

VALORACIÓN DE LA CALIDAD DE ESTIRPES COMERCIALES Y AUTÓCTONAS DE
POLLO DE CAMPO

DE LA CALLE, B.*; SÁNCHEZ, B.*; PORTELA, C.**; MONSERRAT, L.** & SÁNCHEZ, L.*

* Dpto. Anatomía y Producción Animal, Facultad de Veterinaria, 27002 LUGO
Teléf. 982-252231 Ext. 22400. Fax 982-252195. E-mail Lusaga@correo.lugo.usc.es

** Centro de Investigaciones Agrarias, Apdo. 10, Mabegondo, 15980 -A Coruña
Teléfono 981 64 79 02, Fax 981 67 36 56, E-mail: lmonserrat_ciam@igatel.net

Existe un gran interés por los estudios de la influencia del genotipo sobre factores de crecimiento y desarrollo de los pollos y su influencia en la calidad de la carne. Por esta razón, todos los iniciadores de Label Rouge eligen animales de crecimiento lento, con edades de sacrificio superiores a 12 semanas y pesos ligeros (3-3,5 kg.). La utilización de la raza gallega de Mos, de crecimiento ralentizado puede cumplir estas expectativas, pero es necesario estudiar las diferencias con otras estirpes comerciales y constatar y cuantificar los factores de influencia.

De otra parte, las razas tienen una influencia muy marcada sobre características de la canal, tales como la conformación, rendimiento en músculo, reparto de la grasa, condiciones de engrasamiento y aspecto de la pechuga y sobre las caracteres de calidad de la carne, algunos de gran importancia, como la jugosidad y flavor o de gran repercusión en la terneza al tener más edad. La explotación de genotipos autóctonos puede aportar factores positivos de calidad, pero conviene valorar su economía de producción ante un eventual incremento del índice de conversión.

Estos planteamientos se han pretendido investigar en este trabajo utilizando la estirpe comercial SASSO T-44 y la raza Mos.

Inicialmente se ha comprobado el efecto de edad al sacrificio (7 y 9 meses), sobre las características de crecimiento, calidad de la canal y de la carne, con el fin de conocer la edad óptima para la comercialización.

Con los resultados para el crecimiento de los pollos, se ha podido apreciar curvas muy similares para las dos edades hasta los 120 días (4023 ± 380.07 v.s. 3961 ± 266.96), estabilizándose después del 5º mes (4115 ± 323.2 y 4101 ± 258.42), por lo que se considera que la edad más rentable para el sacrificio de los pollos sería la de 180 días.

Los rendimientos de la canal son más elevados a medida que aumenta la edad, como era de esperar, pero las diferencias no son significativas por genotipos. Incluso

serían favorables edades inferiores a los 7 meses para ser sacrificados los pollos, ya que en este momento se puede observar una menor cantidad de grasa abdominal, la cual a los 9 meses era de 1.97 ± 2.19 , y a los 7 meses prácticamente inapreciable en la estirpe comercial, pero muy superior en la raza Mos.

En la conformación de la canal se apreciaron diferencias para el muslo y la pechuga, siendo más favorable para los pollos más jóvenes, ya que éstos tenían mayor profundidad de la pechuga así como una conformación del muslo más compacta (más corto y más ancho). Estas características vienen a estar de acuerdo con las condiciones de mercado cuando la comercialización se hace por piezas, ya que el muslo tiene mejor aspecto por su forma y la pechuga viene a constituir una pieza de gran valor comercial para su fileteado (profundidad de la pechuga a los 7 meses: 2.78 ± 31.28 y solamente 1.92 ± 0.38 para los pollos de 9 meses).

El despiece de la canal viene a ser un reflejo de la composición de la misma, con lo cual el mayor porcentaje de pechuga lo proporcionan los pollos de menor edad (7 meses) y el de muslo+ contramuslo los de mayor edad (9 meses).

En la calidad de la carne se ha podido constatar que con la edad se pierde jugosidad y terneza, y las carnes se muestran más oscuras y con un porcentaje mayor de índice de amarillo, lo cual puede constituir un atractivo psicológico interesante para los pollos de más edad.