



Asociación Senepol Colombia

Departamento Técnico

Santafé de Bogotá D.C.

2015

Principales Características de la Raza Senepol

La raza Senepol en nuestro país es lo que se consideraría “nueva” y por tal razón no se tiene una idea general de los beneficios que ésta tiene como puro y mucho menos en cruzamientos. La Asociación Colombiana de Criadores de Ganado Senepol y sus Cruces realiza labores de promoción y divulgación para fortalecer la presencia y el uso del Senepol en Colombia, buscando generar impacto como motor de transformación productiva.

Por tal razón este documento tiene como objetivo brindarles algunas características generales de la raza Senepol.

Tolerancia al calor: El ganado Senepol es un Taurus 100% que tiene la habilidad de tolerar el calor por su pelaje corto, su color rojo y brillo (relacionado con las glándulas sebáceas) el cual le facilita la evapotranspiración. Se ha comprobado científicamente que el Senepol tiene la capacidad de tolerar climas cálidos y húmedos tropicales (79% del territorio Colombiano).



Precocidad sexual y fertilidad: Las hembras pueden tener crías desde los 2 0 3 años de edad ya que esta raza presenta facilidad de detección de calores, un cuello uterino más recto que facilita la inseminación, celos de mayor duración (es capaz de mantener las hormonas más tiempo en su cuerpo) y periodo de mayor actividad sexual durante las horas de la noche. Los toros Senepol son sementales vigorosos que producen semen de alta fertilidad a partir de los 12 a 14 meses, presentan testículos bien desarrollados a temprana edad y tienen prepucio corto que evita lesiones. El diámetro testicular o circunferencia escrotal recomendado para la raza es.

Edad Meses	C.E. (cm)
Menor de 15	30
15 a 18	31
18 a 21	32
21 a 24	33
Más de 24	34

Ausencia de cuernos: Esta característica del ganado Senepol economiza gastos en las prácticas de manejo y evita estrés para los ejemplares y para quienes los manejan. Sumado a esto, los ejemplares de la raza son bastante dóciles.

Resistencia a enfermedades, paracitos e insectos: Según reporte de la USDA, la raza Senepol tiene mayor respuesta inmune en comparación con otras razas y hay estudios que lo soportan. Esta característica es debida principalmente a la influencia del ganado N'dama (Bos Taurus) el cual es supremamente rustico y al pelo corto (slick hair) el cual no es un medio predilecto para la presencia de garrapatas y moscas.

Docilidad: Su temperamento dócil facilita su manejo y favorece el bienestar del animal y de los operarios que trabajen con ellos, lo que incide en los porcentajes de preñez, número de partos, numero de destetes, influye favorablemente en la ganancia diaria de peso y en la terneza de la carne.

Longevidad: Las vacas permanecen en producción más de 15 años.

Vigor híbrido: El cruce del ganado Senepol con otras razas ha generado resultados altamente satisfactorios ya que es un ganado que transmite de manera impresionante las características propias. De tal suerte que no solo es una gran herramienta como animal puro sino que funciona muy bien en cruzamientos y tiene mucho que ofrecer.

Producción y calidad cárnica: Se producen animales de 480 kg promedio a los 23 meses de edad, lo cual representa una buena producción cárnica que es hasta 3% mayor del ganado Brahman. Por último, al ser una raza Taurus, la carne presenta mayor terneza y marmóreo.

Hembra Senepol: Es fina, el cuello es delgado y bien insertado, amplía de isquiones y menos musculada que el macho, su apariencia debe ser femenina y delicada.

Sistema mamario: La ubre debe estar dividida en dos mitades separadas por el ligamento suspensorio medial, cada uno dividido a su vez en dos partes conformando los cuartos mamarios. El tamaño y forma de los pezones refleja el balance hormonal de la hembra. Pezones bien separados, no muy gruesos, ideales para facilitar el amamantamiento.

Habilidad materna y producción de leche: La excepcional habilidad materna y excelente producción de leche del Red Poll es evidente en las hembras Senepol en cuanto a calidad y cantidad.

