

SIMULAÇÃO DE UM CENÁRIO LEITEIRO UTILIZANDO FÊMEAS F1 BRAHMOLANDA, IC LEITE

Isaac Cohen Persiano¹, Gustavo Guerino Macedo²

¹Brahman IC, Governador Valadares, MG. brahmanic@terra.com.br

²Doutorando Medicina Veterinária – UFV DTI-2 FAMEZ, Campo Grande, MS

A seleção Brahman IC Voltada a contribuir com a pecuária comercial é efetuada desde 2003 visando Brahman com forte estrutura corporal, produzindo touros funcionais, de bons aprumos e umbigo corrigido, e vacas F1 para leite sempre usando linhagens de excelente habilidade materna e que transmitem bons úberes. Tal seleção inclui ainda animais de pista como MR IC POI 19 (1º premio Uberaba) com venda de sêmen pela ABS PECPLAN. Além do mais é avaliado o leite das vacas, sendo pioneiro em pesagem oficial pela ABCZ de vacas brahman puras, e produção de F1 através de FIV e TE. Neste sentido, observa-se a possibilidade de produzir F1 Brahmolanda através do cruzamento de vacas Brahman puras de excelentes úberes e de linhagens de alta habilidade materna com sêmen de touros holandeses provados para produção de leite e persistência de lactação. Acredita-se que a melhor situação para o pequeno e médio produtor de leite, seja utilizar o espaço todo de sua propriedade para vacas em idade de reprodução, adquirindo F1 Brahmolanda de qualidade e usar touros Brahman para fazer bezerros(as) de alto valor de revenda (bezerros $\frac{3}{4}$ Brahman se enquadram como os melhores para recria de corte). Propriedades menores, que se dedicam em recriar fêmeas para serem futuras vacas de leite, perdem um espaço que poderiam estar ocupados com vacas em produção, conseqüentemente maior volume leite/dia. Se analisarmos, mais produção de leite, bezerros mais valorizados e vacas descarte de maior valor, conseguiremos mais lucro e melhor gerenciamento. Neste sentido faz-se a seguinte análise funcional em uma propriedade de 100 hectares. Sistema tradicional com recria de fêmeas: Calculando 100 reses teríamos espaço aproximado para 50 vacas e 50 fêmeas de recria de 7 meses a 3 anos. Com 50 vacas em lactação média de 9 meses e um índice de 80% de fertilidade/ano, teremos próximo de 30 vacas no curral e uma produção anual de 40 bezerros/ano de menor peso, por serem produtos de vacas leiteiras, conseqüentemente de menor valor de mercado. Sistema de aquisição de fêmeas F1 Brahmolanda e venda total de bezerros $\frac{3}{4}$ Brahman: Neste sistema vamos reduzir o número total para 80 cabeças (por se tratarem de vacas adultas), respeitando o mesmo tempo de lactação (9 meses) e percentual de fertilidade (80%). Teremos 48 vacas produzindo leite (60% a mais que no sistema anterior), conseqüentemente 64 bezerros(as) sendo 24 a mais de maior valor, tanto pelo peso como valor por arroba devido à melhor qualidade. Temos que considerar ainda vacas de descarte de maior valor, o que diminui a diferença de reposição na compra de uma F1 Brahmolanda. Assim observa-se a grande vantagem da utilização do sistema proposto. Este cruzamento tem sido usado em vários países de clima tropical com sucesso há longos anos. As F1 (zebu x holandês) são comprovadamente as mais adequadas para produção de leite a pasto em países tropicais.

Palavras chave: Brahmolanda, cruzamento, F1, leite