

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE BEZERROS BRAHMAN DESMAMADOS AOS 8 E 10 MESES DE IDADE

Arlete Maria Colussi¹, Sérgio Novita Esteves², Waldomiro Barioni Júnior²

¹ Fazenda São Leopoldo Mandic, Descalvado, SP arlete.unicastelo@gmail.com

² Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos, SP

O trabalho foi conduzido na Fazenda São Leopoldo Mandic localizada no município de Descalvado, SP para avaliar o desempenho de bezerros da raça Brahman até o desmame. O arranjo experimental seguiu um delineamento fatorial 2 x 2 (sexo e idade) com o objetivo de avaliar o efeito do desmame racional em duas idades, aos 8 e 10 meses de idade. O desmame racional foi feito separando as mães dos bezerros mas mantendo o contato visual de ambos em pastos contíguos, enquanto que junto aos bezerros foram colocadas vacas amamentando (madrinhas), visando o bem estar animal. Foram utilizadas 48 vacas prenhas da raça Brahman, múltíparas, com parição prevista para o período de 01 de setembro a 30 de outubro de 2009. As vacas e os bezerros permaneceram, em todo o período de aleitamento, exclusivamente a pasto de *Brachiaria decumbens* com sal mineral proteinado. Os bezerros foram suplementados em sistema *creep feeding* com ração a vontade. A média do peso ao nascer dos bezerros foi de $37,0 \pm 6,1$ e $36,9 \pm 4,9$ kg, respectivamente para as duas épocas de desmame (8 e 10 meses). Os dados foram analisados pelo procedimento ANOVA do pacote estatístico SAS e para comparação das médias adotou-se o teste T ao nível de probabilidade de 5%. Não foi detectado o efeito da interação ($P > 0,05$) entre sexo e idade de desmama. A idade média dos bezerros desmamados foi de $240,2 \pm 3,3$ e $299,8 \pm 2,2$ dias, com peso vivo médio de $216,8 \pm 34,9$ e $253,4 \pm 30,1$ kg ($P < 0,05$), respectivamente para o desmame de 8 e 10 meses de idade. O ganho médio diário foi de $0,75 \pm 0,15$ e $0,72 \pm 0,10$ kg/animal/dia e não diferiu significativamente ($P > 0,05$) entre as duas épocas de desmama. Houve efeito de sexo ($P < 0,05$) para peso a desmama e para o ganho médio diário. O peso da desmama para as fêmeas foi de $223,4 \pm 35,2$ kg e para os machos de $246,3 \pm 36,4$ kg. O ganho médio diário de peso vivo para as fêmeas foi de $0,69 \pm 0,10$ e para os machos de $0,78 \pm 0,14$ kg. Não houve efeito da idade de desmame na taxa de prenhez ($P > 0,05$), sendo que a taxa média de prenhez das vacas foi de 56,25%. A desmama racional aos 8 ou 10 meses de idade não afetou o ganho médio diário dos bezerros e nem a taxa de prenhes das vacas.