



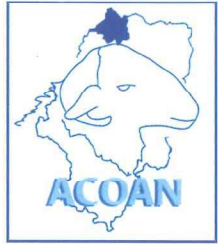
cita

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA
AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN



**GOBIERNO
DE ARAGON**

EFFECTO DEL SEXO SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL EN LECHALES DE RAZA ANSOTANA



Panea, B¹., Joy, M.¹, Ripoll, G.¹, Albertí,
P.¹, Boscolo, J.²

1. Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón
2. Asociación de Criadores de Ovino Ansotano (ACOAN).

*Figura 1.
Animales de
raza Ansotana
en el campo*

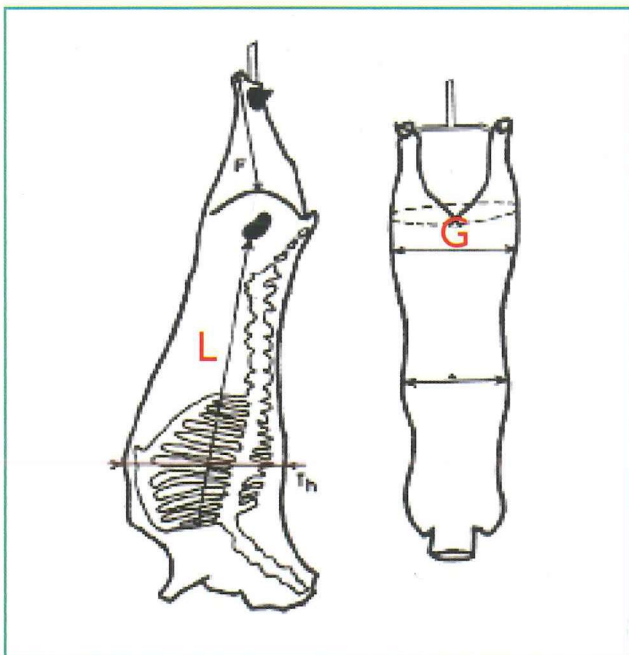


EN ESPAÑA, LA PRODUCCIÓN CÁRNICA DE ALGUNAS RAZAS OVINAS autóctonas se limita, casi exclusivamente, a un único producto, muchas veces avalado por una etiqueta oficial de calidad (IGP). Sin embargo, las nuevas tendencias del mercado fomentan la diversificación de los productos como medio para captar nuevos consumidores y aumentar la renta de los

ganaderos. Por otra parte, el creciente precio de los costes de alimentación para el cebo de corderos hace que el beneficio de la cría de los animales hasta peso de ternasco sea cada vez menos rentable. Parece por tanto conveniente estudiar la viabilidad de opciones productivas, lo cual implica evaluar las características de estos nuevos productos, así como los factores de variación que pueden afectarles. El objetivo de este trabajo ha sido estudiar el efecto del sexo sobre las características de la canal del lechal de raza Ansotana.

Se sacrificaron 16 lechales de raza Ansotana (10 machos y 6 hembras) con un peso vivo de 12.6 Kg. Los animales se alimentaron exclusivamente con leche materna hasta el sacrificio. Tras 24 horas de oreo, se valoró el engrasamiento de las canales en una escala de 4 puntos. Se pesó la canal con la cabeza, hígado, riñones, pulmones y corazón. A continuación, se pesaron la cabeza y el conjunto de las vísceras (asaduras) y se midió el perímetro de la grupa y la longitud interna de la media canal izquierda. Se calculó el índice de compacidad de la canal como el peso de la canal oreada dividida entre la longitud de la canal, expresado en kg/cm.

Se encontraron diferencias entre sexos para el peso de la canal, que fue mayor en los machos. A pesar de las diferencias en el peso de la canal, no se encontraron diferencias en la nota de engrasamiento, lo cual puede deberse quizá a que



*Figura 2. Medidas de la canal. G: circunferencia de la grupa.
L: longitud de la canal*



Figura 3. Asaduras e hígado

son animales muy jóvenes y los tejidos grasos más precoces son los internos, que no afectan a la calificación visual. Aunque el peso de la cabeza fue mayor en los machos que en las hembras, como no existieron diferencias entre sexos en el peso de las asaduras, tampoco se encontraron diferencias para el rendimiento de la canal. Análogamente, el sexo no afectó la longitud de la canal, pero como el perímetro de la grupa fue mayor en los machos, las canales de los machos tenían un aspecto más redondeado que el de las hembras. Estas pequeñas diferencias entre sexos se reflejan en el índice de compacidad, que fue ligeramente mayor en los machos.

Tabla 1. Rendimiento y características de la canal

	Macho	Hembra	Efecto del sexo
Peso vivo (kg)	12.9	12.0	ns
Engrasamiento	4.4 (2-)	4.5 (2)	ns
Peso de la canal oreada (kg)	7.39	7.04	*
Peso de la cabeza (kg)	0.69	0.61	***
Peso de las asaduras (kg)	0.56	0.51	ns
Rendimiento canal (con cabeza y asaduras, %)	58.30	57.04	ns
Longitud de la canal (cm)	44.5	44.7	ns
Perímetro de la grupa (cm)	43.4	42.1	*
Índice de compacidad (kg/cm)	0.17	0.16	*

ns.- no significativo; * $p < 0.05$; *** $p < 0.001$



Figura 4.
Canales de
lechal de raza
Ansotana

 **Cárnicas Gallego S.A.**

CÁRNICAS GALLEGO, S.A.
Avda. de Castejón, 55-61
50830 Villanueva de Gállego • Zaragoza

Tel.: 976 180 120 • Fax: 976 180 261
e-mail: carnicagallego@carnicagallego.com

