



Tercio posterior ideal para un bovino de carne.

fesor Morros, poco acusado el dimorfismo sexual.

Por el contrario, los animales de trabajo, son el tipo normal de la especie, ambientales, de tercio anterior más ampuloso, acusadas diferencias entre machos y hembras, con funciones tiroideas e hipofisaria, normales.

Para **Usuelli**, existiría, un factor endocrino del trabajo muscular, de la hormona cortino - adrenal. Afirma, igualmente, que no son bien conocidas las bases genéticas en la aptitud trabajo.

Por su tipo patológico, los animales especializados en carne, son poco fecundos.

Las razas de carne abundante o selecta, son bien conocidas, No obstante, como la mayoría de los autores, suministran un **standard** sólo morfológico, existen detalles no bien conocidos por todos.

La Shorthorn, tiene un peso de 800 a 1.100 kilogramos para toros adultos y 600 a 800 en vacas. Sus estimaciones biométricas tipo, son:

Alzada a la cruz (1) ...	1,27 a 1,33
Diámetro longitudinal .	1,60 a 1,77
Dorso-esternal	0,75 a 0,80
Bicostal	0,65 a 0,70
Perímetro torácico	2,40 a 2,47
Longitud de grupa	0,55 a 0,50
Anchura de grupa	0,60 a 0,65
Perímetro de caña	0,22 a 0,24

El rendimiento en canal, medio, es para novillos, de un 60 a 64 por 100; en novillos gordos de un 67 por 100 y el máximo hallado en Argentina ha sido del 72 por 100.

Posee la raza Durham una gran potencia hereditaria, con gran dominación en los cruzamientos, prolificidad media de un 70 a 85 por 100, buenas aptitudes lecheras, lonjidad acusada, gran exigencia en cuestiones alimenticias, poca rusticidad, gran precocidad, con erupción dentaria adelantada y buena calidad de carne, tierna y firme, pero con la grasa a menudo, apelonada.

Julio H. Seré, ha realizado en Argentina, experiencias comparativas entre Shorthorn, Hereford y Angus. Los rendimientos, fueron de un 62,01 por 100, 62,30 por 100 y 62,30 por 100, respectivamente. La raza más precoz fué la Shorthorn y en segundo lugar la A. Angus; la más rústica la Hereford; la negra la de menor calidad cárnica. guida de la Hereford e igualmente fué la negra la de mejor calidad cárnica.

La raza Hereford tiene un peso de 550 a 620 kilogramos para vacas y 900 a 1.100 en sementales. Sus estimaciones biométricas, comparados con la Aberdeen Angus son:

(1) La mayoría de los datos de E. C. Tagle.