

# Cens “La Majadita”

Profesora: Alejandra Carrizo

Año 3°

Turno tarde

Producción Animal.

Tareas de repaso para trabajar en casa con entusiasmo y paciencia.

Tema. Producción Caprina. Razas

Lee los textos y realiza un cuadro con las características: (procedencia, color, tamaño, etc.) de cada una para poder comparar.

## Saanen

Saanen	
	
Región de origen	
Características	
Tipo	Caprino

<b>Dimensiones</b>	Hembras 75-85 <u>cm.</u> de alzada Machos 85-90 cm. de alzada
<b>Tamaño</b>	Mediano o grande
<b><u>Peso</u></b>	Hembras 50-70 <u>Kg</u> Machos 100 Kg
<b><u>Pelaje</u></b>	Blanco, corto
<b><u>Cuernos</u></b>	Pequeños y en forma de <u>sable</u>
<b>Otros datos</b>	
<b>Utilización</b>	<u>Lechera</u>

La **Saanen** es una raza caprina lechera originaria de Suiza. Su largo período de lactación le ha dado una difusión masiva entre las razas caprinas.

## Importación en Argentina

En la república Argentina se han registrado varias importaciones de animales Saanen, los cuales han sido distribuidos por las distintas provincias del país. En 1922 se importaron animales de razas Saanen y Toggenburg, los cuales fueron destinados a la zona céntrica del país; posteriormente se trajeron animales Saanen procedentes de Holanda, que fueron enviadas a la provincia de La Rioja, que vinieron acompañadas de animales de raza Nubia, de Canadá, y Anglo Nubia, de Gran Bretaña, que fueron llevados a la provincia de Córdoba.

En la década de 1960 se importaron animales de las razas Toggenburg, Anglo Nubia, Alpina y Saanen, traídas desde Brasil a Santiago del Estero con el objetivo de incrementar el crecimiento de las cabras criollas, mediante una mejora en las cualidades maternas. Estas razas no tuvieron un gran éxito en la producción de leche, excepto la Anglo Nubia, ya que su objetivo era mejorar la calidad de la carne de las cabras criollas, utilizándose las posteriormente para la obtención de leche.

## Características

### Físicas

Los animales de la raza son de color blanco o crema y poseen un pelaje corto y espeso, una piel fina y mucosas con tonalidades rosadas; pueden tener pequeñas manchas negras en la nariz, en los ojos, en los párpados, en las orejas y en la ubre. Las orejas son medianas y erectas, con una ligera inclinación hacia delante, mientras que la cabeza es grande. Pueden tener cuernos o no, que son pequeños y tienen una forma similar a la de un sable, aunque también pueden ser mochos (los animales puros seleccionados siempre son mochos). El cuerpo de los animales es delgado y tiene un aspecto huesudo.<sup>1284nota 1</sup>

Los animales son precoces y poseen un gran desarrollo y rusticidad. Su tamaño es muy variable, ya que en cada zona donde ha sido criada la selección ha sido diferente, pero generalmente los animales son altos y pesados: las hembras tienen una alzada 75 a 85 centímetros y un peso de 50 a 70 kilogramos, mientras que los machos miden entre 85 y 90 centímetros y su peso ronda los 100 kilos; los cabritos recién nacidos pesan 3,5 kilogramos.<sup>143nota 2</sup>

Las hembras poseen una tasa de proliferación que ronda los 1,8 cabritos por parto; sin embargo, este dato puede variar debido a la selección realizada. Estos cabritos presentan una cantidad de masa ósea considerable y engordan bien.<sup>4</sup>

Tienen un tamaño mediano a grande y ambos sexos poseen barba. Su crianza es mejor en climas templados y templados fríos, debido a que son sensibles al exceso de luz solar.

## Productivas

El período de lactación de la raza Saanen es muy prolongado, alcanzando un promedio de cuatro a seis litros diarios; hacia el final de su vida productiva, se totaliza un promedio de entre seiscientos y mil litros de leche. Esta leche tiene, en promedio, un 3,5% de materia grasa.

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) de la Argentina realizó un estudio en los años 1999-2000 que señalaba que en un período de lactancia de doscientos ochenta y tres días se produjeron 657 litros de leche, con un rango entre 300 y 920 litros.

# Boer

## Boer



Un semental boer

### Nomenclatura binominal

### Región de origen

## Características

<b>Tipo</b>	Caprino
<b>Tamaño</b>	Esto puede variar
<b>Peso</b>	90 a 136 kg

## Otros datos

<b>Utilización</b>	Producción de carne
--------------------	---------------------

