

Zij is onafhankelijk wetenschapper met kennis van gedrag, huisvesting en klimaat. Onder meer Gelre Dierenartsen maakt gebruik van haar kennis.

Om het diergedrag te observeren hangt Kuller in de betreffende afdeling camera's op die een week lang 24 uur per dag stalbeelden vastleggen. Achteraf analyseert Kuller die. 'Allereerst kijk ik op bepaalde tijden van een dag waarvan ik weet dat varkens actief zijn of dat juist niet moeten zijn.'

Aan de hand van camerabeelden laat zij de varkenshouder zien wat er gebeurt in de stal als hij er niet is.



Wikke Kuller volgt en analyseert het gedrag van varkens aan de hand van camerabeelden.

Foto: Marnix Schmidt

'Op die manier is hij makkelijker te overtuigen dat er iets niet goed gaat in zijn management en kan ik hem een richting aangeven om verder uit te werken.' De problemen die Kuller

op deze manier aanpakt variëren enorm: van bijterij na het spenen tot doodliggers in de kraamstal en hoge uitval in de vleesvarkensstal.

Volgens Kuller moet de moderne

varkenshouderij afleren dat elk varken zich kan aanpassen aan zijn omgeving. 'Stress ondermijnt de weerstand en dus de gezondheid en het welzijn van varkens.'

van 2,79 tegen 2,81 landelijk en door de lagere gecorrigeerde voerkosten van 0,58 euro tegen 0,60 euro landelijk.

Uitspraak Varkens in Nood en Dirk op 5 juli

De rechtbank in Haarlem doet op 5 juli uitspraak in de zaak tussen supermarkt Dirk en Varkens in Nood. Varkens in Nood eiste dat Dirk stopt met de inkoop van onrechtmatig geproduceerd varkensvlees en volledig overstapt op vlees dat ten minste één ster van het Beter Leven-keurmerk heeft. Het is voor het eerst dat een supermarkt zich in de rechtszaal moest verantwoorden voor het beleid jegens dieren.

'De voersamenstelling op papier zegt lang niet alles'

ILONA LESSCHER

Mengvoederbedrijf Franssen Gerrits introduceerde enkele weken geleden de 4Q biggenvoerlijn. Jan van Haperen, nutritionist bij het Brabantse mengvoederbedrijf, licht de achtergronden toe.

INTERVIEW

Waarom een nieuw voeder?

'In Nederland produceren we steeds meer biggen per zeug. In combinatie met de inzet van andere genetica komt daardoor het speengewicht onder druk. Gemiddeld gaat in Nederland nu zo'n 5 tot 10 procent weg als slachtbig. 'Voor ondernemers liggen daar kansen om meer rendement te halen.

Wij verwachten dat we met dit voer dat percentage kunnen terugbrengen naar 2,5 tot 3,5 procent.'

Wat rechtvaardigt die verwachting?

'Wij hebben praktijkproeven gedaan bij 33.350 biggen en zagen daar een voederconversie die 0,13 punt scherper is dan het Agrovision-gemiddelde. Daarnaast blijkt uit de proeven een positief effect op groei en gezondheid in de vorm van minder uitval, lager medicijngebruik en minder oornecrose. 'De biggen kunnen met relatief weinig voer optimaal groeien waardoor de darmen minder worden belast. Een van de deelnemers zag de biggen met 50 gram per dag toenemen. Hij had eerst plaatsen tekort, maar heeft nu ruimte genoeg.'

Waarin onderscheidt 4Q zich van jullie andere speenvoer?

'Het uitgangspunt voor het voer is wat de behoefte van een big is en wat opneembaar in het voer zit. Het is voor het eerst dat wij dat gekoppeld hebben. De samenstelling van een voer op papier zegt namelijk niet alles. In dit voer telt de kwaliteit van de grondstoffen zwaar.

'Omdat een big de eerste week na spenen altijd te weinig vreet, bevat het voer smakelijke eiwitbronnen, geschoonde en gedeeltelijk ontsloten granen en specifieke vezels en vetzurenpatronen. Met elkaar zorgen die voor een goede voeropname, betere eiwit- en zetmeelvertering en lage darmbelasting. 'Daarnaast hebben we veel energie

gestoken in het vinden van het optimale persproces.'

Waarom doet dat ertoe?

'Elke diergroep stelt andere eisen aan een brok. Tijdens het productieproces kun je dat sturen met vocht, persdruk, temperatuur en tijd. Biggen kunnen een zachte korrel beter benutten. We hebben de grenzen in slijtvastheid van de korrel gezocht. De korrel is zacht, maar valt toch niet direct uit elkaar.'

Hoe is het voer ontvangen?

'Goed. We wilden het kleinschalig implementeren, maar kregen zoveel vraag dat het supersnel ging. Vermeerdereaars durven te kiezen voor luxe. Het voer geeft een hoger rendement en het werkt plezierig.'



Nutritionist Jan van Haperen

De biggen kunnen met relatief weinig voer optimaal groeien waardoor de darmen minder worden belast.

Foto: Franssen Gerrits