XXX Sesión de Comunicaciones Científicas 2009 Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional del Nordeste



Conformación y terminación de carcasas de corderos pesados de Corrientes

Rébak, G.; Capellari, A.; Sánchez, S.; Ynsaurralde Rivolta, E.

Departamento de Producción Animal de la Facultad de Ciencias Veterinarias-UNNE, Sargento Cabral 2139. (3400) Corrientes.TE. (03783) 425753 Int.145. E-mail:grebak@vet.unne.edu.ar

La clasificación y tipificación de reses consiste en agruparlas por características similares que las distingan de otras. Se entiende por "conformación" al espesor de los planos musculares y adiposos con relación al tamaño del esqueleto. Hay una estrecha relación entre conformación, grado de desarrollo y forma que adoptan los músculos. En canales bien conformadas aparecen músculos más cortos y anchos, con una relación músculo: hueso más alta y, por lo tanto, mayor porcentaje de músculo. La conformación visual por ser una evaluación subjetiva, se basa en una ordenación comparativa utilizando patrones fotográficos, considerando regiones anatómicas, espesura de planos musculares y adiposos en relación al tamaño del esqueleto. La clasificación de canales ovinas es voluntaria, existiendo en la Unión Europea un modelo de clasificación de canales ovinas mayores de 13 kg (Reglamento CEE nº 2137/92 y CEE nº 461/93), teniendo en cuenta el desarrollo de perfiles de la canal, en especial de cuartos traseros, lomo y paleta, utilizando la escala E-U-R-O-P, denominado "Modelo comunitario de clasificación de canales de ovinos", considerando la conformación: "E" Excelente, "U" Muy buena, "R" Buena, "O" Menos buena, "P" Inferior. El "grado de engrasamiento o terminación" de la carcasa se realiza por apreciación visual, valiéndose de la grasa de cobertura en cantidad y distribución, de grasa renal y pélvica. Existe un grado de engrasamiento óptimo como para que la res no pierda sabor y pueda ser sometida a procesos de conservación (congelación-refrigeración). Una buena terminación significa cobertura de grasa clara, firme y suave cubriendo casi toda la res y su determinación se realiza sobre la canal fría suspendida de la misma forma que para la conformación. Para estimar la terminación de carcasas ovinas se utiliza un índice de 1-5. Siendo el grado: 1: "muy escasa", 2: "escasa", 3: "medianamente escasa", 4: "abundante" y 5: "muy abundante".

El estudio se realizó con la finalidad de evaluar el efecto del biotipo y sistema de alimentación sobre conformación y terminación de carcasas de corderos pesados de razas doble propósito: Corriedale (C), Romney (R) y triple cruza incorporando razas carniceras, por el apareamiento de madres F1 con padres Texel y Border Leicester: Romney x Border Leicester x Texel (RBT) y Corriedale x Border Leicester x Texel (CBT). La producción primaria se llevó a cabo en la EEA - INTA Mercedes (Corrientes). Al nacimiento los corderos fueron identificados según raza y al destete sometidos a diferentes tratamientos de alimentación: campo natural, campo natural con suplementación (expeller de trigo), pasturas cultivadas (raigrás y raigrás + avena) y balanceados de dos marcas comerciales (MR1 y MR2), siendo sacrificados cuando alcanzaron condición corporal 2 o superior o pesos de faena superior a 25 kg. Se evaluaron las frecuencias absolutas estimadas para el grado de conformación y terminación por análisis de χ 2, determinando que la conformación no estuvo influenciada por el biotipo ni por el sistema de alimentación utilizado. Sin embargo, si bien la terminación no estuvo influenciada por el biotipo, el sistema de alimentación utilizado influyó de manera muy significativa.

Se concluye que el biotipo no afecta la conformación ni la terminación y que esta última solo se ve altamente influenciada por el sistema de alimentación.