

Caprinos Para Carne

Aunque comúnmente la crianza de caprinos se relaciona mayormente con la producción de leche o productos lácteos, como diferentes tipos de quesos o yogurt la crianza de caprinos para carne y el consumo de carne de cabrito (animal joven) o chevon (animal adulto) se ha intensificado durante los últimos años en los Estados Unidos y sus territorios. Muchos inmigrantes, ya sea por razones de tipo étnico, religioso o preferencia de consumo, han sido los mayores responsables de este incremento en la demanda de carne de caprino. Similar a otras especies (e.i. vacunos, ovinos) los caprinos destinados para la producción de carne tienen una apariencia física diferente (tipo) a los destinados para fines lecheros y existen razas específicas con un alto grado de potencial genético para estos propósitos. Es importante que cualquier persona interesada en la crianza de caprinos para carne se familiaricen con sus características fenotípicas y las razas recomendadas, entre las que se destacan la Boer, Española, Kiko, Mitónica, Savanna, Nubian y Genemaster.

En comparación con otras especies animales la crianza de caprinos para carne tiene muchas ventajas, entre las que se destacan 1) su tamaño corporal pequeño lo que representa menos peligro para trabajar con ellos que con ganado mayor, 2) es de las operaciones pecuarias menos costosas porque no requiere mucho capital para comprar animales o alimentarlos, 3) son reproductores prolíferos, 4) tienen ciclos de reproducción más cortos, 5) por sus hábitos alimenticios hacen mejor uso de diversos forrajes, 6) se pueden utilizar para el control sustentable de malezas y arbustos y 7) pueden combinarse en sistemas de producción mixto con otro ganado.

La crianza de caprinos para carne se puede desarrollar en diferentes sistemas de producción como por ejemplo; praderas extensas de pastoreo o bosques, pastoreo rotacionales, pastoreo sin rotación o en confinamiento. Cada uno de los sistemas tiene ventajas y desventajas e inclusive presentan en algunos casos adaptabilidad geográfica.

Algunos inconvenientes o problemas a resolver que presenta la crianza caprinos para carne incluyen 1) el diseño, la construcción y el mantenimiento de las verjas, 2) los parásitos internos, 3) el robo de animales, 4) los depredadores y 5) la falta de los conocimientos pertinentes del manejo y producción caprina.

El productor de caprinos para carne puede escoger entre varias alternativas para el mercadeo de sus productos, como por ejemplo, 1) venta de carne para mercados étnicos en días festivos, 2) venta de carne para mercado abierto, 3) venta de productos cárnicos de valor agregado, 4) alquiler o venta de animales para el control de malezas, 5) venta de animales reproductores o pie de cría para otros productores, y 6) exhibición de animales vendibles en ferias agrícolas o en la propia finca.

En este número

Caprinos para Carne 1

La Raza Boer 2

Comportamiento de los Caprinos Maternal y Antagonista 3

Gregario y Protectivo 4

Autor

Abner A. Rodríguez-Carías, Ph.D.
Departamento de Ciencia Animal
Abner.rodriguez3@upr.edu

