

PERSBERICHT

VC Someren: “Meer aandacht voor hygiëne kalveropfok loont”

Kalverhokken vaak onvoldoende gereinigd en ontsmet

Someren, 19 juli 2018

Onderzoek van Veterinair Centrum Someren en HAS-student Alana van Hees wijst uit, dat alleen het op een juiste manier reinigen van kalverhokken in combinatie met het gebruik van een desinfectiemiddel kalverhokken echt goed schoon maakt. “Het verlagen van de infectiedruk bij jonge kalveren is na de toegenomen aandacht voor goede voeding een volgende stap om de genetische groeicapaciteit van kalveren optimaal te benutten”, zegt dierenarts Niels Groot Nibbelink van Veterinair Centrum Someren. Het onderzoek werd uitgevoerd in opdracht van VDK Products.

Naast goede voeding is hygiëne essentieel voor de gezondheid en de prestaties van kalveren. Daarbij spelen veel zaken een rol. Denk hierbij aan de locatie van de huisvesting op het bedrijf, de ondergrond waarop kalveren worden gehouden, de reinigbaarheid van hokken en speenemmers en het arbeidsprotocol. Allemaal aspecten die van invloed zijn op de uiteindelijke infectiedruk.

Onderzoekresultaten

Tijdens het onderzoek hebben Groot Nibbelink en Van Hees verschillende typen hokken op verschillende manieren gereinigd en vervolgens al dan niet ontsmet. Met Rodac-plaatjes is vervolgens gemeten hoeveel bacteriekolonies er op de huisvesting aanwezig waren. Hieruit bleek dat de gangbare methode van reinigen: uitmesten en schoon spuiten met een hogedrukreiniger, absoluut onvoldoende is. “Wil je de infectiedruk echt substantieel verlagen, dan is desinfecteren noodzakelijk”, aldus Groot Nibbelink. “Op het oog schoon, is niet schoon. Er zijn echter nog weinig melkveehouders die de hokken op de juiste manier reinigen en ontsmetten.”

Voordelen van buiten huisvesten

Op het gebied van arbeidsefficiëntie scoort het ‘inschuimen’ van een kalverhok het beste. Deze werkwijze levert bij het reinigen niet alleen een tijdsbesparing op van drie minuten per hok, het voorkomt ook dat er via spuitnevel ziektekiemen naar andere kalveren in de omgeving worden verspreid. Losse polyester kalverhokken die buiten staan (iglo’s) blijken het beste te reinigen. De gecoatete polyester hokken zijn significant beter te reinigen dan hokken van kunststof, hout of betonplex. “Bij materialen met poriën blijkt dat ziektekiemen zich gemakkelijk verstoppen en dan niet bereikt worden bij het desinfecteren”, legt Van Hees uit.

Goede hygiëne

Groot Nibbelink: “Vanuit VC Someren willen we graag meer aandacht voor hygiëne bij kalveropfok. Eerder hebben VetVice en Kalverdokter.nl ook al een onderzoek gedaan naar

het reinigen van speenemmers. Ook daar zie je dat werken volgens het juiste reinigings-en desinfectie protocol een flinke stap voorwaarts is. Dit geldt dus ook voor de manier waarop kalveren worden gehuisvest en waarop kalverhokken worden gereinigd en ontsmet.”

----- *Einde persbericht* -----

** Noot voor de redactie**

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Niels Groot Nibbelink, dierenarts bij Veterinair Centrum Someren. E-mail: n.grootnibbelink@vc-someren.nl