



1

1 De bijzondere oversteknok van de stal zit op acht meter hoogte. De inlaatopening aan de oostkant is twintig centimeter. Het overstek is 90 cm lang gemaakt, zodat inregenen niet plaatsvindt. De laatste gording van het overstek is vanwege eventueel contact met regenwater van gegalvaniseerd ijzer.



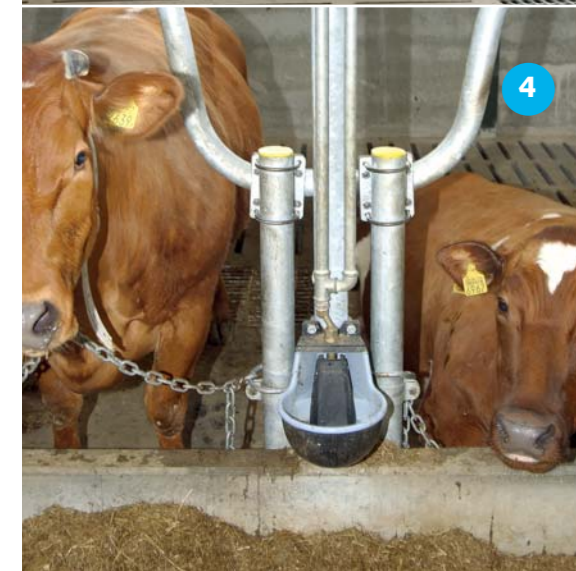
2

2 Beide lengtezijden van de stal hebben een inlaatopening van 120 cm. Er is gekozen voor dwarsventilatie, omdat de strozolder boven de stroboxen opwaartse ventilatie belemmert. De zijopening is voorzien van ventilatiedoek en is (deels automatisch) dicht te draaien bij extreme weersomstandigheden. Het 100 cm lange overstek voorkomt inregenen.



3

3 Aan de linkerzijde van de stal kunnen 48 dieren vastgezet worden



4

om af te mesten. De standen zijn 165 cm lang en 110 cm breed. Op de vloer ligt een Dunlop-rubbermat met daarachter een 80 cm breed, extra verzwaard ijzeren rooster. Achter de mestgang is een betonnen roostervloer van 250 cm breed met daaronder een mestopslagcapaciteit van 600 m³, genoeg voor acht maanden. De roostervloer is aangebracht om bij eventueel tegenvallende financiële resultaten de stal eenvoudig om te kunnen bouwen tot afmeststal met groepshuisvesting voor rosékalveren, stieren of zoogkoeien met kalveren.

4 De koeien staan vast aan extra verzwaarde carokeerbeugels. Die geven veel bewegingsvrijheid. De voergang is 15 cm hoger dan de standplaats, hetgeen voeropname vergemakkelijkt. Er wordt gebruikgemaakt van eigen bronwater dat via een

rondpompsysteem vorstvrij blijft. Op vier verschillende plaatsen in de stal zijn aftappunten voor een hogedrukreiniger en stroomvoorziening.

5 Het voerhek bij de strohokken is gemaakt volgens het Geerkens-systeem: de in hoogte verstelbare buizen zijn voor de standpijpen geplaatst, waardoor meer bewegingsvrijheid wordt gecreëerd. De voergang is ook hier 15 cm hoger dan de standplaats. De houten afscheiding tussen voergang en loopgang is verwijderbaar, zodat eventueel een trekker van de voorzijde het hok in kan.

6 De 13 stroboxen zijn 11 meter lang en 4,40 meter breed. Het zijn hellingstallen met een helling van zeven procent. De afscheidingen bestaan uit stukken oude vangrail. In de hokken is plaats voor vijf tot zes koeien met

kalveren, maar ze worden ook gebruikt voor jongvee.

7 Voor het strogedeelte loopt een drie meter brede mestschuif over een betonnen vloer. De ketting ligt in de vloer verzonken, de schuif wordt aan de bovenzijde door een ijzeren strip tegengehouden, zodat de schuif bij zware belasting niet 'omhoogkruipt'. Tweemaal per dag wordt de mest naar de nu nog niet overkapte mestplaat geschoven. Het hekwerk kan twee zijden opdraaien, zodat de koeien in het strogedeelte kunnen worden opgesloten.

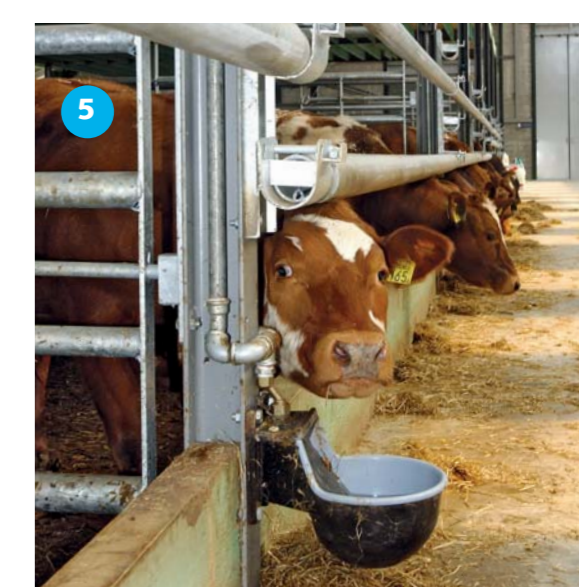
8 De strozolder is over de gehele lengte van de stal zeven meter breed. De zolder bevat twee verdiepingen. Daardoor werkt de dakhoogte niet belemmerend voor de persoon die tweemaal in de week de hokken van nieuw stro voorziet.

Dertien ruime strohokken, 48 standplaatsen en een strozolder over de gehele lengte van de stal. De nieuwe vleesveestal van Jan en Petra te Riele in Vaassen is indrukwekkend in vormgeving en omvang, maar is meer dan dat. 'We hebben het beste van ieder stal-

principe proberen te integreren in onze stal. Arbeidsgemak en diercomfort stonden voorop', vertelt Jan te Riele over de investering van 350.000 euro. Een rondgang in woord en beeld door de nieuwsgierig makende vleesveestal Vredenburg.

Lucht, ruimte en arbeidsgemak centraal in nieuwe stal Vredenburg

Stal in beeld



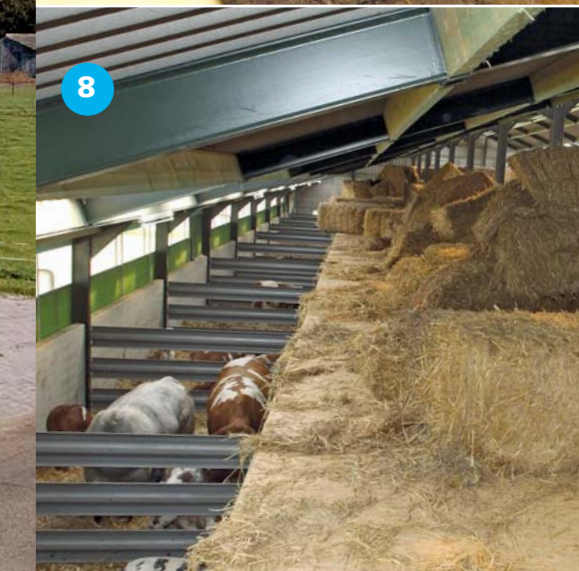
5



6



7



8