



Evento	Salão UFRGS 2015: SIC - XXVII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	EFEITO DO PERÍMETRO ESCROTAL SOBRE O PREÇO DE TOUROS COMERCIALIZADOS EM LEILÕES NO RIO GRANDE DO SUL
Autor	MARCELA KUCZYNSKI DA ROCHA
Orientador	JULIO OTAVIO JARDIM BARCELLOS

EFEITO DO PERÍMETRO ESCROTAL SOBRE O PREÇO DE TOUROS COMERCIALIZADOS EM LEILÕES NO RIO GRANDE DO SUL

Autor: Marcela Kuczynski da Rocha
Orientador: Júlio Otávio Jardim Barcellos
Instituição: UFRGS

A comercialização de touros em remates é um evento importante para os sistemas de cria, pois constitui-se no principal canal de acesso ao material genético destinado à monta natural. Assim, a baixa eficiência na venda desses animais pode levar a prejuízos econômicos e impactos negativos sobre a produção animal. Entre as características fenotípicas do touro, destaca-se o perímetro escrotal devido as suas relações com o potencial reprodutivo do animal e com a precocidade das filhas. Neste sentido, foi realizado este estudo para avaliar as relações do perímetro escrotal (PE) sobre o preço final dos touros. Foram coletados dados, de agosto à novembro de 2014, a partir de 23 leilões do Rio Grande do Sul, totalizando 1.561 touros das raças: Angus (n=489), Brangus (n=254), Hereford (n=303) e Braford (n=515). O preço de venda dos animais foi obtido por ocasião do leilão e o perímetro escrotal extraído do catálogo fornecido pelo vendedor. Os dados foram analisados através da Regressão Linear (SPSS[®]), sendo a variável dependente o PE e a independente o preço de venda. A média e o erro da média de PE encontrada na amostra estudada foi de $39,74 \pm 0,06$ cm e o preço de venda de R\$ $9.167,10 \pm 74,16$. O perímetro escrotal influenciou em 7,7% o valor pago pelos touros ($p < 0,05$). Contudo ocorreu efeito ($p < 0,05$) apenas nas raças Angus e Braford, onde o aumento de um centímetro no PE determinou uma variação de R\$ 367,04 no preço pago pelos touros Braford e R\$ 369,58 nos Angus. Deste modo, é possível concluir que nessas raças o PE é uma das principais características fenotípicas a determinar o preço final do touro. Por outro lado, no Hereford e no Brangus, outros fatores como os aspectos físicos, genéticos, de manejo, nutricionais e de mercado determinam o preço de touros comercializados nos principais leilões do estado do Rio Grande do Sul.