

# ERVARINGEN MET GROEPSHUISVESTING VOOR ZEUGEN OP RAALTE

ing. J.J. Tuininga, Bedrijfsleider

## Jonge zeugen in de groepshuisvesting

Er ontstaan vaak problemen, als jonge zeugen (opfok en eerste worps) aan een groep oudere zeugen worden toegevoegd. Daarom is op het Varkensproefbedrijf te Raalte besloten een aparte stal in te richten voor jonge zeugen in groepen, gevoerd door middel van een krachtvoerstation.

De problemen zijn vooral gelegen in het feit, dat de jonge zeugen niet op de ligplaats worden toegelaten. Gevolg daarvan is, dat de dieren een aantal dagen op de roostervloer liggen met een grote kans op kreupelheid.

Vanaf begin augustus wordt nu gewerkt met een aparte jonge zeugengroep. De huisvesting ziet er als volgt uit (zie schets).

## Ondiepe ligplaatsen

Er zijn ondiepe ligplaatsen met tussenafscheidingen gebouwd. Onderzoekresultaten wijzen uit, dat dit tot nu toe de beste manier is. Het liggedrag wordt hierdoor gestuurd. De zeugen gaan netjes naast elkaar liggen, als sigaren in een doos. Ook bevuiling van de ligruimte wordt zo tot een minimum beperkt.

## Mest langs de muur

De ervaring leert echter nu al, dat bij deze opstelling (ligruimte in de middenroosters tegen de muur), de mest onvoldoende door de roosters

wordt getrapd, omdat de dieren in hoofdzaak tegen de muur mesten (zie foto 2).

## Oorzenders

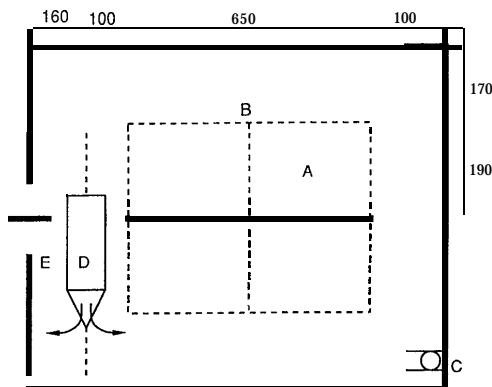
Voor de herkenning wordt met oorzenders gewerkt. Hoewel meestal de voorkeur wordt gegeven aan halsbandzenders. De reden waarom oorzenders hier toch weer worden geprobeerd, is dat halsbanden bij opfokzeugen een groot nadeel hebben: de controle op insnoeren erg vaak moet gebeuren. Als de halsbanden niet twee keer per week gecontroleerd worden, snoeren ze in.

Er is geëxperimenteerd met het inbrengen van een oorzender door middel van een hogedruk-

- A = ligplaatsen
- B = roostervloer
- c = drinkbakje in bokje
- D = voerstation
- E = separatieluimte



Foto 1: Afdeling voor jonge zeugen tijdens de bouw.



tang, doch dit was zeker geen verbetering. De verliezen bleven, terwijl er veel zwellingen optraden. Momenteel wordt daarom weer de normale oorzender gebruikt in afwachting van een betere oplossing.

### **Voermethode dragende zeugen in groeps-huisvesting**

In eerdere uitgaven van dit periodiek is beschreven dat 1 x per 24 uur voeren veel meer rust in de groep geeft. Dit wordt nog versterkt door het begin van de nieuwe periode in de avonduren te laten vallen.

### **Restvoer**

Er blijft op het Varkensproefbedrijf te Raalte echter meer restvoer in de trog achter bij deze voermethode. Met videocamera's is getracht er achter te komen hoe het verloop is gedurende de voerperiode. Zo is gevonden dat de eerste uren na de start er geen restvoer voorkwam, de snelste eetsters staan voorin de rangorde. Vervolgens komt dan de eerste zeug, die niet in de haar toegeme-

ten tijd het voer op kan. Dit restvoer komt dan ter beschikking van de opvolgende zeug, die nog voer te goed heeft. Er is geprobeerd om met andere intervaltijden (tijd tussen 2 porties) en een langere hektijd (tijd na het vallen van de laatste portie) hier wat aan te doen. Er treedt echter geen verbetering op.

### **Langzame eetsters**

Bij nader inzien is het gesignaleerde verschijnsel niet zo verwonderlijk, omdat de zeugen aan de band 1 x per dag gevoerd, ook vreetijden noteren variërende van 20-45 minuten. Bij een intervaltijd van 45 sec. en een hektijd van 4 minuten, krijgen de zeugen een maximale eettijd van 24-30 minuten. Dit is dus niet voldoende voor zeugen, die langzaam eten, om alles op te nemen.

### **Water toevoegen**

Zeer binnenkort zal wat water aan het voer worden toegevoegd met impulsen, gebaseerd op de voerporties om te kijken of het tempo van de voeropname verbetert.



Foto 2: De zeugen mesten langs de muur. Deze mest wordt niet door de roosters getrapt.