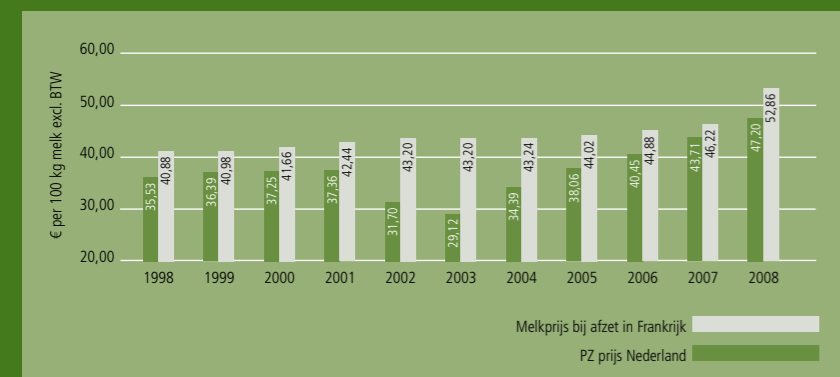


Capriscope®

Nederlandse markt betaalt geitenmelk structureel al tien jaar slecht

Steeds meer melkgeitenhouders zoeken afzet in het buitenland. Een groot deel van de geitenhouders, die eerst de melk aan Van Dijk leverden wijken uit naar België. De veelal grotere geitenhouders zeggen hun bestaande afnemers in Nederland vaarwel en regelen hun afzet zelf in het buitenland. Onderstaand schema maakt duidelijk waarom?

Het schema laat zien dat al tien jaar lang de geitenmelk in met name Frankrijk beter betaald wordt dan in Nederland.



Geitenmelkprijsvergelijking december 2008

Melkrijzen in euro per 100 kg, excl. BTW voor standaardbedrijf met 600.000 kg per jaar, waarvan deze maand 39.000 kg met 4,50% vet en 3,70% eiwit

| | euro | | | euro per 100 kg melk | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|---------|----------------------|--------------------|---------------------------|---|
| | vetprijs per kg | eiwitprijs per kg | vaste inhouding per mnd | seizoen | gemidd. kwantum toeslag | overige | melkprijs deze maand | +/- tov vorig jaar | melkprijs 2008 cumulatief | voortschrijd. gemiddelde laatste 12 mnd |
| Amalthea | 2,368 | 11,250 | -569,40 | | | -1,29 | 49,53 | 3,52 | 45,56 | 45,81 |
| BGNN | 3,369 | 9,367 | -284,70 | 4,75 | | 0,95 | 54,78 | -4,46 | 47,52 | 48,71 |
| CBM | 6,263 | 6,263 | -200,00 | | | 1,00 | 51,85 | -1,17 | 48,39 | 49,36 |
| Bettinehoeve | 3,350 | 9,965 | -180,08 | | 1,11 | | 52,59 | 1,06 | 48,23 | 49,06 |
| Van Dijk | 6,286 | 6,286 | | | | 0,58 | 52,12 | 8,20 | 48,17 | 48,17 |
| HGM | 4,110 | 8,980 | -138,98 | 6,64 | 0,76 | | 58,77 | 2,30 | 46,87 | 50,46 |
| Henri Willig | 5,266 | 5,876 | -100,00 | 2,59 | 1,04 | | 48,82 | -4,37 | 46,33 | 47,58 |
| De Jong | 6,286 | 6,286 | -104,00 | 8,20 | | | 59,48 | 7,61 | 46,57 | 51,22 |
| gemiddeld (rekenkundig) | | | | | | | 53,49 | 1,59 | 47,20 | 48,80 |

Bron: Productschap Zuivel

Marktplaats Geiten

Te koop: Goede dekbokken van de beste geiten, vaders KI, geboren januari 2009 scrapie, CL en CAE vrij. Inl. B vd Veecken 06-13444396 of 073-5321835

Te koop: Jonge dekbokjes, zeer goede afstamming, Tel. 06-2073001

Te koop: Jonge dekbokjes, zeer goede afstamming, Tel. 0514-582550

Te koop gevraagd: 1500 Gezonde melkgeiten, Tel. 06-51612074

Gratis advertentie plaatsen

Stuur uw advertentietekst voor de rubriek "Marktplaats Geiten" naar emiel@kenniscentrumveehouderij.nl en uw advertentie komt in het volgende nummer van de Capriscope nieuwsbrief.

