

Varkens Innovatie Centrum Sterksel

VIC Sterksel Update

Nr. 25, April 2015



## Boerenadvies

Ter aanvulling op het nieuwe onderdeel in onze nieuwsbrief "Boerenadvies".

Een van onze laatst afgeronde onderzoeken met betrekking tot het verstrekken van droogvoer en water via een geoptimaliseerd voer- en drinkwatersysteem (VEWI Feeder).



## Geoptimaliseerd voer- en drinkwatersysteem verhoogt voeropname en groei van biggen

**Het verstrekken van voer en drinkwater via de Feeder verhoogt de voeropname en groei van de biggen in zowel de eerste week na spenen, als van dag 7 tot 35 na spenen. Op Varkens Innovatie Centrum Sterksel is onderzocht wat het effect is van het verstrekken van voer en drinkwater via een geoptimaliseerd voer- en drinkwatersysteem (Vewi Feeder) of via 2-vaksdroogvoerbakken en drinkbakjes op de technische resultaten en gezondheid van gespeende biggen.**

Biggen nemen in de eerste dagen na spenen vaak te weinig voer en water op. VEWI Techniek heeft een nieuw voer- en drinkwatersysteem ontwikkeld waarmee voer en water gescheiden worden aangeboden. De groepsfeeder heeft een ronde vorm, wordt midden in het hok geplaatst en heeft acht vreet- en drinkplaatsen (één vreet-en drinkplaats per 4,5 biggen in een groep van 36 biggen). De waterafgifte van de nippels is 0,25 liter per minuut (hogedrukleiding 3 bar). De Feeder stimuleert het groepsgewijs eten en drinken van de biggen want zien eten doet eten. De Feeder is vergeleken met een conventioneel voer- en drinkwatersysteem nl. twee 2-vaks droogvoerbakken en 4 drinkbakjes in de hoek van het hok (één vreet- en drinkplaats per negen biggen in een groep van 36 biggen). De waterafgifte was ingesteld op 0,5 liter per minuut (lagedrukleiding 0,3-0,5 bar).

Het verstrekken van voer en drinkwater via de Feeder verhoogde de voeropname en groei van de biggen in zowel de eerste week na spenen als van dag 7 tot 35 tot spenen. Er was geen verschil in voederconversie tussen de beide proefbehandelingen. In de eerste 6 uur na spenen staken de biggen gemiddeld 30 tot 35 keer hun kop in de Feeder (gecombineerde voer- en drinkwaterverstrekking). In de controlegroep was dit gemiddeld 22 keer (éénderde hiervan was kop in de droogvoerbak steken en twee derde in het drinkbakje). De Feeder kan krap afgesteld worden, ook dan valt er voldoende voer in de bak. De afstelling van de bak kan het beste aangepast worden op basis van de hoeveelheid voer die onderin de bak ligt. Enkele korreltjes voer onder in de bak is voldoende.

[Meer informatie](#)

[en het volledige rapport](#)

Contact persoon:

[Carola van der Peet - Schwering](#) (Wageningen UR  
Livestock Research)



Onderstaand de VEWI Feeder

Onderstaand de controle groep, waarbij gebruik gemaakt werd van droogvoerbakken en drinkbakjes



.....

Voor elke varkenshouder wat te halen,  
vandaag, morgen en overmorgen!



## Open Innovatie Dagen

Varkens Innovatie Centrum Sterksel

19 & 20 Juni 2015



Gratis toegang!!

Kijk voor meer informatie op:  
[www.vicsterksel.nl/oid2015](http://www.vicsterksel.nl/oid2015)

**VIC Sterksel**, Vlaamseweg 17, 6029 PK Sterksel, [www.vicsterksel.nl](http://www.vicsterksel.nl)