

Onderzoek naar vogelgriep werpt vruchten af

nieuws

Op de Universiteit van Wageningen zijn onderzoekers erin geslaagd om de genetische eigenschappen van het H5N8-vogelgriepvirus uit Hekendorp volledig in kaart te brengen. Hierdoor kan de verspreiding van het virus beter onderzocht worden. Zo toont een vergelijking aan dat het Nederlandse virus veel weg heeft van Koreaanse en Japanse uitbraakvirussen, wat zou impliceren dat H5N8 vanuit Azië is overgekomen. Eerder ontwikkelden de Nederlandse wetenschappers ook een nieuw vaccin voor een ander type vogelgriep, dat risicovrij op grote schaal kan toegediend worden. Voor het recente uitbraakvirus bestaat nog geen vaccin, en Nederlands Staatssecretaris voor Economische Zaken Dijkema liet al weten dat vaccineren voor haar geen oplossing zou betekenen.

🕒 25 NOVEMBER 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:28

Lees meer over:

pluimveehouderij

onderzoek

dierziekten

gezondheid



Op de Universiteit van Wageningen zijn onderzoekers erin geslaagd om de genetische eigenschappen van het H5N8-vogelgriepvirus uit Hekendorp volledig in kaart te brengen. Hierdoor kan de verspreiding van het virus beter onderzocht worden. Zo toont een vergelijking aan dat het Nederlandse virus veel weg heeft van Koreaanse en Japanse uitbraakvirussen, wat zou impliceren dat H5N8 vanuit Azië is overgekomen. Eerder ontwikkelden de Nederlandse wetenschappers ook een nieuw vaccin voor een ander type vogelgriep, dat risicovrij op grote schaal kan toegediend worden. Voor het recente uitbraakvirus bestaat nog geen vaccin, en Nederlands Staatssecretaris voor Economische Zaken Dijkema liet al weten dat vaccineren voor haar geen oplossing zou betekenen.

Onderzoekers van het Centraal Veterinair Instituut (CVI) van de Universiteit Wageningen hebben de genetische eigenschappen van het H5N8-virus uit Hekendorp volledig in kaart gebracht. Dit is de eerste volledige “full genome sequence” van het virus dat in Europa is aangetroffen. Dit stelt wetenschappers in staat het virus te vergelijken met de H5N8-uitbraakvirussen in Duitsland, Groot-Brittannië, Korea, Japan en China.

De kennis over het volledige genoom kan hierdoor bijdragen aan het onderzoek naar de verspreiding van het Nederlandse vogelgriepvirus. “Uit analyse blijkt dat het Nederlandse virus veel overeenkomsten heeft met twee Koreaanse en een Japanse soort, wat impliceert dat de Nederlandse H5N8 vanuit Azië overgekomen is”, aldus het CVI

De onderzoekers van het CVI zijn er ook samen met de universiteiten van Groningen en Utrecht in geslaagd een nieuw, verbeterd en veilig vaccin te ontwikkelen tegen een ander type vogelgriep: H5N1 in plaats van H5N8. Het nieuwe vaccin bestaat enkel uit dode virusdeeltjes, waardoor het ook veilig is voor mensen. Het vaccin wordt geproduceerd in de vorm van een poeder waardoor het ook nog eens zeer stabiel is en via inhalering op grote schaal kunnen worden toegediend.

Tegen de H5N8-variant van de vogelgriep die nu is vastgesteld op vier pluimveebedrijven, bestaat nog geen vaccin. De Nederlandse staatssecretaris van Economische Zaken Sharon Dijksma stelde dinsdag dat het niet mogelijk is om de ziekte te beteugelen door alle kippen in te enten. Ook als het wel zou kunnen, dan nog voorziet Dijksma geen einde aan de problemen. “Met inenten worden de dieren misschien niet meer ziek, maar het virus sluimert gewoon door, met alle gevolgen voor de volksgezondheid.”

In samenwerking met: Boerderij

Beeld: VIB


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