

Espécie: Bovinos Confinados
País: Brasil



CRINA® Ruminants e Hy-D® aumentam o rendimento e a produção de carcaça de bovinos confinados

OBJETIVO

Avaliar o uso de CRINA® Ruminants e Hy-D® no consumo de ração, desempenho e eficiência produtiva, e produção de carcaça de bovinos Nelore confinados

DESCRIÇÃO

112 machos Nelore não castrados
16 mo PV 410kg
8 baias/tratamento
7 animais/baia

DIETA DA TERMINAÇÃO

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

TRATAMENTOS

MON:

Monensina sódica, 26 mg/kg MS

CRINA® Hy-D®:

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® Hy-D®

Monensina

ITEM	TRATAMENTO		EPM	P-valor
	MON	CRINA® Hy-D®		
Peso vivo final, kg	594	601	8.63	>0.05
Ingestão de matéria seca, kg/dia	11.8	12.4	0.26	0.07
Ganho médio diário, kg/dia	1.81	1.87	0.03	>0.05
Eficiência alimentar	0.154	0.152	0.01	>0.05
Eficiência biológica, IMS/@	150.0	144.0	3.3	>0.05

GMD

carcaça (kg/dia)

P<0,01

EPM = 0,02



+100
g/dia

Peso de carcaça
quente (kg)

P<0,01

EPM = 5,29



+11 kg

Rendimento
de carcaça (%)

P=0,01

EPM = 0,23



+1.0pp

CONCLUSÕES E BENEFÍCIOS

- CRINA® Ruminants e Hy-D® aumentam o rendimento e a produção de carcaça de bovinos confinados.
- CRINA® Ruminants e Hy-D® melhoram o consumo de ração mantendo a eficiência produtiva.