nieuws

CRV in samenwerkingsverband rond genomic selection

nieuws

De Nederlands-Belgische fokkerijorganisatie CRV gaat met vier andere verenigingen uit Europa de krachten bundelen op het vlak van 'genomic selection'. Deze jonge techniek maakt het mogelijk om te fokken op basis van genetische merkers. In de praktijk gaan de vijf partners hun beschikbare referentiepopulaties samenvoegen onder de naam EuroGenomics.

29 SEPTEMBER 2009 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:51

Lees meer over:
technologie
onderzoek

De Nederlands-Belgische fokkerijorganisatie CRV gaat met vier andere verenigingen uit Europa de krachten bundelen op het vlak van 'genomic selection'. Deze jonge techniek maakt het mogelijk om te fokken op basis van genetische merkers. In de praktijk gaan de vijf partners hun beschikbare referentiepopulaties samenvoegen onder de naam EuroGenomics.

Een referentiepopulatie is een groep stieren waarvan de fokwaarden berekend zijn op basis van dochterinformatie en hun DNA-profielen. Zo'n populatie verschaft fokkerijorganisaties de onmisbare basis voor de berekening van betrouwbare genomische fokwaarden en effecten. De uitbreiding van de referentiepopulatie binnen EuroGenomics verhoogt de betrouwbaarheid van de genomic selection binnen het Holsteinras.

Tegen het eind van dit jaar moet een referentiepopulatie van 16.000 fokstieren beschikbaar zijn. Het zal de eerste gemeenschappelijke referentiepopulatie in Europa en één van de grootste in de wereld zijn, meldt CRV. De vijf partners gaan bovendien samenwerken met een aantal onderzoeksinstellingen, waaronder de Universiteit van Luik. Die beschikt met Michel Georges over een wereldautoriteit inzake het genoom van gedomesticeerde dieren.

CRV is ervan overtuigd dat haar klanten veel voordeel kunnen halen uit het brede samenwerkingsverband omdat de nauwkeurigheid van fokwaarden op grond van genomic selection verder zullen toenemen. De ontwikkeling van deze revolutionaire fokkerijtechniek leidt tot extra genetische vooruitgang en uiteindelijk tot lagere kosten van individuele fokprogramma's. En dat terwijl de kwaliteit behouden blijft of zelfs nog beter wordt, besluit CRV.

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