

Melkkoeien staan in de winter op stal. Ze kunnen daar vrij rondlopen. Ze kunnen ook gebruik maken van de ligboxen om even te gaan liggen (herkauwen, uitrusten). De ligbox kan op verschillende manieren ingericht worden: met een matras, een waterbed, zaagsel of zand. Ook moet de mest netjes worden afgevoerd.

Inrichting

Ligboxstallen zijn vanaf de jaren '70 in opkomst geraakt. Vanaf die tijd werden steeds vaker melkmachines ingezet, waardoor de ligboxenstal in opkomst kwam. Voor die tijd stonden ze vast in een grupstal. Doordat de koeien tegenwoordig elders gemolken worden, is het makkelijker als ze vrij rond kunnen lopen.

Een goede afmeting van de ligbox is belangrijk. Er is veel discussie over de juiste afmetingen voor de ligbox, maar men is het er wel over eens dat een ruime ligbox er voor zorgt dat de koe goed kan gaan liggen en staan. Een ruime box helpt tevens om beenproblemen te voorkomen.

Kernpublicaties

- ☛ Moderne huisvesting van melkvee
- ☛ Bouw voor krap 2000 euro per koeplaats
- ☛ Van ligboxenstal naar vrijloopstal
- ☛ Meer publicaties

Ondergrond

Misschien wel de meeste aandacht gaat uit naar een goede ondergrond. De koe moet daar kunnen liggen. De ondergrond moet stevig zijn, want koeien torsen veel gewicht met zich mee. Koeien moeten zich niet kunnen verwonden aan gladde vloeren, doordat ze uitglijden of klauwproblemen krijgen.



Een ligboxenstal is een stal waarin koeien vrij rond kunnen lopen. In de ligboxen kunnen ze gaan liggen om uit te rusten of te herkauwen. Onder de stal loopt een mestkelder om de mest af te kunnen voeren.

Kosten

Het bouwen van een ligboxenstal kost veel geld. Het bouwen van ruimere plaatsen kost meer geld, maar doordat gezondheidsproblemen kunnen worden voorkomen kan er op termijn ook weer geld uitgespaard worden.

Toekomst

De vraag is of de ligboxenstal zijn langste tijd heeft gehad. Door de toenemende aandacht voor dierenwelzijn, een beter milieu en daarmee weidgang ontstaan er nieuwe vormen van huisvesting. De vrijloopstal is daar een voorbeeld van. Dit is een vorm, waarbij de koeien vrij rond kunnen lopen, deels in de buitenlucht en deels overdekt.

Meer informatie

- ☛ Artikelen over ligboxen in Veehouderij Techniek
- ☛ Artikelen over ligboxen in Groeien
- ☛ Artikelen over ligboxen in Veeteelt
- ☛ Kracht van Koeien
- ☛ Ligboxenstal volgens Wikipedia
- ☛ Filmpje over de bouw van een ligboxenstal
- ☛ Expert: Ir. P.J. Galama (Wageningen UR Livestock Research)

Websites stalinrichters

- ☛ Spinder stalinrichters
- ☛ De Boer stalinrichting
- ☛ Brouwers stalinrichting
- ☛ Agriprom
- ☛ DSD Stalinrichting
- ☛ Greutink stalinrichting
- ☛ SAC stalinrichtingen

