

EVOLUCIÓN DEL CONTROL LECHERO EN LA ÚLTIMA DÉCADA EN TRES REGIONES DE PORTUGAL

Cerqueira^{1,2*}, J.L., Ferreira³, A., Pinto⁴, S., Blanco-Penedo⁵, I., Cantalapiedra⁶, J., Kowalczyk⁷, A. y Araújo^{1,8}, J.P.

¹Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Viana do Castelo, Refóios do Lima, 4990-706 Ponte de Lima, Portugal. ²Centro de Investigação em Ciência Animal e Veterinária (CECAV) e Laboratório Associado para Ciência Animal e Veterinária (AL4AnimalS), Portugal. ³Associação para o Apoio à Bovinicultura Leiteira do Norte, Argivai, Póvoa de Varzim, Portugal. ⁴Associação Portuguesa de Criadores de raça Frísia, Samora Correia, Portugal. ⁵Departamento de Ciencia Animal, Universidad de Lleida, Av. Rovira Roure 191, 25198 Lleida, Spain. ⁶Servicio de Ganadería de Lugo. Xunta de Galicia, Spain. ⁷Wrocław Uni. Env. Life Sci., Wrocław, 71-270 Szczeci, Poland. ⁸Centro de Investigação de Montanha (CIMO), ESA – IP Viana do Castelo, Portugal
*cerqueira@esa.ipvc.pt.

INTRODUCCIÓN

La gestión de las granjas bovinas de leche ha sufrido cambios considerables en los últimos años. La profesionalización del sector vino acompañada de una fuerte intensificación del modo de producción, mejoras en el manejo, instalaciones, aumento de la robotización y dimensión de las explotaciones. Esto aliado a la implantación dentro de los programas de mejora genética con la finalidad entre otras de seleccionar animales con mayor longevidad y producción de leche (Britt *et al.*, 2018). El objetivo del presente trabajo consistió en analizar la producción e indicadores del control lechero en Portugal.

MATERIAL Y MÉTODOS

En este estudio se recopilaron datos de control lechero entre 2012 a 2021 (Asociación Nacional de Mejora de Bovinos Lecheros (ANABLE, 2021)) por regiones de Portugal (Norte-N; Centro y Sur-CS; y Azores-A) y en concreto para el año 2021 de otros indicadores. El tratamiento estadístico descriptivo de los datos se realizó en Microsoft Excel.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En el año 2021 en las 3847 explotaciones del estudio obtuvieron 1.902.481 t de producción total de leche, con la siguiente distribución: N = 36,3 % vs. 27,7 %; CS = 29,0 % vs. 14,9 % y A = 34,7 % vs. 57,4 % de leche y granjas respectivamente. En 2021, el tamaño medio de rebaño fue de 76 (N = 61; CS = 124 y A = 44), con 2,5 lactaciones por vaca y una duración media por lactación de 349 días. Desde el año de 2012 hasta la actualidad se observó una disminución del 57,3 % en el número de granjas, siendo una tendencia similar a la del resto de los países europeos (Britt *et al.*, 2018). Las granjas que permanecen tenían un mayor número de animales, mayor profesionalización y tecnología (Barkema *et al.*, 2015). En el periodo considerado, se apreció un aumento de producción a los 305 días de 668 kg/vaca, con el valor más elevado en la región CS (10.451 kg/vaca). En todas las regiones se observó la máxima producción a la tercera lactación con un promedio de 10.516 kg/vaca, siendo ligeramente superior (11.124 kg/vaca) en la región CS. A región de Azores presentó siempre los valores más bajos de producción, justificados por el sistema de producción más extensivo y posiblemente por otros factores de manejo y genéticos. En estos diez años el contenido medio de grasa evolucionó de un 3,57 % a un 3,75 %, siendo los valores más elevados en la región CS (3,97 %). El contenido de proteína prácticamente no cambió en la última década (3,27 % vs. 3,28 %) de media, con valores más elevados también en la región CS (3,35 %).

CONCLUSIÓN

Se constata una disminución significativa del número de explotaciones, manteniendo constante la producción total. La producción a 305 días aumentó cerca de 670 kg/vaca/lactación y el contenido de grasa y de proteína se mantuvo. La productividad fue superior en la región CS.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

• ANABLE, 2021. Publicação de Resultados. • Barkema, H.W., *et al.* 2015. J. Dairy Sci. 98: 7426-7445. • Britt, J.H., *et al.* 2018. J. Dairy Sci. 101: 3722-3741.

Agradecimientos: Proyecto UIDB/CVT/00772/2020 y LA/P/0059/2020 financiado por FCT – Portugal.