



Ivo Pavic

Ingeniero Agrónomo

ipavic@nuclearnutricion.com.ar

N-TMR Rumiantes

El objetivo principal fue evaluar el desempeño de una reformulación de dieta y uso de la premezcla N-TMR Rumiantes. Los resultados son los registros monitoreados por un feedlot comercial en Chillar, Buenos Aires.

Los evaluación se realizó con corrales mixtos Angus en base a pesadas periódicas durante el proceso de engorde. Los animales se alojaron en corrales de tierra con comederos lineales de hormigón, manteniendo una densidad de 1 animal por cada 15 m². La dieta incluyó maíz quebrado, cebada entera, expeller de soja, silaje de maíz y premezclas vitamínico mineral con monensina.

Se evaluó el desempeño de una dieta reformulada con mayor concentración de nutrientes y cambio de la premezcla para mejorar el desempeño productivo.

Se dividieron 300 animales al corte dejando 150 cabezas por tratamiento y se identificó el 10% de cada corral con dieta Testigo y dieta Nuclear para hacer el seguimiento del peso vivo mediante una balanza móvil registrándolo cada 20-30 días.

*Se descartó una vaquillona quebrada del corral Testigo

Los animales se encerraron y acostumbraron con rollo libre en el corral durante los primeros días de encierre y oferta restringida de la dieta "Terminación" hasta tener un consumo

estabilizado mantener lecturas positivas dos turnos consecutivos

Los datos corresponden a 15 animales por tratamiento que recibieron dieta Testigo y dieta Nuclear durante al menos 81 días de encierre.

Variable	Testigo	Nuclear
n Muestra (cab)	15,00	15,00
Peso inicial (kg)	265,43	236,60
Peso final (kg)	363,67	367,02
Kilos ganados (kg)	98,24	130,42
Días a corral	81	81
GDPV (kg/d)	1,213	1,610
Consumo (kgMS/d)*	9,103	8,711
Conversión (Kg:Kg)	7,50	5,41

*Valor estimado 2,8% PV

La ración "Nuclear" resulta mas eficiente en términos productivos y logra anticipar la salida de los corrales, aportando una mejora al manejo del corral y reduciendo brechas entre animales cabeza-cola. Restará seguir evaluando en otros momentos del año con menos nivel de humedad en los corrales.

Ing. Ivo Pavic
Técnico Nuclear Nutrición Animal