Colaborador

Héctor Rodríguez Pastrana
Catedrático Jubilado
Servicio de Extensión Agrícola

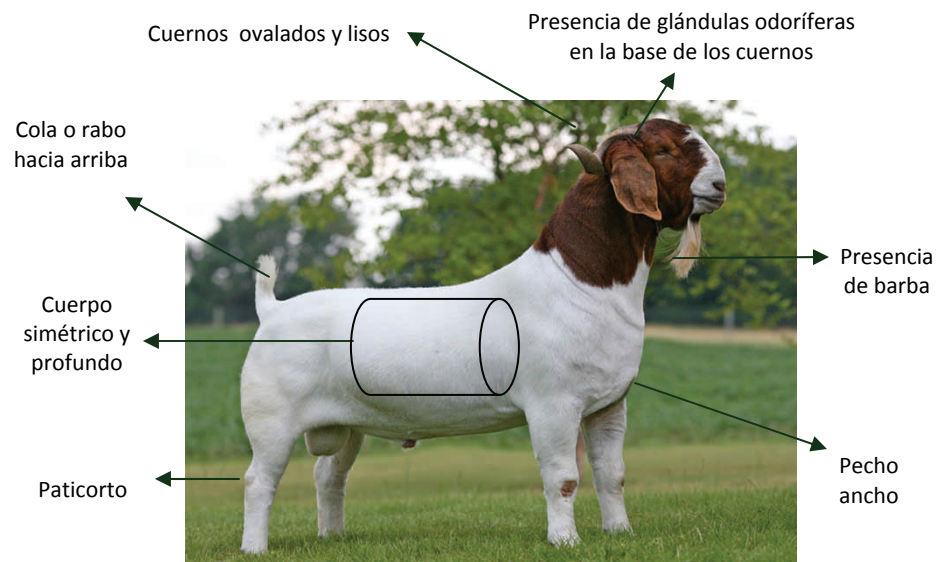


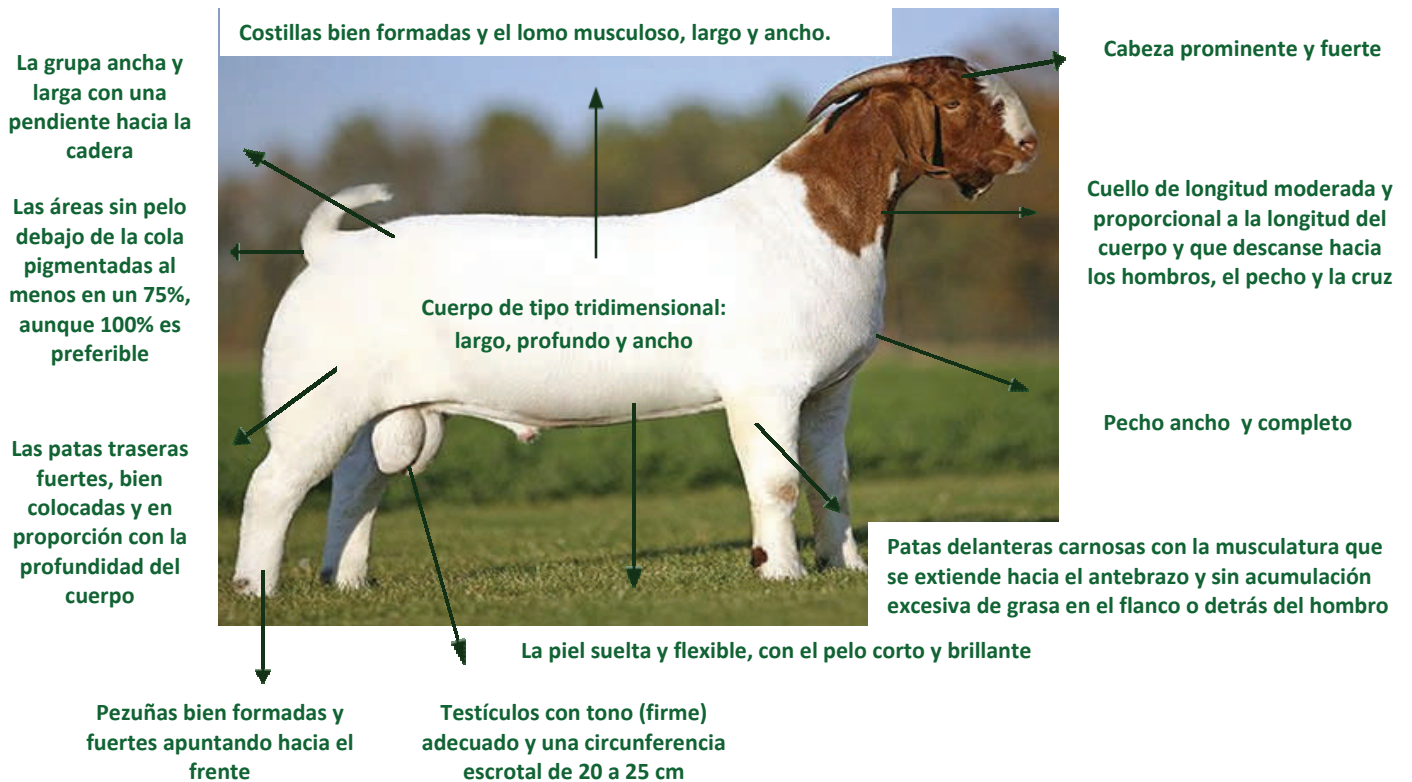
Ilustración de características fenotípicas generales de los caprinos y algunos de aquellos tipo carne

La Raza Boer

Esta raza caprina fue desarrollada en Sur África en base a una selección de ejemplares para la producción de carne. Se reconocen fácilmente por el patrón de color de su pelo en que predomina su cuerpo blanco y cabeza roja. Se caracterizan por ser animales de buen temperamento, crecimiento rápido y buena apariencia muscular.

Similar a otras razas de caprinos domésticos, los ejemplares de la raza Boer deben cumplir con unos estándares físicos mínimos para poder registrarse en las asociaciones de animales puros. Mediante la registración se busca mejorar la raza a la vez que incrementar el valor económico en beneficio del dueño. Para considerarlo como un animal puro que cumpla con los estándares de la raza se observan y juzgan varias partes anatómicas como la cabeza, las patas traseras y delanteras, los órganos sexuales, la capacidad corporal, el pelaje y la conformación general. A continuación se ilustran algunas características deseables de los cabros y se tratarán las características de las cabras en el próximo número de CAPRINOS-UPRM.

Características Deseables en Los Cabros



Aunque típicamente la raza Boer es de cuerpo blanco y cabeza roja, existen algunas modificaciones que no afectan la pureza de la raza, como el color negro, la coloración moteada y el color rojo en otras partes del cuerpo.

