



PRODUCCION DE CARNE CON GANADO HOLANDO

El presente trabajo pretende clarificar el lugar que pueden ocupar las razas lecheras en la industria cárnica del Uruguay.

El mismo fue elaborado por técnicos de la Comisión de Lechería del Plan Agropecuario en base a la publicación del Ing. Agr. Oscar Pittaluga titulado "Producción de carne con razas lecheras".

Nos interesa comparar las características de eficiencia de conversión, rendimiento y calidad. Sin ninguna duda los factores que inciden en mayor grado en la rentabilidad de la invernada son la velocidad de crecimiento y la eficiencia de conversión.

Cole et al (1964) realizaron un estudio durante siete años con 171 novillos de 3 grupos raciales diferentes bajo alimentación intensiva y con faena a los 405 kgs. o 20 meses de edad. a continuación sólo se presenta dos razas: Holando vs. Hereford.

Cuadro 1

| RAZA | Nº ANIMALES | PESO FINAL | AUMENTO KG. ALIMENTO | | RENDIMIENTO |
|----------|-------------|------------|----------------------|-------------|-------------|
| | | | KG/DIA | KG. AUMENTO | |
| HEREFORD | 32 | 398 | 0.83 | 8.7 | 62.2 |
| HOLANDO | 24 | 409 | 0.97 | 7.8 | 59.7 |

El rendimiento del Holando se explica por el menor contenido de grasa de la res. De otro trabajo (Preston et al 1963) se deduce que cuando se realizan cruza con ganado de carne para producir terneros de engorde a partir de vacas lecheras, los terneros Holando obtienen mayor velocidad de crecimiento y eficiencia de conversión que con terneros cruce, aunque producen reses de menor rendimiento. Todos los trabajos coinciden en mostrar que el ternero Holando tiene un excelente potencial de crecimiento y conversión, comparable al de las razas carniceras más especializadas.

grasa subcutánea y más grasa cavitaria. Otro elemento importante a considerar es que no se han encontrado diferencias en porcentaje de cortes de mayor precio entre las diferentes razas.

Calidad de la carne

En general se acepta que la carne producida por animales de razas lecheras es de menor calidad, ya que presentan ligeras desventajas en veteado, jugosidad y aroma, no así en terneza.

En la interpretación de estos resultados extranjeros, debe tenerse en cuenta el régimen intensivo de engorde que puede producir diferentes resultados con engordes más convencionales.

RESULTADOS NACIONALES

En La Estanzuela, Scarsi (1966) comparó la velocidad de crecimiento de novillos Holando y Hereford que pastorearon desde su nacimiento praderas mezclas de gramíneas y leguminosas.

Los resultados son los siguientes:

| RAZA | EDAD DE FAENA (días) | PESO DE FAENA (kg) | RENDIMIENTO (%) |
|----------|----------------------|--------------------|-----------------|
| HOLANDO | 687 | 593 | 58 |
| HEREFORD | 703 | 500 | 56 |

Luego se analizó la composición de las reses de estos animales en las 9a., 10a y 11a. costilla.

| RAZA | SUPERF. BIFE | RESIST. AL CORTE | %MUSCULO | %GRASA | %HUESO |
|----------|--------------|------------------|----------|--------|--------|
| HOLANDO | 64.1 | 13.4 | 53.4 | 23.1 | 18.9 |
| HEREFORD | 55.2 | 9.9 | 50.6 | 27.3 | 15.6 |

Composición de las reses

La proporción de los diferentes tejidos que integran la res es importante pues determina la porción comestible de la misma. En general se acepta que los novillos provenientes de razas lecheras producen reses con más músculo y hueso y menos grasa que las razas de carne. También varía la distribución de la grasa, pues el Holando presenta menos

Conclusiones

El Holando posee un excelente potencial para la producción de carne, aunque de acuerdo a la valiosa experiencia de productores invernadores del país, se ha visto que son más sensibles a condiciones adversas de clima, alimentación, etc.