



Het belang van

bestrijding van CAE

Voor dieren is caprine arthritis encefalitis (CAE) een vervelende ziekte, maar voor de geitenhouder evenzo. Het virus komt nog op veel melkgeitenbedrijven voor en de economische gevolgen ervan zijn groot. Maar ook een hobbyhouder kan de ziekte maar beter buiten de deur houden.

Een infectie met CAE op een bedrijf is erg vervelend: de ziekte veroorzaakt schade voor zowel het dier als het bedrijf. Preventie door vaccinatie is niet mogelijk; behandeling met medicatie evenmin. Uit onderzoek is gebleken dat contact met niet-CAE-vrije geiten de belangrijkste oorzaak is van een besmetting van een koppel geiten. Vaak betreft dit het in- en uitbreken of aankoop van dieren. Ook het tijdelijk bijeenbrengen van geiten, bijvoorbeeld voor keuringen, vormt een risico. Besmetting kan plaatsvinden via de melk, biest en vooral door de uitademingslucht van besmette dieren. Ook kan het virus worden overgebracht door gereedschappen, laarzen, personen en veewagens.

Symptomen

De besmette dieren worden geleidelijk dor in de vacht en kunnen afwijkingen hebben aan gewrichten, uier, longen en centraal zenuwstelsel. Het is een langzaam verlopende virusinfectie, waardoor deze symptomen pas in een later stadium optreden. Wanneer er op basis van klinische verschijnselen een verdenking is van een CAE-besmetting,

kan met bloedonderzoek een mogelijke infectie worden bevestigd. Geiten kunnen ook besmet zijn met CAE zonder klinische verschijnselen te vertonen.

Bestrijding

Vaccinatie kan besmetting met CAE niet voorkomen en een eenmaal geïnfecteerde geit is niet te genezen. Wanneer er een besmetting op het bedrijf is, kan moederloze opfok van lammeren de verspreiding van het virus beperken.

Sinds 1989 kennen wij in Nederland een georganiseerde CAE-bestrijding. Een belangrijke voorwaarde is dat dieren van bedrijven die de 'vrij-status' hebben, geen contact mogen hebben met niet-vrije dieren. Een gesloten bedrijfsvoering en strikte hygiëne maken de kans op insleep van het virus erg klein. Op bedrijven die al langer vrij zijn, worden de geiten om de twee jaar onderzocht op antistoffen tegen het CAE-virus volgens een steekproefmodel. Bij een gunstig resultaat wordt de vrij-status met twee jaar verlengd. De vrij-status kan ook worden verkregen door aankoop van dieren van gecertificeerde bedrijven.

Heeft u als geitenhouder belangstelling om deel te nemen aan de georganiseerde bestrijding van CAE, dan kunt u voor informatie of aanmelding contact opnemen met 0900-1770 (optie 3: schaaap en geit) of kijk op www.gddiergezondheid.nl.

Caprine arthritis encefalitis

Caprine arthritis encefalitis (CAE) is een aandoening die, evenals zwoegerziekte bij schapen, wordt veroorzaakt door een virus uit de groep lentivirussen. Verschijnselen zijn langzaam voortschrijdende vermagering, een dalende melkproductie en sterfte. Kenmerkend voor dit type virus is onder andere een lange incubatieperiode.