



ANIMAIS

Avaliação de características fenotípicas de pelagens em bovinos da raça

Pé-Duro (*Bos taurus taurus*)

Carvalho, Geraldo Magela Côrtes¹; Maciel, Giovana Alcântara¹; Almeida, Marcos Jacob de Oliveira¹; Fé da Silva, Lilia Raquel³

1: Embrapa Meio-Norte gerald@cpamn.embrapa.br; giovana@cpamn.embrapa.br; mjacob@cpamn.embrapa.br

2: Mestranda da Universidade Federal do Piauí liliaraquelfe@yahoo.com.br

Resumo

As características fenotípicas relativas à pelagem de 353 animais foram coletadas entre 2007 e 2009 no rebanho de gado Pé-Duro da Embrapa Meio-Norte, localizado em São João do Piauí, 8° 26 latitude Sul e 42° 45 longitude Oeste no semiárido. A descrição fenotípica do rebanho foi conseguida através de observações individuais, de ambos os sexos, desde o nascimento até doze anos de idade. As medidas qualitativas coletadas foram pigmentação da pele, cor de pelagem, presença de pêlos na orelha e a forma dos chifres; classificados visualmente tendo-se como referência padrões previamente estabelecidos. O comprimento da barbela, prepúcio e da orelha também foi coletado. Após análises dos dados, a frequência das variáveis avaliadas foi obtida. A pigmentação preta da pele foi verificada em 99% dos animais e pelagem vermelha em 61% seguida da amarela 18%, cinza 6%, avermelhado 6% e 9% combinações de cores. Em relação à cabeça, 38 % dos machos apresentaram face preta, 9% óculos e nas fêmeas 14% de face preta e 66% com óculos. Extremidade escura nos membros anteriores em 35% e nos posteriores 14%. A pigmentação do focinho em 66% foi clara, 14% vermelha e 19% negra. A vassoura foi preta em 80% dos animais, cinza 6%, branca 5% e outras em 9%. A bolsa escrotal foi negra na parte inferior em 71% dos machos. A presença de pelos na parte interna das orelhas foi verificada em 56% dos animais, a ponta da orelha foi redonda em 68% e a mesma se mostrou na horizontal em 95%. Em relação à barbela, 45% dos adultos apresentaram barbela menor que 10 cm, 33% entre 10 e 20 cm e 22 acima de 20 cm. O prepúcio foi menor que 10 cm em 58% , entre 10 e 20 cm 23% e maior que 20 cm 19%. A forma do chifre apresentou grande diversidade, sendo 51% em arco aberto, 29% arco fechado, 7% forma de lira, 5% na horizontal e 8% em formas diversas. A grande diversidade observada nas características qualitativas de exterior pode ser um indicativo de variabilidade genética no rebanho avaliado.

Palavras-chaves: Bovinos Naturalizados, Zebuínos, Taurinos, Padrão Racial

Fonte Financiadora: EMBRAPA