



Avaliações do Canchim seguem no IZ de Sertãozinho; fêmeas são novidade — CompreRural

Compre Rural

Notícias

05/09/2024 - 15:10:47

Embrapa Embrapa Pecuária Sudeste

Associação Brasileira de Criadores de Canchim inicia testes de desempenho dos machos e fêmeas da raça em 2024; aspecto reprodutivos são avaliados nas fêmeas

A Associação Brasileira de Criadores de Canchim (ABCCAN) segue com a 14ª PCAD / TEA Nacional da Raça Canchim – Edição 2024. A prova está sendo realizada no Instituto de Zootecnia (IZ) em Sertãozinho, interior de São Paulo, os trabalhos são um esforço coletivo entre a associação de criadores da raça, **Embrapa Pecuária Sudeste** e o Instituto de Zootecnia (IZ) de Sertãozinho.

Entre as avaliações que serão feitas está o Teste de Eficiência Alimentar (TEA), já realizado por cinco anos consecutivos, contará com a participação de 29 machos. A grande novidade deste ano será a avaliação reprodutiva de 20 fêmeas, proveniente de sete criatórios, de diversos estados do Brasil. Ao longo das quatorze edições do evento já foram avaliados mais de 1.200 animais de superioridade genética.

No início de agosto, os machos passam para pesagem inicial e avaliação de temperamento com os scores de reatividade. Outro dado importante coletado foram as biometrias testiculares, onde são medidos a altura e largura dos testículos e perímetro escrotal. Através destes dados é possível calcular a diferença, forma e volume testicular de cada animal da prova.

A pesquisadora Cintia Righetti Marcondes da **Embrapa Pecuária Sudeste** destacou que os animais iniciaram a prova no dia 22 de julho, e em agosto realizaram a primeira pesagem. “Além das informações básicas, nós realizamos a avaliação da reatividade, que combinada com todos os outros dados, resultam no cálculo de um índice individual dos animais, identificando e criando um ranking dos melhores animais da raça” – revelou a pesquisadora.

O médico veterinário, Marcelo Sant’Ana Borges, falou sobre a importância da coleta dos dados testiculares. “A altura e a largura são coletadas para calcular o volume testicular, essas informações tem uma alta correlação com a produção espermática, informação essencial para animais que postulam uma vaga de reprodutor da raça. Esses dados serão coletados novamente na última pesagem da prova, com isso será avaliado a taxa de crescimento testicular dos animais usado nos índices finais de avaliação e ranqueamento dos machos” – disse o médico veterinário.



púberes – e posteriormente fazer o protocolo de inseminação artificial em tempo fixo (IATF). No final das avaliações teremos o diagnóstico de gestação, com a constatação das fêmeas prenhes e vazias” – disse o pesquisador.

A prova é nacional, comparativa entre os criatórios e seu grande objetivo é ranquear os melhores animais, aqueles que serão no futuro, os grandes reprodutores do Canchim. Os animais ao final da prova serão classificados em 5 categorias, a saber – Elite, Superior Plus, Superior, Cruzador e Inferior. A chancela é dada pelo IZ, juntamente com a **Embrapa**, com os seguintes índices:

Ganho médio diário durante o teste (GMD);

Consumo de matéria seca (CMS) durante o teste;

Medida da emissão de metano;

Peso metabólico no meio do teste; e

Consumo alimentar residual (CAR).

Outra novidade da prova será as avaliações para mensurar a emissão de metano entérico pelos animais da raça Canchim. A obtenção desses dados é o passo que falta para se fechar o balanço de emissões de gases causadores de efeito estufa.

A raça Canchim é considerada o precoce brasileiro, por ser uma das raças mais indicadas na hora de fazer o cruzamento industrial. As provas de avaliação de desempenho e eficiência alimentar são as principais ferramentas de seleção e aprimoramento genético da raça Canchim, ao longo dos últimos 12 anos a associação já avaliou mais de 1.000 touros da raça.

Quer ficar por dentro do agronegócio brasileiro e receber as principais notícias do setor em primeira mão? Para isso é só entrar em nosso grupo do WhatsApp ([clique aqui](#)) ou Telegram ([clique aqui](#)). Você também pode assinar nosso feed pelo Google Notícias

Autor: [Compre Rural|www.facebook.com](https://www.facebook.com/CompreRural)

Assunto: Matérias com Citação da Embrapa, Agronegócio

Avaliações do Canchim seguem no IZ de Sertãozinho; fêmeas são novidade

Escrito por [Compre Rural](#)

5 de setembro de 2024 - 15h10 — Atualizado em 5 de setembro de 2024 - 15h28



Foto: Marcio Peruchi

Associação Brasileira de Criadores de Canchim inicia testes de desempenho dos machos e fêmeas da raça em 2024; aspecto reprodutivos são avaliados nas fêmeas

A Associação Brasileira de Criadores de [Canchim](#) ([ABCCAN](#)) segue com a 14ª PCAD / TEA Nacional da Raça Canchim – Edição 2024. A prova está sendo realizada no Instituto de Zootecnia (IZ) em Sertãozinho, interior de São Paulo, os trabalhos são um esforço coletivo entre a associação de criadores da raça, Embrapa Pecuária Sudeste e o Instituto de Zootecnia (IZ) de Sertãozinho.

Entre as avaliações que serão feitas está o Teste de Eficiência Alimentar (TEA), já realizado por cinco anos consecutivos, contará com a participação de 29 machos. A grande novidade deste ano será a avaliação reprodutiva de 20 fêmeas, proveniente de sete criatórios, de diversos estados do Brasil. **Ao longo das quatorze edições do evento já foram avaliados mais de 1.200 animais de superioridade genética.**

AS MAIS LIDAS DA SEMANA

Conheça as famosas picapes da Scania, líder na produção de...

