

M-news januari 2010

WAAROM WEL OF NIET VOOR ZAND ALS BEDDINGMATERIAAL KIEZEN?

Misschien heeft u ook al zand als beddingmateriaal in de ligboxen overwogen maar bent u wat terughoudend vanwege de vermoedelijke praktische problemen. Naar uiergezondheid toe is zand echter een ideale boxbedekking. Hieronder zetten wij voor u de voor- en nadelen van zand in de ligboxen op een rij.



© M-team - UGent

Voordelen:

- Minder mastitis door:
 - verminderde groei van mastitiskiemen zoals *Klebsiella* spp. en *Escherichia coli*
 - propere uiers
 - minder kreupele koeien
- Veel beter koecomfort omdat:
 - de koeien sneller gaan liggen: minder klauwproblemen
 - de koeien meer herkauwen: meer melk
 - de koeien beter de tochtigheid laten zien: een betere vruchtbaarheid
- Beschadigde hakken zijn eerder uitzonderlijk
- Verkoelend effect tijdens de warme zomermaanden
- Geen onderliggende mestput nodig bij de bouw van een nieuwe stal

Nadelen:

- Niet geschikt voor bestaande roostervloerstallen
- Aanwezigheid van een mestschuif en een installatie voor scheiding van mest en zand noodzakelijk
- Snellere slijtage van de mestschuif en ander materiaal door het schurend effect van het zand
- Koeien kunnen tussen de klauwen zand meenemen tot in de melkstal



Heeft u al gekeken op www.uiergezondheid.info?

© M-team -UGent/www.rohh.UGent.be/disclaimer

