

# PROPORCIÓN DE CORTES VALIOSOS Y GRASA ABDOMINAL A LA FAENA EN HÍBRIDOS EXPERIMENTALES DE TRES VÍAS DE POLLO CAMPERO

<sup>1</sup>Librera, José Ernesto; <sup>2</sup>Antruejo, Alejandra Edit; <sup>1,3</sup>Canet, Zulma; <sup>3</sup>Terzaghi, Alberto; <sup>1,5</sup>Dottavio, Ana María; <sup>4,5</sup>Font, María Teresa; <sup>1,4,5</sup>Di Masso, Ricardo José

Cátedras de <sup>1</sup>Genética y <sup>2</sup>Producción Animal I, Facultad de Ciencias Veterinarias; <sup>3</sup>INTA Pergamino; <sup>4</sup>Instituto de Genética Experimental, Facultad de Ciencias Médicas, <sup>5</sup>CIC-UNR. Universidad Nacional de Rosario

## 1. INTRODUCCIÓN



Los programas de mejoramiento genético en aves de carne asignan cada vez mayor importancia a la conformación corporal al mismo tiempo que penalizan el exceso de grasa. Es por esta razón que ciertos cortes de valor comercial, tales como la pechuga y los muslos reciben cada vez más atención. Simultáneamente se busca disminuir el contenido de grasa corporal total carácter que puede ser estimado a partir del peso del depósito graso abdominal.

## 2. OBJETIVO



Estudiar la proporción de cortes valiosos y de grasa corporal a la faena, en híbridos experimentales de tres vías destinadas a un sistema de cría semi-intensivo propuestos como genotipos alternativos al pollo Campero INTA.

## 3. MATERIAL Y MÉTODO



**Aves** - Se estudiaron machos de los siguientes grupos genéticos:

- Híbrido simple Casilda CP: machos Cornish Blanco x hembras Plymouth Rock Barrada
- Híbrido simple Casilda CR: machos Cornish Blanco x hembras Rhode Island Red
- Población testigo: pollos híbridos contemporáneos Campero INTA producto del cruzamiento de gallos de la estirpe AS x gallinas de la estirpe materna E.



A la faena se registró el peso (g) de la canal eviscerada (PE), de la pechuga, del muslo y del depósito graso abdominal y se calculó la proporción (%) de pechuga (PP), muslo (PM) y grasa abdominal (PG) en la canal.

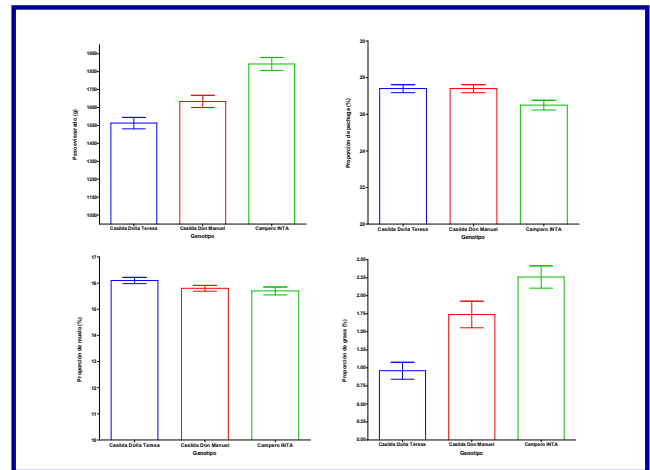
**Análisis estadístico:** El efecto del grupo genético sobre las variables respuesta mencionadas se evaluó con un análisis de la variancia a un criterio de clasificación.

## 4. RESULTADOS



	Casilda Doña Teresa	Casilda Don Manuel	Campero INTA
PE	1563 ± 32 a	1684 ± 34 b	1893 ± 36 c
PP	27.4 ± 0.22 a	27.4 ± 0.22 a	26.5 ± 0.27 b
PM	16.1 ± 0.12 a	15.8 ± 0.11 a	15.7 ± 0.15 a
PG	0.96 ± 0.118 a	1.74 ± 0.184 b	2.26 ± 0.155 b

Todos los valores corresponden al promedio ± error estándar. N = 40 aves por genotipo a,b,c Valores con diferente letra difieren al menos al 0.05.



## 5. CONCLUSIONES



Los resultados indican que la inclusión de genes de la raza Cornish Blanca, genotipo paterno del parrillero comercial, en los híbridos propuestos como genotipos alternativos del pollo Campero INTA, aportaría efectos ventajosos sobre la proporción de pechuga sin modificar la proporción de muslo. Las diferencias en el peso corporal a la faena (Casilda Doña Teresa < Casilda Don Manuel < Campero INTA) no se reflejaron en la proporción de cortes valiosos pero sí en la grasa corporal lo que sugeriría cierta ventaja relativa de uno de los híbridos de tres vías en términos de este último carácter.