

De GD peilt via een digitaal panel regelmatig de mening en kennis van veehouders over diergezondheid. Uiergezondheid is tijdens de laatste peiling bij de 399 deelnemers aan bod gekomen. Vanwege de uitkomsten van deze peiling lichten we twee mastitisverwekkers extra toe; *Staphylococcus aureus* omdat deze kiem veel mastitis veroorzaakt en *Klebsiella* omdat koeien ernstig ziek worden van *Klebsiella*-mastitis.

Kennis veehouders over belangrijkste mastitisverwekkers varieert



Veehouders konden feilloos de belangrijkste mastitisverwekkers noemen, namelijk *Staphylococcus aureus* (SAU), *Streptococcus uberis* (SUB), *Escherichia coli* (ECO), *Streptococcus dysgalactiae* (SDY), *Streptococcus agalactiae* (SAG) en *Klebsiella* (KLB).

Om te zien of de preventiemaatregelen op uw bedrijf goed genoeg zijn en om bedrijfsblindheid te voorkomen, kan het zinvol zijn om eens bij andere veehouders te kijken of aan studiegroepen mee te doen.

Staphylococcus aureus

Aan het panel werden twee stellingen over *Staphylococcus aureus* voorgelegd. Het panel moest aangeven of de stelling juist of onjuist was. Ruim driekwart van de veehouders wist dat SAU een celgetalverhoging veroorzaakt. De kiem veroorzaakt in eerste instantie niet een zichtbare mastitis maar zorgt vooral voor een verhoogd celgetal. De bacterie wordt door koeien af en toe uitgescheiden. Het celgetal van deze koeien is daarom soms hoog en soms laag en het bacteriologisch onderzoek kan hierdoor soms niets aantonen. Dat is frustrerend voor veehouders, dierenartsen en de GD.

Een opvallende uitkomst is dat maar 16% van de veehouders wist dat SAU ook andere symptomen kan veroorzaken zoals het ernstige blauwuier of zogenaamde 'blackspots' (zwart-verkleurende speenpunten).

In het panel antwoordde de grote meerderheid (80%) van veehouders correct dat SAU een besmettelijke kiem is die van koe op koe overgedragen kan worden via handen, uierdoeken en tepelvoeringen. De belangrijkste bron voor een SAU-besmetting is een andere SAU-besmette koe.

Klebsiella

Uit de GD-peiling kwam ook naar voren dat 75% van de veehouders, terecht, de indruk heeft dat *Klebsiella* (KLB) een toenemend probleem is. KLB is meestal gerelateerd aan zaagsel dat deze kiem bevat. Veel uitbraken zijn daarom ook terug te voeren op een slechte partij zaagsel. Goede kwaliteit zaagsel wordt als boxbedekking steeds schaarser en kan daarom de toename van KLB in de hand hebben gewerkt. Zaagsel is echter niet de enige bron voor KLB, zo liet onderzoek uit Amerika zien. *Klebsiella*'s kunnen ook op allerlei plekken op het bedrijf gevonden worden, vooral in mest. Goed boxmanagement is niet alleen voor KLB maar ook voor andere omgevingsbacteriën onontbeerlijk in de preventie. Ligboxen horen (ongeacht type box en boxbedekking) schoon, droog en comfortabel te zijn.