



Aanpassing fokdoel DanBred

Nadat LG5 (levende biggen op dag 5 na werpen) in het fokdoel werd geïntroduceerd, heeft dit bijgedragen tot een duidelijke en positieve genetische vooruitgang bij Danbred.

De worpgrootte in de hedendaagse varkenshouderij met DanBred-genetica is hoog, dus de extra waarde van LG5 in het fokdoel is minder relevant, zoals het was toen het voor het eerst werd geïntroduceerd in 2004.

De onderzoekers bij Danbred hebben daarom beslist om het fokdoel aan te passen. LG5 blijft een belangrijke parameter in het fokdoel, maar zal niet meer zoveel doorwegen. Er zal later dit jaar een nieuwe parameter opgenomen worden in het fokdoel van de DanBred Landras en DanBred York, dit is: mDGLB30 (Maternal Daily Gain Litter Birth-30). **Deze nieuwe eigenschap wordt geïntroduceerd om te zorgen voor sterkere en sneller groeiende biggen vanaf de geboorte tot 30 kilo.** De reden voor deze herziening is het feit dat sommige zeugen een genetisch potentieel hebben dat van invloed is op de groei van hun nakomelingen tussen geboorte en 30 kilo.

Er zal verder ook nog bijgestuurd worden naar een betere conformatie van het vleesvarken en naar minder slachtverlies. **Het grootste stuk van het fokdoel blijft uiteraard de focus op een steeds betere voederconversie.**

Op deze manier werkt DanBred aan een gecontroleerd en open fokdoel, dat mee evolueert met de huidige noden in de varkenshouderij.



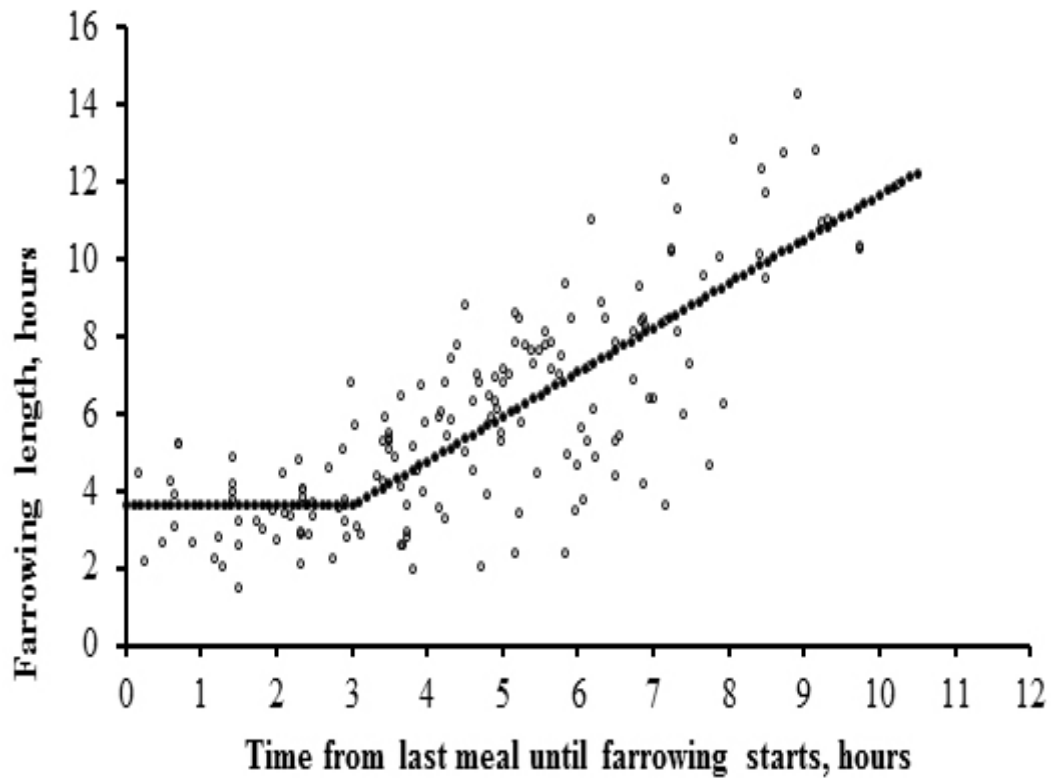
Optimaliseer levend geboren

Uit onderzoek aan de Aarhus Universiteit in Denemarken is gebleken dat meerdere malen per dag voederen voor het werpen, het aantal doodgeboren kan reduceren. Door reeds voor het werpen gespreid te voederen hebben de hoogdrachtige zeugen een continue aanvoer aan energie. Dit zorgt ervoor dat de zeugen vlotter werpen, en dat biggen sneller door het geboortekanaal passeren.

