nieuws

Onderzoekers identificeren verspreiders blauwtong

nieuws

Onderzoekers van het Antwerpse Instituut voor Tropische Geneeskunde (ITG) hebben een efficiënte manier gevonden om de verschillende soorten dragers en verspreiders van blauwtong van elkaar te onderscheiden. Blauwtong is een virusziekte die vooral schapen treft en verspreid wordt door kleine steekvliegjes of knijten. De techniek moet toelaten de ziekte beter te leren begrijpen en bestrijden.

6 OKTOBER 2011 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:16

Lees meer over:
rundveehouderij
dierziekten

Onderzoekers van het Antwerpse Instituut voor Tropische Geneeskunde (ITG) hebben een efficiënte manier gevonden om de verschillende soorten dragers en verspreiders van blauwtong van elkaar te onderscheiden. Blauwtong is een virusziekte die vooral schapen treft en verspreid wordt door kleine steekvliegjes of knijten. De techniek moet toelaten de ziekte beter te leren begrijpen en bestrijden.
Blauwtong is niet gevaarlijk voor mensen, maar veroorzaakt wel grote economische schade. Tot een paar jaar geleden kwam de ziekte vooral in de tropen voor, maar bij een uitbraak in België in 2006 bleken ook een aantal lokale soorten knijten het virus te kunnen verspreiden. De ziekte op een milieuvriendelijke manier bestrijden zonder bovendien alle soorten steekvliegjes te treffen, bleek toen bijzonder moeilijk.

Nu hebben onderzoekers van het ITG een zogenaamd "genenplaatje" gefabriceerd van de in België meest voorkomende soorten knijten. Het gaat om een nieuwe moleculaire identificatietechniek. Bij een uitbraak van blauwtong kunnen de dragers makkelijk onder de microscoop met de gekende soorten worden vergeleken door middel van kleurreacties van het DNA. Zo kan snel worden bepaald welke soorten een risico

vormen en moeten worden bestreden.

De onderzoekers bespreken hun techniek deze maand in het vakblad Medical and Veterinary Entomology.

Bron: Belga

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