

Embrapa

Pecuária Sudeste

ABCCAN

*Associação Brasileira de
Criadores de Canchim*

***Resumos dos Trabalhos
apresentados na
IV CONVENÇÃO NACIONAL DA
RAÇA CANCHIM***

Editado por:

*Maurício Mello de Alencar
Edison Beno Pott
Carlos Roberto de Souza Paino
Pedro Franklin Barbosa
Rogério Taveira Barbosa
Rui Machado*

São Carlos, 02 de Junho de 2000

Embrapa Pecuária Sudeste

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:

Embrapa Pecuária Sudeste

Rodovia Washington Luiz, km 234 - Telefone (0xx16) 261-5611

Fax (0xx16) 261-5754

Caixa Postal 339

13560-970 São Carlos, SP

e-mail: sac@cppse.embrapa.br

home page: <http://www.cppse.embrapa.br>

Tiragem: 2000 exemplares

Equipe de Apoio:

Embrapa Pecuária Sudeste

Emília Maria Pulcinelli Camarnado

Maria Cristina Campanelli Brito

Sônia Borges de Alencar

Associação Brasileira de Criadores de Canchim

Mauro de Castilho Filho

CIP – Catalogação-na-Publicação

Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos, SP.

CONVENÇÃO NACIONAL DA RAÇA CANCHIM, 2000, São Carlos-SP. Resumos dos apresentados na IV Convenção Nacional da Raça Canchim / editado por: Maurício Mello de Alencar, Edison Beno Pott, Carlos Roberto de Souza Paino, Pedro Franklin Barbosa, Rogério Taveira Barbosa, Rui Machado. São Carlos: Embrapa Pecuária Sudeste/São Paulo: ABCCAN, 2000. 43p.; 21 cm.

1. Gado de corte - Gado Canchim - Convenção. I. Pott, Edison B, II. Paino, Carlos Roberto Souza. III. Barbosa, Pedro Franklin. IV. Barbosa, Rogério Taveira. V. Machado, Rui. VI. Embrapa Pecuária Sudeste. VI. Título.

CDD: 636.123

© EMBRAPA-2000

HERDABILIDADE DO TAMANHO DO UMBIGO EM FÊMEAS DA RAÇA CANCHIM¹

Maurício Mello de Alencar², Luciano de Almeida Corrêa², Rymer Ramiz Tullio²

Dentre as características morfológicas em bovinos de corte, o tamanho do umbigo é de especial interesse, principalmente nos reprodutores. É comum a perda total de um reprodutor ou mesmo a redução no seu desempenho reprodutivo, como resultado de uma inflamação iniciada por lesão no umbigo. Este trabalho teve o objetivo de estimar a herdabilidade do tamanho do umbigo e sua correlação com o peso aos 12 meses de idade, na raça Canchim. Para tanto, mediu-se o tamanho do umbigo (altura até o abdome) de 285 fêmeas com idade acima de 24 meses, nascidas de 1980 a 1991, utilizando-se uma régua graduada em milímetros. A média estimada do tamanho do umbigo foi igual a 2,71 cm. A estimativa de herdabilidade obtida para o tamanho do umbigo foi igual a 0,75. A correlação genética entre o tamanho do umbigo e o peso aos 12 meses de idade foi igual a 0,37. Os resultados sugerem que há possibilidade de redução do tamanho do umbigo na raça Canchim, sem comprometimento do peso aos 12 meses de idade.

¹ Trabalho adaptado de Alencar et al.,1994 (*Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia*,31, 1994, Maringá, *Anais...Maringá:SBZ*, 1994, p.159).

² Pesquisador da Embrapa Pecuária Sudeste.