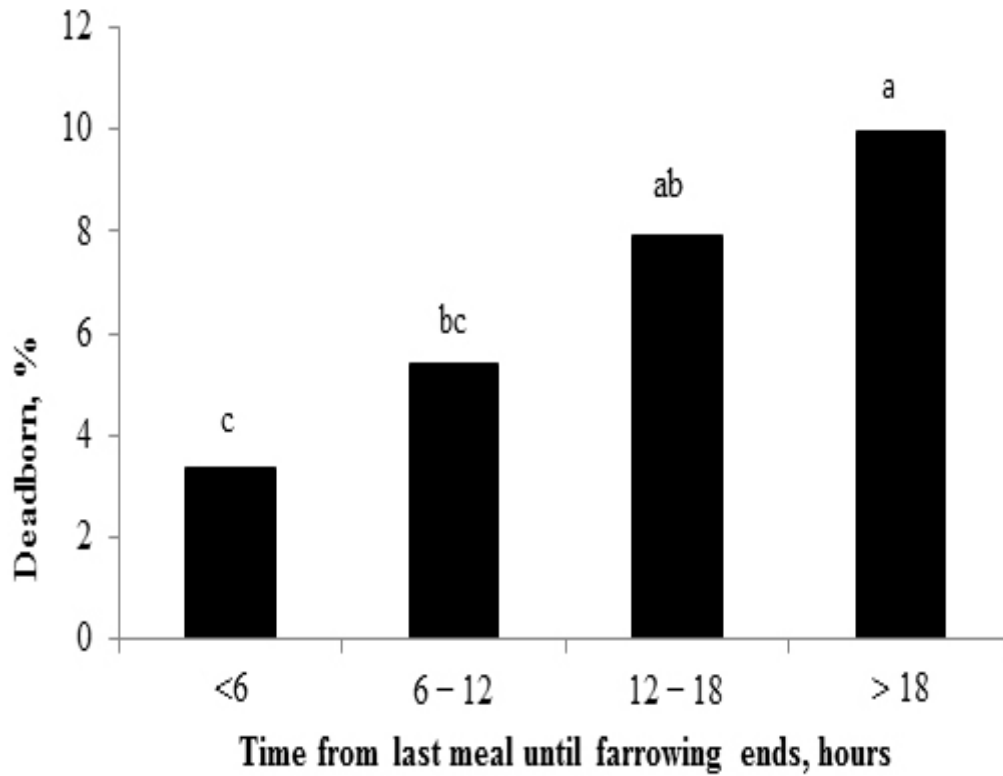
De duur van een normaal werpproces is 4 tot 7 uur. Onderzoek van Peter K. Theil toont aan dat als de zeug begint te werpen meer dan 3 uur na de laatste voederbeurt, het werpproces gemiddeld langer is in vergelijking met zeugen die starten met werpen minder dan 3 uur van de laatste voederbeurt.

De zeugen hebben voldoende energie nodig om het werpproces te doorlopen. Het aantal biggen is hoog, als het te lang geleden is dat een zeug gevoederd is, zal de zeug sneller uitgeput zijn en zal er geboortehulp toegepast moeten worden.

De dagen voor werpen is het aan te raden om minimaal 2 x per dag te voederen. Ook kan hier rekening mee gehouden worden bij het induceren van het werpen bij zeugen. Aan het einde van de werpweek worden de zeugen en gelten die over datum zijn vaak tot werpen geïnduceerd. Tijdstip van induceren kan zo gekozen worden dat het werpen voldoende dicht na een voederbeurt komt.



Op **figuur 1** staat op de horizontale as het aantal uur tussen de laatste maaltijd en het begin van het werpen. Vanaf 3 uur na voederen zie je de werpduur continu langer worden. Op de verticale as kan je de werpduur aflezen.



Op **figuur 2** staat op de horizontale as het aantal uur vanaf de laatste maaltijd tot het einde van het werpen. Hoe korter deze periode is, hoe lager het aantal doodgeboren is. Op de verticale as kan je het aantal doodgeboren aflezen.

Via onderstaande link kan je het onderzoek raadplegen:

<http://dca.au.dk/en/current-news/news/show/artikel/doedfoedte-grise-kan-reduceres-markant-via-fodring/>