

PECUÁRIA

Mais sobre melhoramento do boi

AValiação CORPORAL DE MATRIZES E A FORMA DE ESTABELEECER OS ESCORES

WWW.REVISTAPLANTAR.COM.BR

Mais dicas sobre melhora-mento animal de bovinos, com os testes, as provas, e outras avaliações corporais dos animais.

Os escores visuais podem ser úteis na aplicação da seleção?

Sem dúvida. Nem todas as características que compõem o complexo de um animal podem ser mensuradas objetivamente. Dessa forma, os escores visuais, quando aplicados de forma adequada por pessoal experiente, podem contribuir decisivamente para a melhoria da resposta à seleção e para a formação de um biótipo adequado ao sistema de produção na fazenda.

Em geral, são dois os tipos de escores:

- Condição corporal de matrizes, aplicada com vistas à melhoria da fertilidade do rebanho de cria, e conformação frigorífica.

- Estrutura, precocidade, musculabilidade, umbigo, características raciais, de aprumos e sexuais (Epmuras), para avaliação de produtos.

Ressalte-se que esses dois tipos de escores podem ser aplicados isoladamente ou em conjunto, dependendo do programa de melhoramento e da raça em questão. Outros escores vêm sendo adotados, tais como os referentes ao pelame (comprimento de pelo) e à infestação de carrapatos.

Como é feita a avaliação da condição corporal das matrizes?

Avaliam-se algumas partes da estrutura anatômica (processo transversal da coluna vertebral, costelas, ossatura da bacia,

musculatura do coxão, fio do lombo e inserção da cauda, entre outros); especialmente com relação à cobertura muscular e de gordura. Assim, as matrizes podem ser classificadas nas categorias: magra, média e gorda.

Na metodologia mais utilizada em gado de corte, cada uma dessas categorias pode ser dividida nos seus níveis inferior, médio e superior, proporcionando-se uma escala completa de nove pontos.

No entanto, para facilitar o trabalho no campo, sem perda significativa do alcance dos objetivos, o Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte (Geneplus) adota uma escala de seis pontos, cada uma das três classes (magra, média e gorda) sendo consideradas apenas nos seus níveis inferior e superior, portanto, recebendo notas de um a seis.

Desse modo, as matrizes apresentam as seguintes notas:

- Um a dois (condição magra): com processo transversal proeminente.

- Três a quatro (condição média): com o processo transversal coberto, porém sem deposição de gordura na inserção da cauda.

- Cinco a seis (condição gorda); com deposição de gordura na inserção da cauda a depósitos localizados de gordura.

Como são estabelecidos os escores para a estrutura, precocidade, musculabilidade, umbigo, características raciais, de aprumos e sexuais (epmuras) e conformação frigorífica?

De acordo com o que preconiza a metodologia adotada



AValiação. É importante que pecuaristas conheçam técnicas e ferramentas que determinem qualidade

pela ABCZ, os animais devem ser avaliados dentro dos seus respectivos grupos de manejo, separados por sexo, regime de criação e com amplitude máxima de idade de 90 dias.

As três primeiras características são avaliadas numa escala de seis pontos, tendo em vista a média do grupo de manejo: fundo (um e dois) meio (três e quatro) e cabeceira (cinco e seis). As demais características obedecem a uma escala fixa, sendo de seis pontos para umbigo e de quatro pontos para

as características raciais, de aprumo e sexuais. Essas avaliações, tendo em vista a complexidade do trabalho, vêm sendo feitas, praticamente, para animais em provas de ganho de peso ou por ocasião da inspeção para o registro definitivo.

O Programa Embrapa de Melhoramento de Gado de Corte (Geneplus) vem aplicando uma forma simplificada dessa metodologia, de modo a facilitar sua adoção, especialmente em fazendas de seleção com grande número de

animais a serem avaliados em um mesmo dia. Em um único escore, denominado conformação frigorífica, são incluídas a estrutura, precocidade e musculabilidade, numa escala de seis pontos (fundo: um a dois; meio: três a quatro; cabeceira: cinco a seis). Para as demais características, são atribuídas notas zero ou um, caso o animal esteja livre ou não de algum defeito grave que comprometa o seu registro definitivo.

Na próxima edição, abordaremos outros temas como: o sumário de touros, como se consulta de forma eficiente um sumário de touros e o que significa diferença esperada na progênie, a famosa DEP.

MAIS
informações e dicas
detalhadas para que
o pecuarista busque
resultados
na qualidade do
seu rebanho