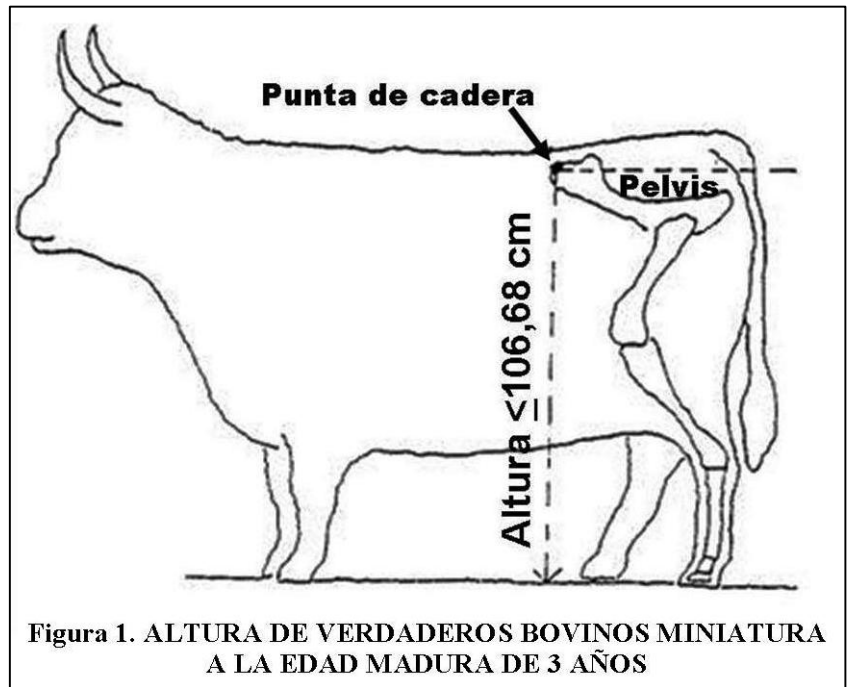


LOS BOVINOS MINIATURA

Líido N. Ramírez I. Universidad de Los Andes – Trujillo. Venezuela. lilidor@ula.ve

En algunas razas de bovinos han aparecido animales de tamaño pequeño, los cuales han sido seleccionados y a través de planes genéticos definidos se ha incrementado su número y variedad formando los bovinos miniatura. Su crianza, conservación características y promoción ha originado la organización de la Sociedad Internacional de Ganaderos Criadores de Bovinos Miniatura (The Internacional Miniature Cattle Breeders Society and Registry, INC.) con sede en Covington, Washington.

En esta Sociedad se encuentran registradas 26 razas de este tipo de bovinos, de las cuales. Dieciocho (18) son originarias de la Happy Mountain Miniature Cattle Farm. Esta asociación de productores ha implementado una serie de medidas reguladoras para permitir la clasificación e incorporación de un ejemplar dentro de este grupo.



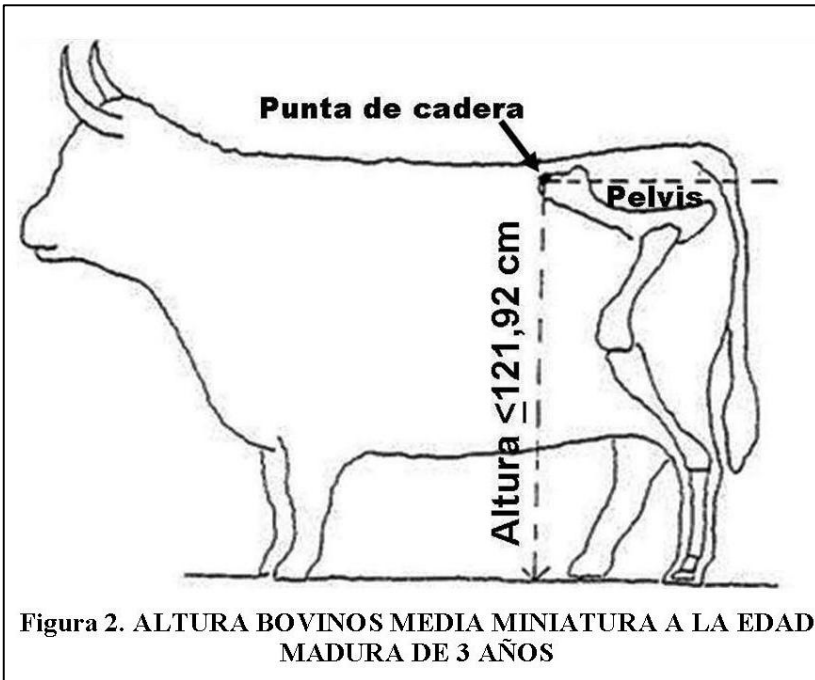
Hay dos categorías de ganado miniatura los Verdaderos y los Media Miniatura. La altura a la punta de cadera (ver Figuras 1 y 2) y la edad (ver Tabla) son básicas, estableciéndose como límite de madurez a los

