

BOVINOS



Los **bovinos** son animales mamíferos y rumiantes que constituyen una subfamilia del grupo de los bóvidos. Disponen de una cola extensa que finaliza en un mechón y de un hocico ancho, mientras que el estuche de sus cuernos resulta liso.

En las etapas tempranas los bóvidos solamente tienen desarrollado el abomaso, y se alimentan únicamente de leche materna, en esta etapa no se consideran como rumiantes.

ORIGEN

Desde la prehistoria el hombre ha criado a estos animales desde tiempos remotos, los primeros reportes se encuentran hace alrededor de 10.000 años en el Oriente Medio y seguidamente se extendió por todo el mundo en los siguientes años.

En un principio sólo eran utilizados para la producción de leche y carne, además del tratado de la tierra.

Posteriormente también se comenzó el aprovechamiento de sus cuernos, así como su excremento, el cual es utilizado como fertilizante o combustible; su piel también es reservada y se emplea en la producción de vestimenta.

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA DE LOS BOVINOS

Sexo	Denominación	Características
Macho reproductor	Toro o padrote	Generalmente pesan más de 450 kg
Hembra reproductora	Vaca	Por lo general pesan más de 400 kg
Machos	Novillos	Dentro de esta categoría se encuentran los ejemplares machos que poseen un peso menor a 450 kg. No son usados como reproductores.
Hembras	Novillas	Esta denominación corresponde a las hembras que aún no son destinadas a la monta.
Machos y Hembras	Mautes / <u>Mautas</u>	Todos los animales bovinos que hayan sido destetados y que aún no pesen más de 300 kg
Machos y Hembras	Becerras / Terneras Becerras / Terneras	Desde el nacimiento hasta el destete

CARACTERÍSTICAS

El ganado bovino se puede encontrar en dos especies como son:

-**Nombre Científico:** ***Bos Taurus*** (sin joroba) como el tipo europeo, y ***Bos Indicus*** (con joroba) como el cebú.

-**Mamíferos** puesto que son animales que poseen tetas,

-**Orden** ungulados (mamíferos con pezuñas),

-**Suborden** artiodáctilo (dedos impares),

-**Familia:** Bóvidos,

-**Subfamilia:** Bovinos

-**Género:** Bos, comercialmente interesan dos especies: Bos Indicus (Cebú) y Bos taurus (Europeo).

-**Son capaces** de digerir hierbas, forrajes (pastos), entre otros.

En promedio a los tres meses de edad ya suelen tener en funcionamiento sus cuatro estómagos (rumen, retículo, omaso y abomaso). Los cuales tienen diferentes funciones en el proceso de la digestión de sus alimentos, constituidos básicamente por forrajes y granos.

Tanto hembras como machos presentan protuberancias óseas (cuernos) sobre sus cabezas. Poseen un gran tamaño, con una altura de alrededor **120-150 cm** y pueden llegar a pesar **entre 600 y 800 kg.**

Son domesticados por el ser humano para su aprovechamiento y producción con la finalidad de satisfacer algunas necesidades alimenticias y/o económicas.

Están considerados como **una de las mejores inversiones económicas**, de ellos se generan muchas ganancias provenientes de la crianza de estos animales, de ellos se puede obtener carne, piel y leche.

También son empleados como animales de tiro: debido a que poseen una enorme fuerza, usualmente pueden tirar de arados o de carros.

También forman parte de este grupo de animales bovinos los bueyes, bisontes, búfalos y algunas especies de antílopes.

SALUD DE LOS BOVINOS

Cualquiera que sea el tipo de ganado que usted tenga, los pasos para el cuidado de estos son relativamente los mismos. Lea los siguientes pasos para ver cómo puede cuidar de su ganado.

1. Aliméntalos o proporciónales abundante pastizal: Esto es lo más importante del cuidado del ganado. No esperes a que tengan una vida larga si no sabe cómo ni qué comen. Aun cuando el ganado come principalmente pasto y pueden pastar en los pastizales, algunas operaciones requieren alimentos como forraje, heno y grano para el ganado que necesita ser cuidado o criado en áreas secas o corrales.

2. Mantén el agua y los minerales disponibles a voluntad: Otra parte importante del cuidado del ganado, ya que el agua es el nutriente más importante para cualquier ganado. Los minerales en la forma de mineral suelto con sal o un bloque de sal son también importantes.

3. Mantén al ganado saludable. Mantén al ganado al día con las vacunas y programas para desparasitar o despiojar. Ciertas clases de ganado son más propensas a ciertas clases de

enfermedades que otros, así que asegúrese de hacer un chequeo con su veterinario de animales grandes por las vacunas que más se adecuen a su área.

4. Revisalas con regularidad para evaluar señales de enfermedades o lesiones.

El ganado en reproducción necesita que los revisen con más frecuencia especialmente Una cojera, una lesión o un pene roto puede comprometer la habilidad de un toro y el éxito en la reproducción de la vaca.

Este ganado también necesita que las revisen para registrar cuales son las vacas que han sido preñadas y cuales están en celo.

El ganado en áreas secas está en riesgo de enfermarse de neumonía o fiebre de embarque, etc.

Para prevenir y detectar a tiempo cualquiera de las enfermedades comunes en los bovinos, lo ideal es llevar a cabo una adecuada medicina preventiva.

Si se cuenta con buenos alojamientos, medidas higiénicas, seguimiento veterinario, cumplimos con el bienestar animal y se realiza también **un correcto calendario de vacunación y desparasitación**, es posible asegurar en la medida de lo posible un buen estado de salud de los individuos.

La medicina preventiva y la implicación en el bienestar animal repercuten directamente en la calidad de vida de los animales, pero también es beneficioso para el ganadero, quien ve disminuida la mortalidad de los bovinos, observa un menor número de costes, incrementa la producción y evita además un posible riesgo de salud pública.