

Zoeken naar nieuwe vloer voor vleeskalveren

De kalverhouderij is op zoek naar betere stalvloeren voor het houden van zowel rosé- als blankvleeskalveren. Rosékalveren worden nu veelal op betonnen vloeren gehouden en blankvleeskalveren liggen op hout. De nieuwe vloeren moeten enerzijds het dierenwelzijn en de diergezondheid verbeteren en anderzijds moet de vloer bijdragen aan het milieu. Inmiddels zijn vijf nieuwe alternatieve vloeren in onderzoek.

Kees van Reenen
Wageningen UR Livestock Research

Livestock Research van Wageningen UR doet sinds twee jaar onderzoek naar alternatieve vloeren. Dit onderzoek vindt plaats in opdracht van het ministerie van EL&I en het Productschap Vee en Vlees. Wij willen kijken of we alternatieve vloertypen kunnen vinden die qua dierenwelzijn een verbetering geven ten opzichte van de bestaande vloeren (hout voor blankvleeskalveren en beton voor rosé's). De maatschappij en de overheid drongen daarop aan. In de Nota Dierenwelzijn (2007) werd reeds een verplichting tot het gebruik van rubber matten in het vooruitzicht gesteld. Deze keuze was niet gebaseerd op wetenschappelijk onderzoek en daarom reden voor de Tweede Kamerleden Van der Vlies (SGP), Ormel (CDA), Snijder-Hazelhoff (VVD) en Graus (PVV) om via een motie aan te dringen op een grootschalig praktijkonderzoek, waarin alternatieve vloertypen vergeleken worden op onder andere loop- en ligcomfort, infectiedruk en stalklimaat. In het onderzoek participeren naast de financiers (EL&I en het Productschap Vee en Vlees) de Dierenbescherming en vertegenwoordigers

van de direct belanghebbenden: LTO-vakgroep Vleeskalverhouderij en de kalverintegraties.

Fase 1 van het onderzoek

Het onderzoek is opgedeeld in twee fasen. In de eerste fase worden op een beperkt aantal bedrijven op hokniveau de effecten van diverse vloertypen onderzocht.

Het onderzoek voor fase 1 vindt plaats op vier praktijkbedrijven: twee rosé- en twee blankvleesbedrijven. Op die bedrijven is een aantal hokken uitgerust met alternatieve vloersystemen. In totaal gaat het om vijf verschillende alternatieve vloertypen die worden vergeleken met de bestaande vloer (respectievelijk beton en hout). In het onderzoek wordt vooral gelet op activiteit en loopgedrag van de kalveren (bijvoorbeeld uitglijden), het ligcomfort, de bevuiling van de kalveren, de gezondheidstoestand van de klauwen en de gewrichten en het voorkomen van kreupelheid. De klinische gezondheid wordt beoordeeld door een ervaren vleeskalverdierenarts, conform het protocol klinische gezondheid dat is ontwikkeld voor de welzijnsmonitor vleeskalveren. Verder wordt na slachting de pathologische toestand



Contact



ir. Kees van Reenen
T 0320-238203
E kees.vanreenen@wur.nl

Dit onderzoek is gefinancierd door het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie in het kader van het beleidsonder-

steunend onderzoek BO-12.02-002-040.02 Dierenwelzijn. Het onderzoek is mede gefinancierd door het Productschap Vee en Vlees.

Rosékalverhouder Hans Luijkerink uit Overdinkel: 'Kalf straks niet meer op beton'

Het kalverbedrijf van Luijkerink is een van de vier proefbedrijven in fase 1 van het onderzoek. Wat verwacht Luijkerink van de nieuwe vloeren? "In onze nieuwe vleeskalverstal houden wij 520 rosé's. Tot voor kort hielden wij de kalveren in een strostal. In die stal hebben wij tien jaar lang getracht rosé's te houden, maar technisch draaide die stal niet goed. Het ligcomfort was met dat stro wel prima, maar het leidde tot te veel bezoedeling en te veel zieke kalveren. Vandaar de nieuwe stal. Waarom wij meedoen aan het vloerenonderzoek? Ik denk dat dit onderzoek voor de hele sector belangrijk is, zowel voor blank als rosé. De maatschappij zet vraagtekens bij het houden van kalveren op beton, en daar moeten wij als houderij de ogen niet voor sluiten. In de toekomst ontkomen we er niet aan dat de kalveren van het beton af gaan."

van de klauwen en gewrichten beoordeeld door pathologen van het Centraal Veterinair Instituut van Wageningen UR.

Binnen fase 1 vindt ook een oriënterend onderzoek plaats naar het effect van het vloertype op de ammoniakemissie. De uitvoering van de loopvloer kan immers van invloed zijn op de emissies vanuit de stal. Dit is een belangrijk aspect bij de vergunningverlening.

Fase 2 van het onderzoek

Fase 1 wordt dit najaar afgerond. Vervolgens wordt de balans opgemaakt en worden de twee beste alternatieve vloeren gekozen voor zowel 'rosé' als voor 'blank'. Mits deze als beter uit de bus komen dan de bestaande vloeren. De geko-

zen vloeren worden dan grootschalig getest in de praktijk. De bedoeling is om met de 'uitverkoren vloeren' hele afdelingen uit te rusten op zo'n twintig kalverbedrijven. Dat staat gepland voor 2012. Er zal dan worden gekeken naar: de effecten van de vloer op het stalklimaat, de diergezondheid, de voedselveiligheid, de technische prestaties. Daarnaast moet duidelijk worden dat investeringen in alternatieve vloer-typen ook bedrijfseconomisch haalbaar zijn.

HOUTEN VLOER UIT DE GRATIE

Deze kalveren liggen op een houten vloer. Gezocht wordt naar een nieuwe vloer die meer garanties biedt voor het dierenwelzijn.

Foto: Wageningen UR