



Centro Nacional de Pesquisa de Gado de Corte
Br 262 - km 4 Caixa Postal, 154
79.100 - Campo Grande, MS.

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 12 setembro 1979 p.1-2

INTERVALO PARTO-CONCEPÇÃO DE NOVILHAS NELORADAS. 1. EFEITO DO USO DE PASTAGEM CULTIVADA (Setaria anceps cv. kazungula) DURANTE O TERÇO FINAL DE GESTAÇÃO

João Candido Abella Porto¹
Ezequiel Rodrigues do Valle²
Orlando Pimpim Lima³

O presente estudo tem por objetivo verificar o efeito do uso da pastagem cultivada, durante a estação seca do ano, sobre o desempenho reprodutivo de novilhas neloradas, que tiveram a primeira cria aos 36 meses de idade.

Durante três anos consecutivos, três grupos de novilhas, no terço final de gestação, (um grupo por ano) serão mantidas em pastagem de Setaria anceps, de maio a outubro, sob três diferentes cargas animais: 0,75, 1,00 e 1,25 UA/ha. O efeito das diferentes cargas animais será medido através do peso das novilhas ao primeiro parto, e verificado a influência destes pesos no período do serviço e taxa de concepção das novilhas.

Durante o primeiro ano de estudo (1978), um grupo de 36 novilhas neloradas, no terço final de gestação, foi submetido a três diferentes lotações. O peso médio dos animais no início do experimento (maio/78), foi de 372 ± 25 , 370 ± 38 , e 372 ± 30 kg, respectivamente, para as cargas de 0,75, 1,00 e 1,25 UA/ha. O peso ao parto para as cargas de 0,75, 1,00 e 1,25 UA/ha foi, respectivamente, de $414 \pm 26,1$, $397,1 \pm 44,0$ e 389 ± 30 kg. O período de serviço para cada car

1. Med. Vet., Ph.D - CNPGC

2. Engº Agrº., M.Sc. - CNPGC

3. Med. Vet., M.Sc. - CNPGC

Nº 12 setembro 1979 p.2

ga animal não foi obtido, no entanto, a taxa de concepção foi de 75%, 75% e 92% respectivamente para as cargas 0,75, 1,00 e 1,25 UA/ha.

Os resultados preliminares mostram, até o momento, que houve efeito do tratamento sobre o período de serviço, mas este não foi ainda determinado.

Como o experimento está em andamento, os resultados do primeiro ano evidenciam o efeito positivo da referida "suplementação" alimentar, durante o período seco do ano, sobre a eficiência reprodutiva de novilhas de 1ª cria.