

"Koe kan blauwtong doorgeven aan kalf"

nieuws

Ongeboren kalveren kunnen via het moederdier besmet raken met blauwtong. Dat blijkt uit Nederlands onderzoek van het Centraal Veterinair Instituut (CVI) en de Gezondheidsdienst voor Dieren (GD). Aanleiding voor de studie was de export van drachtige koeien vanuit Nederland naar Noord-Ierland, waaruit kalveren werden geboren die geïnfecteerd waren met blauwtong. De onderzoekers bestudeerden kalveren van 400 koeien. De dieren werden geboren na 1 januari, in de knuttenvrije periode.

🕒 17 MEI 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:03

Ongeboren kalveren kunnen via het moederdier besmet raken met blauwtong. Dat blijkt uit Nederlands onderzoek van het Centraal Veterinair Instituut (CVI) en de Gezondheidsdienst voor Dieren (GD). Aanleiding voor de studie was de export van drachtige koeien vanuit Nederland naar Noord-Ierland, waaruit kalveren werden geboren die geïnfecteerd waren met blauwtong.

De onderzoekers bestudeerden kalveren van 400 koeien. De dieren werden geboren na 1 januari, in de knuttenvrije periode. 221 kalveren bleken antilichamen tegen blauwtong te hebben aangemaakt. "Bij 34 dieren van deze kalveren met antilichamen werd effectief virusmateriaal aangetroffen. Dit hebben ze tijdens de dracht via de moeder gekregen", aldus viroloog [Piet van Rijn](#) van het CVI.

"Voor de verspreiding van blauwtong vormen de kalveren in een eerste fase mogelijk geen gevaar omdat het virus wordt verdrongen wordt door antilichamen. We weten echter nog niet wat er gebeurt als de maternale bescherming stopt. Mogelijk vormen kalveren dan wel een virusbron voor knutten en daarmee een gevaar voor de rest van de veestapel", luidt het. Voor de duidelijkheid: knutten brengen het virus over door eerst een besmette en later een niet-besmette herkauwer te steken.

De hele discussie over het overwinteren van het virus krijgt door deze bevindingen een andere wending. "De vaccinatie van dieren die gedekt worden, verkleint de kans op besmette kalveren in het volgende seizoen", besluit van Rijn. De eerste vaccinatiecampagne tegen blauwtong in ons land werd enkele dagen geleden opgestart.(KS)

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](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra