

# 'Goed verteerde mest betekent optimale voerbenuutting'

Niet de allerhoogste productie, maar een goed rendement staat op nummer 1 bij de Friese veehouders Jan Veldman en Theo Kemme. Dat een gezonde koe met een goede penswerking aan de basis staat van dit rendement wordt ons duidelijk tijdens een bedrijfsbezoek.



Het actieve bestanddeel in ProRumen is Progut® Rumen, een gehydrolyseerde biergist. Door middel van een hittebehandeling en hydrolyse wordt de gistcel afgebroken en komt een hoog aandeel oplosbare, bioactieve componenten vrij. Deze componenten stimuleren de pensmicroben om zich te vermenigvuldigen. Het resultaat is een hogere voerefficiëntie.

Het is eind oktober en de veestapel van Jan Veldman te Haskerdijken wordt nog elke dag geweid. Weiden is een belangrijk onderdeel van de bedrijfsvoering. Het maaien staat op dit bedrijf altijd in dienst van het weiden. Jan kuint daarom ook altijd 3 tot 4 keer per maaisnede en maait altijd zelf.

## Stro zorgt voor gezonde koeien

Veldman houdt het rantsoen graag constant. De basis ligt bij 10 kilogram mais in het rantsoen en 1 kilogram stro, de rest van de behoefte wordt aangevuld met graskuil of weidegras. Jan vindt het belangrijk om de koe gezond te houden en ziet hierbij de voordelen van stro in de gezondheid van de koeien terug. "Gezond vee betekent plezier in mijn werk", zegt Jan vol enthousiasme. Opvallend daarbij is ook de lage tussenkalftijd van 380 dagen.

## Productie uit de pens

De productie is naar tevredenheid met 7.500 liter jaarproductie "Ik ben niet op extremen uit", geeft

Jan aan "Ik kick niet op een 10.000 liter koe". Sinds februari 2013 verstrekt Jan ProRumen aan de koeien, om meer melk uit het basisrant-

soen te halen. Veldman ziet in de mest dat de voer beter benut is sinds het gebruik van ProRumen. "En niet onbelangrijk, de productie is per dag zo'n 1 tot 1,5 liter per koe gestegen."

## Eigen landwerk voor gezond ruwvoer

Ook op het bedrijf van Maatschap Kemme in Jutrijp worden de melkkoeien nog geweid. Het beweiden scheelt de maatschap 15.000 liter diesel per jaar. Maatschap Kemme in Jutrijp heeft bijna al het landwerk in eigen beheer. Naast dat dit een gedeelde hobby is van de broers Kemme, zien ze ook voordelen voor hun bodemleven. "Ik ben erg zuinig met m'n land", geeft Theo Kemme aan. Goed ruwvoer en weidegras zijn uiteindelijk wel de basis voor het melkveerantsoen van de familie Kemme.

## Gezonde koeien leveren saldo

Een gezonde koe is het eerste belang voor de veehouders. "Een koe die kreupelt levert direct meer werk en minder melk op", geeft Theo Kemme aan. In februari heeft Kemme ervoor gekozen om de voerefficiëntie en gezondheid van de koeien te verbeteren door ProRumen in het rantsoen op te nemen.

## Mest als graadmeter voor penswerking

"Voordat we gestart zijn met ProRumen heb-

ben we samen met een specialist van Denkavit eerst de mest gezeefd."

Het zeven van de mest was nieuw voor Kemme en hij heeft naderhand de mest ook zelf in de gaten gehouden. Theo zag de hele zomer dat de koeien mooi op de mest waren, wat betekent dat het rantsoen goed benut is.

## Bewijzen van voordeel ProRumen

Kemme is tevreden over de productie en de gezondheid sinds het gebruik van ProRumen. Het saldo onderaan de streep is voor de maatschap leidend, vandaar dat ze kritisch hebben gekeken naar de kostprijs van de gist toevoeging. "Natuurlijk kan ik het effect van ProRumen nu niet meer goed bewijzen, dan zou ik het een tijdje uit het rantsoen moeten laten. Maar het loopt nu goed, dus ik durf ProRumen er niet uit te halen!"

## Ook iets voor u?

ProRumen is verkrijgbaar via verschillende voerleveranciers. Op de website van Denkavit Ingredients vindt u meer informatie over ProRumen: [www.denkavit.nl/ingredients](http://www.denkavit.nl/ingredients). Óf ontmoet de Denkavit specialisten tijdens de Relatiedagen in Gorinchem: stand 239.

*"Het loopt nu zo goed, ik durf ProRumen er niet meer uit te halen!"*

## Effect op penswerking

ProRumen zorgt dat er werkelijk meer pensmicroben worden gevormd. Zo kan de pens het aangeboden rantsoen efficiënter omzetten in melkproductie. Hoe ziet men dat nu in de praktijk? Binnen één week na het gebruik van ProRumen is op de roosters al verbetering van de mest te zien. Voor een beter beeld, wordt de mest gezeefd.



Hieronder ziet u het resultaat voor gebruik van ProRumen, na het zeven bevat de mest nog onverteerde snijmais en veel kuilgras.



Op de volgende foto ziet u dat tijdens het gebruik van ProRumen dezelfde koe nu minder onverteerd voer in de mest heeft.



Men ziet minder onverteerde delen in de mest, de koe heeft dus meer voer omgezet in melkproductie.

## Bedrijf Jan Veldman:

Melkveehouder Jan Veldman houdt in het Friese Haskerdijken 115 melk- en kalfkoeien met bijbehorend jongvee. Daarnaast heeft hij 70 schapen. Voor het ruwvoer heeft hij 60 ha grasland, 8 ha mais en 16 ha natuurland tot zijn beschikking. Zo stelt hij een rantsoen samen van 10 kg mais, 1 kg stro en daarnaast graskuil of weidegras. De dieren krijgen maximaal 8 kg productiebrok per koe per dag. Dit leidt tot een gemiddelde melkproductie van 7.500 kg melk met 3,50% eiwit en 4,40% vet.



## De voordelen van ProRumen:

- + Betere penswerking, tijdens de hele lactatie
- + Hogere melkproductie: gemiddeld 1,5 liter/koe/dag
- + 5-7% verhoogde voerefficiëntie
- + Verbeterde immuniteit: top biestkwaliteit en een goede start van lactatie
- + Verbeterde pensontwikkeling van het kalf
- = Een rendementsverbetering voor het hele bedrijf!

## Bedrijf Maatschap Kemme:

Maatschap Kemme uit Jutrijp houdt 140 melk- en kalfkoeien met bijbehorend jongvee op 70 ha gras- en 14 ha maïsland. Met oog op het rendement wordt een productie van 8.000 kg met 3,54% eiwit en 4,55% vet behaald. Het rantsoen bestaat naast het weidegras uit maïskuil en ronde balen graskuil van de 1e, 2e en 3e snede. Er wordt daarnaast 2 kg eiwitbrok en maximaal 6 kg productiebrok per koe per dag gevoerd.