

# Melkkoe wil familie in de buurt

**Een stabiele kudde, veel ruimte en maximale weidegang zijn de belangrijkste kenmerken van huisvestingssystemen die aansluiten bij de natuurlijke behoeften van koeien. Dat blijkt uit onderzoek van Wageningen UR Livestock Research.**

Hoe ziet een melkveestal eruit als het aan de koe ligt? Met die gedachte in het achterhoofd is gewerkt aan een nieuw houderijsysteem waarbij diergezondheid en dierenwelzijn centraal staan. Het Louis Bolk Instituut en tien melkveehouders zijn nauw betrokken bij de uitvoering van het onderzoek. Praktijk- en literatuuronderzoek wijzen uit dat een vaste groepssamenstelling rust geeft in de koppel. Die stabiliteit sluit beter aan bij de aard van de koe. In een zogenoemde familiekudde blijven kalveren bij hun moeder lopen en worden droge en melkgevende

koeien niet gescheiden. In het gangbare houderijsysteem gebeurt precies het omgekeerde. Een zachte vloer en niet onthoornen zijn andere elementen van een bedrijfsvoering gericht op dierenwelzijn.

Op basis van literatuur en ervaringen van de deelnemende boeren zijn inmiddels drie stallen ontworpen die voldoen aan de behoeften van de dieren. De concepten zijn gericht op zoveel mogelijk comfort voor de koeien, dus met veel lig- en loopgemak. De familiestallen hebben weinig dode hoeken zodat de dieren overzicht hebben en kunnen wijken of vluchten als dat nodig is, en ze krijgen de ruimte. Zo ontstaan er weinig conflicten als gevolg van de sociale rangorde in de koppel.

Eén van de drie ontwerpen heeft een ronde vorm. In de centrale ruimte kunnen de dieren vrij rondlopen. Hier omheen bevinden zich onder andere de voergang en een plek

waar de kalveren zich kunnen terugtrekken. Er is ook een lagekostenstal ontworpen.

Onderzoeker Ingrid van Dixhoorn hoopt dat een van deze familiestallen op korte termijn bij een veehouder kan worden gebouwd. Gangbare melkveehouders kunnen overigens onderdelen van het familiestalconcept tamelijk eenvoudig overnemen. 'Je hoeft niet per se een nieuwe stal te bouwen om het welzijn te verbeteren. Het stabiel houden van je kudde is al een grote stap voorwaarts', aldus Van Dixhoorn.

Domein	Agroketens en visserij
Informatie:	LR-rapport 268
Contact:	Ingrid.vanDixhoorn@wur.nl 0320 - 29 35 14



Familiestallen waarin koeien en kalveren bij elkaar blijven voldoen beter aan de behoeften van de koe.