

Invloed van voersoort- en verstrekking op welzijn zeugen

Gerard *Plagge*, *VPB-Raalte*

Op het Varkensproefbedrijf te Raalte zal binnenkort een onderzoek starten naar de mogelijkheden om het welzijn van zeugen te verbeteren door het soort voer en de wijze van verstrekken.

Voor het verbeteren van het welzijn van zeugen is tot nu toe de meeste aandacht gericht geweest op groepshuisvesting van dragende zeugen. Naast de behoefte aan bewegingsvrijheid en sociale contacten bestaat er ook behoefte aan voeropnamegedrag en exploratie. De voeropnametijd beperkt zich meestal slechts tot tweemaal 10 minuten per dag. Verzadiging wordt niet bereikt. Dit kan leiden tot stereotiep gedrag. Met ruwvoerverstrekking of door de zeugen langer te laten eten kan stereotiep gedrag worden verminderd. Ruwvoerverstrekking kan verzadiging in de hand werken via twee terugkoppelingsmechanismen: zowel door het grotere volume als door de verlengde eettijd.

Het doel van de proef is na te gaan of het soort voer en de wijze van verstrekken het welzijn van zeugen kan beïnvloeden. In het

onderzoek worden vier proefbehandelingen met individueel gehuisveste zeugen met elkaar vergeleken:

- 1 dragend zeugenvoer verstrekt in een trog;
- 2 dragend zeugenvoer verstrekt via krap afgestelde dosators (eettijdverlenging);
- 3 zeugenvoer met een 10% lagere EW (maagvulling en eettijdverlenging);
- 4 zeugenvoer met daarnaast 200 gram perspulp (maagvulling en eettijdverlenging).

Het welzijn van de zeugen wordt gemeten aan de hand van gedragskenmerken. De gedragsregistratie richt zich op de opnametijd van het voer en het water, op de hoeveelheid tijd die dieren staan en liggen en op stereotiep gedrag zoals looskauwen, stangbijten en trog likken. Daarnaast worden de reproductieresultaten geregistreerd. ■



Verstrekken van ruwvoer