

EFFECTO DE LA EDAD DE SACRIFICIO EN EL RENDIMIENTO PRODUCTIVO DE CABRITOS DE RAZA CABRA GALEGA

Crecente¹, S., Lorenzo², J.M., Purriños², L. y Moreno¹, T.

¹Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo - Carretera Betanzos-Santiago km7 - 15318 Abegondo (A Coruña); ²Centro Tecnológico de la Carne – Avda. de Galicia 4, Parque Tecnológico de Galicia – 32900 - San Cibrao das Viñas (Ourense); santiago.crecente.campo@xunta.gal

INTRODUCCIÓN

La raza Cabra Galega es la única raza caprina autóctona de Galicia (D 149/2011, de 7 de julio). Son animales de tamaño pequeño, cuyo uso tradicional se ha vinculado al aprovechamiento del monte, en zonas inadecuadas para otro tipo de ganado. La carne de cabrito es un producto muy apreciado, cuyo consumo está vinculado a algún tipo de celebración (fiestas tradicionales, navidad, semana santa, etc). No existen por el momento estudios acerca de esta raza, declarada en peligro de extinción. En este estudio se ha estudiado el efecto de la edad de sacrificio en el rendimiento productivo de cabritos de raza Cabra Galega.

MATERIAL Y MÉTODOS

Para el desarrollo del estudio se utilizó el rebaño de Cabra Galega de la Estación Experimental de Ganadería de Montaña de Marco da Curra (Monfero-A Coruña), integrada en el CIAM. Las cabras adultas presentaron un peso vivo medio de aproximadamente 40 kg. Los partos tuvieron lugar durante el mes de abril. Durante 15-20 días postparto las cabras y cabritos permanecieron en cuadra alimentadas con heno y concentrado. Posteriormente salieron a parcelas de pastoreo, compuestas principalmente por vegetación herbácea (*Agrostis* spp., *Holcus lanatus*, *Trifolium repens*, etc.). Se utilizaron cabritos machos de parto simple. Los cabritos se sacrificaron a edades aproximadas de 60 (n=13), 90 (n=15) y 120 (n=13) días. Se tomaron datos del peso vivo al nacimiento (PVn), peso vivo al sacrificio (PVs), peso canal (PC), rendimiento canal (RC) y ganancia media diaria de peso vivo nacimiento-sacrificio (GMD). El peso canal se calculó sin la cabeza y con los riñones.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Los valores se presentan para los grupos de 60, 90 y 120 días de edad, respectivamente. Edad de sacrificio (días): 58,15 c; 90,47 b; 121,85 a (P<0,001); PVn (kg): 2,89; 2,85; 3,07 (ns); PVs (kg): 12,17 b; 16,43 a; 16,03 a (P<0,001); PC (kg): 5,78 b; 7,29 a; 6,40 ab (P<0,01); RC (%): 47,37 a; 44,13 b; 39,91 c (P<0,001); GMD (g/día): 160 a; 149 a; 107 b (P<0,001). Letras distintas para el mismo parámetro indican diferencias significativas para el test Duncan (P<0,05). El peso vivo de los cabritos fue inferior al de razas más pesadas (Elmaz *et al.*, 2017) y de mayor producción lechera (Peña *et al.*, 2009), pero parecido al de otras razas de tamaño similar (Zimmerman *et al.*, 2008). La evolución del peso con la edad fue muy similar al observado por Akbas *et al.* (2020) con la raza Saanen y sus cruces. El rendimiento canal fue similar al obtenido en cabras del genotipo canario (Marichal *et al.*, 2003), y su disminución con la edad fue observado en cabritos de otras razas (Marichal *et al.*, 2003; Zimmerman *et al.*, 2008). Esta disminución podría deberse a que la proporción que ocupa el tracto gastrointestinal respecto al peso vivo aumenta a medida que al animal tiene más edad (Marichal *et al.*, 2003). El descenso de la GMD a partir de 90 días seguramente esté relacionado con la finalización de la lactación y una peor calidad del pasto al empezar el verano.

CONCLUSIÓN

Incrementar la edad de sacrificio de 90 a 120 días no presenta ninguna ventaja desde el punto de vista de la productividad del sistema.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

• Akbas, A *et al.* 2020. Turk J. Vet. Anim. Sci., 44: 1203-1211. • Decreto 149/2011, de 7 de julio, Diario Oficial de Galicia num 141: 20634-20714. • Elmaz, Ö *et al.* 2017. Kafkas Univ. Vet. Fak. Derg. 23 (5): 749-755. • Marichal *et al.* 2003. Liv. Prod. Sci., 83: 247-256. • Peña F *et al.* 2009. Rev. Cient. (Maracaibo), 16(6): 619-629. • Zimmerman, M *et al.* 2008. Meat Sci. 79: 453-457.

Agradecimientos: agradecer al Insituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) la financiación del proyecto RTA-00081-C04-02, en el marco del cual se han obtenido los resultados mencionados en la presente comunicación.