Bewust leren kijken

Een geit geeft continue signalen af over welzijn en gezondheid. Dit doet zij via gedrag, houding en lichamelijke kenmerken. Deze geitsignalen kunt u gebruiken voor het optimaliseren van de bedrijfsvoering. Het begint met bewust kijken, gevold door zoeken naar oorzaken en vertalen naar praktische maatregelen. De vragen die u zich hierbij steeds weer zou moeten stellen, zijn:

- Wat zie ik?
- Hoe komt dit?
- Wat betekent dit?

Het gaat om het kijken en nadenken. Geitsignalen voor gezondheid bij geiten helpt om met een andere bril naar uw geiten te kijken. In vijf stappen krijgt u een indruk van de situatie op uw bedrijf. De tip is om onbevagen naar uw geiten te kijken en vergeet excuses en verklaringen. Kijk rond alsof u op bezoek bent op een volgslagen vreemd bedrijf.

Emiel van Haaren, bedrijfsadviseur geitenhouderij



Voeren en vertering

Voeding van melkgeiten gaat in de basis om maximale opname van droge stof, waarbij een gezonde penswerking voorop staat. Een gezonde pens is het resultaat van een aantal factoren.

Bij de beoordeling van voeding, gezondheid en productie kijk je naar het verleden en naar vandaag, met de bedoeling om in de toekomst goede resultaten te boeken. Terugnijkende informatie helpt om te leren en helpt om de situatie van vandaag te begrijpen. Daarnaast biedt het de mogelijkheid om doelen te stellen als: "Komend jaar wil ik 100 kg per melkgeit meer en een halvering van het aantal gevallen met baarmoederontsteking".

Belangrijke geitsignalen bij terugkijken zijn:

- Het verloop van de conditiescore;
- De jaarproductiegegevens, maandgegevens en de melkproductieregistratie;
- Het aantal stofwisselingsziekten (Clostridium, slepende melkziekte);
- Het aantal ziektegevallen;
- Het aantal afgevoerde melkgeiten met de reden van afvoer;

Voor inschatten van de huidige toestand en bijsturen zijn (operationele) geitsignalen:

- De pensvulling (voeropname en passagesnelheid)
- De melkproductie van vandaag en gisteren (voeropname en verhouding energie-eiwit);
- De mest (voeropname en vertering);
- Selectie aan het voerhek (homogeniteit van het rantsoen en smakelijkheid van de voercomponenten);
- Restvoergegevens (voeropname en -selectie);
- Herkauwactiviteit (structuur);

Conditiescore

De conditiescore (body condition score) geeft een subjectieve inschatting van de hoeveelheid onderhuids vet in het heupgebied en de lendenen van de geit. Veranderingen in conditie vinden plaats in de loop van weken tot maanden. De conditiescore stijgt als de melkgeit een overmaat aan energie binnenkrijgt, een daling betekent dat ze te weinig energie opneemt. Een broodmagere geit krijgt score 1, een moddervette geven we een 5. Alles wat daartussen zit krijgt een score tussen 1 en 5. Aldus ontstaat een meetlat, die het mogelijk maakt het conditieverloop te volgen en melkgeiten naar energiebehoefte te voeren. Een te vette melkgeit loopt het risico dat ze te weinig vreet rondom aflammeren en in het begin van de lactatie. Een te magere melkgeit heeft te weinig weerstand.

Mest

Mest vormt de spiegel van de spijsvertering. Bij de beoordeling krijg je een indruk van de balans in het rantsoen. Je let hierbij op de consistentie en de vertering. Consistentie is feitelijk de verhouding van vaste stof in de mest en de hoeveelheid aanwezig water. Bij veel afwijkende afbraakproducten uit het voer kan de dunne darm veel water aanzuigen. Andere redenen voor een dunne mest kunnen zijn: de aanwezigheid van gifstoffen of te veel mineralen.

Bij de beoordeling van de vertering kijk en voel je of er nog onverteerde delen zijn. In principe moeten alle rantsoencomponenten verteerd zijn. Wat niet is verteerd is ofwel onverteerbaar of kreeg onvoldoende tijd om te verteren. Dit laatste gebeurt als bijvoorbeeld de afbraaksnelheid van de energie- eiwitcomponenten niet op elkaar zijn afgestemd (rantsoenberekening). Tussen voeropname en mestproductie ligt ruim een dag bij geiten.