## □ Características

Los caprinos bóer principalmente se caracterizan por tener una gran capacidad para producir carne de excelente calidad, misma que cumple con altas exigencias comerciales capaces de abastecer el negocio agropecuario. Sus características físicas son: cabeza marrón y cuerpo blanco, cuernos redondos, orejas largas y pelo corto y fino, de conformación robusta y musculosa que se gana en poco tiempo. Las hembras adultas pueden llegar a pesar entre 90 y 102 kg y medir entre 70 y 80 cm y el macho maduro puede llegar a medir entre los 75 y 85 cm, además de tener un peso que varía entre los 113 y 136 kg. Con un buen manejo se pueden obtener ganancias de 150 a 200g diarios. La hembra posee una larga vida productiva, capaz de obtener tres pariciones en dos años y en cada parto se puede obtener entre dos y tres crías. Posee gran facilidad de parto, su periodo de gestación es de cinco meses, además es buena productora de leche lo que hace posible que las crías logren tener un peso de 15 kg aproximadamente en sesenta días. Son una raza de rumiantes de fácil adaptación, aunque prefieren los climas cálidos y secos semidesérticos, es así como podemos encontrar una gran cantidad en el norte de México, en los estados de Chihuahua, Sonora, Tamaulipas, etc. También se pueden encontrar en otros estados mexicanos como Querétaro, Jalisco y Puebla. La raza posee una cualidad más: es muy resistente a enfermedades y poco susceptible a contaminarse con parásitos debido a que su hábito de pastoreo abarca gran diversidad de especies de plantas. Es así como el chivo bóer come todo lo que encuentra a su alrededor, aunque se alimenta más de maleza y arbustos, ayudando a limpiar terrenos con hierbas.

## Características de un semental

---

Tamaño: el semental debe ser grande y pesado con un buen desarrollo corporal, con buena capacidad abdominal y con extremidades prominentes, el tórax debe ser largo, ancho y profundo, con costillas bien arqueadas, el lomo musculoso y la columna recta. Se recomiendan los sementales con buena estatura. Debe contar con testículos bien formados y ambos del mismo tamaño en un solo escroto. Las pezuñas son muy oscuras y cortas

Cabeza y cuello: la cabeza es muy sobresaliente en el semental ya que es de color marrón, tiene ojos cafés y fosas nasales anchas y curvas, posee una mandíbula fuerte y alineada, la frente es ancha, empieza desde el lugar donde se encuentran los cuernos que son muy fuertes, redondos y muy oscuros, tienen orejas largas y lisas. El cuello debe ser corto pero proporcional al cuerpo, el cuello también es color marrón, es fuerte para cualquier hazaña que le pueda presentar.

## Su reproducción

---

El semental macho debe estar en buena forma, pues solo así llevará a cabo sus funciones correctamente, ya que si por el contrario el semental es demasiado gordo impedirá que realice un buen trabajo, debido a que el exceso de grasa alrededor del escroto puede aislar los testículos y causar daño a los espermatozoides por el calor. A la raza bóer la pubertad se le presenta entre los seis y siete meses de edad en la hembra, a esa edad ya puede empezar su vida de reproducción y entre los siete y ocho meses de edad al macho. La hembra de la raza bóer es poliéstrica estacional, esto es ocasionado principalmente por el fotoperiodo. La época reproductiva de esta cabra se inicia después del solsticio del verano, teniendo un pico de actividad sexual en otoño. Durante esos meses las cabras tienen su mayor actividad sexual. La bóer también es prolífera, es así como se puede

reproducir en varias ocasiones al año. La tasa de natalidad es alta ya que se pueden lograr tener hasta tres crías en el primer parto. El peso promedio de las crías al nacer es de 3,6 kg en hembra y de 3,9 kg en macho.

La cabra bóer es muy protectora, realizando muy bien la función de madre, con una buena alimentación tendrá suficiente leche para amamantar a sus crías, no necesitan mucha atención, ya que como se había dicho se buscaba que fueran animales resistentes, aptos para cualquier circunstancia o hábitat. Se recomienda que el primer parto sí sea bajo supervisión. En caso de que la cabra tenga reacciones anormales después de la parición es preferible no conservarla. Al momento de exponer la hembra bóer al macho preferentemente inyectar desparasitante con dos o tres días de anticipación para la cruce, una vez que han quedado preñadas y el parto esté en su tercer mes, aplicar selenio, así el embarazo será completo y las crías nacerán saludables y fuertes. La finalidad de las cabras puras es de pie de cría, para la cruce con la raza bóer las cabras más comunes son angora y nubian ya que hacen más predominantes las características físicas y aumentan el peso y la carne.

## Mestizaje

---

**Pureza ½ sangre:** (la cruce es de macho pura sangre con hembra de raza diferente).  
Ejemplo: Cruce de sementales Cárnicos de Raza Boer con Cabras de Raza Murciano Granadina de Aptitud lechera. Cruces de Raza Boer

**Pureza ¾ sangre:** (la cruce es de macho pura sangre con hembra de pureza ½).

**Pureza 7/8 boer blood:** (la cruce es de macho pura sangre con hembra de pureza ¾).

**Pureza 15/16 boer blood:** (la cruce es de macho pura sangre con hembra pureza 7/8).

**Pureza 31/32 boer blood:** (la cruce es de macho pura sangre con hembra pureza 15/16).

**Full blood o pura sangre:** (la cruce es de macho pura sangre con hembra de la misma calidad).

## Carne

---

La carne de caprinos bóer es magra, es decir tiene una poca grasa subcutánea, intermuscular e intramuscular. La carne no se encuentra marmoleada y eso hace posible su fácil extracción. Personas con problemas digestivos y dieta cuidadosa pueden consumir la carne, ya que presenta un alto valor nutrimental rico en proteínas, vitaminas y minerales, aporta al organismo las mismas calorías que el pescado o el pollo, también tiene buen apariencia y textura, es fácil de digerir y de sabor espectacular. Se sabe que el 63% de la carne roja consumida en el mundo es de cabra, debido a que extremadamente sabrosa, atractiva y que cumple con los paladares más estrictos.