



## Voeding tijdens de dracht melkgeiten



Bij de voerbehoefte tijdens de dracht kunnen drie perioden worden onderscheiden:

- 1e maand van de dracht
- 2e en 3e maand van de dracht
- 4e en 5e maand van de dracht

### 1e maand van de dracht

Na de bevruchting moeten de eicellen zich in de baarmoeder innestelen. De embryo's zijn dan zeer gevoelig voor stoornissen van buitenaf. Van opjagen en behandelen kunnen de geiten gestrest raken. Een plotselinge voerwijziging na het dekken kan zorgen voor embryonale sterfte. Overmatige voeding, maar ook ondervoeding moeten worden vermeden.

Gemiddeld ontwikkelt ongeveer 70 procent van de geovuleerde eicellen zich tot een levend lam. Afhankelijk van de omstandigheden van de geiten na het dekken, kan dit variëren van 50 tot 90 procent. Belangrijk is dat vlak voor het dekken en de 1e maand na het dekken geen conditieverlies optreedt. Hiermee wordt het belang van een conditiebeoordeling voor het dekken nogmaals onderstreept. Een eventueel herstel in conditie moet voor het dekken plaatsvinden. De **ArCapri Duurmelk** is een brok die het beste aansluit in de behoefte van de geit tijdens deze periode tot aan de periode van anderhalve maand voor het lammeren.

### 2e en 3e maand van de dracht

In dit stadium vraagt de voeding geen speciale aandacht. Voor de groei van de lammeren en de ontwikkeling van de vruchtvlie-

zen, baarmoeder en placenta is in deze maanden weinig extra energie nodig naast de energie voor de melkproductie en onderhoud.

Na drie maanden is de placenta volgroeid en wegen de lammeren circa 15 procent van het uiteindelijk geboortegewicht. Sterke ondervoeding in deze fase leidt tot een te kleine placenta waar-

door vooral aan het eind van de dracht te weinig zuurstof en voeding wordt uitgewisseld tussen geit en lam. Hierdoor blijft het geboortegewicht achter en is er meer kans op lammerensterfte rond de geboorte als gevolg van het langdurige zuurstoftekort.

Ook in deze fase is het erg belangrijk dat de geiten en met name de drachtige lammeren niet gaan vervetten. Vervetting leidt onder andere tot voedingstoornissen aan het eind van de dracht en begin van de nieuwe lactatie. Overvette geiten met kans op meerlingen hebben vaak aan het eind

van de dracht minder eetlust en zijn zeer kwetsbaar. Rondom het lammeren zie je bij deze dieren veelal extreem conditieverlies. Hierbij wordt lichaamsvet afgebroken in de lever. De lever heeft maar een beperkte capaciteit om vet af te breken met leververvetting als gevolg.

### 4e en 5e maand van de dracht

In de laatste twee maanden van de dracht nemen de lammeren respectievelijk 35 en 50 procent toe in geboortegewicht. Een geit met twee lammeren groeit gedurende de dracht circa 14 kg, een geit met meer dan twee lammeren ongeveer 17 kg. Aan het eind van de dracht bestaat de gewichtstoename globaal uit 7% baarmoeder, 7% vruchtvliezen, 22% vruchtwater en 64% lammeren. In deze periode zie je de meeste concurrentie tussen pens en baarmoeder. Hierbij verliest de pens op inhoud. Het rantsoen moet in deze periode geconcentreerd worden om de beperkte voeropname (groei lammeren) op te vangen. Met het totaal voer vervuld de **ArCapri Trans** de geiten optimaal op energie/eiwitbehoefte met daarnaast een rijke aanvulling aan vitamines en mineralen.

**Erik Koldenhof**  
*Specialist geitenhouderij*

*Bron: Handboek Schapenhouderij*

