

# Nieuwste inzichten in Mortellaro

Er wordt veel onderzoek gedaan naar de ziekte van Mortellaro.

Dit artikel geeft de nieuwste inzichten in een notendop.

MENNO HOLZHAWER, dierenarts en specialist rundergezondheid bij de Gezondheidsdienst voor Dieren

**N**aar de ziekte van Mortellaro of *Digitale Dermatitis* (DD) wordt veel onderzoek gedaan omdat het de belangrijkste infectieuze klauwaandoening op melkveebedrijven is. Met name omdat de aandoening veel extra werk betekent voor de veehouder, en een aantasting van het dierwelzijn en een verminderde productie veroorzaakt. Wat zijn nu de nieuwe inzichten over DD?

- 1 Pinken die DD hebben gehad, hebben een zes keer grotere kans op het

opnieuw optreden van DD na het afkalven. Dus het is voor iedere veehouder van het grootste belang dat hij voorkomt dat DD reeds bij de pinken vóórkomt, door het niet samen huisvesten (in hetzelfde hok) met ouder vee (droge koeien). Ook de overdracht via laarzen is mogelijk, het is belangrijk dat niet alleen de veehouder, maar ook personeel en professionele bezoekers hier rekening mee houden. Via laarzen kan versleep binnen en tussen bedrijven plaatsvinden.

- 2 Onderzoek in de VS toonde aan dat DD bij de vaarzen een aantoonbaar negatief effect heeft op onder andere de productie (kilogram melk) en de vruchtbaarheid. Daarnaast toonde dit onderzoek aan dat ernstig aangetaste pinken een grotere kans op doodgeboorte van het kalf hadden. Ook werden deze pinken vaker ziek of afgevoerd in de eerste zestig dagen na afkalven.
- 3 Suboptimale mineralenvoorziening bij jongvee geeft meer kans op het optreden van DD en de aantasting is gemiddeld ook groter (de huidafwijkingen hebben gemiddeld ook een grotere diameter). De diameter van DD is gerelateerd aan de pijnlijkheid van de aandoening. In verband met dierwelzijn is pijnlijkheid ongewenst: dat veroorzaakt verminderde groei en verminderde productie van de vaars na het afkalven.

Bovenstaande uitkomsten tonen aan dat het voorkómen (preventie) van DD in de opfokperiode (drachtige pinken) veel vervolgschade kan voorkomen. §

## Ziekte van Mortellaro

De ziekte van Mortellaro is een klauwaandoening die grote schade kan veroorzaken op melkveebedrijven: directe economische schade (kosten behandeling en niet leveren van melk van zieke of behandelde koeien) en indirecte schade (lagere melkproductie, verminderde vruchtbaarheid en vervroegde afvoer). Het is een hardnekkige en moeilijk te bestrijden aandoening die bovendien erg pijnlijk is voor de dieren.

Het is van het grootste belang te voorkomen dat Mortellaro de pinken treft.

FOTO: GEESJE ROTGERS

