

Estimacion del peso corporal de los animales domésticos

Dr. Flavio Correa Alarcon. Profesor Consultante. Univesidad de Granma. Facultad De Medicina Veterinaria Unidad Docente de Santiago de Cuba, Cuba.

Contacto: http://www.veterinaria.org/revistas/redvet/correa_alarcon



Todos los que tenemos responsabilidades con animales debemos conocer cual es la edad y el peso de los mismos aunque sea aproximadamente. Toda transacción en compra o venta tenemos que tomar en cuenta estos 2 factores mencionados.

La edad con la pérdida o erupción de los dientes y el rasamiento de los permanentes. El peso mediante escalas para determinar el mismo mientras están alimentándose en pesebres o comederos.

En nuestra función docente hemos querido ofrecer a los que se dedican a la producción ganadera, a los estudiantes de medicina veterinaria algunos conocimientos que le ayuden a desarrollar en la forma más correcta y económica sus deberes, tanto en la alimentación como en la prevención y/o en la curación de los animales, en la administración de los medicamentos.

RESUMEN:

El estudio del exterior de los animales permiten calcular el peso vivo aproximado, mediante la aplicación de ciertas fórmulas basadas en medidas de 2 regiones del cuerpo.

Palabras claves: Peso vivo, dientes, edad, compra – venta.

INTRODUCCION

El procedimiento para estimar el peso vivo de los animales de nuestro interés económico resulta de mucha utilidad para aquellos lugares que carecen de báscula o balanza.

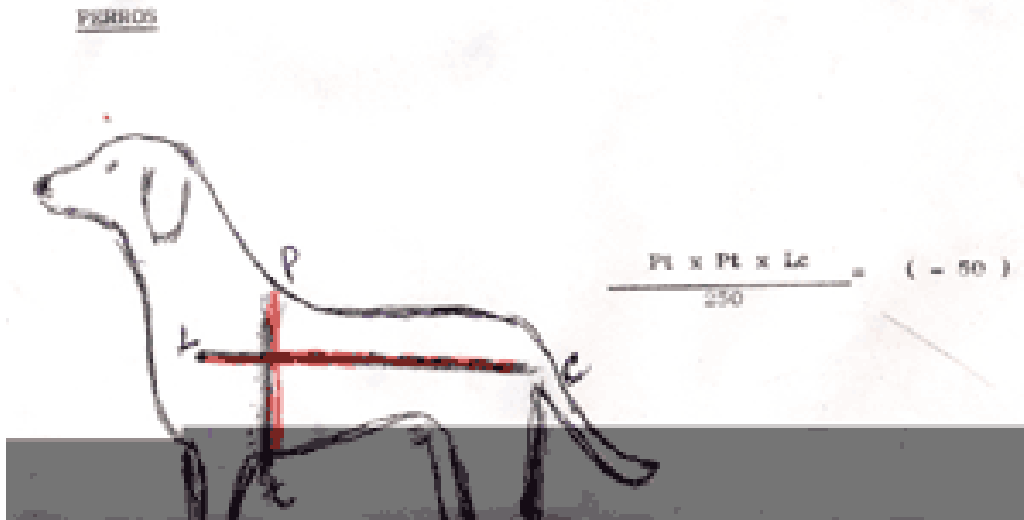
TEXTO DE LA PONENCIA.

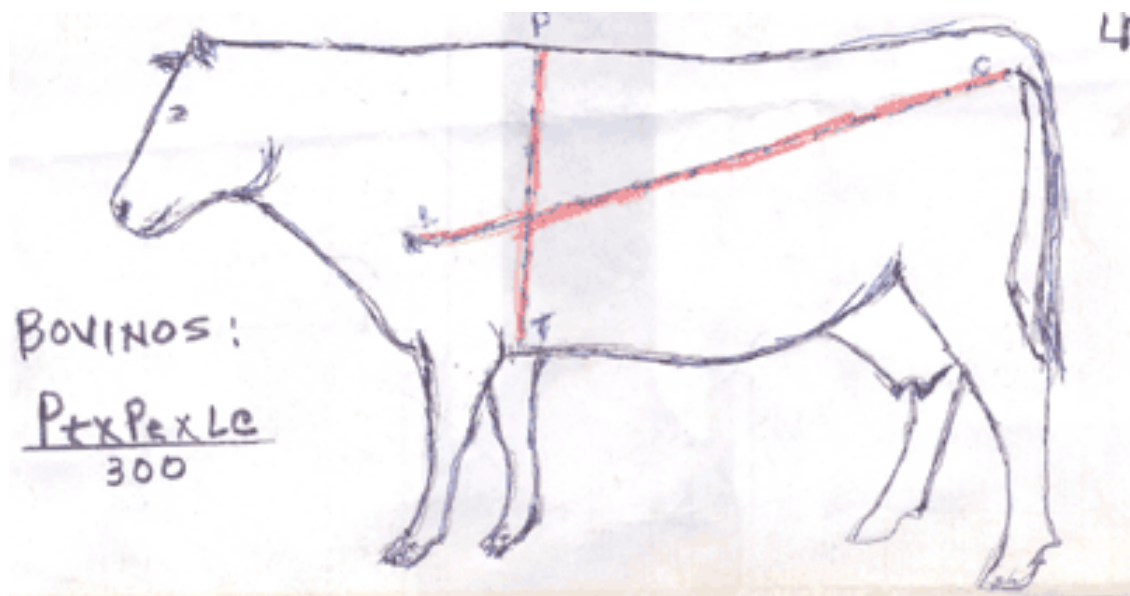
Para llevar a cabo este trabajo en Bovinos y otras especies se medirán con cinta métrica en pulgadas un número apreciable de animales para la administración de medicamentos de distinta índole.

