



XXIV SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFAC 2015

I CONGRESSO REGIONAL DE PESQUISA DO ESTADO DO ACRE XXIV SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFAC CNPQ | UFAC | EMBRAPA | FAPAC | IEVAL

EFEITO DE ÉPOCA DE NASCIMENTO SOBRE O PESO A DESMAMA DE BEZERROS NELORE NOS MUNICÍPIOS DE RIO BRANCO E BOCA DO ACRE

Priscila Ferreira Wolter (Mestranda em Ciência, Inovação e Tecnologia para Amazônia UFAC), José Marques Carneiro Junior (Pesquisador da Embrapa Acre).

A produção de carne bovina na região Norte tem se demonstrado promissora, sendo a atividade do setor primário com maior impacto econômico, social e ambiental no Acre, representando cerca de 40% do valor bruto da produção. O peso a desmama é fundamental em bovinos de corte, tendo em vista que nessa fase pode-se obter as primeiras informações sobre o desempenho do animal. A expressão das características fenotípicas de um indivíduo é resultado da ação de seus genes, dos efeitos ambientais e de suas interações, no entanto, para que as características de interesse sejam avaliadas é necessário a separação dos fatores genéticos e ambientais. Dentre essas características, a época de nascimento é um dos principais fatores que influenciam o peso ao nascer dos bezerros. Geralmente, o peso ao nascer aumenta à medida que avança a época de nascimentos, pois quando muito jovens, dependem exclusivamente do leite materno, tornando-se significativos somente quando passam alimentar-se do pasto disponível. Portanto, este trabalho tem como objetivo avaliar os efeitos da época do ano sobre o peso a desmama de bezerros Nelore nos municípios de Rio Branco e Boca do Acre. Os dados compreendem 492 observações de peso a desmame (240 dias de idade), de bezerros da raça Nelore, nascidos nos anos de 2007 e 2008. As matrizes foram inseminadas com sêmen de 11 touros distintos. Os bezerros foram criados a pasto em três fazendas de Rio Branco e Boca do Acre, no Estado do Acre. A análise estatística de dados foi realizada utilizando os métodos dos quadrados mínimos através do procedimento GLM do programa SAS. Verificou-se que a época do nascimento foi significativa ($P < 0.05$) para o peso a desmama, demonstrando que houve variações ambientais que favoreceram os bezerros desmamados em abril e maio de 2009. Nesta época ocorreu maior nível de precipitação, permitindo melhor recuperação de pastos e maior fornecimento de forragem para as matrizes, que conseqüentemente desmamaram bezerros mais pesados devido a maior produção de leite mostrando que é importante que os nascimentos se concentrem quando houver maior disponibilidade de pastagem. Sendo assim, pode-se concluir que a época de nascimento tem influencia direta sobre o peso dos animais, tornando-se importante a adoção de uma estação de monta que concentre os nascimentos para o fim da época seca, tendo em vista que as matrizes terão maior disponibilidade de alimento, e maior disponibilidade de leite, contribuindo assim, com o peso a desmama dos animais.

Realização:



Promoção:

PROPEG DPQ

Apoio:

