



ENTENDENDO AVALIAÇÃO GENÉTICA PARA COMPRA DE TOUROS

O **PampaPlus** é o Programa de Avaliação Genética da Associação Brasileira de Hereford e Braford (ABHB), realizado com a tecnologia de melhoramento animal mundialmente reconhecida da EMBRAPA.

Através de medidas, pesagens, avaliações visuais e parentesco dos animais nascidos nas propriedades participantes do PampaPlus, são calculados índices para indicar ao criador quais as vantagens eu obtenho em usar determinado reprodutor ou matriz.

As propriedades participantes estão situadas em diversas regiões do Brasil, sendo os animais avaliados de forma conjunta sob diferentes condições de clima, alimentação e manejo.

Então, ao se adquirir um reprodutor avaliado pelo PampaPlus, está se **comprando um animal cujos seus índices de desempenho foram medidos sob os mais diferenciados sistemas de produção**, isto é, um animal capaz de se desempenhar bem no sistema de produção do comprador.

Para geração dos índices do **PampaPlus 2010**, foram avaliados diretamente **33.000** animais, pertencentes a **37 propriedades**, e obtidas informações através de parentesco de mais de **50.000** animais. Os índices dos touros jovens safra 2008/2007 informados são relativos a uma população de mais de **8.000** animais na raça Hereford e **11.000** na Braford.

COMO USAR A INFORMAÇÃO CONTIDA NA RÉGUA DE DEPs (Tabela de Índices)

A régua possui um índice **IPP** (Índice PampaPlus) que é uma recomendação da ABHB para melhoramento geral de plantéis, ou seja, **se você não sabe o que melhorar, utilize o índice para se orientar**. Este índice é avaliado anualmente pela ABHB e no ano de 2010 foi montado de forma a buscar fêmeas **mais precoces e animais com bom desempenho em ganho de peso a pasto**.

A régua apresenta, também, índices, que não compõe o IPP, expressos em kg para Peso ao Nascer (PN), Peso a Desmama (PD) e Peso ao Sobreano (PS), além do índice de Perímetro Escrotal (PE) expresso em centímetros, que mostram o quanto aquele reprodutor pode passar para seus filhos aquela característica avaliada, ou seja, um índice de 4,5 de PD significa, de maneira em geral, que aquele reprodutor **deve** gerar na filhos com 4,5 kg a mais de peso ao desmame.

Para facilitar o criador, a régua dispõe da **colocação do animal (TOP %)** em relação à população de animais avaliada para todos os índices, ou seja, ***um animal TOP 10% está entre os 10% melhores daquela população para aquele índice avaliado***.

Assim o criador deve buscar animais com índices que sejam **adequados ao seu sistema e objetivos de produção**. Um animal com IPP negativo, porém com um excelente índice de Peso ao Sobreano pode ser útil para produção de animais para cruzamento industrial, por exemplo.

NÃO ESQUEÇA

Utilize os índices para selecionar os animais que lhe interessam, depois escolha entre eles o animal que mais lhe agrada, assim você estará com muita certeza melhorando a produtividade do seu rebanho