nieuws

Binnenkort kalfjes uit twee stieren?

nieuws

Wetenschappers zijn er in geslaagd uit het erfelijk materiaal van twee mannetjesmuizen nakomelingen te verkrijgen. Lukt dit binnenkort ook uit twee stieren?

16 DECEMBER 2010 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:13

Lees meer over:
onderzoek

Amerikaanse wetenschappers zijn er in geslaagd uit het erfelijk materiaal van twee mannelijke muizen nakomelingen te verkrijgen. De onderzoekers stellen dat hun methode mogelijkheden biedt voor de instandhouding van bedreigde diersoorten, maar ook voor de toepassing in de fokkerij of zelfs voor homoseksuele stellen. Dus wie weet, kunnen twee stieren binnenkort ook kalfjes krijgen.
Bij de techniek is gebruik gemaakt van stamcellen van een muizenfoetus. In het proces ging het Y-chromosoom verloren en werd het X-chromosoom bewaard in nakomelingen, die werden gekruist met normale mannelijke muizen. De nakomelingen daarvan waren mannetjes en vrouwtjes, die de genen droegen van twee vaders.
De onderzoekers menen dat de techniek kan worden gebruikt om de erfelijke eigenschappen van twee mannelijke landbouwhuisdieren te combineren, zonder tussenkomst van een vrouwelijk dier met andere eigenschappen. Het onderzoek is deze week gepubliceerd in het online tijdschrift Biology of Reproduction.

Bron: Agrarisch Dagblad

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