

GROEPSHUISVESTING VAN ZOGENDE ZEUGEN

ing. M.J.M. Duijf, regionaal onderzoeker Varkensproefbedrijf

Bij de introductie van het poliklinisch werpen op het Varkensproefbedrijf ontstond de behoefte aan een eenvoudig, goedkoop huisvestingssysteem voor de periode na de profiboxen. Groepshuisvesting in zogopfokhokken, het zogenaamde multi-suckling, lijkt hiervoor een mogelijke oplossing. Dit is gebleken uit een eerste oriënterend onderzoek.

Bij multi-suckling kan de hokinrichting eenvoudig zijn, omdat insluiten in een box niet meer nodig is. Daarnaast heeft multi-suckling nog als voordeel dat de diervriendelijkheid toeneemt, omdat de zeugen loslopen. Nadelen zijn dat de zeugen en de biggen eenmaal extra verplaatst moeten worden en dat de controle op de biggen en op de voeropname van de zeugen moeilijker wordt. Op het Varkensproefbedrijf zijn vier afdelingen ingericht voor multi-suckling.

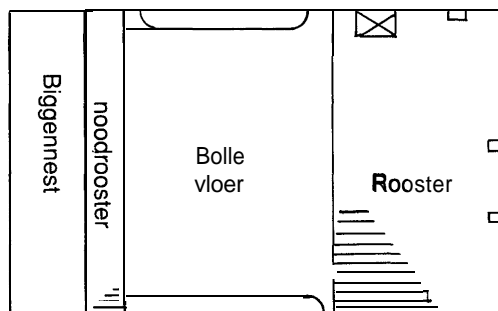
Vier afdelingen met twee verschillende systemen

De vier afdelingen zijn ieder op een verschillende manier ingericht. Zo zijn er hokken voor 2, 3, 4, 5, 6, en 10 zeugen. Er zijn twee soorten hokken.

1. Drievlakshok (biggennest, bolle vloer, rooster)

In dit hok heeft het liggedeelte voor de zeugen een bolle vloer. Langs de zijwanden bevinden zich beugels, zodat de uiers van de zeugen altijd voor de biggen bereikbaar blijven en de kans op dooddrukken van de biggen verkleind wordt.

Figuur 1: **Plattegrond drievlakshok**

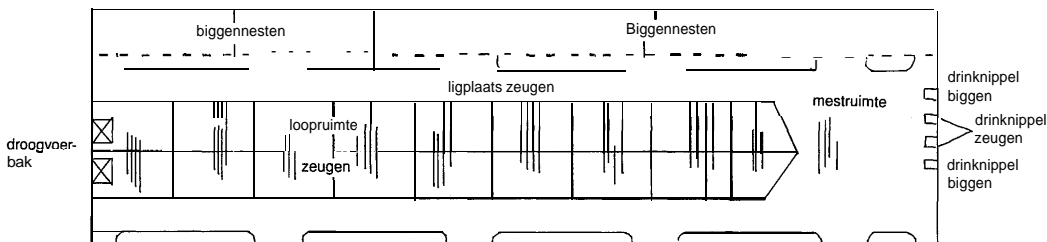


In het biggennest zit vloerverwarming. Na het spenen kan het biggennest afgesloten worden. De vloerverwarming van het **ZEUGENDEEL** wordt dan ingeschakeld. De oppervlakte bedraagt 5 à 6 m² per zeug.

2. Reesinkhok

Dit hoktype is genoemd naar een varkenshouder, die dit systeem al langer toepast. De biggennesten liggen langs de lange zijde van het hok. De ligplaatsen van de zeugen zijn er naast gesitueerd. Om te zorgen dat de zeugen gebruik maken van de ligplaatsen

Figuur 2: **Plattegrond Reesinkhok**



is de centraal gelegen loopruimte voorzien van een laddervormig buiswerk, ongeveer 25 cm boven het rooster. Evenals bij het drievlakshok zijn er ook beugels aangebracht tegen de zijwanden. De oppervlakte per zeug bedraagt ongeveer 4 m².

Voer en drinkwater krijgen de dieren uit een droogvoerbak of brijbak en een drinkbakje. In de groep voor 10 zeugen zal waarschijnlijk een eenvoudig voerstation worden geplaatst. De controle op de voeropname is bij een voerstation, in vergelijking met een brijbak of droogvoerbak, gemakkelijker.

Onderzoek

Het onderzoek richt zich onder andere op de groepsgrootte en op de uitvoering van de hokken. Daarnaast zijn de technische resultaten en de gezondheidstoestand van de dieren een belangrijk beoordelingscriterium.

In een later stadium zal worden nagegaan wat de exacte gevolgen zijn voor het bedrijfsmanagement. De totale arbeidsbehoefte en de werkomstandigheden zullen worden geregistreerd.

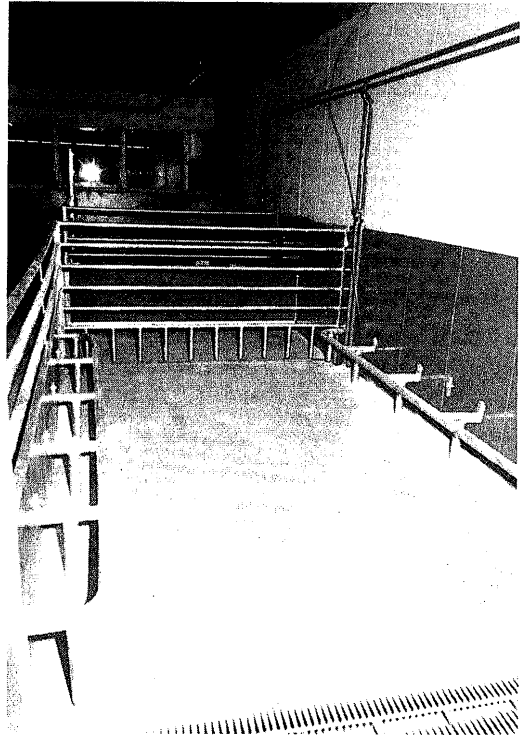


Foto: Het drievlakshok voor 3 zeugen met biggen.



Foto: Multy-suckling: hokinrichting en groepsgrootte belangrijke punten van onderzoek.