nieuws

Gezond joggen dankzij manke koeien

nieuws

Met dezelfde methodiek als waarmee de KU Leuven camerabeelden maakt van mank lopende koeien, kunnen in de toekomst ook fysieke kwalen bij joggers opgespoord worden.

19 SEPTEMBER 2013 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:23

Lees meer over:
melkvee
varia

In de stal van een melkveehouder uit Arendonk heeft een onderzoeker van de KU Leuven een camera gehangen om de loopstijl van koeien te filmen. Volgens onderzoeker Tom Van Hertem treft kreupelheid vandaag 25 tot 30 procent van de koeien door de harde betonvloeren waar ze op lopen. Met dezelfde methodiek zouden ook blessures bij joggers opgespoord kunnen worden.
Bij melkveehouder Peter Blockx registreert een vaste camera de loopstijl van zijn melkvee. Wanneer een koe mank staat en daardoor haar looppatroon verandert, wordt dat onmiddellijk opgemerkt bij de computeranalyse van de videobeelden. "In de eerste plaats willen wij met het onderzoek de boeren helpen", legt doctoraatsstudent Tom Van Hertem van de KU Leuven uit.
"Als de symptomen van kreupelheid in een vroeg stadium herkend worden, kunnen de manke koeien sneller behandeld worden. Later willen we dezelfde methodiek ook toepassen op mensen om bijvoorbeeld joggers te kunnen helpen", aldus Van Hertem. "Veel beginnende lopers beseffen namelijk niet welke impact de opeenvolgende trainingen hebben op het spierstelsel. Door de loopbeweging te filmen, kunnen blessures sneller worden opgespoord en opgelost, net zoals bij de koeien."
Voor landbouwer Peter Blockx kan het onderzoek een meerwaarde betekenen voor het welzijn van zijn dieren. Dankzij de camera's worden vreemde stapbewegingen nu vanaf de eerste dag gedetecteerd. "Ook al worden de hoeven van onze koeien tweemaal per jaar bijgesneden, toch zien we af en toe nog een koe met een manke poot, en dan is het

eigenlijk al te laat. Dus hoe sneller we erbij zijn, hoe beter", zegt Blockx. "Gezonde koeien geven namelijk de beste melk."

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