Geit signalen voor gezondheid bij geiten

vervolg van de voor pagina

Stap 1: Eerste indruk bij binnenkomst in de stal

| Signaal | De geiten zijn te rustig | Gewenste situatie | De geiten zijn onrustig |
|---------------------------|---|-----------------------|---|
| Gedrag | Geiten blijven liggen, komen niet naar je toe | Nieuwsgierig en alert | Geiten rennen weg |
| Reactie op binnenkomst | Niet nieuwsgierig | Geiten kijken op | Schrikachtig |
| Aantal herkauwende dieren | Weinig dieren herkauwen | 60% dieren herkauwen | Weinig dieren herkauwen |
| Mogelijke oorzaak | - Slepende melkziekte (indien in combinatie met koude oren) - Overmaat aan zetmeel (indien in combinatie met warme oren) | | - Rangorde problemen - Extreem eiwitovermaat |

Stap 2: De vacht

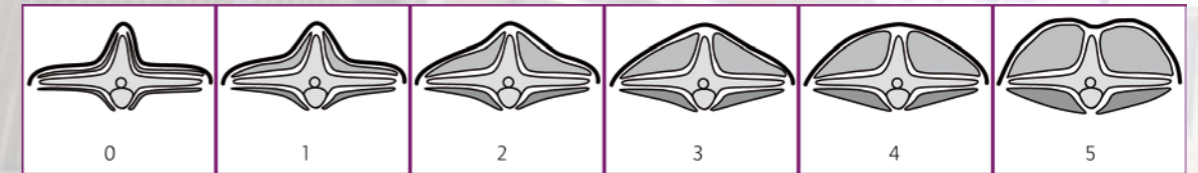
| Signaal | Tekort | Gewenste situatie | Overschot / Tekort |
|------------|---|-------------------|--|
| Kleur | Rode gloed of vaal bij gekleurde geiten > mogelijk koper of jodium tekort | Egaal | Gelig > mogelijk eiwit of kalium overschot |
| Glans | Dof > mogelijk suiker of vetzuren tekort | Mooie glans | |
| Structuur | Wolzig / krullend > mogelijk Vit B12 of kobalt tekort | Recht | |
| Bedektheid | Kale plekken na de rui en eczeemachtige huid > mogelijk zink tekort | Geen kale plekken | Dor oud haar niet kwijt > mogelijk zwavel tekort |

Stap 3: De kop

| Signaal | Angstig | Gewenste situatie | Ziek |
|-------------------------|---------------|---|---|
| Stand van kop en oren | Naar achteren | Horizontaal (rust), Omhoog en naar voren (alert) | Hangend |
| Kleur binnenkant ooglid | n.v.t. | Rood | Bleek > bloedarmoede mogelijk door maagdarmparasieten of luizen |
| Stand van de ogen | n.v.t. | Bol | Plat |
| Neus | n.v.t. | Droog en schoon | Snot en koortsrand van voerresten |
| Schuimbekken | n.v.t. | Niet | Wel > Veel zetmeel of scheve natrium/kalium balans |

Bron: Weergegeven schema's zijn tot stand gekomen in het kader van het project "Biogeit", als onderdeel van het LNV onderzoeksprogramma Biologische veehouderij waarin LBI en ASGWUR samenwerken ter ondersteuning van een kosteneffectieve onderscheidende biologische veehouderij. Samenstelling door Goaitske Iepema, Nick van Eekeren en Wim Govaerts in samenspraak met de themagroep Weerstand van het Bedrijfsnetwerk biologische schapen- en geitenzuivel.

Stap 4: De conditie



| | Gewenste situatie |
|----------------|-------------------|
| Droogstand | 3 - 3,5 |
| Bij aflammeren | 3 - 3,5 |
| Top lactatie | 2 - 2,5 |
| Dekperiode | 2,5 - 3 |

- Voor het scoren van de conditie wordt de vulling rondom de zitbeenderen en de lendewervels beoordeeld door visuele beoordeling en voelen.
- Tijdens het scoren géén rekening houden met leeftijd, lactatiestadium en gezondheidstoestand van de geit.

Stap 5: De herkauwactiviteit en de mest

| Signaal | Gewenste situatie | | |
|---------------------|---|--------------------------|---|
| Herkauwen per bolus | >70 slagen >te veel structuur | <50 >te weinig structuur | |
| Consistentie | Droge keutels > te weinig snelle energie of eiwit | Smeuige keutels | Als varkensmest > te veel snelle energie of eiwit |
| Kleur | Bleek > te weinig onbestendig eiwit | Goed | Donker > te veel onbestendig eiwit |
| Onverteerde vezels | n.v.t. | Weinig > | Veel > vertering op pensniveau niet goed |
| Onverteerde zaden | n.v.t. | Geen | Wel > vertering niet goed |

- Beoordeel mest door de mest met een handschoen uit elkaar te wrijven.
- Vergeet niet de mest van de verschillende groepen geiten apart te beoordelen.