

CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CARNE DE OVEJAS CRUZA FRISONA X TEXEL, EN UN SISTEMA DE TAMBO OVINO.

Calvetty Ramos, M; Iglesias, R; Bain, I; Salgado, E; Albertali, M; Viegas Bordeira, H.  
INTA EEA Chubut, Universidad de la Patagonia SJB. etrelew@chubut.inta.gov.ar

Meat production characterization of Frisona x Texel crossbreed ewes in a dairy milk system

La información sobre aspectos productivos de la raza ovina en formación Frisona x Texel, doble propósito leche y carne, está limitada a la majada permanente de la EEA INTA Chubut y a las filiales iniciales del cruzamiento (F1). Parámetros de importancia como la producción de carne en las distintas filiales (F2, F3 y F4) resultan necesarios de conocer en los sistemas de tambo ovino que utilizan esta cruce. El objetivo del presente trabajo fue caracterizar, para filiales más avanzadas que la F1, la producción de carne de ovejas Frisona x Texel en sistemas de tambo ovino en el Valle Inferior del Río Chubut (VIRCh). El relevamiento de información se realizó durante los años 2003 y 2004 en los cinco establecimientos del VIRCh que disponen de los núcleos fundacionales de esta raza en formación. Se trabajó con los datos obtenidos de 150 ovejas pertenecientes a la segunda (F2), tercera (F3) y cuarta filial (F4), de primer y segundo parto, y sus crías (n=184). Se registró la filial de la madre, el tipo de nacimiento (simple o doble) y el peso de los corderos al nacimiento y cada 15 días hasta su destete a los 45 días de edad. Se calcularon las ganancias diarias de peso de los corderos para cada período y la producción total de carne por madre en kg. paridos, destetados y ganancia diaria de peso producida. La alimentación de las ovejas con cría al pie, se basó en pasturas de agropiro, festuca y trébol blanco y suplementación con heno de alfalfa y grano de maíz. Los datos obtenidos se analizaron mediante ANVA según filial, número y tipo de parto de la madre, año y sus interacciones. La comparación de medias se realizó mediante el test de Tukey con un nivel de significancia del 5%. Los datos de prolificidad (Corderos nacidos/oveja parida) por filial (en porcentaje) fueron analizados a través de Chi cuadrado. Se encontraron efectos significativos del año, número y tipo de parto, no existiendo interacciones entre los mismos ( $p>0,05$ ), para todas las variables estudiadas.

Cuadro 1: Pesos y ganancias diarias de peso vivo (GDPV) a diferentes edades de los corderos, en kg., según filial de la madre.

Filial		F2	F3	F4
n		69	89	26
Peso	nacimiento	4,78±0,96a	4,94±1,01a	4,64±1,24a
	15 días	8,53±1,65a	8,82±1,73a	8,12±2,11a
	30 días	12,07±2,30a	12,12±2,40a	11,29±2,94a
	45 días	15,81±2,97a	15,21±3,34a	14,31±3,92a
GDPV	Nac.-15 días	0,248±0,072a	0,258±0,076a	0,234±0,094a
	15-30 días	0,236±0,067a	0,220±0,070a	0,211±0,086a
	30-45 días	0,248±0,069b	0,206±0,078a	0,212±0,091ab
	Nac.-45 días	0,245±0,059a	0,226±0,066a	0,216±0,078a

Medias ± desvío estándar. Letras distintas en la fila difieren significativamente ( $p<0,05$ ).

Solo se encontraron diferencias ( $p<0,05$ ) en las ganancias diarias de peso entre los 30 y 45 días de edad en detrimento de los corderos provenientes de madres F3 (Cuadro 1). El peso medio logrado por los corderos al momento del destete (45 días) fue de 15,11 kg., con una ganancia promedio durante todo el período de 0,229 kg. día<sup>-1</sup>.

Cuadro 2: Peso parido, peso destetado y ganancia diaria de peso vivo (GDPV) generada hasta el destete por madre, en kg., según filial.

Filial	F2	F3	F4
N	55	73	22
Peso Parido	6,91±1,22a	7,170±1,463a	6,94±1,75a
GDPV	0,349±0,071a	0,326±0,085a	0,320±0,101a
Peso Destetado	22,53±3,70a	21,07±4,44a	20,63±5,27a
Prolificidad	1,25	1,22	1,18

Medias ± desvío estándar. Letras distintas en la fila difieren significativamente ( $p<0,05$ ).

No se encontraron diferencias significativas para peso parido, ganancia diaria de peso generada, ni peso destetado por madre para las diferentes filiales (Cuadro 2). En promedio se logran 21,41 kg. de carne destetados por madre, con una ganancia diaria de peso desde el nacimiento hasta el destete de 0,332 kg. día<sup>-1</sup>. Se observó

una proporción similar ( $p=0,123$ ) de partos simples y dobles en las distintas filiales (Cuadro 2). Dado que se evaluaron ovejas de primer y segundo parto, se esperaría que los valores productivos sean mayores al aumentar el número de parto de los mismos. Los valores encontrados servirán de referencia, al momento de definir la raza a utilizar, para aquellos productores interesados en producir leche y carne en sistemas de tambo ovino,. La ausencia de diferencias entre filiales en los parámetros evaluados, hace presumir una estabilización en la producción de carne de esta raza en formación, aunque un seguimiento sobre un mayor número de animales será necesario para confirmarlo.

**Palabras clave:** Frisona x Texel, filial, peso, oveja, cordero.

**Key word:** Frisona x Texel, generation, weight, ewe, lamb.