

UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
Departamento de Ciencias Pecuarias



**RENDIMIENTO A LA FAENA DE JABALÍ PURO (2n=36) Y MESTIZOS (2n=37 y
2n=38) A LAS 39 SEMANAS DE EDAD**

MEMORIA DE TITULO PRESENTADA A
LA FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD DE
CONCEPCION PARA OPTAR AL TITULO
DE MÉDICO VETERINARIO.

PAMELA EUGENIA RIQUELME VERDEJO
CHILLAN – CHILE
2005

I. RESUMEN

RENDIMIENTO A LA FAENA DE JABALÍ PURO (2n=36) Y MESTIZOS (2n=37 y 2n=38) A LAS 39 SEMANAS DE EDAD.

DRESSING AT THE SLAUGHTER OF PURE WILD BOAR (2n=36) AND CROSSBREDS (2n=37 y 2n=38) AT THE 39 WEEKS OF AGE.

Se compararon las características de las canales de jabalíes provenientes de tres grupos genéticos por cariotipo (2n=36, 2n=37, 2n=38) a las 39 semanas de edad. Para el rendimiento de la canal, no hubo diferencias estadísticas significativas, pero fue mayor el mestizo 2n=37 (65.5%), lo sigue el 2n=38 (65.3%) y el menor el jabalí puro 2n=36 (65.1%). El peso vivo final del jabalí puro (47.17 kg) fue el más bajo mostrando diferencias estadísticas con los mestizos (aproximadamente 80 kg). El bazo tuvo diferencias estadísticas, el jabalí puro 2n=36 presentó el menor peso y el mestizo 2n=38 tuvo el mayor peso (0.10 vs. 0.15 vs. 0.17 kg). La proporción del total de los órganos presentó diferencias significativas, el jabalí puro tuvo el más alto porcentaje (35.2%) versus los mestizos 2n=37 (29.1%) y 2n=38 (29.9%).

La grasa mesentérica mostró diferencias, el jabalí puro tuvo el más bajo peso (0.16 kg), vs. 2n=37 (0.54 kg) y 2n=38 (0.33 kg).

La grasa visceral mostró diferencias, el jabalí puro (3.6%) tuvo el más bajo porcentaje (vs. 2n=37 4.36 vs. 2n=38 4.74%). El jabalí puro tuvo el más bajo porcentaje de grasa total (19.7 vs. 28.4 vs. 28.7%), como un porcentaje del peso de la canal, comparado con los mestizos 2n=37 y 38 respectivamente.

Los más altos rendimientos porcentuales de los cortes principales fueron para pierna, costillar y chuleta. El total de los cortes principales mostró diferencias, el jabalí puro tuvo el más alto porcentaje (63.97%), vs. los mestizos que muestran un porcentaje similar entre ellos (2n=37: 55.8% y 2n=38: 54.97%). En los cortes sin hueso fue mayor pulpa pierna, costillar y pulpa paleta. El hueso de la pierna también presenta la mayor proporción en los tres grupos en estudio. En todos los cortes el mayor rendimiento porcentual lo mostró el jabalí puro 2n=36.

Palabras claves: Canales, Rendimiento porcentual, Jabalí, Cortes cárneos.

II. SUMMARY

We compared the characteristics of carcasses of wild boars from three different genetic groups by Karyotype (2n=36, 2n=37, 2n=38) at 39 week of age. For carcass yield, there was not statistical differences, but the crossbred 2n=37 (65.45%) was higher, continued by the 2n=38 (65.32%) and the pure wild boar 2n=36 (65.06%) was lowest.

The live weight of pure wild boar (47.17 kg) was lowest, showing statistical differences with crossbreds (approximately 80 kg). The weight of the spleen had statistical differences, the pure wild boar 2n=36 presented lowest weight and the crossbred 2n=38 was heavier (0.10 vs. 0.15 vs. 0.17 kg). Total proportion of the organs presented differences, the pure wild boar had a greater percentage (35.15%) vs. crossbreds 2n=37 (29.09%) and 2n=38 (29.88%).

Mesenteric fat showed differences, the pure wild boar had lowest weight (0.16 kg), vs. 2n=37 (0.54 kg) and 2n=38 (0.33 kg).

Visceral fat was showed differences, the pure wild boar (3.55%) had lowest percentage (vs. 2n=37 4.36 vs. 2n=38 4.74%). Total fat, as a percentage of carcass weight, for the pure wild boar (19.69 vs. 28.39 vs. 28.71%) was lower, compared with the crossbreds 2n=37 and 38, respectively.

Primal cuts as leg, ribs and chop were highest dressing percentage. Total primal cuts showed differences, the pure wild boar had a greater percentage of the carcass (63.97%), vs. crossbreds that showed a similar percentage among them (2n=37: 55.77% and 2n=38: 54.97%). In cuts without bone were highest percentage for meat-leg, meat-ribs and meat-shoulder. Also, leg bone presented highest proportion in the three groups in study. In all cuts, the pure wild boar 2n=36 showed highest dressing percentage.

Key words: Carcasses, Dressing percentage, Wild boar, Meat-cuts.