Espécie: Bovinos Confinados
País: Brasil

CRINA® Ruminants e Hy-D ® aumentam o ganho de peso e a produção de carcaça de bovinos em terminação intensiva a pasto (TIP)

OBJETIVO

Avaliar o efeito do pacote CRINA® Ruminants + RumiStar™ + Hy-D® no desempenho e produção de carcaça de bovinos Nelore em terminação intensiva a pasto durante o inverno/primavera.

DESCRIÇÃO

120 machos Nelore não castrados
20 mo PVi 360kg
6 piquetes / tratamento
10 animais/ piquete

DIETA DA TERMINAÇÃO

Ingredientes:	% MS
Milho moído	78,4
Torta de algodão	18,1
Núcleo Vitamínico Mineral	2,5
Ureia	1,0

TRATAMENTOS

MON:
Monensina sódica, 25 mg/kg MS

CRINA® Ruminants:
CRINA® Ruminants,
90 mg/kg MS + RumiStar™,
560 mg/kg MS + Hy-D®,
1 mg/animal dia.

PERÍODO

96 dias

RESULTADOS

CRINA® Ruminants Monensina

ITEM	TRATAMENTO		EPM	P-valor
	MON	CRINA® Ruminants		
Peso vivo final, kg	473	492	4,65	<0,01
Ingestão de matéria seca, kg/dia	1,20	1,40	0,03	0,02
Ganho médio diário, kg/dia	8,20	9,10	0,03	<0,01
Eficiência alimentar	1,97	2,14	0,02	<0,01
Eficiência biológica, IMS/@	5,28	4,53	0,24	0,03
Rendimento de carcaça	58,6	59,3	0,14	0,07

GMD carcaça (kg/dia)
P-valor = <0,01
EPM = 0,02



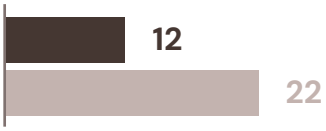
+200 g/dia

Peso de carcaça quente (kg)
P-valor = 0,01
EPM = 2,85



+15Kg

Dias para a IMS atingir 2% PV
P-valor = <0,05
EPM = 1,57



-10 dias

CONCLUSÕES E BENEFÍCIOS

- **CRINA® Ruminants** + **Hy-D®** favorece o consumo de ração, o desempenho e a produção de carcaça.
- **CRINA® Ruminants** melhora a adaptação na terminação intensiva a pasto.

Fontes:
Gouvêa et al., 2022, ASAS Meeting 2022
https://doi.org/10.1093/jas/skac247.306

dsm-firmenich