nieuws

Microfoons en computer sporen zieke varkens op

nieuws

De Standaard beschrijft een ingenieuze uitvinding om het antibioticagebruik in de varkenshouderij te verminderen. Met microfoons worden hoestgeluiden geregistreerd.

28 MAART 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:17

Lees meer over:
dierziekten

De Standaard beschrijft een ingenieuze uitvinding om het antibioticagebruik in de varkenshouderij te verminderen. Het bedrijf Soundtalks, een spin-off van de K.U.Leuven, bevestigt microfoons in varkensstallen waarmee alle geluiden geregistreerd worden. Een computer analyseert of er varkens hoesten. Is een bepaalde drempelwaarde overschreden, dan loont het om de varkens in dat hok antibiotica toe te dienen.
Soundtalks wil door een snelle detectie van ademhalingsziektes boeren in staat stellen om gerichter en spaarzamer om te gaan met antibiotica. Een boer heeft geen tijd om een ganse dag zijn dieren te observeren, maar voortaan zou hij gegevens over het hoesten van zijn varkens op de pc kunnen opvragen. Een sms kan hem waarschuwen wanneer een drempelwaarde overschreden wordt.
"In principe kan Soundtalks zelfs achterhalen welk varken gehoest heeft", zegt medeoprichter Dries Berckmans in De Standaard. "Het varken blijft natuurlijk niet voortdurend op dezelfde plaats, maar wel binnen hetzelfde hok. Zo zou de boer alleen aan dieren in dat hok antibiotica kunnen geven", vult Wilm Decré zijn collega aan.
De eerste commerciële apparatuur wordt volgende week in Zuid-Nederland geplaatst. Voor de verkoop en installatie doen ze beroep op het Nederlandse Fancom. Dat bedrijf is gespecialiseerd in meetsystemen voor stallen en kan bogen op meer ervaring, meer middelen en een uitgebouwd distributiesysteem.

Bron: De Standaard

Beeld: ILVO

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