

Parámetros indicadores de bienestar animal en la faena de bovinos machos enteros y castrados alimentados a corral

Bain^{1*}, I., González¹, D.M., Iglesias¹, R.O., La Torraca¹, A.J., López², O.F.

bain.ingrid@inta.gov.ar

¹INTA EEA Chubut; ²Chacra N° 258 S.A., Gaiman, Chubut.



2 categorías bovinas
Novillito (NOV, n=18)
Macho Entero Joven (MEJ, n=20)
460 kg vivo promedio.



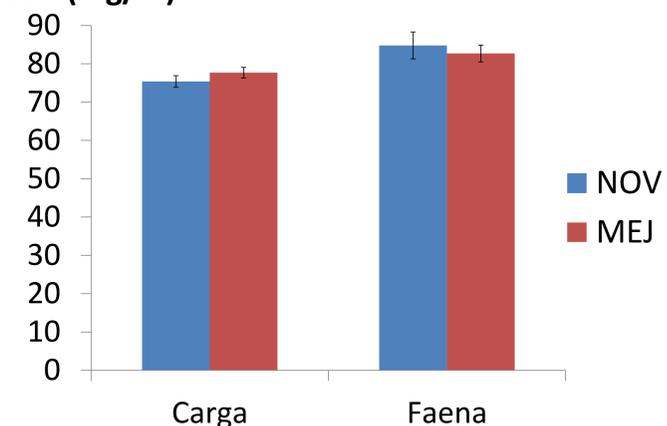
Faena en Frigorífico (a 1160 km de distancia)
Muestreo de sangre previo a la carga y en la faena

- Concentración plasmática de glucosa
- Hematocrito
- pH 45 minutos y 24 horas post faena

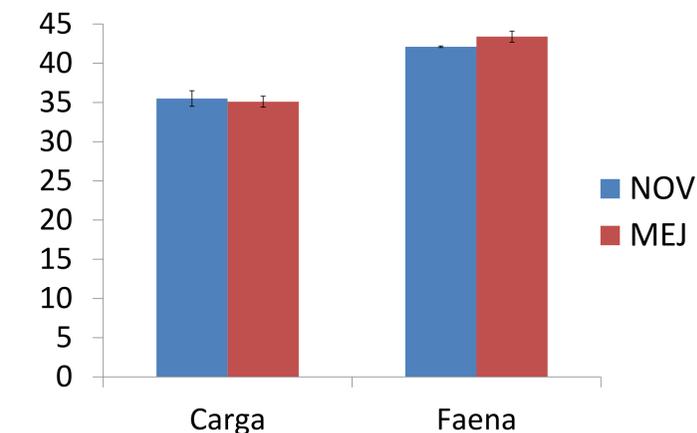


Parámetros sanguíneos analizados a través de ANOVA, con tratamiento y momento de medición como efectos fijos. En el caso del pH el tratamiento como efecto fijo; significancia de 5%.

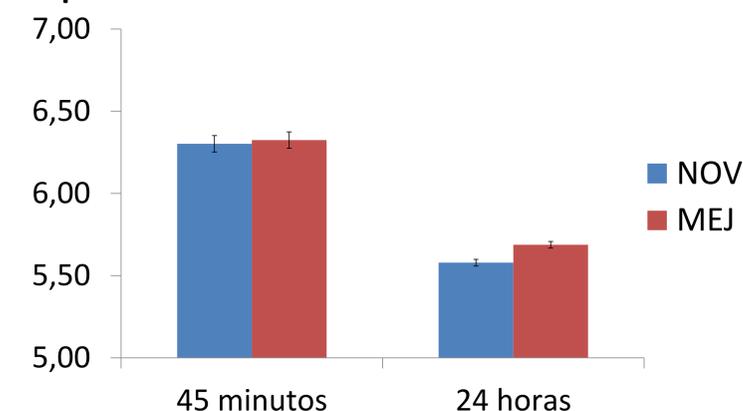
Glucosa (mg/dl)



Hematocrito (%)



pH



- ✓ No se observaron diferencias en parámetros sanguíneos en MEJ o NOV.
- ✓ El manejo asociado a la faena mostró un incremento del estrés, especialmente en novillos.
- ✓ El pH final fue mayor para MEJ, dentro del rango de pH normal.