

BESTE WENSEN

Voor 2014 wensen alle medewerkers van SUVITA varkensartsen u een heel voorspoedig jaar toe met een goede gezondheid voor u, uw naasten en – wij zijn tenslotte dierenartsen – uw varkens. SUVITA varkensartsen zal zich ook in 2014 weer met volle overgave inzetten om de gezondheid van uw dieren te verbeteren.

DIARREE BIJ ZUIGENDE BIGGEN

Diarree in de kraamstal is helaas nog een veelvoorkomend verschijnsel. De bekendste infectieuze veroorzakers zijn *E. coli*, coccidiën, rotavirus en *Clostridium*.

E. coli komt op elk bedrijf voor en geeft bij een ernstige aantasting in de eerste levensweek waterdunne, gelige diarree bij de hele toom, waardoor de biggen snel vermageren en uitdrogen. Om de uitdroging te beperken is het belangrijk om een elektrolytenoplossing te geven. Doordat de darmen bij een *E. coli* infectie intact blijven, wordt de elektrolytenoplossing goed opgenomen.

Coccidiose komt op twee derde van de bedrijven voor. Coccidiose geeft diarree bij biggen vanaf vijf dagen leeftijd tot spenen. De ernst varieert van nul tot soms wel twintig procent uitval. Biggen die ernstige coccidiose overleven, houden een langdurige groeiachterstand.

Vetdiarree

Coccidiose is de belangrijkste factor bij 'vetdiarree'. Daarnaast spelen ook *E. coli* en rotavirus een rol bij vetdiarree. Hoewel de schade door vetdiarree vaak beperkt lijkt, worden de darmvlokken aangetast en is er zeker sprake van groeivertraging. De groeivertraging heeft al snel een halve tot hele kilogram lager speengewicht tot gevolg. Dat kost groei in het vervolgtraject en vermindert de uniformiteit. Door de aantasting van de darmvlokken is de kans op spendiarree groter.

Verschillende soorten Clostridia geven diarree en uitval. *Clostridium perfringens* type C geeft bloederige diarree met veel uitval in de eerste levensdagen. *Clostridium perfringens* type A geeft een minder ernstig beeld en komt ook bij oudere biggen voor. Daarnaast komt in de eerste levensweek *Clostridium difficile* voor.

Onderzoek

Omdat allerlei ziekteverwekkers diarree kunnen veroorzaken – en vaak ook tegelijkertijd op een bedrijf aanwezig zijn – is het voor een goede diagnose nuttig om biggen in te sturen voor sectie. Het is noodzakelijk dat deze zeer vers zijn. Daarom kunnen in overleg biggen levend ingestuurd worden.

In het verleden werd colistine gebruikt wanneer *E. coli* een rol speelde. Omdat vanwege de nieuwe regelgeving het gebruik van colistine beperkt is, wordt naar alternatieven gezocht. In de praktijk zijn goede resultaten bereikt met Grazix, een fytotherapeutisch middel op basis van granaatappel en groene thee.

Voorkómen

Beter is het om diarree te voorkomen. Daarvoor is het belangrijk om aandacht te geven aan een aantal essentiële punten. Zorg bijvoorbeeld voor een correcte vaccinatie van de zeugen tegen *E. coli* en/of *Clostridium* en een goede reiniging en desinfectie van de kraamafdelingen. Voorkom dat biggen afkoelen door de kraamstaltemperatuur en biggen-nesttemperatuur op orde te hebben en de biggen aan de uier te leggen.

Let erop dat de zeugen vlot en fit zijn en hun voer goed opnemen. Bij twijfel over de productie van biest en melk kunt u de biggen wegen. Behandel zeugen die niet helemaal lekker zijn snel met in elk geval een NSAID als Ketofen, Melovem, Novem of Vetalgin.

Hygiëne

Om verspreiding van infecties te voorkomen is het belangrijk om zo min mogelijk biggen over te leggen en zeker niet binnen 12 uur na de geboorte. Leg ook liever geen biggen uit probleemtaken over. Behandel tomen waarin diarree voorkomt indien mogelijk als laatste.

Bij de verzorging en behandeling van biggen kunnen we heel gemakkelijk darminfecties verspreiden, met name via mest aan de laarzen en via de handen. Was dus na contact met een besmette toom de handen, ontsmet de laarzen en kom zo min mogelijk in de besmette kraamhokken.