

DIARREE BIJ MELKGEITEN

Waar moet u aan denken bij diarree?

De Veekijker krijgt regelmatig vragen over diarree bij melkgeiten. Soms gaat het om enkele dieren en soms betreft het grotere aantallen, waarbij wordt genoemd dat gedurende een langere periode af en toe een geit met diarree wordt gezien. Waar moet u aan denken bij onderzoek naar diarree?

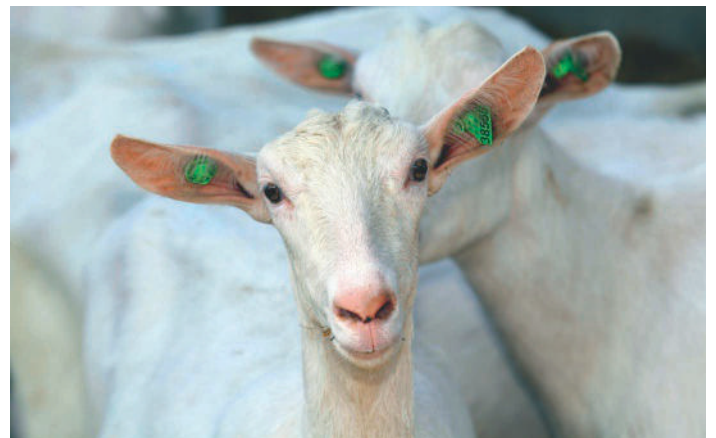
Diarree bij volwassen geiten kan verschillende oorzaken hebben. Het kan voedingsgerelateerd zijn of door bacteriën, toxische stoffen, kopertekort of parasieten worden veroorzaakt. Ook in geval van lever- of nierproblemen kan diarree worden waargenomen. Voorbeelden van bacteriële oorzaken van diarree zijn *Salmonella* spp. (salmonellose), *Clostridium perfringens* (enterotoxaemie) en *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* (paratuberculose). Voorbeelden van toxische stoffen die diarree kunnen veroorzaken zijn: giftige planten, mycotoxinen, bepaalde mineralen en medicijnen. Infecties met maagdarmpwormen worden in de regel alleen gezien op melkgeitenbedrijven waar de geiten weidegang hebben.

Diagnostiek

In geval van diarree is het afnemen van een goede anamnese van groot belang. De meest brede vorm van diagnostiek is pathologisch onderzoek op gestorven dieren. Het is van belang dat een dier dat voor pathologisch onderzoek wordt aangeboden onbehandeld is, zo vers mogelijk wordt aangeboden en representatief is voor het probleem dat speelt. Dit vergroot de kans op het stellen van de diagnose. Daarnaast behoren mestonderzoek (parasieten), bacteriologisch onderzoek en bloedonderzoek (kopergebrek, paratuberculose) tot de mogelijkheden.

Casus

Op een bedrijf met aanhoudende diarree bij de melkgeiten zijn na een bedrijfsbezoek meerdere geiten pathologisch onderzocht. Daarbij werden ernstige afwijkingen gevonden in de voormagen en de dunne darm, maar soms ook in de dikke darm. Bij nader onderzoek van onder andere de voormagen van de ingestuurde geiten zijn aanwijzingen gevonden voor langer bestaande klachten die waarschijnlijk veroorzaakt zijn door pensverzuring en instabiliteit van de pensflora. Mogelijk heeft dit consequenties voor de afweer op darmniveau, waardoor ziekteverwekkers een kans krijgen.



Wat te doen?

Om het ziektebeeld beter te begrijpen, adviseren wij om bij vergelijkbare problemen gestorven geiten aan te bieden voor pathologisch onderzoek. Voordat u dieren aanbiedt is het goed contact op te nemen met de Veekijker om details van het uit te voeren onderzoek te bespreken. Zodra het onderzoek is afgerond ontvangen zowel u als uw dierenarts de uitslag. Zijn er na het ontvangen van de uitslag nog vragen? U kunt altijd nog even contact opnemen met uw dierenarts of de Veekijker Schaap Geit (op werkdagen telefonisch bereikbaar tussen 15 en 17 uur via 0900-710000). De Ophaaldienst is dag en nacht bereikbaar via 0900-2020012 of via de website (www.gddiergezondheid.nl/ophaaldienst).



Al sinds 2002 houdt Royal GD zich intensief bezig met de uitvoering van de diergezondheidsmonitoring in Nederland. Hiervoor werken wij nauw samen met onder andere de diersectoren, de zuivel, het ministerie van LNV, dierenartsen en veehouders. Deze rubriek verhaalt over bijzondere gevallen, speciaal onderzoek en opvallende resultaten die het werk van de monitoring oplevert. Samen werken we aan diergezondheid in het belang van dier, dierhouder en samenleving.