

# Inovações tecnológicas em destaque na Avisulat

Produtores e empresários que visitaram o 5º Congresso e Feira Brasil Sul de Avicultura, Suinocultura e Laticínios (Avisulat), realizado de 22 a 24 de novembro, em Porto Alegre, na Fiergs, puderam conferir inúmeras novidades e inovações tecnológicas. Selecionamos algumas. Confira:

## SUÍNOS

### Comedouro para creche

Os visitantes da Avisulat também conheceram uma nova opção de comedouro para creche em inox com baixo custo. O equipamento tem capacidade para alimentar 50 leitões de até 25 quilos cada. Segundo o diretor administrativo da Usix-tek, Cássio Arsego, o diferencial do comedouro é o processo de fabricação, que é rápido, pois é modular. O custo varia de R\$ 600 a R\$ 1 mil.



## AVES

### Embalagens sustentáveis



FOTOS ANDERSON FETTER

Uma linha de produção que utiliza papel reciclado como matéria-prima para a fabricação de embalagens foi apresentada durante a feira. O sistema é automatizado e funciona 24 horas por dia. O gerente de vendas da empresa chinesa HGHY, Paulo Han, destaca que o modelo mais simples produz de 200 a 5 mil embalagens por hora, enquanto o mais moderno tem capacidade para processar

12 mil bandejas de ovos no mesmo espaço de tempo. O sistema envolve tanques para purificar o material que será transformado e prevê a reutilização de água durante 30 dias. As embalagens são para ovos e hortigranjeiros, entre outros produtos. O investimento varia de US\$ 50 mil a US\$ 2 milhões. As embalagens utilizadas hoje no Brasil são fabricadas, em sua maioria, na Argentina.

## LATICÍNIOS

### Equipamento para higienizar



A empresa francesa Dosatron expôs um equipamento feito para higienizar animais e instalações de gado leiteiro e que funciona apenas com a força da água – não precisa ser ligado à energia elétrica. De acordo com o gerente de desenvolvimento de negócios, François Pequerul, a maioria dos sistemas disponíveis hoje no mercado são elétricos, o que dificulta a sua utilização quando há pane no fornecimento de energia.

## VOZ CAMPEIRA Conexão Delta G

### Combate ao carrapato

Considerado um dos principais problemas na criação de bovinos de corte no país, o carrapato afeta diretamente a produção e traz reflexos ao mercado. Conforme a estimativa de entidades é que, em receita, este número possa chegar a US\$ 3,4 bilhões anuais em perdas, o que compromete a economia do setor. No Sul, projeto de entidades e empresas vem buscando desenvolver animais com resistência ao aracnídeo.

Criado em 2009, convênio de pesquisa firmado pela Conexão Delta G, associação que reúne criadores de bovinos de corte que trabalham no melhoramento genético de animais das raças hereford e braford, com a Embrapa Pecuária Sul, de Bagé, e a Gensys Consultores Associados, com apoio da Associação Brasileira de Hereford e Braford (ABHB), vem desenvolvendo projeto de seleção genômica para resistência ao carrapato. O programa combina dados de contagens de carrapato e de genealogia com informações de DNA, de modo a identificar e selecionar animais mais resistentes.

Por meio da análise genômica, que é a associação entre a DEP tradicional gerada a partir da contagem de carrapatos no animal com as informações do DNA dos animais a partir da genotipagem dos mesmos, já foram avaliados e genotipados mais de 4 mil animais de membros da Conexão Delta G no Rio Grande do Sul. Com isso, são identificados animais mais resistentes aos carrapatos e estes exemplares são selecionados de forma a reprodução de bovinos com as mesmas características.

De acordo com o presidente da Conexão Delta G, Eduardo Eichenberg, este projeto é uma excelente ferramenta de controle a longo prazo:

– Levando-se em conta a carência de novos produtos para o controle do carrapato e a enorme quantidade de perdas geradas pelo mesmo, a utilização de reprodutores resistentes é uma excelente e necessária estratégia, pois permitirá ao produtor a criação, a longo prazo, de animais cada vez menos suscetíveis ao carrapato.

Durante a Expointer, foi lançada a terceira edição do Sumário Genômico de Touros Hereford e Braford da Conexão Delta G, que apresenta a listagem e o ranqueamento, com avaliação genômica, de 250 animais sobre a resistência ao carrapato. Esta genética foi bem procurada e valorizada durante a temporada de primavera da pecuária gaúcha, com animais de associados vencendo grandes prêmios em exposições e comercialização a grandes valores em leilões.

Se sua entidade registrada quiser participar da seção, envie sugestão para campo@zerohora.com.br