nieuws

Georges gelauwerd voor pioniersrol in diergenetica

nieuws

De prestigieuze wetenschappelijke Francqui-prijs 2008 en de bijhorende geldprijs van 150.000 euro werden dinsdag in het Paleis der Academiën uitgereikt aan professor Michel Georges. Hij ontving de onderscheiding uit de handen van prins Filip voor zijn baanbrekend werk in het ontrafelen van de genetica van complexe eigenschappen. Het werk zorgt voor de integratie van de moleculaire genetica in de klassieke veredelingsschema's van de veehouderij.

3 JUNI 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:04

De prestigieuze wetenschappelijke Francqui-prijs 2008 en de bijhorende geldprijs van 150.000 euro werden dinsdag in het Paleis der Academiën uitgereikt aan professor **Michel Georges**. Hij ontving de onderscheiding uit de handen van prins Filip voor zijn baanbrekend werk in het ontrafelen van de genetica van complexe eigenschappen.
De Francqui-prijs is de belangrijkste Belgische wetenschappelijke prijs. Het wordt jaarlijks om beurt toegekend aan een Belgische wetenschapper, jonger dan 50, werkzaam in het vakgebied exacte, humane of biologische en medische wetenschappen. Dit jaar gaat de prijs naar professor Michel Georges, doctor honoris causa aan verschillende universiteiten en in 2007 laureaat van de internationale 'Wolf Price for Agriculture'.
Georges wordt geprezen voor de methodes die hij ontwikkelde om genen te identificeren die eenvoudige eigenschappen controleren, zoals genetische afwijkingen, maar ook complexe eigenschappen zoals spiergroei en melkproductie bij vee. Deze methoden zijn ook toepasbaar op complexe menselijke afwijkingen, waaronder de ziekte van Crohn en schizofrenie.
Het werk zorgt voor de integratie van de moleculaire genetica in de klassieke veredelingsschema's van de veehouderij. Waar vroeger uiterlijke kenmerken de belangrijkste selectieparameters waren, zullen in de toekomst vooral genetische eigenschappen de leidraad zijn bij de opkweek van topstieren. Op die manier kan het

onderzoek een bijdrage leveren een meer efficiënte voedselproductie en dus inspelen op de stijgende vraag naar voedingsproducten.
Michel Georges werd verkozen door een internationale jury van prominente hoogleraren van medische faculteiten uit zes verschillende landen. Om de volledige objectiviteit te bewaren zijn ze niet verbonden aan een Belgische wetenschappelijke instelling. Voorzitter dit jaar was de vooraanstaande professor Sir Tim Hunt, de Nobelprijswinnaar Geneeskunde in 2001.(KS)
Lees ook: geVILT: Michel Georges: "Revolutionaire ontwikkelingen in dierlijke sector"

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