

# GRUPO PAQUETÁ

## AGROPECUÁRIA PAQUETÁ

**HELIO DE BIASI**

**ZOOTECNISTA**

**CRMVZ MS-0432**

**[helio.marcelino@paqueta.com.br](mailto:helio.marcelino@paqueta.com.br)**

**(67) 99724085**



# *TRABALHO COMPARATIVO*

**BOPRIVA (Imunocastração)**

**X**

**CASTRAÇÃO CIRÚRGICA**

# ***MATERIAIS E MÉTODOS***

- 1 – 1.200 ANIMAIS NELORE DO MESMO GRUPO CONTEMPORÂNEO**
- 2 – SELEÇÃO GENÉTICA PARA PRECOCIDADE ACABAMENTO**
- 3 – PESO MÉDIO DOS ANIMAIS 400 Kg (Jejum 12 horas)**
- 4 – IDADE DOS ANIMAIS (18 MESES)**
- 5 – 600 ANIMAIS IMUNOCASTRADOS (ALEATÓRIAMENTE)**
- 6 – 600 ANIMAIS CASTRADOS CIRÚRGIA (ALEATÓRIAMENTE)**



# MANEJO



**Dia 0: Castração cirúrgica**  
**Dia 20: entrada no confinamento**



**Dia 0 (entrada confinamento): 1ª dose de Bopriva**  
**Dia 28: 2ª dose de Bopriva**

# ANIMAIS IMUNOCASTRADOS





# ANIMAIS CASTRADOS CIRURGICAMENTE













# RESULTADOS

	BOPRIVA	C. CIRÚRGICA
PESO CASTRAÇÃO (Kg)	400	400
ENTRADA CONFINAMENTO (Kg)	400	386
DIAS DE PASTO (RECUPERAÇÃO)	0	20
DIAS CONFINAMENTO	76	96
PESO ABATE(Kg)	529	516
PESO ABATE (@)	19	18,3
GMD	1,697	1,380
RENDIMENTO CARCAÇA	53,89	53,21
ACABAMENTO UNIFORME (%)	91	98
MORTALIDADE (CAB)	0	1



# RESULTADOS ECONÔMICOS

	BOPRIVA	C. CIRÚRGICA
MORTE DE 1 ANIMAL	R\$ 0,00	R\$ 940,00
PERDA DE PESO CICATRIZAÇÃO	R\$ 0,00	R\$ 44,69
CUSTO P/ GANHAR 14KG CONF.	R\$ 0,00	R\$ 50,72
PESO FINAL (ABATE) DIFERENÇA	R\$ 0,00	R\$ 78,00
CUSTO DIAS A MAIS CONFINADO	R\$ 0,00	R\$ 49,27
CUSTO IMUNOCASTRACÃO/ ANIMAL	R\$ 16,00	R\$ 0,00
CUSTO FINAL / ANIMAL	<b>R\$ +16 ,00</b>	<b>R\$ + 224,25</b>

# CONCLUSÕES

## VANTAGENS IMUNOCASTRAÇÃO EM RELAÇÃO Á CASTRAÇÃO CIRÚRGICA:

- ABATE 40 DIAS ANTES
- GMD MAIOR
- NÃO TEVE PERDA DE PESO
- PESO FINAL MAIOR
- NÃO OCORREU MORTALIDADE
- BEM-ESTAR ANIMAL
- ACABAMENTO SATISFATÓRIO (CONFINAMENTO)



# *AGRADECIMENTOS*

**DIRETORIA DO GRUPO PAQUETA**

**TÉCNICOS PFIZER SAÚDE ANIMAL**

**FUNCIONÁRIOS DE CAMPO E TÉCNICOS DO GRUPO**



# OBRIGADO

**HELIO DE BIASI  
ZOOTECNISTA  
CRMVZ MS-0432**

**[helio.marcelino@paqueta.com.br](mailto:helio.marcelino@paqueta.com.br)**

**(67)99724085**

