

PROPORCIÓN DE PECHUGA EN DOS HÍBRIDOS DE TRES VÍAS DE POLLO CAMPERO: ANÁLISIS TRANSVERSAL

¹Advínculo, Sabina; ¹Librera, José Ernesto; ¹Álvarez, Marianela; ¹Canet, Zulma Edith; ^{2,3}Font, María Teresa; ^{1,3}Dottavio, Ana María; ^{1,2,3}Di Masso, Ricardo José.

¹Cátedra de Genética, Facultad de Ciencias Veterinarias; ²Instituto de Genética Experimental, Facultad de Ciencias Médicas; ³CIC-UNR.

La comercialización de las aves de carne se realiza actualmente por canal entera o por cortes de diferente valor carnicero. Ello determina que las proporciones corporales reciban cada vez más atención en los planes de mejoramiento. La variación en la proporción de los diferentes cortes depende de la distribución músculo:hueso:grasa para la que existen diferencias raciales. Cornish Blanca es una raza pesada que se utiliza habitualmente como línea paterna del pollo parrillero al que aporta velocidad de crecimiento y conformación corporal. Su empleo en cruzamientos destinados a la producción de aves de crecimiento más lento que el parrillero comercial, como es el caso del pollo campero, podría cumplir el mismo cometido en términos de desarrollo de la pechuga. El objetivo de este trabajo fue caracterizar la conformación carnicera de dos híbridos experimentales de tres vías de pollo campero propuestos como alternativa a Campero INTA. Se determinó la proporción de pechuga [(peso de la pechuga/peso corporal eviscerado) x 100] en la canal de machos de dos poblaciones Casilda Doña Teresa [machos Rhode Island Red x hembras CP (Cornish Blanco x Plymouth Rock Barrado)] y Casilda Don Manuel [machos Plymouth Rock Barrado x hembras CR (Cornish Blanco x Rhode Island Red)] y en el genotipo de referencia Campero INTA. El peso corporal eviscerado y el peso de la pechuga se registraron semanalmente, entre la 1^a y la 11^a semana de vida, en muestras de seis animales por genotipo provenientes de un experimento de faena seriada. El efecto de la edad, el genotipo y la interacción simple (edad x genotipo) se evaluó con un análisis de la variancia correspondiente a un experimento factorial 11x3 (once edades x tres genotipos). Se observó un efecto estadísticamente significativo de la edad ($F = 11.1$, $P < 0.0001$) indicativo de un aumento de la proporción de pechuga a medida que el ave se aproxima al peso objetivo de faena y efectos no significativos del genotipo ($F = 0.14$, $P = 0.86$) y de la interacción genotipo x edad ($F = 1.07$, $P = 0.38$). Los resultados indican que los híbridos de tres vías con 25% de genes Cornish, propuestos como alternativa del Campero INTA, y destinados a sistemas de producción semi-intensivos no se diferencian de este último en la proporción de pechuga independientemente de la edad a la que se efectúan las comparaciones a lo largo del ciclo de crianza.