



INVESTIGACIONES EN CUYES

**Trabajos presentados a la Asociación
Peruana de Producción Animal
INIA – CE LA MOLINA
UNIVERSIDAD AGRARIA LA MOLINA
UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO
HEREDIA
APRODES**

APPA 2008

Octubre 2008

COMPONENTES HISTOLÓGICOS DE LA CARCASA DE CUY (*Cavia porcellus*)

R. Higaonna O., J. Muscari B.; L. Chauca F.; F. Astete

INIA – INCAGRO – COSECHA URBANA / CIP

OBJETIVO :

Determinar la composición porcentual de piel, grasa de cobertura, hueso y músculos de la carcasa eviscerada (sin cabeza ni patitas) del cuy; de interés para el consumidor y la industria de carne.

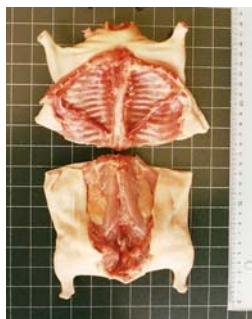
MATERIALES Y MÉTODOS :

Tratamientos : 6 genotipos X 3 categorías X 7 repeticiones = 126 anim

Genotipos : Perú, Andino, Inti, Inka, Merino y Criollo

Categoría : machos parrilleros (3 m), machos y hembras de saca (18 m)

Determinaciones cuantitativas de : piel, grasa de cobertura, hueso y músculos de carcasa eviscerada sin cabeza ni patitas.



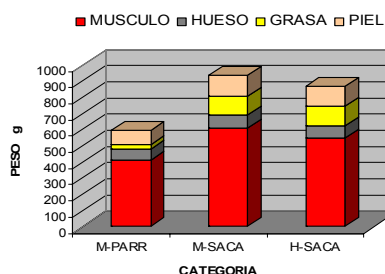
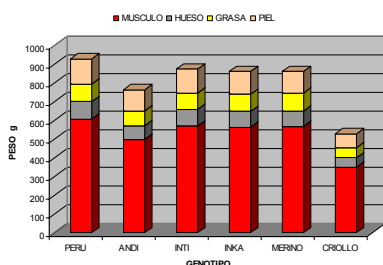
Carcasa de cuy sin vísceras



Piel, músculo, grasa y hueso de cuy

COMPONENTES HISTOLÓGICOS DE LA CARCASA DE CUY *Cavia porcellus*

GENOT / CATEG	(B + P)* %	PIEL %	GRASA %	HUESO %	MUSCULO %	(B + P)* g
GENOTIPO						
PERÚ	84.20	14.25 (ab)	10.25	10.16	65.34	926.57
ANDINO	83.98	14.81 (a)	10.43	9.70	65.06	762.95
INTI	83.80	14.82 (a)	10.06	9.57	65.56	868.48
INKA	83.84	14.17 (ab)	10.59	9.64	65.59	860.43
MERINO	83.51	13.55 (b)	10.88	9.54	66.04	860.57
CRIOLO	83.79	14.18 (ab)	10.22	9.71	65.90	525.81
CATEGORIA						
M. PARR.	82.37 (c)	15.04 (a)	4.53 (b)	11.10 (a)	69.33 (a)	597.14
M. SACA	83.90 (b)	13.95 (b)	12.25 (a)	9.17 (b)	64.64 (b)	937.81
H. SACA	85.34 (a)	13.91 (b)	14.43 (a)	8.89 (b)	62.78 (b)	867.38
PROM. G.	83.87 ± 1.62	14.30 ± 1.32	10.40 ± 4.88	9.72 ± 1.38	65.58 ± 3.52	800.78
C.V.	1.93	9.23	46.92	14.20	5.37	



CONCLUSIONES :

Se encontró diferencia altamente significativa, por efecto de categoría y genotipo, tanto en porcentaje como en valores reales, para las determinaciones realizadas.