

# Vezelrijk voer bevordert welzijn van zeugen

nieuws

Door de gecombineerde effecten van toename van maagvulling, vreet- en kauwtijd en fermentatie is het aan te bevelen om voer dat rijk is aan fermenteerbare vezels te voederen aan zeugen zonder biggen. Dat blijkt uit onderzoek aan Wageningen UR.

🕒 29 JUNI 2004 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:53

□  
Door de gecombineerde effecten van toename van maagvulling, vreet- en kauwtijd en fermentatie is het aan te bevelen om voer dat rijk is aan fermenteerbare vezels te voederen aan zeugen zonder biggen. Dat blijkt uit onderzoek aan Wageningen UR.

Zeugen zonder biggen vertonen vaak afwijkend stereotiep gedrag, wat indicatief is voor een verminderd welzijn. Theoretisch kan het welzijn verbeterd worden door zeugen de mogelijkheid te bieden natuurlijk gedrag te uiten (bevorderen van gedragsverzadiging) of door voer te verstrekken dat zorgt voor een beter verzadigingsgevoel (bevorderen van nutritionele verzadiging). Beide mogelijkheden waren onderwerp van het onderzoek

De aanwezigheid van wroetmateriaal in het hok verbeterde het welzijn van zeugen, maar het verstrekken van voer in het wroetmateriaal om zoekgedrag te stimuleren gaf geen verdere welzijnsverbetering. Om stereotiep gedrag te verminderen bleek het effectiever te zijn om nutritionele verzadiging na te streven dan om wroetmateriaal te verstrekken.

Vezelrijk voer is een goede kandidaat voor bevordering van nutritionele verzadiging. Voer dat rijk is aan vezels die gefermenteerd kunnen worden in met name de dikke darm veroorzaakte stabielere bloedsuikerniveaus en verminderde fysieke activiteit in vergelijking met vezelarm voer. Het verminderde ook stereotiep gedrag, maar of fermentatie hier specifiek bij betrokken is moet nog onderzocht worden. Een verhoogde maagvulling door de vezels (bijvoorbeeld door waterbinding) speelt hierin mogelijk een belangrijkere rol.

*Bron: Agriholland/Wageningen UR*

**Bron:** *Agriholland/Wageningen UR*

*Bd Simon Bolivar 17  
1000 Bruxelles*

## **Contact**

*M • info@vilt.be*

## **Volg ons op:**

*screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>*

*screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>*

*screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>*

*screenreader.visit us on our x page: [https://x.com/vilt\\_nieuws](https://x.com/vilt_nieuws)*

*screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>*

---

*© 2026 VILT vzw, all rights reserved |*

*Privacy policy*

*Copyright*

*Cookie Policy*

*Cookie instellingen aanpassen*

*Webdesign by Who Owns The Zebra*