

Microscopisch beeld van een typisch coccidiën-ei: de dikke wand beschermt de parasiet tegen ontsmettingsmiddelen. Het is daarom moeilijk coccidiose te bestrijden. Zijn uw dieren besmet, dan vindt u deze eieren in de mest.

Coccidiose

meestal geen willekeur

Coccidiose is overal, dus ook op uw bedrijf.

Vroeg of laat krijgt ieder kalf ermee te maken, maar het ene kalf wordt wel ziek en het andere niet. Welk kalf ziek wordt lijkt misschien willekeurig, maar dat is het niet. Dit kunt u doen om het verschil te maken.

Elk bedrijf kan te maken krijgen met coccidioseproblemen. De parasiet veroorzaakt diarree bij kalveren jonger dan een jaar en kan voor groeivertraging zorgen. Dit heeft gevolgen voor de gezondheid van het kalf, en kan van invloed zijn op de rest van zijn leven. De ziekteverwekker is niet direct uit te schakelen, maar het is wel mogelijk het aantal zieke kalveren en kalveren met diarree te beperken. We zien namelijk dat op sommige bedrijven minder problemen zijn met coccidiose. Deze verschillen op drie opvallende manieren van bedrijven waar wel problemen zijn met de parasiet.

1. Een gezond kalf is pas ná het spenen van een strohok naar de roosters gegaan

Coccidiose ontstaat meestal rond het moment van spenen. Het blijkt dat kalveren die pas enige tijd ná het spenen worden overgebracht van een strohok naar de roosters, minder vaak diarree door coccidiose krijgen. Er lijkt dus een verband te zijn tussen het ontstaan van coccidiose en het tegelijkertijd spenen en overbrengen naar een nieuwe stal. Het scheiden van deze handelingen geeft minder stress en heeft dus een positief effect.

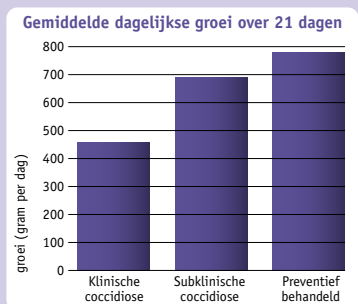
2. Een goed gegroeid kalf wordt minder snel ziek van coccidiose

Kalveren die goed doorvoed zijn met de juiste voeding en de juiste voorbereiding, gedijen beter. Dit maakt de kans op infecties kleiner. Belangrijk hierbij is de biestgift en het tijdig beginnen met bijvoeren met krachtvoer. De melkvoeding moet goed klaargemaakt zijn en op de juiste temperatuur. De kalveren die gezond blijven krijgen bovendien voeding, meestal kunstmelk, die rekening houdt met de mineralenvoorziening. Bij kunstmelk is er namelijk controle; bij koemelk helemaal niet.

3. Een kalf zonder coccidiose is überhaupt niet eerder ziek geweest

Kalveren die niet ziek worden van coccidiose blijken minder vaak andere infecties te hebben gehad, zoals virusdiarree, cryptosporidiose of longontsteking. Kalveren die wel ziek zijn geweest zijn gevoeliger voor coccidiose. Ook de aanwezigheid van BVD op een bedrijf speelt mogelijk een belangrijke rol. Jeugdinfecties blijken dus een negatief effect te hebben op het ontstaan van de ziekte. De beste preventie is ook hier de biestgift en opfok in een schone omgeving.

Het verschil tussen het gezonde en geïnfecteerde kalf zit hem vaak in heel concrete zaken, die met een beetje wilskracht goed aan te passen zijn. Zijn er coccidioseproblemen op het bedrijf, dan zijn deze aanpassingen zeker aan te raden: een gezond kalf ontwikkelt zich immers uiteindelijk tot een gezonde en productieve koe.



Verskil in groei tussen kalveren met klinische coccidiose, subklinische coccidiose en preventief behandelde kalveren.