Facilidad de parto: Las hembras no suelen presentar partos distócicos pues su conformación morfológica en el canal de parto facilita el mismo además las crías suelen ser “pequeñas” con pesos promedios de 30 Kg, son becerros vigorosos de buen desarrollo posterior.

Producción de embriones: El promedio de producción de embriones para la raza es de 6

viabiles por lavado entre fresco y congelado, algunos individuos pueden variar positiva o negativamente sobre dicho valor, sin embargo se puede manejar benéficamente si se saben escoger las donadoras. La calidad de los embriones es óptima en los lavados; embriones fácilmente congelables y de muy buen comportamiento luego de ser descongelados y transferidos. Las hembras Senepol al estar adaptadas y permanecer en pastoreo (normalmente) facilitan el manejo al ser superovuladas pues los cuidados pre y post ovulación son mínimos. Hay que tener en cuenta que al igual que en otras razas las vacas con producción de embriones muy alta o que han sido sobreexplotadas se descompensan y bajan el número de embriones producidos con el tiempo. La producción record de animales cruzados con Senepol está en 58 embriones en 2 lavados (SAC (Senepol x Angus x Cebú)).

Las pérdidas por embriones in vitro son más altas porque genera preñeces en el 35% de los casos, con lavado en fresco se espera obtener al menos un 65% de preñeces.

Longitud corporal: Distancia entre la articulación del encuentro y la tuberosidad coxal. Tamaño medio predominando su conformación de ganado de carne.

Amplitud de isquiones: Debe ser suficientemente amplia, al igual que el calzón, con nalgas llenas (cubiertas de buena musculatura), bien desarrollado y profundo. Dorso y lomo igualmente amplio el cual debe ser escaso de tejido graso.

Macho Senepol: El macho debe ser fenotípicamente masculino, cuello fuerte, largo y muy bien implantado, debe tener un buen balance, un pecho amplio y papada moderada, tórax y abdomen profundos en tipo barril, con una buena longitud corporal (proporcional a su tamaño), y la espalda debe ser derecha y limpia (sin depósitos de grasa ni exceso de musculatura). Sin cuernos, la cabeza deprimida entre orbitales. Cabeza corta y proporcional al tamaño, ojos

redondeados, perfil cóncavo y orejas cortas con puntas redondeadas. Ollares amplios que le facilitan la respiración y mejor adaptación a zonas altas. Mandíbula con mayor musculatura. En machos se permite mayor cantidad de pelo en la giba y en la cabeza debido a acción de la testosterona.

El espacio intercostal en el macho debe ser mayor que en la hembra. Línea dorsal recta y ancha, extremidades cortas. El color rojo en sus tonalidades desde cerezo hasta bayo, ninguna mancha debe salir de la zona sombreada del cuerpo.

Testículos: Normales en su tamaño, forma, simetría y coloración. Hasta 350 kg +/- el 10% de circunferencia escrotal. Asimetría testicular de más del 15% no es recomendado y puede ser castigado en pista.

Prepucio: Corto y bastante recogido (se debe encontrar en la mitad de la distancia entre la línea imaginaria que une las rodillas delanteras y el corvejón), pudiendo ser algo largo pero nunca muy perpendicular.

Cruzamiento: Por ser una raza taurina adaptada al trópico se presenta como una excelente opción para utilizar en cruzamientos rotacionales o terminales con el fin de producir crías con alta adaptación, ganancia de peso y homogeneidad en pelaje y tamaño pues son más eficientes en pastoreo.

Por último hay que decir que el ganado Senepol tiene muchas fortalezas y es importante considerar su uso como herramienta de mejoramiento en cualquier hato.

Bibliografía:

- Asociación Colombiana de criadores de ganado Senepol y sus cruces, 2015. [Internet]. Consultado el 31 de julio de 2015. Disponible en: <http://www.asosenepolcolombia.com/>

- Asociación Colombiana de criadores de ganado Senepol y sus cruces, 2011. Curso Formación Profesional de la raza Senepol. La Dorada, Caldas.