V kost Strik circa 3.200 euro. „Ik heb er al vaak aan gerekend. Het blijft lastig te bepalen of het rendabel is. Maar je ziet wel hoe de koeien het doen

en of het loopt of niet. Met Diamond V heb je sowieso minder krachtvoer nodig voor dezelfde liters of je realiseert met hetzelfde krachtvoerconsumptie meer liters.” Daarnaast vindt de Gelderse melkveehouder het verlagen van het risico op pensverzuring met Diamond V ook belangrijk. „Mijn koeien krijgen een snel rantsoen met relatief veel gemakkelijk verteerbare energiebronnen. Dan zitten ze eerder aan de pensverzuring. Diamond V verbetert de penswerking en zorgt voor buffering. Het helpt pensverzuring en klauwproblemen te voorkomen. Het houdt de koeien gezonder.” Strik adviseert veehouders om te beginnen met Diamond V bij een stabiel rantsoen. Dus bij summerfeeding of bij weidegang bij voorkeur in de winter ermee starten. „Bij een schommelend rantsoen weet je niet wat het effect is van de toegevoegde gistcultuur.”

## Bewust een lange tussenkalftijd

De tussenkalftijd is met 466 dagen lang. Daardoor is het inseminatiegetal met 1,5 relatief laag. Strik kiest bewust voor een droogstand van 5 tot 6 weken, een lange tussenkalftijd en insemineert meestal niet eerder dan 100 dagen na afkalven. „Ik laat het ook afhangen van de conditie en het productieniveau van de koe. Als je zuinig bent op je koeien laten ze een meer persistente melkproductie zien en gaan ze langer mee. Uiteindelijk levert dat meer op. De oudere koeien geven het meest rendabel melk.” Door de ruime insteek van vaarzen is de gemiddelde leeftijd van de veestapel 4 jaar en 6 maanden. Door een goede voeding en management gericht op het sparen van de koeien laten de dieren weinig gezond-



heidsproblemen zien. Het celgetal is met 129 laag en per jaar heeft Strik 10 tot 15 koeien met mastitis. „De verzorging van de droge en verse koeien vraagt de meeste aandacht. Als je daar weinig trammelant mee hebt, scheelt dat ook heel veel tijd.” Naast melk verkoopt de VOF jaarlijks tien fokstiertjes en vaarzen aan andere melkveehouders en voor de export. De fokkerijtak draagt flink bij aan de post omzet een aanwas, het levert jaarlijks ruim 50.000 euro op. Wat de toekomst betreft wachten René en Bianca eerst maar eens de ontwikkelingen op de melkmarkt af. „De quotumprijs loopt momenteel flink uit de pas met de melkprijs. Investeren doen we voorlopig niet. Ik heb samen met mijn medewerker Marc, die ik als zpp'er inhuur, al werk genoeg”, besluit Strik.

## Bedrijfsgegevens VOF Strik

Bedrijfsvorm	: VOF René en Bianca Strik.
Aantal dieren	: 140 Holstein melk- en kalfkoeien en 150 stuks jongvee.
Melkquotum	: 1,5 miljoen kg.
Melkproductie	: 11.500 kg melk per koe met 4,08% vet en 3,46% eiwit.
Afnemer van de melk	: zuivelcoöperatie Walhorn (België).
Melksysteem	: 2x12 zij-aan-zij Rapid Exit.
Grond	: 87 ha in gebruik, waarvan 56 ha gras en 31 ha maïs.
Weidegang	: niet.
Rantsoen	: summerfeeding, jaarrond zo constant mogelijk.

## Voordelen Diamond V

Diamond V is een volledig gefermenteerde gistcultuur, waarmee al 60 jaar ervaring is opgedaan met meer dan 200 proeven op laboratoria en in de praktijk. De belangrijkste voordelen van Diamond V op melkveebedrijven zijn:

- Verhoogt de droge stofopname van ruwvoer, dat bespaart op krachtvoer.
- Versterkt de pensfermentatie en verhoogt daarmee de benutting van ruwvoer en krachtvoer.
- Verhoogt de voerefficiëntie ofwel meer melk per kg droge stof voer.
- Tendens tot hoger vetgehalte.
- Extra melkopbrengst van 6 cent per koe per dag.
- Minder risico op pensverzuring.