tres años, edad a partir de la cual, el animal no debe crecer más, considerándose una altura de 106,68 centímetros como la máxima para los Verdaderos Miniatura; aquellos animales que a los tres años tengan una altura superior 106,68 cm. pero menor 121,92 se consideran "Media Miniatura" y pueden ser inscritos en esta categoría.

El peso al nacimiento para los verdaderos miniaturas varía de 7,7 Kg. a

Edad y Altura de los Bovinos Miniatura Verdaderos y Media Miniatura					
Edad (meses)	Bovinos Miniatura Verdaderos			Media Miniatura	
	Altura en centímetros			en centímetros	
	Mínima	Intermedia	Máxima	Mínima	Máxima
6	57,15	67,31	82,55	87,63	97,79
9	62,86	73,03	88,27	93,35	103,51
12	68,58	78,74	93,98	99,06	109,22
15	73,03	83,19	98,30	103,51	113,67
18	76,20	86,36	101,60	106,68	116,84
22	78,74	88,90	104,50	109,22	119,38
24	79,38	89,54	104,80	109,86	120,02
36	81,28	91,44	106,68	111,76	121,92

Tomado con modificaciones de <http://www.minicattle.com/index.cfm?select=what>



9,98 Kg. y deben tener una altura de unos 35,46 cm.; La ganancia diaria de peso se considera de unos 750 gramos hasta los 10 meses de edad, luego de la cual disminuye hasta los 24 meses y de allí en adelante su gdp puede ser de unos 100 gramos diarios (Ver Tabla). Su peso adulto puede ser mayor de 250 Kg. según la raza.

Alcanzan la madurez sexual a los ocho meses, la gestación es de nueve meses y de parto fácil; algunas miniaturas lecheras pueden producir hasta 6 litros diarios y tiene una mayor eficiencia en la conversión de alimentos, por su tamaño consumen menos alimento y pueden producir leche y carne en forma más eficiente, producen menos daño al pastizal, excelente ganancias de peso, rendimiento en canal del 60% y sus cortes son pequeños y rendidores.

Media Miniatura

Para los Media Miniatura se establece una altura 121,92 cm. a la punta de caderas, el peso al nacimiento varía de 15 a 18 Kg. y deben tener una altura de unos 87,63 cm. a los seis meses de edad. Los ejemplares que a los tres años tiene una altura de 106 cm. a 122 cm. son considerados media miniatura. Los mayores de 122 cm. no se les consideran miniatura.

Aspectos Económicos y Comerciales

Por su docilidad y tamaño su explotación es más económica, aunque los cuidados son muy parecidos al del ganado normal, su explotación económica incluye la

producción de leche y carne, así como para la exhibición turística y particularmente como animales mascotas; por sus peculiaridades se viene incrementando su utilización para la producción de carne ecológica o producto natural, de gran demanda en el mercado.



Figura 3. EJEMPLAR DE MEDIANO TAMAÑO EN UNA FINCA DE DOBLE PROPÓSITO DEL ESTADO TRUJILLO

* Referencias

- <http://www.minicattle.com> , consultada el 05-04-2007



Figura 4. BOVINO MINIATURA RAZA PANDA