

Evolución del peso corporal de corderos Merino en un sistema de pastoreo rotativo en mallines.

A. LA TORRACA, R. SCHENKEL, R. IGLESIAS, M. CALVETTY RAMOS Y O. VILLALOBO

INTA - EEA Chubut - www.inta.gov.ar/chubut

En los sistemas de producción ovina extensiva de Patagonia, los mallines o vegas resultan áreas de alta producción forrajera, caracterizada por una marcada estacional. El pastoreo intensivo de estos pastizales naturales, mediante el uso del alambrado eléctrico, permite mejorar su aprovechamiento resultando una práctica recomendable para la producción de carne.

El presente trabajo pretende contribuir con valores de referencia relativos al crecimiento de corderos Merino al pie de la madre, en sistemas laneros de la región que a través del uso intensivo de mallines complementen la producción de lana fina.

La experiencia se realizó en el Campo Experimental INTA Río Mayo, Chubut, durante tres temporadas de pastoreo (2001 a 2003), en el marco de las actividades de evaluación genética de carneros (Central de Prueba de Progenie, Asociación Argentina de Criadores Merino - INTA). Los partos se produjeron en la primera quincena del mes de octubre, concentrados en un período de 10 ± 5 días. Las crías fueron señaladas en diciembre y destetadas en febrero con 70 y 128 días de edad promedio, respectivamente. Las ovejas con sus crías pastorearon sobre un mallín dulce dominado por *Juncus balticus*, *Carex sp.*, *Hordeum sp.* y *Festuca pallesens*, con una oferta forrajera de 3.000 a 5.000 kg. de materia seca/hectárea/año. Las rotaciones se efec-

tuaron cada 6 a 8 días, dependiendo de la superficie y disponibilidad de forraje en los distintos potreros. En las tres temporadas de pastoreo, la carga promedio fue de 18 ovejas/hectárea, trabajando con cargas instantáneas medias de 132,5 ovejas/hectárea.

Para caracterizar la evolución de peso en las crías, se registró sexo, fecha y tipo de nacimiento (simple o dobles), el peso vivo al nacimiento, a la señalada y al destete, calculándose las ganancias medias diarias de peso vivo (GDPV) para los períodos: nacimiento-señalada, señalada-destete y finalmente el período completo nacimiento-destete.

Además se calcularon los porcentajes de corderos en condiciones de faena para la señalada y el destete, tomando como criterio de venta un peso vivo superior a 19 kg. A continuación se presentan en el Cuadro 1 los datos analizados estadísticamente (análisis de varianza) según tipo de nacimiento y sexo.

Las diferencias observadas entre sexos y tipo de parto resultan coincidentes con otros trabajos publicados. Sin embargo, las ganancias de peso de corderos en pastoreo resultan datos interesantes por los escasos antecedentes disponibles de la región. Las ganancias medias corregidas para los períodos nacimiento-señalada ($0,214 \pm 0,035$ kg./día), señalada-destete ($0,146 \pm 0,039$ kg./día) y nacimiento-destete ($0,183 \pm 0,032$ kg./día), pueden considerarse buenas a muy buenas. Las diferen-

Cuadro 1: Promedio y desvíos estándar de peso vivo y ganancia de peso vivo (GDPV), en kilogramos, por período

Sexo	Tipo de nacimiento	n	Peso Nac.	Señalada		Destete		GDPV
			Peso	GDPV nac-señ	Peso	GDPV señ-dest	nac – dest	
Hembras	Simples	280	3,65±0,67 b	18,6±2,45 b	0,213±0,034 bB	26,59±3,33 b	0,139±0,034 aA	0,179±0,029 ab
	Dobles	30	2,60±0,62 a	16,33±3,03 a	0,198± 0,043 aB	24,19±4,61 a	0,139±0,042 aA	0,174±0,036 a
Machos	Simples	285	3,80±0,78 b	19,15±2,41 b	0,219±0,034 bB	28,00±3,47 c	0,154±0,041 aA	0,190±0,031 b
	Dobles	30	2,72±0,69 a	16,83±3,24 a	0,199±0,044 aB	24,90±5,01 a	0,142±0,048 aA	0,174±0,041 a

Distintas letras minúsculas en la columna y mayúsculas en la fila indican diferencias significativas (p < 0,05)

cias encontradas entre los períodos serían atribuibles al descenso de calidad nutricional (en términos de digestibilidad y contenido de proteína bruta) que sufre el mallín a partir de fines de diciembre.

En la Figura 1 se presenta la ganancia de peso registrada en animales correspondientes a partos simples y dobles (mellizos).

El porcentaje de corderos en condiciones para faena en señalada y destete es otro dato interesante. Mientras en la señalada solo un

49,2 % se encontraba con pesos vivos superiores a los 19 kilogramos, en el destete prácticamente todos los corderos (97,1%) superaban este valor.

Esta información permitiría diseñar, en determinadas áreas de Patagonia, sistemas de producción de carne que utilizando en forma intensiva los mallines, complementen la producción de lana con animales de la raza Merino.

Figura 1: Evolución de peso corporal en corderos Merino al pie de la madre según tipo de parto (simples y dobles)

