



Universidade Federal do Ceará
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Zootecnia
Programa de Educação Tutorial/PET Zootecnia

Vaca geneticamente modificada produz leite semelhante ao humano

Cientistas chineses conseguiram introduzir genes humanos em 300 vacas leiteiras para que elas produzissem leite com características semelhantes às do leite humano, conforme afirmou uma reportagem *do jornal inglês "The Telegraph"*.

O leite humano é fonte completa de nutrientes para o lactente amamentado exclusivamente no seio até os seis meses de vida.

De acordo com os estudiosos responsáveis pelo experimento, o leite modificado pode ser usado como um substituinte do leite materno, sendo melhor do que o leite em pó comercializado para crianças. *"Como alimento diário, o leite de vaca é uma fonte básica de nutrição. Contudo, problemas de digestão e de absorção fazem com que não seja o alimento perfeito para o ser humano"*, afirmou Ning Li, investigador da *China Agricultural University*, responsável pelo projeto.

O projeto ainda possui uma barreira para chegar ao mercado, pois os grupos de proteção aos animais questionam a segurança do leite de animais geneticamente modificados e seus efeitos sobre a saúde do gado.

Fonte: <http://revistagloborural.globo.com/Revista/Common/0,,EMI223841-18071,00-VACA+GENETICAMENTE+MODIFICADA+PRODUZ+LEITE+SEMELHANTE+AO+HUMANO.html>

Rayssa Santos Cândido, integrante do PET Zootecnia da UFC