Comportamiento de los Caprinos

En la edición pasada de CAPRINOS-UPRM (Vol:1, No:1, 2017) se mencionaron y se comenzó a describir e ilustrar cuatro de los ocho tipos de comportamiento animal propios de los caprinos y que incluyeron los ingestivo, sexual, investigativo y eliminativo. En este número se presentan las características de los otros cuatro comportamientos típicos; el maternal, el antagonista (combativo), el gregario y el protectorio.

Comportamiento Maternal

Inmediatamente después del parto, la cabra remueve las membranas placentarias y humedad de los cabritos recién nacidos. El lazo maternal entre ambos es muy fuerte desde el momento del nacimiento. La cabra defiende sus crías de cualquier atacante. El olor corporal es muy importante para mantener el vínculo maternal. A propósito si una cría se remueve al nacer y se le devuelve a la madre dos horas más tarde, probablemente la aceptará; sin embargo, si se remueve la cría y transcurre un lapso mayor de dos horas, la madre lo puede rechazar. Si por alguna razón una cabra rechaza su cría, se le puede pasar parte de la placenta sobre el cuerpo del recién nacido u orines de la cabra para que vuelva a aceptarlo. Esta práctica sirve también para que una cabra adopte una cría que no es suya, lo que se conoce como madres nodriza.



Ilustración que demuestra el instinto maternal de la cabra

Comportamiento Antagonista (Combativo)

Los cabros machos especialmente los adultos reproductores combaten entre sí para determinar cuál será el jefarca o jefe del rebaño. Los combatientes se paran enfrentados a una distancia de entre cuatro y cinco pies entre sí y al lanzarse golpean las cabezas con los cuerpos en ángulo recto. Así se establece la jerarquía o jefatura social entre estos animales es decir el cabro dominante o Alfa, que será responsable de la seguridad y reproducción del hato. Los demás machos, debido a que no procrean, se les conoce como cabros “socialmente castrados”. Si el cabro dominante no es muy fértil o infértil, no habrá reproducción eficiente en el hato, aunque haya machos fértiles presentes. El desarrollo del dominio se acentúa más con la sobrepoblación o cuando las áreas de alimentación son limitadas. Una vez establecido el dominio, este permanece así por años.

Bajo condiciones naturales cuando están alarmados con la presencia de depredadores u extraños los cabros tienden a formar una línea frontal a corta distancia del extraño potencialmente hostil. Al ser perseguidos, se dispensarán, lo que hace difícil pastorearlos con perros entrenados como se hace con los ovinos. Los cabritos, tienden a paralizarse totalmente, lo que puede lograr que un depredador no los detecte. Hay ocasiones en que los caprinos se asustan por algún motivo y entran en un estado catatónico (ausencia total de movimientos físicos o un exceso de estos). Esto tiende a ser menos frecuente cuando el consumo de agua les es restringido. Se desconocen con exactitud las razones para esta conducta.



Ilustraciones que demuestran el comportamiento antagonista de los caprinos

Comportamiento Gregario

El comportamiento gregario refiere a la tendencia de buscar compañeros y formar grupos. Los caprinos tienen un instinto gregario bajo. Sin embargo, por ser animales más listos, en algunos países se usa una cabra llamada “judas, para servir como líder en un rebaño de ovinos y así facilitar agrupar estos con el propósito específico que el dueño del rebaño desee.



Aunque su instinto gregario es menor que en ovinos, a los caprinos son criaturas sociales y gustan de formar parte de un rebaño (izquierda). Inclusive en algunas ocasiones son criadas en sistemas mixtos de producción con ovinos (derecha)

Comportamiento Protectivo

En general los caprinos son animales fuertes que se adaptan a condiciones ambientales desfavorables. Sin embargo, no toleran la lluvia; y corren a protegerse de ella, incluso antes de que las primeras gotas caigan. También muestran rechazo por áreas pantanosas. Probablemente en el transcurso de la evolución han “aprendido” a mantenerse libres de parásitos al evitar tomar agua en zonas pantanosas.

Aunque el clima cálido (alta temperatura) no le causa mayores problemas a los caprinos, la humedad ambiental les impone un estrés. Esto ocasiona pérdida de peso vivo y menor producción de leche, así como también hostilidad en la manada.

Los caprinos tienden a congregarse o agruparse cuando viven en lugares desprovistos de sombra natural o artificial, especialmente durante las horas de mayor radiación solar. Esta agrupación ocurre cuando el calor que recibe el cuerpo del animal es mayor que el que puede disipar. De esta forma la cantidad de calor que reciben por la radiación es menor y reflejan más de esta. Semejante comportamiento también puede ocurrir cuando experimentan exceso de frío o como un intento para defenderse de las moscas.



Los caprinos tiende a agruparse bajo condiciones de estrés (Adaptada de <http://umwcattlerange.co.za>)