nieuws

Brits onderzoek onthult werking Schmallenbergvirus

nieuws

Onderzoekers van de Universiteit van Glasgow slaagden erin het gen te identificeren dat een rol speelt bij de bescherming van het Schmallenbergvirus tegen de natuurlijke afweerreacties van geïnfecteerde dieren, zo meldt het Britse vakblad Farmers Guardian. De ontdekking zou een doorbraak kunnen zijn in de zoektocht naar een effectievere bestrijding van het virus.

17 JANUARI 2013 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:20

Lees meer over:
onderzoek

Onderzoekers van de Universiteit van Glasgow slaagden erin het gen te identificeren dat een rol speelt bij de bescherming van het Schmallenbergvirus tegen de natuurlijke afweerreacties van geïnfecteerde dieren, zo meldt het Britse vakblad Farmers Guardian. De ontdekking zou een doorbraak kunnen betekenen in de zoektocht naar een effectievere bestrijding van het virus.
Volgens Massimo Palmarini en Alain Kohl van het MRC Centrum voor Virusonderzoek van de universiteit van Glasgow toont hun onderzoek aan op welke manier het virus de ziekte veroorzaakt. Door het gen te isoleren dat mee verantwoordelijk is voor het omzeilen van het immuunsysteem van het besmette dier, geloven de wetenschappers dat zij de weg hebben vrijmaakt voor de ontwikkeling van nieuwe vaccins tegen het virus.

Het Schmallenbergvirus dook in Europa voor het eerst op in Duitsland, eind 2011. Sindsdien verspreidde het virus zich onder meer in België, Nederland en het Verenigd Koninkrijk. Bij koeien en schapen veroorzaakt een besmetting productiedalingen en misvormde of zelfs dood geboren kalveren en lammeren. Het virus wordt overgedragen door kleine steekvliegjes.

Bron: Farmers Guardian / Boerderij

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