

Espécie: Bovinos Confinados
País: Brasil



CRINA® Ruminants e Hy-D® melhoram a digestibilidade dos nutrientes e aumentam a produção de carcaça de bovinos confinados

OBJETIVO

Avaliar o uso de CRINA® Ruminantes e Hy-D® no desempenho produtivo, características de carcaça e digestibilidade dos nutrientes em bovinos Nelore confinados.

DESCRIÇÃO

20 machos Nelore não castrados
16 mo PVi 410kg
10 animais/tratamento
Cocho eletrônico - Intergado®

DIETA DA TERMINAÇÃO

Ingredientes:	% MS
Bagaço de cana	10,0
Milho moído	69,0
Caroço de algodão	15,0
Torta de algodão	5,0
Farelo de soja	1,7
Núcleo Vitamínico Mineral	3,0
Ureia	1,3

TRATAMENTOS

MON:

Monensina sódica, 26 mg/kg MS

CRINA®:

CRINA® Ruminants, 100 mg/ kg MS +
Hy-D®, 1 mg/animal dia +
Carbo-amino-fosfoquelato
de Cromo + Carbo-amino-
fosfoquelato de Zinco

Inclusão de BOVAER® em
ambos os tratamentos

PERÍODO

102 dias

RESULTADOS

CRINA®

Monensina

ITEM	TRATAMENTO		EPM	P-valor
	MON	CRINA®		
Peso vivo final, kg	590	603	5,99	0.35
Ingestão de matéria seca, kg/dia	11.7	12.8	0,23	<0.01
Ganho médio diário, kg/dia	1.77	1.89	0,05	0.36
Eficiência alimentar	0,152	0,148	0,004	0.61
Eficiência biológica, IMS/@	153.0	148.9	5,1	0.85
Rendimento de carcaça	56,0	57,3	0,47	0.23

GMD

carcaça (kg/dia)

P-valor = 0.04

EPM = 0,04



+140
g/dia

Peso de carcaça
quente (kg)

P-valor = 0.04

EPM = 3,89



+15 kg

CRINA®
Aumentou a
digestibilidade do
FDN e AMIDO

p < 0.05

CONCLUSÕES E BENEFÍCIOS

- **CRINA® Ruminants e Hy-D®** aumentam a produção de carcaça de bovinos confinados.
- **CRINA® Ruminants e Hy-D®** melhoram o consumo de ração e a digestibilidade dos nutrientes, mantendo a eficiência produtiva.