

## Stofwisselingsstoornissen: Slepende melkziekte (Acetonaemie)

### Slepende melkziekte (Acetonaemie)

|             |  |
|-------------|--|
| Oorzaak     | Vergiftiging aan het einde van de dracht bij meerlingdrachten; meestal bij dieren die in de laatste maanden van de dracht sterk vervet zijn, soms ook bij dieren met een zeer matige conditie. Doordat de lammeren steeds meer plek innemen in de buikholte, kan de geit minder voer opnemen. Om in haar energiebehoefte te voorzien gaat ze lichaamsvet afbreken; hierbij wordt aceton gevormd, waardoor de stofwisseling ontregeld raakt en de geit zichzelf vergiftigt. |
| Symptomen   | De geit krijgt dikke poten, wordt traag en staat moeilijk op. Ze komt niet aan het voerhek om te eten. In een later stadium vermagert de geit sterk en kan ze zonder hulp niet meer staan. De adem ruikt naar aceton, maar niet iedereen kan dit ruiken. De symptomen kunnen waargenomen worden vanaf 4 tot 6 weken voor het aflammeren.   |
| Diagnose    | Voor wie het kan ruiken, ruikt de adem naar aceton. Aceton is aantoonbaar in bloed en urine.   |
| Behandeling | Een glucose-infuus laten geven door uw dierenarts. In een vroeg stadium kunt u het dier propyleen-glycol ingeven of op laten eten; Opwekking van een abortus met behulp van prostaglandines. Ook kunt u de dierenarts raadplegen voor een keizersnede; de kans bestaat dat u volgroeide lammeren in leven kunt houden en soms ook de geit.   |
| Preventie   | Goede voeding in de tweede helft van de lactatie, gericht op het voorkomen van vervetting. Zorg dat de drachtige geiten voldoende beweging krijgen, laat ze dagelijks door de melkstal lopen, waar ze wat krachtvoer kunnen opnemen. Wanneer u problemen met slepende melkziekte voorziet, kunt u eventueel krachtvoer met propyleen-glycol of propyleen-glycol in poedervorm voeren vanaf enkele weken voor de verwachte aflammerdatum.                                   |

