











INICIO DE PUBERTAD, CICLICIDAD Y COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO EN CORDERAS DE SEIS RAZAS DE OVINOS EN SU PRIMER OTOÑO DE VIDA

Crescionini A., García A., Fierro, S., Minteguiaga, M.A., Olivera-Muzante, J.

joliveramuz@gmail.com

Fundamentación

No se conoce el **inicio de pubertad** y **comportamiento reproductivo** de **corderas** de **nuevas razas** con incorporación de **prolificidad** en nuestro país

Objetivos

Evaluar el inicio de pubertad y la ciclicidad por dos métodos -detección de estros y ecografía-, y el comportamiento reproductivo en corderas de seis razas en su primer otoño de vida

Materiales y Métodos

- Estación Experimental "M.A. Cassinoni". 100 corderas: 11 Merino Dohne, 14 Corriedale, 13 Romney, 21 Merino x Corriedale resistente a parásitos (Resistente), 19 Corriedale-Pro y 22 Highlander[®].
- Desde los 4 a 9 meses se determinó diariamente aparición de estro (capones androgenizados pintados), y mensualmente presencia de cuerpos lúteos (ecografía ovárica transrectal)
- A partir de los ocho meses se sirvieron corderas Corriedale-Pro y Highlander® por monta natural

Resultados

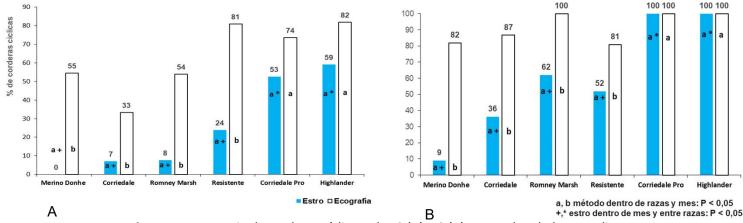


Figura 1. Porcentaje de corderas cíclicas a los 8 (A) o 9 (B) meses de edad promedio

Cuadro 1. Ciclicidad, tasa ovulatoria (TO) y nivel ovulatorio (NO) evaluado a través de ecografía ovárica a 8 y 9 meses

Edad		8 meses	9 meses			
Raza (n)	Ciclicidad (%)	ТО	NO	Ciclicidad (%)	TO	NO
Merino Dohne	55 bc	1,33 ^a	0,73 bc	82 ^a	1,22 ^a	1,00 ^d
Corriedale	36 °	1,20 ^a	0,43 ^c	93 ^a	1,31 ^a	1,21 ^{cd}
Romney	54 ^{bc}	1,43 ^a	0,77 bc	100 ^a	1,23 ^a	1,23 ^{cd}
Resistente	81 ^{ab}	1,41 ^a	1,14 ^{ab}	81 ^a	1,24 ^a	1,00 ^d
Corriedale Pro	74 ^{ab}	1,36 ^a	1,00 ^{ab}	100 ^a	1,42 ^a	1,42 bc
Highlander ®	82 ^{ab}	1,39 a	1,14 ^{ab}	100 ^a	1,73 ^a	1,73 ^{ab}

a, b en igual columna: P<0,05

Conclusiones

No habría diferencias entre razas en edad de inicio de pubertad, peso y estado con que la alcanzan. Corriedale-Pro y Highlander[®] tuvieron más corderas que iniciaron pubertad con estro manifiesto y un nivel ovulatorio mayor a los 8 y 9 meses, sin diferencias en los indicadores reproductivos al parto