

# DESEMPEÑO REPRODUCTIVO DE CORRIEDALE, MERINO DOHNE, ROMNEY MARSH, HIGHLANDER Y CORRIEDALE PRO EN EL LITORAL OESTE DE URUGUAY

Ramos J. F., Bell W., Sánchez A. L., Minteguiga M. A., Franco, J., Ponzoni R.W.  
jramos@sul.org.uy

## Introducción

Los cambios en la composición racial de la población ovina responden a cambios en los sistemas de producción y en la demanda de los mercados de lana y carne ovina. Importa el ambiente donde los ovinos se crían, así como el adecuado uso de los recursos genéticos disponibles en el país, que resulten más apropiados para cada sistema de producción

## Objetivos

Evaluar el comportamiento productivo y reproductivo de animales Corriedale (C), Merino Dohne (MD), Romney Marsh (RM), Highlander (H) y Corriedale Pro (CP) en la Estación Experimental Dr. Mario Alberto Cassinoni (EEMAC) de Facultad de Agronomía en Paysandú

## Materiales y métodos

- Estación Experimental Mario Alberto Cassinoni (EEMAC, Paysandú, 32°38'08" S, 58°05'42" O)
- 385 registros reproductivos de 143 animales C, MD, RM, H y CP
- 30 hembras por raza, procedentes de 25 establecimientos, introducidas a EEMAC, datos colectados de 2017 a 2020
- Un solo lote de manejo, en condiciones de pastoreo de praderas fundamentalmente de dactylis, trébol blanco y lotus, verdes de invierno de avena y raigrás y campo natural

## Resultados

**Tabla 1.** Medias de mínimos cuadrados (error estándar) para fertilidad (Fert), corderos nacidos por oveja que pare (TC), corderos señalados por oveja encarnerada (CS) y peso vivo al inicio de la encarnerada (PVIE, kg)

Raza	Fert	TC	CS	PVIE
C	0,84 (0,05)	1,29 <sup>abc</sup> (0,13)	1,17 <sup>ab</sup> (0,10)	67,4 <sup>ab</sup> (1,27)
MD	0,88 (0,04)	1,26 <sup>bc</sup> (0,14)	1,07 <sup>bc</sup> (0,10)	58,0 (1,32)
RM	0,71 (0,07)	1,00 <sup>bc</sup> (0,15)	0,82 <sup>c</sup> (0,12)	66,0 <sup>bc</sup> (1,47)
H	0,82 (0,05)	1,52 <sup>ab</sup> (0,16)	1,29 <sup>ab</sup> (0,10)	69,9 <sup>a</sup> (1,27)
CP	0,86 (0,04)	1,64 <sup>a</sup> (0,14)	1,38 <sup>a</sup> (0,09)	63,7 <sup>c</sup> (1,20)

## Conclusiones

En desempeño reproductivo, CP, H y C se destacan. En sistemas de producción con buenas condiciones de manejo, alimentación y sanidad las diferencias entre razas no son tan evidentes. La evaluación de la productividad de las diferentes razas debería incluir, además de reproducción, aspectos de crecimiento de los corderos, producción de lana y ajuste de carga de cada raza por unidad de superficie pastoreada

