

## Vlaamse varkens groeien als kool maar niet tot in de hemel

F. Leen, A. Van den Broeke, S. Millet, J. Van Meensel

Recent onderzoek op ILVO doet vermoeden dat de voederconversie van zware vleesvarkens niet zo dramatisch verslecht als wordt aangenomen.

De groeiprestaties van 80 individueel gehuisveste vleesvarkens (Hybride zeug x Piétrain) werden nauwkeurig opgevolgd. Van elk geslacht; Beer, Barg, Gelt en Immunocastraat, werden telkens 20 dieren wekelijks gewogen tot een gewicht van 130 kg. De varkens kregen allemaal hetzelfde rijke berenvoeder. De proef bevestigde de gekende invloed van geslacht op de groei van de vleesvarkens. De gelten kennen de traagste groei (706 gram versus 837 gram voor de beren, 823 gram voor de bargaan en 849 gram voor de immunocastraten) en hebben beduidend meer tijd nodig om 130 kg gewicht te bereiken. Dit zorgt voor een relatief hoge voederconversie.

Met het geconcentreerde voeder dat in deze proef werd gebruikt, lag de voederconversie tussen 20 en 130 kg rond 2,5 voor beren en immunocastraten en rond 2,8 voor bargaan en gelten. Tussen 20 en 100 kg zat dit op 2,3 en 2,5.

De evolutie in cumulatieve voederconversie verliep in deze proef vrij rechtlijnig (fig 1). De vergelijking van de geregistreerde VC op 100 kg met de berekening van de nutritionele ("gecorrigeerde") voederconversie (20-100kg) geeft aan dat een vaak gebruikte correctiefactor, +0.015 per kg boven 100 kg, toe is aan een update. In deze proef maakte de huidige formule een onderschatting van de nutritionele voederconversie voor alle geslachten. Hoe lager de voederconversie op 130 kg, hoe groter de afwijking. Het lijkt erop dat een gecorrigeerde voederconversie op basis van de helling van de curve een correcter resultaat zal geven.

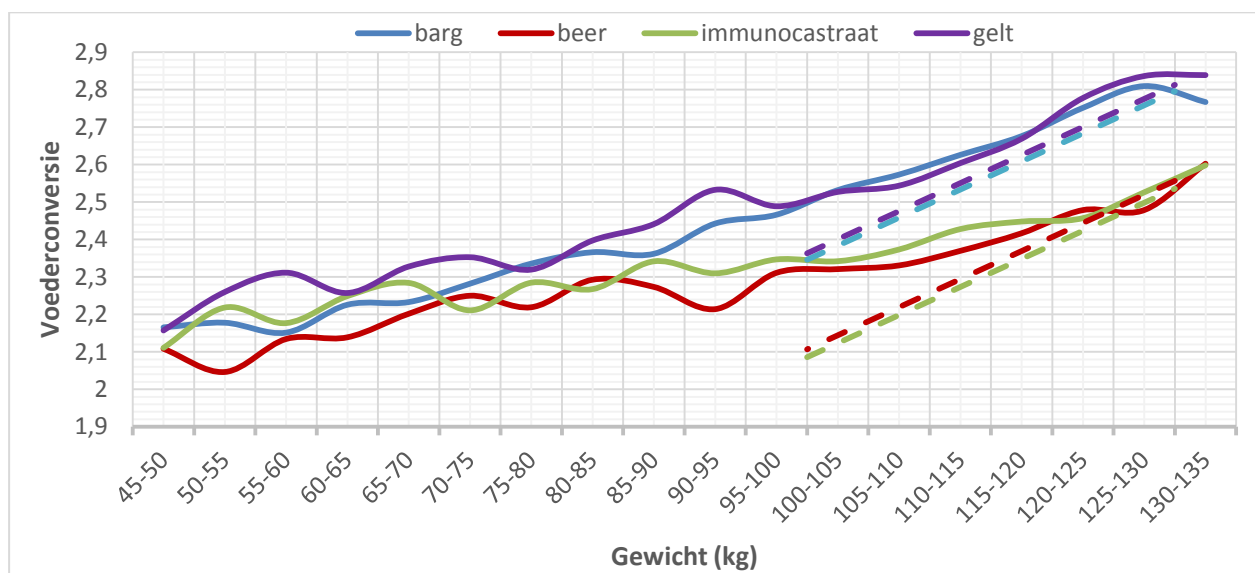


Fig. 1 Evolutie van de cumulatieve voederconversie (voederconversie tussen 20kg en het gemeten gewicht) van individueel gehuisveste vleesvarkens tussen 50 en 130 kg.

*De proef kaderde in het IWT-LA-traject: Bepaling van het bedrijfseconomisch optimale slachtgewicht van vleesvarkens. Het onderzoek wordt gefinancierd door IWT en de vleesvarkenssector.*



**Vlaanderen**  
is landbouw & visserij

**ILVO**  
Instituut voor Landbouw-  
en Visserijonderzoek