nieuws

Computergame gaat verveling bij varkens tegen

nieuws

Nederlandse onderzoekers hebben een computergame ontwikkeld waarmee varkens en mensen met elkaar kunnen gamen. Dit gaat verveling bij varkens tegen.

16 DECEMBER 2011 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:17

Lees meer over:
dierenwelzijn

Ontwerpers en onderzoekers van de Hogeschool voor de Kunsten Utrecht en Wageningen UR hebben het afgelopen jaar gewerkt aan een computergame waarmee varkens en mensen met elkaar kunnen gamen. Varkens kunnen via een scherm met lichteffecten interactie aangaan met een menselijke speler die een iPad bedient. ‘Pig Chase’ helpt verveling bij varkens tegengaan.
Sinds 2001 zijn varkenshouders door Europese regelgeving omtrent dierenwelzijn verplicht om geschikt hokverrijkingsmateriaal aan te bieden dat verveling, agressie en staartbijten bij varkens tegengaat, en liefst ook het routinematig staartcouperen overbodig maakt. Veehouders experimenteren hiervoor met allerlei materialen en speeltjes, maar in de praktijk blijkt het lastig om de dieren voldoende uitdagingen te bieden.
Met een computergame voor varkens willen de Nederlandse onderzoekers tegemoet komen aan de behoefte van varkens om te spelen en onderzoeken zij of er een andere relatie met mensen gerealiseerd kan worden. De menselijke spelers kunnen in 'Pig Chase' via een iPad een lichteffect op de stalmuur besturen, waarbij het de bedoeling is om de aandacht van het nieuwsgierige varken vast te houden en samen langs bepaalde doelen te bewegen.
Het huidige spel is vooral bedoeld als concept dat in varianten verder uitgewerkt moet worden. Op dit moment is nog niet bekend wat de waarde van het spel is als

afleidingsmateriaal voor varkens. Er zal ook worden nagegaan of dit een manier is waarop het welzijn van varkens verbeterd zou kunnen worden.
Bekijk hier de videocompilatie.

Beeld: Wageningen UR

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