nieuws

Fokkerij maakt komaf met syndroom van gekromde staart

nieuws

De universiteit van Luik is erin geslaagd het zogeheten SQT-gen te identificeren en te lokaliseren. Dat gen is verantwoordelijk voor het syndroom van de gekromde staart, een aandoening die voorkomt bij het Belgisch witblauw runderras. De fokkerijvereniging Belgian Blue Group heeft onmiddellijk al haar stieren getest en foktechnische maatregelen genomen om de erfelijke afwijking uit de populatie te fokken, zo luidt het in een persmededeling.

27 MAART 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:42

De universiteit van Luik is erin geslaagd het zogeheten SQT-gen te identificeren en te lokaliseren. Dat gen is verantwoordelijk voor het syndroom van de gekromde staart, een aandoening die voorkomt bij het Belgisch witblauw runderras. De fokkerijvereniging Belgian Blue Group heeft onmiddellijk al haar stieren getest en foktechnische maatregelen genomen om de erfelijke afwijking uit de populatie te fokken, zo luidt het in een persmededeling.

Het SQT-gen is een enkelvoudig recessief erfelijk gen dat tot uiting kan komen indien twee dragers van dit gen met elkaar gepaard worden. Wanneer een nakomeling van beide ouders het gen draagt, is er 25 procent kans dat de typische verschijnselen van het syndroom van de gekromde staart tot uiting komen.

Dat syndroom is geen dodelijke aandoening, maar ze is wel zeer ongewenst. De verschijnselen die bij het syndroom horen, zijn een enorme bevleesdheid, een gleuf ter hoogte van de wervelkolom, een korte en brede kop, beenwerkproblemen, groeiachterstand en een naar links of rechts gekromde staart. De Belgian Blue Group koopt voortaan enkel nog SQT-vrije stieren aan, waardoor ook de dragers van een dergelijk gen geleidelijk aan uit de populatie verdwijnen.(KS)

Lees ook: geVILT: Michel Georges (Universiteit Luik): "Revolutionaire ontwikkelingen in dierlijke selectie"

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