Esqueça os pregos, nova ferradura utiliza apenas super cola;...

Gigante anuncia megafábrica de R\$ 25 bilhões no Vale...

Cavalo WB Baron se consagra como Reservado Grande Campeão da...

Suprema Campeã do gado de leite na Expointer é da raça...



com os scores de reatividade. Outro dado importante coletado foram as biometrias testiculares, onde são medidos a altura e largura dos testículos e perímetro escrotal. Através destes dados é possível calcular a diferença, forma e volume testicular de cada animal da prova.

A **pesquisadora Cintia Righetti Marcondes da Embrapa Pecuária Sudeste** destacou que os animais iniciaram a prova no dia 22 de julho, e em agosto realizaram a primeira pesagem. “Além das informações básicas, nós realizamos a avaliação da reatividade, que combinada com todos os outros dados, resultam no cálculo de um índice individual dos animais, **identificando e criando um ranking dos melhores animais da raça**” – revelou a pesquisadora.

O médico veterinário, Marcelo Sant’Ana Borges, falou sobre a importância da coleta dos dados testiculares. “**A altura e a largura são coletadas para calcular o volume testicular**, essas informações tem uma alta correlação com a produção espermática, informação essencial para animais que postulam uma vaga de reprodutor da raça. Esses dados serão coletados novamente na última pesagem da prova, com isso será avaliado a taxa de crescimento testicular dos animais usado nos índices finais de avaliação e ranqueamento dos machos” – disse o médico veterinário.

O pesquisador do Instituto de Zootecnia, Fabio Morato Monteiro, é o responsável pelos manejos nas fêmeas, segundo ele em agosto houve a primeira coleta de informações dos animais. “Nós avaliamos por meio de ultrassonografia os ovários, útero e contamos folículos antrais. Iremos repetir esse mesmo manejo daqui 40 dias, nessa segunda avaliação nós vamos protocolar, induzir ciclicidade – pois são fêmeas pré-púberes – e posteriormente fazer o protocolo de inseminação artificial em tempo fixo (IATF). No final das avaliações teremos o diagnóstico de gestação, com a constatação das fêmeas prenhes e vazias” – disse o pesquisador.

Foto: Marcio Peruchi

A prova é nacional, comparativa entre os criatórios e seu grande objetivo é ranquear os melhores animais, aqueles que serão no futuro, os grandes raçadores do Canchim. Os animais ao final da prova serão classificados em 5 categorias, a saber – Elite, Superior Plus, Superior, Cruzador e Inferior. A chancela é dada pelo IZ, juntamente com a Embrapa, com os seguintes índices:

- Ganho médio diário durante o teste (GMD);
- Consumo de matéria seca (CMS) durante o teste;
- Medida da emissão de metano;
- Peso metabólico no meio do teste; e
- Consumo alimentar residual (CAR).

Outra novidade da prova será as avaliações para mensurar a emissão de metano entérico pelos animais da raça Canchim. A obtenção desses dados é o passo que falta para se fechar o [balanço de emissões de gases causadores de efeito estufa](#).

A raça Canchim é considerada o precoce brasileiro, por ser uma das raças mais indicadas na hora de fazer o cruzamento industrial. As provas de avaliação de desempenho e eficiência alimentar são as principais ferramentas de seleção e aprimoramento genético da raça Canchim, ao longo dos últimos 12 anos a associação já avaliou mais de 1.000 touros da raça.

*Quer ficar por dentro do **agronegócio brasileiro** e receber as principais notícias do setor em primeira mão? Para isso é só entrar em nosso grupo do [WhatsApp \(clique aqui\)](#) ou [Telegram](#)*



Siga e compre rural no Google News e acompanhe nossos destaques

Compartilhe

Facebook

Twitter

Telegram

Compre Rural

Portal de conteúdo rural, nosso papel sempre será transmitir informação de credibilidade ao produtor rural.

LEIA TAMBÉM

AGRICULTURA

Em Cuiabá, Fávaro destaca a vocação do Brasil em produzir com sustentabilidade

PECUÁRIA

Indea confirma caso de raiva em Porto Estrela, o 14º em MT em 2024

NOTÍCIAS

Sicoob bate recorde de negócios pelo segundo ano consecutivo na Expointer

AGRICULTURA

Incêndios: prejuízos ao setor de cana passam de R\$ 800 milhões

NOTÍCIAS

Holgus, conheça o gado que é o futuro da pecuária mundial; Vídeo

NOTÍCIAS

Sicoob Central SC/RS bate recorde de negócios pelo segundo ano consecutivo na...

O CompreRural é um portal de notícias e conteúdos do agronegócio brasileiro. Foi fundado em outubro de 2015 e desde então tem como objetivo informar o produtor rural brasileiro.

Fernandópolis, São Paulo
+55 (17) 99763-0126
contato@comprerural.com

- ▶ CORTE
- ▶ LEITE
- ▶ AGRICULTURA
- ▶ CAVALOS
- ▶ CURSOS

- ▶ ARTIGOS
- ▶ MELHORAMENTO GENÉTICO
- ▶ CONFINAMENTO
- ▶ COTAÇÕES
- ▶ DESTAQUE

[SOBRE NÓS](#) [EXPEDIENTE](#) [ANUNCIE NO COMPRERURAL](#) [QUER COLABORAR?](#) [POLÍTICA DE PRIVACIDADE](#) [ENVIAR NOTÍCIAS](#)

© 2024 - Conteúdo e Notícias do Agronegócio Brasileiro | CompreRural. Todos os direitos reservados

