

M - news augustus 2008

Wist u dat zaagsel een belangrijke bron van *Klebsiella*-mastitis kan zijn?

Klebsiella veroorzaakt snel optredende, ernstige klinische uierontstekingen die doen denken aan *E. coli*-infecties. Koeien kunnen er erg ziek van worden en er zelfs door sterven. *Klebsiella* kan echter ook subklinische, chronische mastitis (verhoogd celgetal zonder zichtbare afwijkingen aan melk of uier) veroorzaken met eventueel een verhoging van het coligetel in de tankmelk tot gevolg.

Klebsiella is een bacterie die in de grond voorkomt. Bij het verslepen van omgehakte bomen kan de kiem in het zaagsel terechtkomen en zo op het melkveebedrijf binnengebracht worden. Zeker in deze vochtige en warme zomermaanden zaagselvoorraad en in gemakkelijk broei, zich explosief kan besmettingsrisico voor wordt.



Koeien met een mastitis zullen zo goed waardoor afvoeren van enige economisch Niet opgeruimde

bacterie uitscheiden en kunnen door het uitliggen van melk in de boxen en tijdens het melken de bacterie doorgeven aan stalgenoten.

chronische *Klebsiella*-als nooit genezen de besmette dieren de verantwoorde optie is. koeien blijven de

Aandachtspunten:

- Zorg voor droge en propere ligboxen in een goed geventileerde stal.
- Gebruik grofgemalen zaagsel van zachte houtsoorten want dit laat het minst bacteriële groei toe.
- Bewaar het zaagsel op een droge plaats en vermijd contact met aarde.
- Houd de koeien na het melken minstens een half uur recht zodat de slotgaten zich kunnen sluiten.
- Indien *Klebsiella* wordt geïsoleerd uit een melkstaal:
 - Onderzoek het zaagsel uit de ligboxen en de voorraad op de aanwezigheid van *Klebsiella*.
 - Bemonster alle "BO"-koeien (MPR) om dragers op te sporen.
 - Strooi gebluste kalk in de boxen om de infectiedruk te verlagen.

©M-team -UGent