nieuws

Koe van de toekomst geeft magere melk

nieuws

Melk recht van de koe bevat normaal voor 3,5 procent verzadigde vetten. In de fabriek wordt dat vetpercentage teruggebracht tot 1,7 procent in halfvolle melk en tot 0,1 procent voor magere melk. Wetenschappers van het Nieuw-Zeelandse biotechnologische bedrijf ViaLactia ontdekten na een screening van de melk van miljoenen koeien één dier dat melk geeft met amper één procent verzadigde vetten. Ze hopen tegen 2011 op grote schaal dergelijke koeien te kunnen fokken.

29 MEI 2007 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:37

Onderzoekers uit Nieuw-Zeeland hopen dat ze tegen 2011 op grote schaal koeien zullen kunnen fokken die magere melk geven. Melk recht van de koe bevat normaal voor 3,5 procent verzadigde vetten, die slecht zijn voor het hart. In de fabriek wordt dat vetpercentage teruggebracht tot 1,7 procent in halfvolle melk en tot 0,1 procent voor magere melk.

Wetenschappers van het Nieuw-Zeelandse biotechbedrijf ViaLactia - een dochteronderneming van Fonterra -ontdekten na een screening van de melk van miljoenen koeien één dier dat melk geeft met amper één procent verzadigde vetten. Het gaat om een exemplaar van het bekende zwart-witte Friese ras dat de naam Marge opgeplakt kreeg. De melk van het dier bevat ook gezonde omega-3-vetzuren en er kan boter van worden gemaakt.

De onderzoekers stelden vast dat de kalveren ervan dezelfde eigenschap hebben. Ze hopen nu dat de stiertjes de genen doorgeven. Destijds werd Marge door de vorsers aangekocht voor 300 dollar. Nu ligt de koe aan de bron van een investeringsproject van 150 miljoen dollar. "Soms maakt de natuur bijzondere creaties. Het was voor ons gewoon een kwestie om op het juiste ogenblik op de juiste plaats te zijn", aldus onderzoeksleider Russell Snell.(KS)

Meer informatie: ViaLactia

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