



PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 18, jul/88, p.1-3

USO DE GENÓTIPOS ZEBUÍNS EM VACAS DA RAÇA HEREFORD/POLLED HEREFORD

Joal Brazzale Leal¹
Gedeão Pereira²
Eduardo Salomoni³

O cruzamento é, nos dias de hoje, uma das tecnologias mais utilizadas pelos produtores de gado de corte no Rio Grande do Sul, visando aumentar a produção de carne.

A raça Hereford e sua variedade Polled, a mais difundida na região da fronteira com Uruguai e Argentina, foi das mais atingidas pelo uso praticamente indiscriminado do Zebu. Os criatórios que têm um programa orientado estão colhendo resultados positivos, todavia, muitos outros necessitam de informações, entre estas que genótipos (raças) de Zebu utilizar. A EMBRAPA-Bagé e a Associação Brasileira de Criadores de Hereford e Polled Hereford-ABCHPH, em 1987 assinaram um acordo de cooperação técnica tendo como objetivo central formar e desenvolver o gado Pampiano (Zebu x Hereford) nos mais diversos meios ambientes do Rio Grande do Sul, e mesmo em outros estados do Brasil.

O programa, hoje chamado Pampiano-Braford, é amplamente dominado pelo genótipo zebuino do Nelore, cerca de 90%, mas alguns criadores estão usando o Tabapuã, e sobre o Guzerá e Gyr pouco se sabe.

O experimento visa medir o desempenho de novilhos 1/2 sangue através do ganho de peso e qualidade de carcaça no frigorífico, e nas fêmeas medir a fertilidade e capacidade maternal através da desmama do primeiro terneiro.

O trabalho está sendo realizado na Estância Santa Maria, município de

¹Med.Vet., M.M.V., EMBRAPA/Centro Nacional de Pesquisa de Ovinos-CNPO. Caixa Postal 242 - 96400 - Bagé, RS.

²Med.Vet., Administrador Estância Santa Maria.

³EngºAgrº. M.Sc., EMBRAPA/CNPO.

Bagé, RS, utilizando 120 ventres Hereford e Polled Hereford de 2ª cria. Foi utilizado sêmen de touros de Centrais de Inseminação* registrados no Ministério da Agricultura. O critério de seleção dos touros foi baseado nas informações das Centrais e no preço da dose. Este último porque o criador de gado comercial tem no preço um componente forte no momento de eleger o touro. Assim, na época, outubro de 1986, a dose oscilou entre Cz\$ 20,00 a Cz\$ 190,00, preço estimado como máximo com possibilidade de uso em rebanho comercial (produtor de novilhos).

Os tratamentos, em número de quatro, são:

- T₁- sêmen Nelore em vacas Hereford/Polled Hereford
- T₂- sêmen Tabapuã em vacas Hereford/Polled Hereford
- T₃- sêmen Guzerá em vacas Hereford/Polled Hereford
- T₄- sêmen Gyr em vacas Hereford/Polled Hereford

Os terneiros nasceram na primavera de 1987, setembro - outubro - novembro, e foram desmamados em março de 1988, com 5-6 meses de idade. Os produtos provenientes destes acasalamentos estão sendo manejados exclusivamente em campo natural até o momento.

Abaixo, a Tabela 1 mostra o peso à desmama e ajustado aos 205 dias para machos e fêmeas 1/2 sangue (Pampiano).

TABELA 1. Pesos médios à desmama e ajustados para 205 dias, de terneiros 1/2 sangue (Pampiano) de distintos genótipos zebuínos em vacas da raça Hereford/Polled Hereford.

Raças	Nº	Peso desmama		Peso ajustado 205 dias	
		M	F	M	F
Nelore	21	186	169	226	206
Tabapuã	27	181	174	216	210
Guzerá	21	180	165	222	215
Gyr	26	168	161	212	197

A análise dos dados mostra que com exceção do Gyr, os outros genótipos tiveram desempenho à desmama semelhante. Classificação fenotípica, e portanto subjetiva, feita nos quatro lotes experimentais permite a seguinte análise

*Sêmen doado por Lagoa da Serra, Pecplan e Sembra.

PA/18, CNPO, jul/88, p.3

lise:

- T₁- Nelore x Hereford: é o mais homogêneo em tipo;
- T₂- Tabapuã x Hereford: o que mais varia em termos morfológicos. Dão a impressão de serem mais compactos, maior volume de massa muscular e pernas mais curtas;
- T₃- Guzerá x Hereford: transmitem impressão de mais osso e volume total;
- T₄- Gyr x Hereford: é o mais parelho em termos de pelagem, com animais mais vermelhos e cara branca, portanto próximos à pelagem tradicional do Hereford.

Os lotes continuarão sendo observados tanto em desempenho e avaliação fenotípica até ao abate estimado aos 24 meses, para os machos.