

Wij zijn van plan om de ligboxenstal (2 rijig+1 rij) uit te breiden met een potstal in de lengte richting van de stal naast de 1 rijige ligboxenstal. Is er documentatie beschikbaar over potstallen, gewenste oppervlakte per dier, stro verbruik, voor-nadelen, enz.

Antwoord :

U kunt informatie vinden over potstallen in het Handboek Huisvesting jongvee en melkvee van het toenmalige PR (nu Praktijkonderzoek Animal Sciences Group); te bestellen via www.pv.wur.nl/Producten/Boeken - Reeks: themaboek - Nummer 42. In dit handboek staan afmetingen en een paar tekeningen.

In het kort:

- Voordelen: goed voor klauwgezondheid, ruim en zacht ligbed voor dieren, weinig drukplekken en huidbeschadigingen door ijzerwerk, stro-rijke mest is gunstig voor met name bouwland
- Nadelen: hoog stroverbruik (tenminste 10 kg stro/koe/dag; er is onvoldoende biologisch stro voorhanden, dus vraagt gebruik van gangbare producten), vraagt kosten voor opslag van stro en potstalmest, vraagt relatief veel arbeid (inbrengen stro, uitmesten), bij onvoldoende stroverbruik is de algemene dierhygiene niet optimaal, waarbij met name de uiergezondheid onder druk komt te staan.
- Afmetingen: 2-2,25 m² vreetruimte en 5-6 m² ligruimte per koe (dit voldoet ook aan de biologische norm van minimaal 6 m² binnenruimte voor een melkkoe); vreetbreedte 65 cm; minimaal twee trappen van 2-3 m breed, aantrede 0,4-0,5 m en optrede 0,3 m.

Uiteraard kunt u ook advies op maat vragen bij commerciële bouwadviseurs.

Deze vraag is beantwoord op: 26-1-2005