

# Respuesta productiva del Macho entero joven (MEJ) vs Novillo en un sistema real de engorde de bovinos a corral

González<sup>1</sup>, D.M., Bain<sup>1</sup>, I., Iglesias<sup>1</sup>, R.O., La Torraca<sup>1</sup>, A.J., López<sup>2</sup> O., F  
gonzalez.diegomartin@inta.gov.ar



<sup>1</sup> INTA EEA Chubut, Trelew, Chubut;  
<sup>2</sup> Chacra N°258 S.A., Gaiman, Chubut

## 1 corral Feedlot

- Novillito (NOV, n=18)
- Macho Entero Joven (MEJ, n=20)



## Peso vivo c/45 días

### Ecografías carniceras

- Área ojo de bife (AOB)
- Espesor de grasa dorsal (EGD)
- Espesor de grasa de cadera (EGC)



- Los datos se analizaron mediante test ANOVA, con Tratamiento como efecto fijo, significancia de 5%.

- Peso vivo analizado como *medida repetida en el tiempo*, MLGM de paquete Infostat.



Variable	MEJ	NOV	E.E.	p-valor
PVi (kg)	181,7	189,2	4,8	0,1024
PVf (kg)	471,1	452,0	6,5	0,1053
ADPV (kg.dia <sup>-1</sup> )	1,140 a	0,987 b	0,031	0,0013
AOBi (cm <sup>2</sup> )	38,35	37,33	1,11	0,5184
AOBf (cm <sup>2</sup> )	69,14 a	63,10 b	1,56	0,0097
EGDi (mm)	2,35	2,66	0,14	0,1465
EGDf (mm)	5,00 b	9,32 a	0,37	<0,0001
EGCi (mm)	3,55	3,58	0,14	0,8880
EGCf (mm)	6,50 b	11,14 a	0,53	<0,0001

- ✓ El aumento diario de peso fue un 15% mayor en MEJ.
- ✓ Se observaron diferencias favorables en MEJ, en las variables de rendimiento carnicero.
  - ✓ El AOB final fue un 10% superior.
  - ✓ El Engrasamiento dorsal fue 46% menor
  - ✓ El Engrasamiento de cadera fue 42% menor