nieuws

Witte paarden vertonen genetische afwijking

nieuws

Witte paarden of schimmels zijn dieren met een dna-defect waardoor ze sneller verouderen en dus net als oudere mensen grijs worden. Dat blijkt uit een onderzoek aan de Zweedse universiteit van Uppsala. "Het is een fascinerend idee dat er ooit een paard werd geboren dat eerst bruin was en vervolgens wit werd, en dat de mensen daarvan zo onder de indruk waren dat ze het gebruikten om te fokken", aldus onderzoeksleider Leif Andersson. Ongeveer één paard op de tien wordt geboren met een gekleurde vacht die binnen zes jaar wit wordt.

24 JULI 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:04

Witte paarden of schimmels zijn dieren met een dna-defect waardoor ze sneller verouderen en dus net als oudere mensen grijs worden. Dat blijkt uit een onderzoek aan de Zweedse universiteit van Uppsala.

De oerschimmel heette Eva en werd duizenden jaren geleden geboren. Het paard trok zoveel aandacht dat onze voorouders het dier beschermden en gebruikten om te fokken. Met succes, want alle schimmels die sindsdien rondlopen stammen af van Eva. Daardoor hebben bijna alle witte paarden een identiek gen.

"Het is een fascinerend idee dat er ooit een paard werd geboren dat eerst bruin was en vervolgens wit werd en dat de mensen daarvan zo onder de indruk waren dat ze het gebruikten om te fokken", zegt Leif Andersson, de leider van het onderzoek. Nochtans had hun witte kleur ook een nadeel: ze waren een gemakkelijke prooi voor roofdieren. Ongeveer één paard op de tien wordt met een bruine of zwarte of kastanjekleurige vacht geboren die binnen zes jaar wit wordt.

Dat komt volgens Samantha Brooks, geneticus en paardenspecialist aan de Cornell universiteit in New York, doordat de pigmentcellen (melanocytes) in de haarbuisjes al op vroege leeftijd 'opdrogen'. Het haar blijft wel groeien, maar de nieuwe haren zijn dan wit. Door het verdwijnen van het pigment zijn die dieren gevoeliger voor zonlicht en kwetsbaarder voor huidkanker.(KS)

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