

Hellingstal op z'n Italiaans



Een hellingstal in Italië wordt anders gebouwd dan in Nederland, blijkt na een bezoek op een van de contractbedrijven van slachterij Robes in Noord-Italië.



Het familiebedrijf dat op contractbasis levert aan Robes heeft 400 stieren van de rassen Charolais en Limousin. In de oude stal staan de dieren op betonnen roosters. Zoals de meeste bestaande stallen heeft ook deze uitvoering uit 1980 betonnen spanten en betonnen zijwanden tot 2,5 m hoog met daarboven een luchtinlaat van 1,5 m. Het dubbelwandig geïsoleerd betonnen dak voorkomt dat er in de zomer te veel instraling is. Warmte is in Italië een groter probleem dan koude.

Mestgang in het midden

De nieuwe hellingstal die de familie in 2011 heeft gebouwd, bevat minder beton.

De stal heeft stalen spanten en gordingen en is niet meer dan een overkapping die tegen de oude stal is aangebouwd. Op het geïsoleerde dak liggen zonnepanelen. Anders dan in Nederland beschikt de stal over twee voergangen aan de buitenzijde van de stal. De betonnen vloer loopt vanaf beide buitenzijden van de stal naar het midden af. De helling is 10 procent en eindigt in het midden van de stal op een centrale vlakke gang (zie foto) die over de gehele lengte van de stal loopt.

Afhankelijk van de leeftijd van de stieren en de hokbevuiling wordt er vooraan in de hokken – direct achter de voergang – stro in de hokken verdeeld. De dieren trappen het stro met de mest de helling af naar de centrale gang. De mest gaat onder de stalen hokinrichting door en hoopt zich op, op de mestgang. Tweemaal per week schuiven de stierenhouders de mest weg met een tractor en voorlader.





Efficiënt uitmesten

Deze manier van bouwen vraagt iets meer ruimte dan in Nederland omdat er drie gangen gemaakt moeten worden. Maar omdat de voergangen aan de buitenzijde liggen, zitten de kosten voornamelijk in de grootte van het dak. Ook is er meer hokinrichting nodig omdat er aan weerszijden van de mestgang stalen hekken staan. Voordeel van deze bouwwijze is dat de mest met minimale arbeid uit de stal verwijderd kan worden en dat de dieren niet – zoals in Nederland – opgesloten hoeven te worden bij het uitrijden van de mest.

Lees ook: [Hellingstal met stro voor vleesvee](#)

December 2012