

Hoger voerniveau jonge zeugen verbetert vruchtbaarheid

Als eerste- of tweedeworps zeugen 30 procent meer voer krijgen tijdens de eerste vier weken van de dracht, verhoogt dat de toomgrootte. Dat blijkt uit onderzoek van Wageningen UR in opdracht van het Productschap Vee en Vlees (PVV), De Heus Voeders en Varkens KI Nederland.

Gewichtsverlies tijdens de lactatie is van grote invloed op de vruchtbaarheid van zeugen. Als zeugen tijdens de lactatie meer dan 10-12 procent gewicht verliezen, vermindert hun vruchtbaarheid in de volgende worp. Met name voor jonge zeugen kan dit gewichtsverlies grote gevolgen hebben. Een aangepast voerniveau tijdens de vroege dracht kan de zeug helpen herstellen van de lactatie en daardoor mogelijk de vruchtbaarheid verbeteren.

Meer voer wél effect, meer eiwit géén effect

Het doel van het onderzoek was dan ook om de reproductieresultaten van tweede- en derde-worps zeugen te verbeteren door de voerstrategie tijdens de eerst vier weken van de dracht aan te passen.

Uit het onderzoek komt naar voren dat een 30 procent hoger voerniveau in de eerste vier weken van de dracht, de toomgrootte vanuit eerste inseminatie met twee biggen verhoogt ten opzichte van het controle-oerniveau (15,2 versus 13,2 biggen). Het percentage terugkomers lijkt echter ook met 13 procent te stijgen (23 procent versus 13 procent). Wellicht kan het verhoogde percentage terugkomers worden voorkomen door niet direct, maar pas enkele dagen na inseminatie te beginnen met het hogere voerniveau. Ook werd gekeken of 30 procent extra eiwit voeren een gunstig effect had, evenals het eerder spenen van de biggen: op drie weken. Zowel het hogere percentage eiwit als spenen op drie weken lieten geen significante effecten op reproductieresultaten zien.

Downloaden rapport – Rapport 378 'Voeding tijdens de vroege dracht: effecten op reproductie en lichaamsontwikkeling van jonge zeugen' kunt u gratis downloaden via <http://edepot.wur.nl/143702>.

MÉÉR IN GETAL

Maar liefst twee extra biggen leverde het op: extra voeren aan het begin van de dracht.

Foto: Twan Wiermans

Kansrijk varkensarm gebied?!

De vakantie is voorbij. Met het gezin gezellig een week in een leuk vakantiepark in de kop van Noord-Holland doorgebracht. Normaal gesproken een regio waar je als varkensarts niet zomaar komt.

Opvallend was dat de intensieve veehouderij daar nauwelijks te vinden is. Ik heb een week rondgereden in het mooie Noord-Hollandse landschap en daarbij slechts één pluimveebedrijf en geen enkel varkensbedrijf waargenomen, een heel ander beeld dan in de Brabantse Peel.

De laatste jaren stijgt juist het aantal varkens in beide concentratiegebieden Zuid en Oost. Varkens die van oorsprong gehouden werden in de varkensarme regio's.

In deze tijd, waar diergezondheid, hogere gezondheid en verminderd antibioticagebruik veel aandacht heeft, is verdere concentratie van varkensbedrijven in een beperkte regio juist een ongewenste ontwikkeling.

Mijns inziens zouden er juist kansen moeten liggen voor ontwikkeling van nieuwe intensieve bedrijven in deze varkensarme regio's. Nieuwe varkensbedrijven in deze regio's zouden vooral het voordeel kunnen hebben van een lagere infectiedruk. Voor bedrijven die veel investeren in hogere gezondheid (SPF) een ideale omgeving!

Hiernaast zouden dergelijke bedrijven ook een brug kunnen vormen met de burgers uit de randstad. Een combinatie van een modern bedrijf met milieutechnieken (luchtwassers), hogere gezondheid én een zichtstal zou getoond moeten worden aan de Nederlandse burger.

Komt de Nederlander niet naar de varkenshouder, dan komt de varkenshouder wel naar de burger! Ontwikkeling van nieuwe bedrijven onder strikte voorwaarden zou juist in deze financiële crisis vanuit de overheden gestimuleerd moeten worden. Voorwaarden ten aanzien van milieu, diergezondheid, volksgezondheid en welzijn die goed ingevuld kunnen worden met de moderne technieken, kennis en kunde. Maar welke (lokale) overheid in de varkensarme regio durft zich uit te spreken

voor de moderne varkenshouderij?



Rick Janssen
dierenarts bij Veterinair Centrum Someren