

## **El Poder Secreto de las Cabras Criollas Guardado Bajo Siete Llaves**

Dr. Manuel Sucín

Más de 400 años de adaptación de las cabras criollas tipo Blancas Celtibéricas y tipo Castellanas de Extremadura en América le han conferido ciertos poderes secretos para sobrevivir en un medio desconocido, sin los cuidados mínimos indispensables, para preservar la especie a pesar de las modificaciones sufridas a lo largo de este tiempo.

Las condiciones de vida casi siempre fueron paupérrimas. Tuvieron que modificar mucho de ellas; adaptándose al medio, pero sin perder su paquete genético ante las exigencias del contexto y de los cruzamientos absorbentes desordenados, con cabras extranjeras como las de las razas Nubian y Boer.

Pareciera que hubieran elaborado un pacto de vida, algo así como: te entrego algo de mi paquete genético (porque es negociable y necesario desde un punto de vista económico) a cambio de algo de tu paquete genético que sea igual o mejor que el mío. Surgiendo así un animal nuevo de excelente calidad hasta el nivel 7/8.

### **Poder secreto de las cabras criollas**

- A) Su tren posterior se adaptó a trepar y a ramonear para conseguir hojas y ramas tiernas, frutos frescos y flores necesarias para su dieta.
- B) Su boca se adaptó para que, durante el acto de la rumia, puedan escupir los carozos, las cápsulas y las semillas grandes, durante la siesta, debajo de los árboles y durante la noche en los corrales.
- C) Al notar en el medio ambiente la carencia de agua, regulan la eliminación a nivel renal y digestivo.
- D) Han desarrollado un amplio umbral de gusto y olfato.
- E) Sus labios son muy sensibles, selectivos, prensiles y móviles.
- F) Presentan mayor resistencia a las enfermedades regionales, a los diferentes climas, suelos y a determinados alimentos zonales, en relación con las cabras importadas que se encuentran en etapa de adaptación.
- G) Manifiestan un elevado instinto maternal.
- H) Han desarrollado un amplio umbral de la audición y la visión, lo que les permite mayor seguridad.
- I) Manifiestan un marcado instinto de conservación de la especie, que le permite enfrentar los problemas, huir o estar siempre en alerta máxima.
- J) Son longevos.
- K) Poseen buena pigmentación.

### **Cruzamiento con razas importadas: Boer y Nubian**

Detallaremos lo que preservan las cabras criollas en los cruzamientos absorbentes con Nubian y Boer hasta la cuarta generación, detallados de la siguiente manera:

1º cruzamiento entre criollas x Nubian o Boer; 2º cruzamiento 1/2 sangre; 3º cruzamiento 3/4 sangre y 4º cruzamiento 7/8 Nubian.

Todos los cruzamientos son con Boer y Nubian. Hasta este último nivel (7/8 sangre) se produjo un verdadero intercambio genético, que beneficia a los cruzamientos y a los productores que obtuvieron resultados económicos favorables. Pero es necesario reconocer que no todas las zonas de nuestro país y provincias son aptas para llevar a cabo estos cruzamientos. Existen regiones en las que debemos seguir criando únicamente cabras criollas selectas, mejorando el manejo, alimentación, instalaciones, sanidad y techando el 40% de los corrales.

Lo que preservan las cabras criollas en el intercambio

- 1) Color del pelaje (con cambios lentos) con predominio del original.
- 2) Adaptación al medio ambiente zonal.
- 3) Resistencia a las enfermedades locales.
- 4) Adaptación a la alimentación local.
- 5) Ramonean durante un tiempo más prolongado porque su tren posterior es fuerte y adaptado.
- 6) Durante el acto de rumiar escupen cápsulas, carozos y semillas grandes.
- 7) Cambian lentamente el tamaño de la cabeza, el perfil, las orejas, los cuernos, las patas, el tamaño al nacer, velocidad de crecimiento. Son más largos, más altos, con más peso desde el nacimiento hasta la adultez.
- 8) Son más longevos.
- 9) Sus labios son sensibles, prensiles, selectivos y móviles.
- 10) Instinto maternal marcado.
- 11) Desarrollo de un amplio umbral auditivo, visual, gustativo y olfativo.
- 12) Son ágiles y vivaces. Ver Fotos (\*)



(\*) Cruzamiento Boer x Criollas. Nacen 1/2 sangre Boer. Mantienen el color del pelaje de la madre. Nacen con más peso, más largos y más altos. Orejas diferentes, cabeza más pequeña. Mejor estructura ósea.

Lo que adoptaron de las cabras importadas:

- 1) Mayor vigor (velocidad en el crecimiento).
- 2) Mayor cantidad y calidad de leche.
- 3) Mayor peso de los cabritos al nacer, mejor estructura ósea, disminución de la barba, cabeza más chica, mejor pecho, mejor costillar, entrepierna y mejor jamón.
- 4) Mayor cantidad de carne y de grasa corporal.
- 5) Sabor de la carne: según el cruzamiento es más blanda y sabrosa.
- 6) Ganan más kilos durante su crecimiento. Muy importante para realizar capones de 18 a 20 meses que superen los 80 Kg.
- 7) Mejoran la mansedumbre.

En la siguiente fotografía mostramos cruzamiento 1/2, 3/4 y 7/8 sangre de Nubian. Observar las modificaciones genéticas visibles que producen los resultados económicos positivos.



Los profesionales responsables de estos trabajos deberían visitar periódicamente los establecimientos demostradores, evaluando el proceso y los resultados. Invitar a los productores vecinos para observar los trabajos que se realizan. Para trabajar en los corrales es obligatorio el uso de guantes.



En esta fotografía representamos lo siguiente. Nº 1 Cabra criolla pura sin selección. Nº 2 Hija 1/2 sangre. Nº 3 Nieta 3/4 . Nº 4 Tataranieta 7/8 Nubian.

Creemos que los cruzamientos entre las cabras criollas selectas o no y los reproductores Nubian o Boer deberían manejarse entre estos niveles. Actuar de acuerdo con claros objetivos, capacidad económica de trabajo, características propias de cada región y atendiendo al nivel socioeconómico cultural de la población.

No es lo mismo criar y cruzar cabras, en el Impenetrable profundo que en la Pampa húmeda.

Es fundamental que sean dirigidos por profesionales especializados en el tema in situ.

Recordar que en regiones que cuenten con condiciones favorables es posible la cría de animales Boer y Nubian puros.