

Dichte vloer bevordert Mortellaro

Op een dichte vloer is de kans op de ziekte van Mortellaro groter dan op een roostervloer of op een strobed. Ook mestschuif, frequentie mestverwijderen en stalreiniging blijken risicofactoren. Dat blijkt uit een onderzoek van IMAG-DLO, Universiteit Utrecht en Wageningen Universiteit.

Klauwproblemen betekenen een aanzienlijke kostenpost. Een kreupele koe kost jaarlijks f230. Eén oorzaak van kreupelheid is de ziekte van Mortellaro. Doelstelling van dit onderzoek was het ontdekken van de relatie tussen de ziekte van Mortellaro en verschillende vloersystemen. Ook is gekeken naar de invloed van andere risicofactoren. Het vier jaar durende onderzoek zit nu in het tweede jaar.

Op een aantal melkveebedrijven in Nederland zijn, tijdens het bekappen, klauwaandoeningen beoordeeld. Hiervoor is een selectie gemaakt gebaseerd op de volgende drie vloeruitvoeringen: roostervloer, dichte betonnen vloer en strobed. Om bedrijfsgegevens te verzamelen voor het vaststellen van de risicofactoren is een schrif-

telijke enquête gehouden.

In het voorjaar van 2000 kwam bij 29 procent van het Nederlandse melkvee de ziekte van Mortellaro voor. Dit was op 26 procent van de roostervloeren, 42 procent van de dichte vloeren en 8 procent van de strobedden. Het vloertype is dus van invloed op de ziekte van Mortellaro.

Ook de aanwezigheid van een mestschuif en het enkele malen per dag verwijderen van de mest van de vloer geeft Mortellaro minder kans. Voor een goede genezing van de ziekte van Mortellaro moet de stal vaker dan één keer per jaar gereinigd worden.

In het najaar komt op 33 procent van de bedrijven de ziekte van Mortellaro voor en in het voorjaar op 30 procent. Koeien die in het najaar de ziekte hebben gehad, hebben een grotere kans om die in het voorjaar daarop weer te krijgen. Ook tussen stinkpoot in het najaar en de ziekte van Mortellaro in het voorjaar bestaat een relatie. Koeien die in het najaar stinkpoot hebben, hebben een grotere kans om in het daaropvolgende voorjaar de ziekte van Mortellaro te krijgen.