

# Wetenschap broedt op kankerbestrijdende kippeneieren

nieuws

Britse wetenschappers zijn erin geslaagd kippen te kweken die genetisch gemodificeerde eieren leggen. De eieren bevatten proteïnen die gebruikt kunnen worden om kankerbestrijdende medicijnen te produceren. Het Roslin Instituut vlakbij Edinburgh in Schotland waar eerder het gekloonde schaap Dolly werd geboren, zegt vijf generaties kippen te hebben gekweekt die deze eieren kunnen leggen.

🕒 15 JANUARI 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:58

□  
Britse wetenschappers zijn erin geslaagd kippen te kweken die genetisch gemodificeerde eieren leggen. De eieren bevatten proteïnen die gebruikt kunnen worden om kankerbestrijdende medicijnen te produceren. Het Roslin Instituut vlakbij Edinburgh in Schotland waar eerder het gekloonde schaap Dolly werd geboren, zegt vijf generaties kippen te hebben gekweekt die deze eieren kunnen leggen. Een van de karakteristieken van de actuele medische behandelingen is, dat ze zeer duur zijn, zegt professor Harry Griffin, directeur van het instituut. En dat maakt deze ontdekking alleen nog maar belangrijker. De eieren zouden in grote aantallen geproduceerd kunnen worden wat een eerder lage prijs tot gevolg kan hebben.

De genetische manipulatie gebeurt door embryohaantjes aan de kip te onttrekken, er menselijke genen aan toe te voegen, en ze terug in het ei te stoppen. Toen de hanen aan kippen gekoppeld werden, bleken al hun eieren van het gouden type te zijn, mét het beoogde geneesmiddel in. Het systeem kan volgens de vorsers gebruikt worden om verschillende soorten menselijke genen aan te maken. Volgens het instituut zal het echter nog een tiental jaren duren voor de medicijnen op de markt komen.(KS)

**Bron:** Belga

**VILT vzw**

Bd Simon Bolivar 17

1000 Bruxelles

## Contact

M • [info@vilt.be](mailto: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](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](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)