



ACERCA DE LAS CABRAS



Las cabras se encuentran entre los primeros mamíferos domesticados por el hombre, solo precedidos por los perros y los ovinos. Con base en investigaciones arqueológicas y de genética molecular, se estiman cuatro sitios de domesticación de esta especie, establecidos en el cercano oriente, entre 8 000 – 10 000 años (a.n.e.).

Estos rumiantes pertenecen a la familia Bovidae, subfamilia caprina. El número de cromosomas es $2n = 60$, al igual que el del bovino, pero con algunas diferencias morfológicas, que hacen pensar en un origen común.

Las cabras se crían para múltiples finalidades: producir carne, leche, pieles, pelo y su estiércol es un excelente abono orgánico.

Se considera el animal domesticado que posee el hábitat de mayor rango ecológico. Se puede encontrar desde los desiertos hasta en las montañas, puede vivir en zonas áridas, en terrenos abruptos y escarpados. Se alimentan de hojas de arbustos y especies vegetales que no se pueden utilizar por otros rumiantes. Hay en la actualidad 600 millones de cabezas, la mayor parte en Asia, seguida del continente africano. El 10% de toda la leche que se consume en el mundo la produce la cabra y constituye la única fuente láctea en algunas regiones. 95% de las cabras del mundo están en los países pobres.

En Cuba forman parte de los subprogramas de agricultura urbana y se destinan fundamentalmente para la producción de leche y sus derivados. Se estima una población próxima a las 400 000 cabezas y predomina su tenencia en el sector campesino y cooperativo. La región oriental concentra más de 60% de la población.

En nuestras condiciones, pierden su reproducción estacional, se va presentando de forma continua, aunque la mayor presentación de celos se produce de junio a octubre, y la de los partos entre noviembre y abril.

Pueden tener más de un parto al año y más de una cría por parto. Las cabras tienden a presentar actividad sexual entre los 5 y 9 meses de edad como consecuencia del inicio del funcionamiento de las glándulas sexuales. Este momento depende de la alimentación y de la raza. Las hembras Criollas son generalmente más precoces. Los machos producen su primer espermatozoide entre los 5 y 7 meses.



INDICADORES DE INTERÉS

duración de gestación	149 ± 3 días
ciclo estral	19-21 días
duración del celo	24-36 horas
pubertad machos	5-7 meses
pubertad hembras	5-9 meses
incorporación a la reproducción	con 65% del peso adulto
crías/parto	1.5
intervalo parto parto	240-270 días
parto primera gestación	90-120 días

Las glándulas mamarias de las cabras son muy eficientes y difieren mucho de las ubres de las vacas y las ovejas. La leche en la cisterna de la ubre es alrededor del 70%, por lo que es recomendable que el vaciado de ésta se realice al menos dos veces al día.

La producción de leche en condiciones del trópico varía entre 0.5 y 2.0 kg/día. La leche de cabra tiene mayor contenido de sólidos totales y los glóbulos grasos son de menor tamaño en comparación con la vaca, lo que la hace más nutritiva y digerible. Sus propiedades antialérgicas y su poder amortiguador capaz de mantener el grado de acidez adecuado en las mucosas gástrica e intestinal, aconsejan su empleo en niños con intolerancia a otras leches, en el tratamiento de dispepsias y úlceras gástricas.

Conducta alimentaria

Las cabras caminan grandes distancias y consumen gran variedad de alimentos lo cual ayuda a satisfacer sus necesidades nutricionales, sin establecer competencias con la alimentación humana o la del bovino.

Les gusta la alimentación variada. El ramoneo es la forma de alimentación preferida (hasta 80% de la dieta) lo que les está permitido por la movilidad de la mandíbula superior. Dado el hábito de consumir rebrotes y partes tiernas de gran variedad de plantas no ingieren grandes cantidades de agua, sin embargo se les debe garantizar no menos de 0.2-0.3 l/kg de peso vivo. El consumo insuficiente de agua influye negativamente contra la producción de leche.

Tania Pérez

GRUPO AMIGOS DE LA GENÉTICA, ACPA

