EMBRAPA
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
VINCULADA AO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

PESQUISA em andamento

ENDEREÇO
Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte
Br. 262 Km 4 Caixa Postal 154
79100 - Campo Grande, MATO GROSSO DO SUL

Nº 15 pp.1-2 setembro 1979

ATENÇÃO: Resultados provisórios, sujeitos a confirmação

EFICIÊNCIA REPRODUTIVA DE FÊMEAS SOB PASTEJO EM "CAMPO NATIVO" E JARAGUÁ COM BEZERROS DESMAMADOS AOS 90, 150 E 210 DIAS

José Antonio D.C. Aroeira[1]
José Mendes Barcellos[2]

Uma das causas da baixa produtividade dos rebanhos de corte criados extensivamente no Brasil Central é a sua baixa eficiência reprodutiva, mostrada principalmente pelos longos intervalos entre partos. Dentre várias causas que conduzem a estes longos intervalos, a permanência de bezerros junto às matrizes parece ser uma das mais importantes pois a produção de leite através da prolactina, interfere impedindo a produção de estrogenos.

Com o objetivo de avaliar-se a possível influência da desmama antecipada sobre o intervalo entre partos, iniciou-se em julho de 1977 um experimento no qual um rebanho de 102 vacas tem seus bezerros desmamados aos 90, 150 e 210 dias. Este rebanho foi dividido em 2 lotes, sendo um mantido em Jaraguá com lotação de 0,86 cab/ha e outro mantido em "Campo Nativo" com 0,33 cab/ha.

Cada um destes grupos foi dividido, também por sorteio, em 3 sub-grupos cada, sendo:

17 vacas com bezerros(as) desmamados aos 90 dias

17 vacas com bezerros(as) desmamados aos 150 dias

17 vacas com bezerros(as) deamamados aos 210 dias

Todos os animais experimentais, devidamente identificados, tem seus pesos tomados cada 28 dias para conhecer-se as variações de peso causadas pela estação do ano, concepção, parição e aleitamento.

---

[1] Pesquisador do CNP-Gado de Corte

[2] Chefe do CNP-Gado de Corte

Neste primeiro estágio do experimento parece não ter havido influência da idade da desmama sobre o intervalo entre partos, parâmetro utilizado na mensuração da eficiência reprodutiva.

Como a meta da criação de gado de corte é a criação de bezerras, futuras matrizes e bezerros destinados ao abate, surgiu a necessidade de conhecer-se as influências daquelas idades de desmama sobre os mesmos. Com este intuito iniciou-se em setembro de 1977, um experimento onde se estuda o desenvolvimento ponderal dos bezerros até aos 12 meses e o das fêmeas até a idade de 1ª parição.

Pelos dados encontrados até agora o peso aos 12 meses dos bezerros desmamados aos 210 dias no campo nativo, apresentou uma superioridade de 15 kg sobre aquele dos desmamados aos 90 dias. Quando a mesma observação foi feita no Jaraguá, a favor dos bezerros desmamados aos 210 dias, foi somente de 7 kg. Como o peso tomado não levou em conta mês de desmama nem o sexo, pode-se presumir que, com o aumento de idade, as diferenças se tornarão ainda menores.

As novilhas, atualmente com idades entre 20 e 24 meses apresentam o peso médio de 204,2 ± 24,4 kg com C.V. de 11,9%.

A recria de bezerros(as) desmamados é feita em pasto de Guiné (Panicum maximum) até aos 7 meses de idade, época em que são soltos junto aos bezerros do rebanho de cria.