



# GATÚ

A boa  
notícia  
do campo

ONLINE

## Vaca "transgênica" produz leite modificado



Seu nome é Daisy, é uma vaca geneticamente modificada e tem marcado na história da ciência para dar leite hipoalergênico. Pesquisadores do AgResearch, um instituto de pesquisa dependente do Governo da Nova Zelândia, desenvolveu este animal transgênico e o processo é coletado nas páginas da revista Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS).

Os dois problemas mais comuns associados ao consumo de leite são a intolerância à lactose (um tipo de açúcar) e alérgico a qualquer das suas proteínas (que se desenvolvem entre 2% e 3% das crianças menores de um ano). A esta segunda questão, se dirige o trabalho realizado pelos chefes de equipe da Nova Zelândia. Os esforços têm-se centrado sobre a beta-lactoglobulina (BLG), uma proteína com as propriedades alérgicas presentes no soro de leite de vaca e não se encontra no leite materno. Os investigadores introduziram moléculas que inibem a proteína BLG produção expressão do gene.

**Saiba mais sobre a Marangatú, acessando nosso instagram:**

**<https://www.instagram.com/ganaderiaconmarangatu/>**

**via computador ou telefone.**

**E vem aí nossa página no Facebook!**

Fonte: <https://www.am.com.mx>. Adaptado e resumido por Marangatú Sementes

Marangatú Sementes Ltda

Via Anhanguera, km 313 - Caixa Postal 336 - Cep: 14001-970

Ribeirão Preto - SP - Brazil - Tel.: +55 (16) 3969-1159

marangatu@marangatu.com.br - www.marangatu.com.br



S E M E N T E S