

Bijlage VII: Verspreiden ziektekiemen zich makkelijker als alle leeftijden in een kudde door elkaar lopen?

Niet per definitie. In een stabiele koppel: verschillende leeftijden door elkaar, niet te veel dieren, minimaal aanvoer van nieuwe dieren en minimaal afvoer van dieren, voldoende lig en vreetplekken, voldoende voer van goede kwaliteit dragen bij aan sterke stressreductie in de koppel en aan het beheersen van gezondheidsproblemen. Daarbij hoort wederom een goed stalklimaat (droge, schone plek, zonder tocht). Andersom: infectie treedt vooral op bij hoge infectiedruk en een hoge dierdichtheid.

Ondanks bovenstaand antwoord zijn jonge dieren in de regel wel gevoeliger. Ouder jongvee kan infecties overdragen op jongere dieren. In de stal is dit risico groter dan buiten. Het hangt wel af welke infecties, met name luchtwegproblemen staan hierom bekend of infecties zoals coccidiose (parasieten).

Alle jonge dieren komen in aanraking met parasieten. Op stal bij de jongste dieren zijn dat Cryptosporidiën. Een infectie kan leiden tot cryptosporidiose (de ziekte). Bij een aangetoonde Cryptosporidiose zal er behandeld moeten worden. Coccidiën zullen vaak gevonden worden in darmen en mestmonsters van kalveren (en oudere dieren). Beiden parasieten kunnen in de stal zitten en komen van de oudere dieren.

ParaTBC is een infectieziekte die kan spelen op bedrijven die eerder problemen hebben met ParaTBC en waarvan bekend is dat de bacterie aanwezig is. De bacterie wordt intermitterend uitgescheiden met de mest van geïnfecteerde, doorgaans oudere, dieren, maar kan ook in de biest en melk zitten. Indien het kalf bij de koe blijft en de moeder deze bacteriën uitscheidt, is dat een belangrijke introductieroute, naast het contact met de besmette omgeving. Op een bedrijf waar ParaTBC geconstateerd is moet in samenspraak met de dierenarts een plan op maat gemaakt worden.

Escherichia (E.) coli kan voorkomen bij jonge kalveren de eerste week. Daarnaast zijn er virussen als Rota en Corona die een belangrijke rol kunnen spelen tijdens de eerste levens weken van een kalf. Dit is niet specifiek gerelateerd met verschillende leeftijden door elkaar.

Van pinkengriep (BRSV) en het parainfluenza virus is niet bekend dat er dragerdieren zijn. Voor BHV1 wel maar dat is niet veel voorkomend. Wanneer er Salmonella heerst op een bedrijf moet er meteen een plan met de dierenarts worden gemaakt. Scheiden van verschillende leeftijden is dan een van de oplossingen. Bij het spenen komt stress kijken, waardoor de kalveren gevoeliger kunnen zijn voor infectie. Daarom is het handig de kalveren dan apart te houden en niet met verschillende leeftijden te mengen.