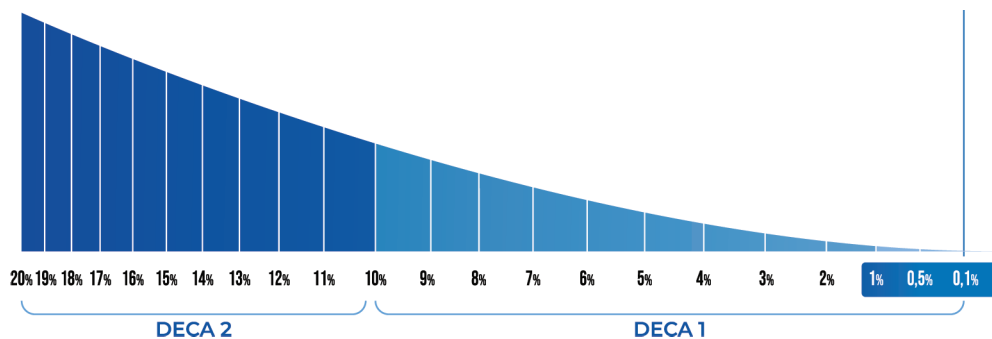


PERCENTIL COM SEGURANÇA



O principal objetivo do Programa de Melhoramento Genético de Zebuínos (PMGZ) é entregar informações que permitam o criador decidir quais animais merecem passar seus genes para as próximas gerações. Para isso, faz-se necessário o acesso à posição precisa dos animais avaliados em relação às suas respectivas raças.

Portanto, na avaliação do PMGZ, divulgada na véspera da ExpoGenética, o público foi contemplado com o retorno dos percentis das DEPs e iABCZ.

O percentil é uma separatriz que divide a distribuição das DEPs e do iABCZ em 100 partes iguais. Tem como objetivo fornecer informação aos usuários das avaliações genéticas sobre o posicionamento dos animais em relação a toda população avaliada.

Por exemplo, um animal com percentil (P%) igual a 1% para PD-ED (Peso a Desmama – Efeito Direto) tem um valor de DEP para a referida característica que se posiciona entre os 1%

maiores valores observados na avaliação genética do PMGZ. Então, se na raça Nelore são avaliados, aproximadamente, 15 milhões de animais, ter classificação $P\% = 1\%$ significa que o animal tem a DEP PD-ED entre as 150 mil maiores.

Além disso, o PMGZ retornará com a publicação das frações 0,1 e 0,5% dos percentis. Deste modo, se um indivíduo apresenta para PD-ED percentil $P\%=0,1$ em uma população de 15 milhões de animais avaliados, por exemplo, significa que ele estará posicionado entre os 0,1% ou entre os 15 mil maiores valores de DEP para a característica citada.

Trata-se de uma informação adicional que ajudará o criador na seleção e no acasalamento dos animais, pois possibilita identificar com maior agilidade os animais de interesse.

Duas coisas precisam ser ressaltadas:

- 1** A publicação das DECAS, que são separatrizes que dividem a distribuição das DEPs e iABCZ em dez partes iguais, continuará sendo feita normalmente.
- 2** Os percentis somente serão publicados para os animais com classificação nas DECAS 1 e 2 no iABCZ e que tiverem acurácia maior ou igual a 35% para PD-ED (Peso a Desmama, Efeito Direto). Os percentis das DEPs com DECA maiores do que 2 não serão divulgados.

Baixe o App ABCZ Mobile e consulte as avaliações atualizadas do PMGZ



DISPONÍVEL NO
Google Play



Disponível na
App Store



ABCZ.ORG.BR