

Ontwikkelt vee natuurlijke afweer tegen schmalleberg?

nieuws

Het aantal Belgische bedrijven waar het schmallebergvirus is vastgesteld, heeft de kaap van 200 overschreden. Dat zegt het Voedselagentschap. In Nederland lijkt zo'n 70 procent van het melkvee een natuurlijke afweer tegen het virus te ontwikkelen waardoor verwacht mag worden dat het aantal ziektegevallen onder runderen zal afnemen. Een vaccin ontwikkelen, lijkt weinig haalbaar voor 2014.

🕒 12 MAART 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:17

Lees meer over:

rundveehouderij

dierziekten

□
Het aantal Belgische bedrijven waar het schmallebergvirus is vastgesteld, heeft de kaap van 200 overschreden. Dat zegt het Voedselagentschap. In Nederland lijkt zo'n 70 procent van het melkvee een natuurlijke afweer tegen het virus te ontwikkelen waardoor verwacht mag worden dat het aantal ziektegevallen onder runderen zal afnemen. Een vaccin ontwikkelen, lijkt weinig haalbaar voor 2014.

Op 9 maart waren 623 veebedrijven in België onderzocht. Op 213 daarvan werd het schmallebergvirus aangetroffen: 151 schapenbedrijven, 60 rundveebedrijven en twee geitenbedrijven. Het Voedselagentschap verwacht nog meer gevallen omdat het werpseizoen bij herkauwers nog maar pas begonnen is. In Nederland lijkt de sterke stijging van het aantal besmettingen met schmalleberg wel over het hoogtepunt heen.

In opdracht van het ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie deed het Centraal Veterinair Instituut (CVI) van Wageningen Universiteit een onderzoek naar de antistoffen tegen het schmallebergvirus. Die antistoffen werden bij 70 procent van het Nederlandse melkvee gevonden. "Dat betekent dat het aantal ziektegevallen onder runderen vanaf april zal afnemen. De dieren hebben op een natuurlijke manier afweer ontwikkeld", aldus viroloog Wim van der Poel van het CVI.

De aanmaak van antistoffen kan leiden tot immuniteit van dieren tegen het schmallenbergvirus. "Het risico van ziektegevallen zal vanaf april een stuk kleiner zijn", aldus Van der Poel. In april komen de knutten, steekvliegjes die het virus verspreiden, uit hun eitjes. Bij de uitbraak van een vergelijkbaar virus in Azië in 1974 bleek dat 80 procent van de dieren antistoffen had ontwikkeld. "Wat dat betreft is de uitkomst van ons onderzoek een goed teken", aldus Van der Poel.

Zeker omdat blijkt dat het ontwikkelen van een vaccin tegen het schmallenbergvirus voor 2014 weinig waarschijnlijk lijkt. Daardoor kan de ziekte niet goed bestreden worden. Pas wanneer een vaccin ontwikkeld is, kunnen veehouders hun dieren inenten. Zo werd na een uitbraak van het blauwtongvirus, een virus dat een vergelijkbaar verspreidingspatroon als het schmallenbergvirus vertoont, wel snel een vaccin op de markt gebracht. Sinds begin dit jaar is ons land officieel vrij verklaard van de ziekte.

Bron: Belga/Boerenbusiness

Beeld: EL&I

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>

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)