

Europese primeur: allereerste IVF-veulen geboren in Gent

nieuws

Op de faculteit diergeneeskunde van de Universiteit Gent in Merelbeke is het allereerste Europese paard geboren dat verwekt is met in-vitrofertilisatie (IVF). De geboorte van het veulentje biedt veel mogelijkheden voor de paardenhouderij.

🕒 12 SEPTEMBER 2023 – LAATST BIJGEWERKT OM 12 SEPTEMBER 2023 22:03

Lees meer over:

onderzoek

Paardenhouderij



Het veulen kreeg de naam PIVFI Dracarys DI08 en is nog maar het tweede IVF-veulen in de wereld. Eerder werd al een veulen in Amerika geboren, wat van PIVFI Dracarys meteen ook een primeur van Europa maakt. "Bij paarden was het moeilijk om te achterhalen hoe we het sperma, de eicel konden laten bevruchten met de in-vitrotechniek", duidt Marion Papas, postdoctoraal onderzoeker UGent aan AVS. "Maar recent heeft een collega uit de Verenigde Staten gevonden hoe het moet. We hebben de techniek geleerd van haar en na wat proberen hebben we nu dit schattige veulen".

Nieuwe techniek

Tot nu toe konden paarden al verwekt worden met de ICSI-techniek, een techniek die moeilijk en duurder was dan de nieuw ontdekte IVF-techniek. Want anders dan bij een mens, zijn de zaadcellen van een paard niet sterk genoeg om in een laboratoriumomgeving doorheen de barrières te geraken van een eicel waardoor een bevruchting telkens uitblijft. Een Amerikaanse onderzoekster ontwikkelde een stof die dit wel mogelijk maakte. De ontwikkelde IVF-techniek is hierdoor minder ingrijpend en goedkoper dan ICSI.

Ons land is erg gekend in de wereld voor het kweken van sportpaarden, ongeveer één paard op drie op de Olympische Spelen komt uit België. Deze nieuwe techniek biedt heel wat mogelijkheden in de toekomst. Zo kunnen bijvoorbeeld nakomelingen van een waardevolle sportmerrie verwekt worden zonder dat die merrie zelf drachtig moet zijn. Op deze manier kan de merrie zelf verder bouwen aan haar sportcarrière.



Uitgelicht

Genetische selectie resulteert in methaanvriendelijke koeien

nieuws

Al jaren wordt er wereldwijd in de rundveesector geëxperimenteerd zodat koeien minder winden en boeren moeten maken. Burpende runderen zijn verantwoordelijk voor een groot deel...

🕒 11 AUGUSTUS 2023

[Lees meer](#)

Bron: AVS, Het Nieuwsblad


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](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra