

OBJETIVO

Evaluar la evolución de los pesos de corderos y ovejas desde el nacimiento hasta el destete en 4 razas puras, tomando los registros de los últimos 10 años.



Datos: 3092 registros de ovejas y 4180 corderos

Razas: Corriedale (C), HighLander (HL), Poll Dorset (PD) y Texel (T).

VARIABLES: fecha de parto, sexo, peso del cordero (PNc) y tipo de nacimiento (simple, mellizo o trillizo); peso del cordero (PSc, PDc) y la oveja (PSov, PDov) en la señalada y destete.



Análisis: modelos mixtos considerando como efectos fijos a la raza, sexo, tipo de nacimiento y edad de la madre, y como aleatorio al año.

- Peso promedio (kg) de corderos y ovejas según raza

Raza	PNc	PSc	PDc	PSov	PDov
C	3,44 ± 0,14 b	13,20 ± 0,79 c	18,22 ± 0,80 c	52,78 ± 1,55 a	53,57 ± 1,46 a
HL	3,12 ± 0,16 c	15,07 ± 0,89 b	22,02 ± 0,95 a	51,94 ± 1,67 a	52,19 ± 1,59 a
PD	3,48 ± 0,14 ab	16,60 ± 0,83 a	22,79 ± 0,86 a	52,46 ± 1,58 a	52,48 ± 1,49 a
T	3,55 ± 0,14 a	14,50 ± 0,78 b	20,55 ± 0,78 b	48,63 ± 1,51 b	48,82 ± 1,43 b

a,b,c: Letras distintas dentro de columna y variable indican diferencias significativas (P<0,05).

- Para PNc, PSc y PDc los machos fueron más pesados que las hembras.
- El PNc disminuyó a medida que se incrementó el tipo de nacimiento. Para PSc y PDc, las diferencias estuvieron entre parto simple respecto de doble y triple.
- La edad de la madre al parto afectó el peso de los corderos y las ovejas: los corderos hijos de madres de 2 años y de 7 años en adelante, presentaron los menores valores de PNc, PSc y PDc.

CONCLUSIÓN

La evolución de peso tanto de los corderos como las ovejas varió entre las razas evaluadas. El sexo del cordero, el tipo de nacimiento y edad de la madre también influyeron en los promedios de peso. La mejor performance productiva de la oveja se encontró entre los 3 y los 6 años de edad.