

## CANAL CAPRINA. CARACTERÍSTICAS GENERALES

La canal caprina se caracteriza por presentar las siguientes particularidades: Ser estilizada, de costillar aplanado y pierna alargada, con predominio de las medidas longitudinales sobre las transversales, escasamente compacta y mal conformada.

- Tener una alta proporción de tejido muscular entre el 60% y el 70%, con una proporción de hueso entre el 12% y el 21%.
- Originar canales muy magras, con escaso grado de engrasamiento, especialmente de la grasa subcutánea, a la vez que una gran variabilidad en el contenido graso, que oscila del 5% al 25%. Con mayor proporción de tejido graso como depósitos cavitarios: renal, omental, mesentérica. Bajo contenido de grasa intramuscular.

Valoración objetiva de la canal en Caprinos.

Las características fundamentales para determinar la calidad de la canal en caprinos son el Peso Vivo al Sacrificio, el Peso de la Canal y el Rendimiento de la canal. También se pueden considerar otras características a evaluar como la toma de algunas medidas importantes que pueden darnos idea de la conformación de la res, el despiece de la canal y la disección de la canal.

De manera que las características que se deberían evaluar para determinar la calidad de manera objetiva de la canal serían las siguientes:

1. Peso Vivo al sacrificio y Peso de la canal
2. Cálculo del rendimiento de la canal
3. Toma de medidas de la canal
4. Despiece de la cana
5. Disección de la canal

Las canales caprinas se comercializan a un peso canal muy variable entre países y continentes, como se aprecia en el cuadro adjunto.

ZONA	PESO MEDIO (kg)	VALORES EXTREMOS (Kg)
MUNDIAL	12	---
EUROPA	9	7-21
AFRICA	12	9-18
AMÉRICA DEL NORTE	12	8-16
AMÉRICA DEL SUR	11	7-18
ASIA	11	9-23
RUSIA	16	---
OCEANÍA	19	10-35

Medias de la canal de borregos Pelibuey castrados y sus cortes.

Variable	$\bar{X}$	DS
Peso canal caliente (kg)	10.46	0.71
Peso canal fría (kg)	10.46	0.80
Rendimiento de la canal (%)	53.83	2.22
Media canal izquierda (%)	51.19	0.44
Cuarto anterior (%)	26.48	0.60
Cuarto posterior (%)	23.22	0.48
Largo de la canal (cm)	52.64	1.59
Profundidad de la canal (cm)	24.57	0.68
Area del LD (cm <sup>2</sup> )	17.13	2.41
Espaldilla (%)	8.95	0.39
Pierna (%)	12.77	0.31
Lomo (%)	10.48	0.43
Cuello (%)	5.58	0.25
Tórax (%)	11.68	0.40
Grasa Perirenal (%)	1.01	0.19

Cuadro 4. Rendimientos de la canal de corderos Katahdin X Pelibuey en finalización intensiva alimentados con garbanzo de desecho

Table 4. Yield carcass of Katahdin x Pelibuey sheep fed cull chickpeas in intensive feedlot

Variable	Cull chickpeas levels (%)					SEM
	0	15	30	45	60	
SW, kg	49.32	49.79	51.80	50.65	50.06	0.69
HCW, kg	29.26	28.63	29.07	28.81	29.53	0.39
CCW, kg	28.62	28.42	28.70	28.58	29.04	0.39
EBW, kg	47.30	47.72	47.17	47.19	47.76	0.61
BCY, %	61.96	59.97	61.70	61.10	61.82	0.36
CCY, %	58.30	57.00	57.89	57.36	58.69	0.42

SEM= standard error of the mean.

SW= slaughter weight; HCW= hot carcass weight; CCW= cold carcass weight; EBW= empty body weight; BCY= biological carcass yield; CCY= commercial carcass yield.

**Cuadro 3. Tipos de tejido y músculos de referencia de la media canal izquierda de borregos Pelibuey castrados.**

Variable	$\bar{X}$	DS
Media canal izquierda (Kg)	5.35	0.44
Tejido magro total (%)	59.81	0.34
Tejido graso (%)	13.09	0.24
Tejido óseo (%)	23.72	0.14
Otros (%)	2.76	0.04
<i>Longissimus dorsi</i> (%)	6.52	0.08
<i>Psoas mayor</i> (%)	1.23	0.01
<i>Semimembranosus</i> (%)	3.44	0.03
<i>Biceps femoris</i> (%)	2.69	0.03
<i>Supra espinatus</i> (%)	1.72	0.01
<i>Infra espinatus</i> (%)	1.46	0.01