

# Rebanho produz leite com só 1% de gordura

A notícia foi veiculada pela Agência Associated Press. Era para ser um teste de rotina em várias vacas. Mas em 2001, cientistas da empresa de biotecnologia Vialactia, na Nova Zelândia, descobriram que um dos animais analisados produzia um leite com apenas 1% de gordura, quando o normal é 3,5%. Depois de anos de estudo, veio o veredito. A vaca Marge, comprada por US\$ 218 pela empresa, que faz parte do Grupo Fonterra, maior conglomerado do setor lácteo no país, apresenta mutação genética que faz com que ele produza o leite "light". Foi um caso em 4 milhões de amostras.

O produto, natural, apresenta a mesma quantidade de proteínas que o leite normal e tem ainda alto teor de ômega-3. As crias de Marge também deram ordenhas com baixa quantidade de gordura, o que mostra que essa característica genética deve ser dominante. O produto pode ser usado normalmente na produção de derivados. Em 2011, os lácteos "light" devem chegar ao mercado. De acordo com o jornal New Zealand Herald, a Fonterra guarda

segredo sobre o local em que está o rebanho de descendentes de Marge.

A Revista Chemistry & Industry destacou que o trabalho deve provocar grande impacto na indústria de laticínios. No processamento de fábrica, o leite desnatado é produzido por meio da remoção da gordura do leite integral, informa o serviço noticioso da BBC, a British Broadcasting Corporation. Na Grã-Bretanha, apenas 25% do leite consumido atualmente é integral. O restante é leite desnatado ou semi-desnatado, considerado mais saudável.

"Quando descobrimos que as filhas de Marge tinham o gene, este foi o momento eureka", disse Russel Snell, principal cientista da Vialactia, ao jornal neozelandês Dominion Post.

Para Ed Komorowski, diretor da Dairy UK, entidade que representa a indústria de laticínios da Grã-Bretanha, rebanhos comerciais que produzem leite desnatado podem ser adequados para algumas empresas, mas não para todas. "Há muitas companhias que separam a nata para usar em outros produtos", explica Komorowski.



FOTO: DIVULGAÇÃO

## Olha só o tamanho da Criança

Com 9,5 meses de idade e criado a pasto, bezerro Blonel mama na mãe natural. O animal pertence ao criador Ricardo Wuerkert, da Fazenda Palmares, de Amparo, SP. É filho do touro Desejo Blonel.com, atualmente na Central Sersia Brasil, em vaca da mesma marca, dos criadores Eduardo Rocha Leão, Sérgio Malmegrim e Marcelo Kignel.

O Blonel conta com 5/8 de sangue Blonde e 3/8 de Nelore. A Associação Brasileira da raça conta com 16 criadores.

A ABBlonel se uniu neste ano à FEBRAFRAN, a federação das entidades que representam as raças com genética de origem francesa.

## Acontecendo...

\* A intenção era aproveitar a Feicorte, marca para junho, no Centro de Exposições Imigrantes em São Paulo, mas deve ficar mesmo para o segundo semestre o lançamento do Igenity, divisão da Merial Saúde Animal que vai comercializar marcadores moleculares também para gado com genética zebuína.

\* A Lagoa da Serra contratou Grand Prix e Bullseye, dois touros Red Angus da Casa Branca Agropastoril.

\* O Instituto de Zootecnia, vinculado à Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, apresentou na Agrishow, de Ribeirão Preto, SP, bovinos de corte classificados como elite na prova de ganho de peso realizada na Estação de Sertãozinho.

\* Começa agora em junho a 11ª Prova de Avaliação de Touros Canchim em parceria com a Esalq, a Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, da USP-Piracicaba. Coordena-



nado pelo professor Flávio Portela, o teste em confinamento se estende até novembro. Participam bezerros nascidos de 1º de junho a 30 de novembro.

\* A Cabanha Touro Passo e a Central Rio-Grandense de Inseminação Artificial firmaram convênio para a coleta de sêmen do touro Topass Máximo 1, puro de origem, na sede da Cria no Parque Assis Brasil, em Esteio, RS. O animal de quatro anos se destaca pela pigmentação de olhos e testículos e por propiciar facilidade de parto em novilhas primíparas.

\* A Boa Genética e a Arroba Inseminação

anunciaram parceria. Com o acordo, as duas empresas vão atuar no Centro-Oeste, via Cuiabá, MT, e, nas demais Regiões do País, por Uberaba, MG.

\* A Biotran, de Alfenas, MG, realiza os seguintes cursos em julho: de 5 a 8 e de 10 a 14, sobre transferência de embriões em bovinos; de 16 a 18, sobre ultra-sonografia na reprodução em bovinos; e de 19 a 21, sobre aspiração folicular e classificação de oócitos. Mais informações podem ser obtidas na internet ([www.biotran.com.br](http://www.biotran.com.br)).

\* Em julho a ABS Pecplan conta com duas turmas para o curso de inseminação: de 9 a 13 e de 23 a 27. Tel.: (34) 3319-5400.

\* O Colégio Brasileiro de Reprodução Animal informa a realização, de 14 a 16 de julho, do 5º Curso Prático de Andrologia e Criopreservação de Sêmen Bovino. Informações com Rubens Paes de Arruda ([arruda@usp.br](mailto:arruda@usp.br)).