

De ziekte slingerziekte (oedeemziekte)

Verschijselen

Slingerziekte kenmerkt zich door zenuwverschijnselen. De dieren kunnen een slingerende gang vertonen. Dit is de mildere vorm die gepaard kan gaan met enkele dode biggen. Echter, de ziekte kan ook zo heftig verlopen dat men geen verschijnselen ziet, alleen dode dieren aantreft

Oorzaak

Slingerziekte wordt veroorzaakt door bepaalde E coli bacteriën. Daarnaast spelen stress- en managementfactoren een belangrijke rol, als voeding, opvang biggen, klimaat, hygiëne, mengen van tomen e.d.

Besmettingsroute

E. coli-bacterien komen in grote aantallen voor in mest. Biggen worden oraal besmet vanuit de omgeving, dit begint al bij de geboorte. Bij onvoldoende reinigen en ontsmetten tussen twee ronden kan een E. coli-infectie aanwezig blijven in de afdelingen.

Schade

Slingerziekte richt schade aan in de vorm van extra uitval, minder goede technische resultaten, medicijnkosten en extra arbeid.

Diagnose van slingerziekte

Het ziektebeeld kan zo duidelijk zijn dat de diagnose in de stal wordt gesteld. Aangetaste biggen "slingeren" door het hok, hebben dikke oogleden en vaak een hees stemgeluid. Echter, aangetaste biggen kunnen ook zo snel sterven, dat er geen zichtbare afwijkingen worden gezien. Aangetaste biggen kunnen worden opgestuurd voor sectie. Als uit de sectie E.coli wordt gekweekt, kan ook de gevoeligheid voor antibiotica worden getest.

Risicofactoren van slingerziekte

Slingerziekte wordt in het algemeen gezien als een factorenziekte. Dit betekent dat de hele omgeving en het management van het dier een rol spelen in het optreden van problemen. Daarnaast spelen voeding (samenstelling, voerovergangen), huisvesting (bijvoorbeeld overbezetting, aantal voerplaatsen, temperatuur in het hok, mate van licht in de stal enz.), hygiëne een rol.

Aanpak van slingerziekte

Preventie

Om slingerziekte te voorkomen dient het aanbod aan voer te worden afgestemd op de verteringscapaciteit van de darm. Het is belangrijk vanaf de derde dag na spenen voorzichtig te rantsoeneren. Soms is kruimel of meel voeren al voldoende. Vaak wordt organisch zuur aan voer of soms aan het drinkwater toegevoegd. Daarnaast is het verstrekken van voer in de kraamstal van belang om de darm te laten wennen aan de opname van vast voer. Belangrijk is dat de biggen na het spenen voldoende warm worden gehouden. Tot ze goed vreten dient de temperatuur minstens 30° C te zijn, daarna afbouwen tot 22° C bij een gewicht van 23 kg. Stress rondom het spenen dient zoveel als mogelijk te worden voorkomen. De drinkwatervoorziening moet in orde zijn.

Dieren met slingerziekte

Dieren met slingerziekte moeten warm en droog kunnen liggen. Zieke dieren moeten worden behandeld per injectie. Bij ernstige uitbraken kan preventief worden gemediceerd via voer of drinkwater.