nieuws

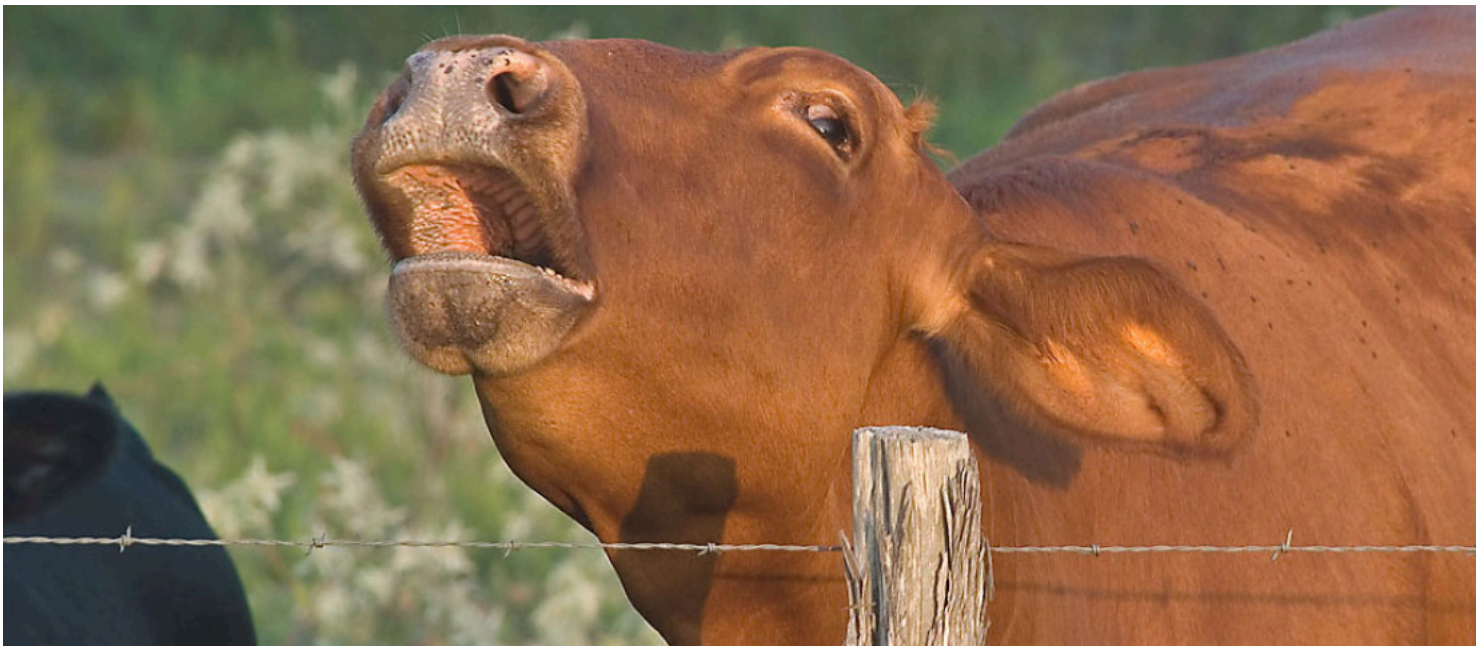
Geloei leert wetenschappers hoe bronstig de koe is

nieuws

Aan de manier waarop een koe loeit, kunnen Duitse wetenschappers afleiden hoe bronstig het dier is. De methode die ze daarvoor ontworpen hebben, kan ervoor zorgen dat de tot nu toe dure en tijdrovende bevruchting van koeien binnenkort veel vlotter zal verlopen. Dat melden de onderzoekers van het Duitse Leibniz-Institut für Nutztierbiologie (FBN).

23 JUNI 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:26

Lees meer over:
onderzoek
varia



Aan de manier waarop een koe loeit, kunnen Duitse wetenschappers afleiden hoe bronstig het dier is. De methode die ze daarvoor ontworpen hebben, kan ervoor zorgen dat de tot nu toe dure en tijdrovende bevruchting van koeien binnenkort veel vlotter zal verlopen. Dat melden de onderzoekers van het Duitse Leibniz-Institut für Nutztierbiologie (FBN).
Uit het geloei van een koe kan een boer meer van zijn dieren leren dan hij tot nu toe misschien dacht. Duitse onderzoekers kwamen er namelijk achter hoe je de hormonale toestand van een rund kan vaststellen op basis van het geloei. Voor het onderzoek werd een jaar lang het geloei van zestien koeien bestudeerd. De bevruchting is een belangrijke economische factor bij de melkproductie. Volgens de wetenschappers duurt de cyclus van de koe 21 dagen, maar bevindt het ideale moment voor de bevruchting zich in een periode van slechts 18 uur.

Eens dat moment gepasseerd is, moet er weer drie weken gewacht worden voordat er een nieuwe poging ondernomen kan worden. Daardoor was het tot nu toe vooral bij grotere kuddes moeilijk om de inseminatie op het juiste ogenblik te laten plaatsvinden. De wetenschappelijke doorbraak werd bereikt door een apparaatje met twee microfoons dat aan een halsband bevestigd werd. Op die manier kan elk geluid aan een individuele koe worden toegeschreven.

Bron: De Standaard

VILT vzw
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
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

Crafted by Brigada