

ONDERZOEKSMOGELIJKHEDEN

Worminfecties in het weideseizoen

Vorig jaar kregen we meer meldingen over koeien die lang hoestten na het opstallen, ook na behandeling. Op de meeste rundveebedrijven zijn er aan het begin van de zomer nog nauwelijks klachten door wormen. Toch raken kalveren en koeien in deze periode waarschijnlijk wel besmet met long- of maagdarmwormen. Wat zijn dan de klachten, en welke onderzoeksmogelijkheden zijn er?

Worminfecties komen het meest voor op bedrijven met weidegang. Op bedrijven zonder weidegang die vers gras op stal voeren, komen ze een enkele keer voor.

Longworm

Longwormen zorgen ieder jaar op meerdere bedrijven voor duidelijke klachten. Die gaan bijna altijd gepaard met hoesten,

verminderde melkproductie en zelfs sterfte (vooral bij jonge melkkoeien). Een longwormbesmetting kan ook bij oudere melkkoeien klachten geven: vooral op bedrijven die dieren aankopen, waarbij de dieren als vaarzen pas hun eerste weideseizoen doormaken, of waar jongvee wordt uitgeschaard op een ander bedrijf. Vorig jaar werden bij 25 procent van de bedrijven die deelnemen aan Worminfecties Tankmelk in de tankmelk van augustus én in die van november (weinig of veel) antistoffen tegen longworm aangetoond. Een duidelijke toename ten opzichte van de jaren ervoor. Dit kwam mogelijk door onvoldoende ontwikkeling van weerstand bij het jongvee.

Bij een verdenking van een besmetting kan bloed-of mestonderzoek van jonge melkkoeien (eerste weideseizoen) nuttig zijn voor het stellen van de bedrijfsdiagnose. Het is belangrijk te realiseren dat dieren na een behandeling nog een langere tijd kunnen blijven hoesten als gevolg van de doorgemaakte bronchitis.

Maagdarmwormen

Maagdarmwormen zorgen soms voor klachten tijdens het eerste weideseizoen. Op een besmette weide kunnen runderen de larven opnemen, die vooral bij kalveren in de lebmaag of de dunne darm als volwassen worm massaal eieren produceren. Zo zorgen ze voor een nieuwe besmetting van de weide. Onderzoek toont aan dat zwaardere infecties van oudere dieren ook tot schade leidt, met als gevolg onder andere een verminderde melkproductie.

Om de besmettingsdruk bij kalveren te bepalen in het eerste weideseizoen is mestonderzoek zinvol, afhankelijk van de bedrijfsomstandigheden tussen de vier en tien weken na start van de weidegang. Bloedonderzoek op pepsinogeen bij kalveren op het moment van opstallen kan ook zinvol zijn. Bij volwassen melkvee is de besmettingsgraad via tankmelkonderzoek goed vast te stellen.



KIJK VOOR MEER INFORMATIE OVER DE AANPAK VAN WORMINFECTIES OP

WWW.GDDIERGEZONDHEID.NL/WORMINFECTIES