

Gemiddeld 1,6 liter meer met ProRumen bij Maatschap van Veldhuizen

De broers Eric en John van Veldhuizen houden in maatschap 180 melkkoeien met bijbehorend jongvee in het Friese Hoornsterzwaag. Vader en moeder Van Veldhuizen zijn nog dagelijks actief met de kalveropfok op het bedrijf. Sinds december voert de maatschap ProRumen. Over de resultaten zijn ze positief. John: "We hebben het rantsoen stabiel gehouden. Zo hebben we het effect van ProRumen goed kunnen testen op ons eigen bedrijf. Binnen een maand gaven de dieren per dag gemiddeld 1,6 liter meer melk en zagen we zelfs het eiwitgehalte stijgen met 0,05%."

PRECIES VOEREN

De laatste jaren heeft de maatschap geïnvesteerd in voeropslagcapaciteit. In 2010 zijn nieuwe sleufsilos aangelegd waar voldoende opslagcapaciteit is voor de maïs- en graskuilen. Daarnaast heeft de maatschap tarwemeel, eiwitcorrectiemeel, tarwegistconcentraat en aardappelpuree in het rantsoen. Op basis van de gehalten en de mestkwaliteit, wordt de energie- en eiwitgift dagelijks gestuurd. "Doordat we zowel natte als droge varianten van de energie- en eiwitrijke bijproducten hebben, houden we ook het droge stof gehalte van het rantsoen op peil," legt John uit. Ook Henk Oud, rundveespecialist van Hoogland BV, is positief over het voermanagement van Maatschap van Veldhuizen. "Het goede basisrantsoen aan het voerhek zie je terug in de MPR uitslag, het ureum is gelijk in alle productiegroepen en de dieren zijn persistent." Vanuit deze stabiele basis heeft de maatschap

gezocht naar verdere verbetering van het rendement door ProRumen in te zetten. John gelooft niet in het corrigeren van fouten door het toevoegen van gisten. "We hebben gewerkt vanuit een goede, stabiele basis en hebben zo het meer-effect van ProRumen aangetoond." ProRumen verbetert de pensfermentatie en stelt de koe zo in staat meer eiwit en energie uit haar rantsoen te benutten. Henk Oud geeft aan dat hij bij veel boeren een verbetering van de vertering in de mest terugziet. Bij Maatschap van Veldhuizen was de mest al goed verteerd doordat zij sturen op mestkwaliteit. Toch geeft ook John aan dat de mest nu smeug is. "Je ziet dat het rantsoen goed verteerd is. Ook de voeropname is goed, we zien weinig restvoer."

VOEREFFICIËNTIE

Sinds een ruim jaar werkt John de voerefficiëntie op het bedrijf nauwkeurig uit. Met behulp van de zelfrijdende voermengwagen wordt de hoeveelheid vers rantsoen gewogen. Er wordt pas weer gevoerd wanneer de koeien ongeveer 10% restvoer hebben. Hierdoor zijn de voertijden niet elke dag hetzelfde. "Al het voer dat je moet doorschuiven, komt bij dieren waarvoor het niet bedoeld was, dat moet je dus beperken," aldus John. Het droge stof gehalte van het gevoerde basisrantsoen wordt berekend op basis van de analyseresultaten van de grondstoffen. De aanvullende krachtvoergif is bekend vanuit de krachtvoerautomaten. De hoeveelheid meetmelk bepaalt men vanuit de tankmelkgegevens. John rekent zo de dagelijkse voerefficiëntie per koe terug naar kilogrammen meetmelk per kilogram gevoerde droge

PRORUMEN

Door het actief stimuleren van het aantal pensmicroben, stelt ProRumen de koe in staat meer melk te produceren uit dezelfde hoeveelheid (ruw)voer. Proeven bij meer dan 9.000 koeien tonen aan dat koeien gemiddeld 6% meer melk geven door het voeren van ProRumen. ProRumen werkt gedurende de hele lactatie en heeft effect in zowel in maïs- als grasrijke rantsoenen. ProRumen is verkrijgbaar via verschillende voerleveranciers. Meer informatie vindt u op www.denkavit.nl/ingredients.



stof. Begin december realiseerden de koeien al een voerefficiëntie van 1,46. Sindsdien wordt ProRumen verstrekt met 50 gram per dier per dag. "Sinds het gebruik van ProRumen is de voerefficiëntie gestegen naar 1,53. Dit levert ons direct rendement op," geeft John aan.

RENDEMENT

Uiteindelijk draait het de broers om het resultaat onder de streep. Het streven is met de huidige bedrijfsvoering zoveel mogelijk rendement bereiken. Voor de broers geldt dat de melkproductie niet het meest belangrijk is, maar het saldo zeker wel. Eric is eerlijk in zijn keuze voor ProRumen. "Het kost ons maar 8 cent per koe per dag en levert ons per dag 1,6 liter melk en een 0,05% hoger eiwitgehalte op." Het feit dat de voerefficiëntie zo sterk verbeterd is, brengt de broers alweer op nieuwe ideeën: "Nu we met ProRumen meer liters uit het basisrantsoen melken, durven we het zelfs wel aan de krachtvoergif te remmen."



BEDRIJFSGEGEVENS MAATSCHAP VAN VELDHIJZEN

Bedrijfsvorm: Maatschap van broers Eric en John van Veldhuizen te Hoornsterzwaag.
 Aantal dieren: 180 melk- en kalfkoeien en 170 stuks jongvee.
 Melkproductie: 29,8 liter melk/koe/dag, met 4,31% vet en 3,66% eiwit.
 Melksysteem: 2x15 Delaval Rapid exit, Amerikaans model.
 Basisrantsoen: 40% maïskuil, graskuil, tarwegistconcentraat, aardappelpuree, gemalen tarwe, eiwitcorrectiemeel, Friesland mineraal en ProRumen.
 Krachtvoer: Aanvullend in de krachtvoerautomaat een opstartbrok en een productiebrok.