

# Pigger Feeder

Test in Proeftuin Varkenshouderij <sup>1</sup>



WAGENINGEN  
UNIVERSITY & RESEARCH



## Aanleiding

Varkens Innovatie Centrum (VIC) Sterksel heeft in opdracht van Liprovit binnen de Proeftuin Varkenshouderij de Pigger Feeder getest op gebruikservaringen. De Pigger Feeder is een feeder om kant-en-klare melk in kraamhokken aan biggen te kunnen verstrekken, met behoud van hygiëne en kwaliteit van de melk. De melk wordt aangeleverd in vacuüm zakken en door de diervorzorger bevestigd in de feeder, waarna deze direct gebruikt kan worden. Daarnaast wordt er droogvoer in de feeder verstrekt.

## Trial design

De Pigger Feeder is getest in de periode januari tot en met maart 2017. Er zijn 2 feeders (4 tomen) getest. De Pigger Feeder is in de hokafscheiding (ter hoogte van de kop van de zeug) tussen twee kraamhokken geplaatst met daarin een plastic zak met 10 liter Pigger Cream. Biggen van twee zeugen kunnen na de biestperiode via een nippel de kant-en-klare Pigger Cream opnemen.

Vanaf dag 2 na werpen is, indien nog geen melk gedronken was uit de feeder, door middel van het induwen van de nippel een klein beetje melk in het trogje gelaten ca. 50 ml. Vanaf dag 4 was dagelijks melk beschikbaar in het trogje en hoefde de nippel niet schoongemaakt te worden.

Randvoorwaarden test:

- UHT-melk is geleverd door Liprovit BV;
- De overige voeders zoals standaard op VIC Sterksel;
- Er zijn alleen gebruikservaringen genoteerd; geen dierprestaties of vergelijking gemaakt met andere systemen.

## Waarnemingen

Per feeder is dagelijks beoordeeld:

- Bevuiling vloer rond feeder van 1 (=ernstig bevuild) tot 4 (=geen bevuiling);
- Melk in trogje ja/nee;
- Bevuiling trogje van 1 (=ernstig bevuild) tot 4 (=geen bevuiling);
- Trog schoongemaakt ja/nee. Indien ja; reinigbaarheid van 1 (=slecht) tot 4 (zeer goed);
- Bij installatie en eind van de lactatie is gelet op:
  - Stevigheid; gemak van plaatsen; gemak van zak erin doen; beoordeling bij het plaatsen.

## Samenvatting

Bij Varkens Innovatie Centrum (VIC) Sterksel, onderdeel van Wageningen University & Research, is de Pigger Feeder van Liprovit getest op gebruikservaring. De Pigger Feeder is geplaatst in de proeftuin varkenshouderij op VIC Sterksel ([www.proeftuinvarkenshouderij.nl](http://www.proeftuinvarkenshouderij.nl)). De Pigger Feeder is tussen twee kraamhokken geplaatst met daarin een plastic zak met 10 liter Pigger Cream. Biggen van twee zeugen kunnen na de biestperiode via een nippel de kant-en-klare Pigger Cream opnemen. In deze test zijn geen diergegevens bijgehouden, maar is gekeken naar gebruiksgemak en toepassing van de Pigger Feeder. Ondanks dat er verbeteraspecten zijn benoemd, heeft VIC Sterksel de Pigger Feeder gebruiksvriendelijk en goed toepasbaar beoordeeld. De Pigger Feeder is eenvoudig te plaatsen en de melktoevoer is eenvoudig. De bevulling en de reinigbaarheid zijn als voldoende tot goed beoordeeld.



Europese Unie

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling



Provincie Noord-Brabant

Dit project is mede mogelijk gemaakt door een bijdrage uit het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling in het kader van OP-Zuid

<sup>1</sup> Dit is een initiatief mede mogelijk gemaakt door een bijdrage uit het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling in het kader van OP-Zuid

## Bevindingen

- Het plaatsen van de Pigger Feeder is eenvoudig;
- Het activeren van de melk is eenvoudig;
- Tijdens de test stond er vanaf dag vier alle dagen melk in het trogje totdat de zak met melk leeg was;
- De plastic zak met melk was leeg tussen dag 15 en 19;
- De reinheid van de trog en vloer is goed;
- De Pigger Feeder is gemakkelijk schoon te maken;
- Het gebruik van de Pigger Feeder zorgt voor arbeidsverlichting.

## Interessante toepassingsmogelijkheden

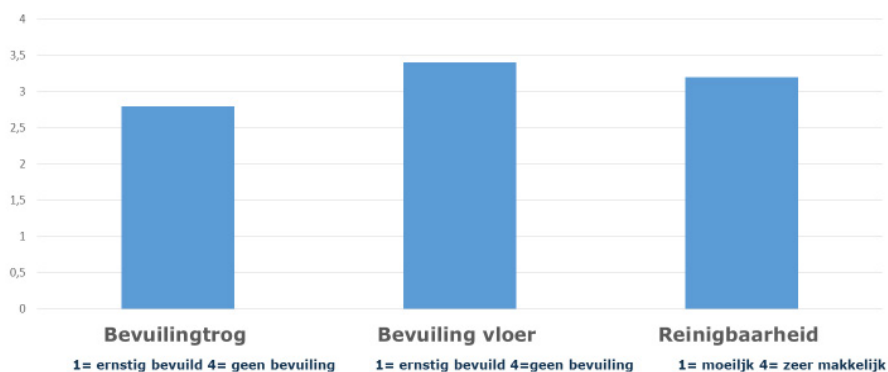
- Voordelen van hogere kunstmelk- en voeropname voor spenen zijn mogelijk zichtbaar in de periode na het spenen en de vleesvarkensfase.
- De biggen hebben 24/7 beschikking over voeding. Onbekend is wat het exacte voordeel van de Pigger hierop is, maar literatuur wijst uit dat dit positief kan zijn.

## Praktische beoordeling

### Gemak installatie Pigger Feeder



### Bevuiling en reinigbaarheid Pigger Feeder



## Contact

Wageningen Livestock Research  
Varkens Innovatie Centrum Sterksel  
Vlaamseweg 17, 6029 PK Sterksel  
[www.wur.nl/livestock-research](http://www.wur.nl/livestock-research)

E [vic.sterksel@wur.nl](mailto:vic.sterksel@wur.nl)

T 0317-488000