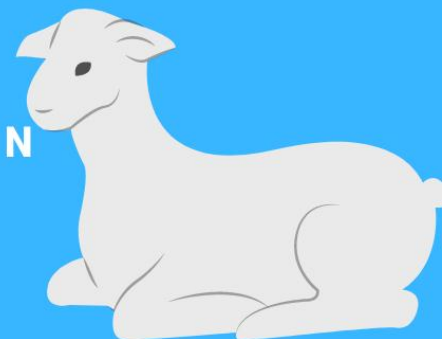


ZOOTECNIA DE OVINOS



RESUMEN CARACTERÍSTICAS DE
LA CANAL EN ALGUNAS RAZAS
OVINAS.

ALUMNO: DARWIN KEVIN
MORENO AGUILAR



Características de la canal en algunas razas ovinas.

En los últimos años se desarrolló el sub-proyecto “Determinación de indicadores de calidad en la carne ovina comercializada en México”, con los objetivos generales de caracterizar las canales ovinas producidas en nuestro país y determinar la calidad de la carne de borrego comercializada dentro del territorio nacional, para generar índices de calidad que contribuyan al surgimiento de precios diferenciales.

En México existen casi 8 220 000 cabezas ovinas, de las cuales el 70.9% se localiza en diez estados de la república y sólo el 29.1% se ubica en las 21 entidades federativas restantes.

Destacan los estados de México e Hidalgo con el 29% del total de la población borreguera nacional, lugares que tradicionalmente concentran una gran parte de la producción, el comercio y la transformación de la carne. La mayor parte de la matanza también se concentra en las mismas diez entidades federativas, con algunos cambios en el porcentaje de participación y con una mayor actividad de los estados de Oaxaca, Guanajuato, Chihuahua y Chiapas en el proceso de sacrificio y comercialización de ovinos

La producción nacional de carne en canal durante el año 2011 fue de 56,546 toneladas, con un precio estimado en poco más de 212.5 millones de dólares estadounidenses (SAGARPA, 2011). Esta producción satisfizo el 70% del consumo nacional aparente, estimado 80,780 toneladas de carne en canal y el 30% restante fue surtido con carne importada principalmente de Australia, Nueva Zelanda y Estados Unidos.

El peso de la canal fría también presentó un buen promedio de poco menos de 22 kg, pero con rangos muy extremos que se debieron a las diferencias en el tamaño de los animales de los distintos grupos genéticos. El rendimiento comercial en canal fría va del 24 al 62%, con un promedio superior al 50%.

La capacidad de retención de agua (CRA) es una medida que está asociada con la jugosidad de la carne y presentó un promedio de 25.3 de jugo expelido mediante la prueba de compresión, con valores extremos de 20.3 a 32.0.

Por lo general, en nuestro país se sacrifican animales de los diferentes sexos, pero la mayor parte corresponde a machos, pues de las canales evaluadas el 87% perteneció a este sexo, pero del total de machos el 85% fueron enteros y el 2% machos castrados; por su parte, las hembras representaron el 23% del total de animales evaluados.

Los machos enteros fueron sacrificados con 43.7 kg de peso corporal y tuvieron un rendimiento del 50.3%, las hembras pesaron 42.2 kg en promedio y rindieron

52.8%, y los machos castrados pesaron 38.1 kg y un rendimiento en canal de 51.5%.

Las observaciones realizadas durante el proceso de evaluación de canales a lo largo del país, así como los resultados obtenidos en el proyecto de investigación nos permiten concluir lo siguiente:

- ✚ Existe una amplia diversidad genética en el rebaño nacional.
- ✚ Se presentan fuertes diferencias en los parámetros ante mortem (tipo, sexo, peso y edad al sacrificio, etc.) entre y dentro de los sistemas de producción.
- ✚ Hay mucha variabilidad en las propiedades de la canal y la calidad de la carne, con rangos extremadamente amplios.
- ✚ Será necesario desagregar la información por genotipo, sexo y sistema de producción para asociar estos factores con las distintas variables de calidad de carne.

Lo anterior, implica que debido a heterogeneidad que existe en la calidad de los productos ovinos, será necesario reordenar la producción nacional, dirigiéndola hacia una condición más uniforme, para poder satisfacer las exigencias actuales y futuras del mercado interno, y estar en posibilidades de competir en el mercado exterior.