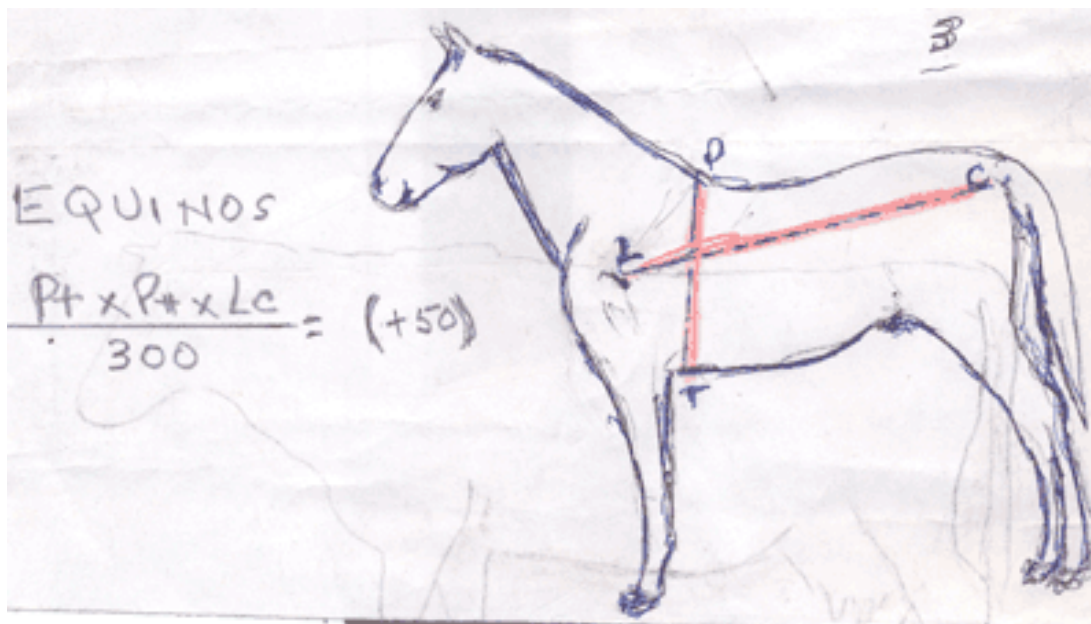
La validación entre los valores estimados por la cinta métrica y los pesos vivos obtenidos por la balanza arrojó un error de 10 a 12 libras en los animales mayores e insignificante en los animales menores.

MODUS OPERANDIS:

1. Se mide el perímetro torácico pasando la cinta métrica por detrás de la espalda desde la cruz hasta el esternón.
2. El largo del cuerpo desde la articulación escápulo – humeral hasta el nacimiento de la cola.







CONCLUSIONES:

Consignamos que este método para las hembras es la más aproximada, existiendo pocas variaciones tanto en más como en menos que podrían atribuirse a distintos estados de gordura de los animales medidos. En los machos da un peso menor que el real acusado por los animales en la balanza. Acaso se debe a que los machos son más cortos que las hembras en relación con sus medidas. No obstante recomendamos siempre ir por las cifras inferiores.

RECOMENDACIONES.

En virtud de que la ciencia no es estática sino dinámica continuaremos estudiando y buscando la perfección.

BIBLIOGRAFIA:

- Akaevski, A.J., Anatomía de los animales domésticos, Edit. Kolos, Moscú, 1962.
- Bourdelle, E. Y C. Bresson, "Anatomía Regionale des animaux Domestiques IV, 562 pp. Paris, Bailliere, 1953.
- Bovinocultyura, Cap. V. Bovinometría. Ed. Rev. Inst. cub. Del libro, 1972.
- De Alba, J., Alimentación del ganado en la América Latina, Edit. Rev. Habana, 1966.
- Hammond, J., "Avances en fisiología zootécnica, Ed. Acribia, Zaragoza (España), 1959.
- Leroy, André, " El cerdo", Ed. Res, Barcelona, 1968.
- Montilla, R. D., " Ganado porcino " Ed. Rev. Habana., 1965.
- Pérez Garrido, " Veterinaria Práctica", Ed. Tecnos, 1966.
- Vieira de Sa, "Lechería Tropical", Ed. Rev. Habana. , 1967.

Trabajo recibido el 19.02.05 nº de referencia 050514_REDNET. Enviado por su autor, correa_alarcón, miembro de la [Comunidad Virtual Veterinaria.org](http://www.veterinaria.org) ®. Publicado en [REDNET®](http://www.veterinaria.org/revistas/redvet) el 01/05/05.

Se autoriza la difusión y reenvío de esta publicación electrónica en su totalidad o parcialmente, siempre que se cite la fuente, enlace con Veterinaria.org - www.veterinaria.org y [REDNET®](http://www.veterinaria.org/revistas/redvet) www.veterinaria.org/revistas/redvet y se cumplan los requisitos indicados en [Copyright](http://www.veterinaria.org/revistas/redvet)

(Copyright) 1996-2005. [Revista Electrónica de Veterinaria REDNET®](http://www.veterinaria.org/revistas/redvet), ISSN 1695-7504 - [Veterinaria.org®](http://www.veterinaria.org) - [Comunidad Virtual Veterinaria.org®](http://www.veterinaria.org)