

SENEPOL

Med. Vet. Daniel López. 2002.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Raza Senepol](#)

El ganado Senepol es una raza sintética formada en la Isla de St. Croix a partir del cruzamiento de otras dos razas, N'Dama y Red Poll.

La Isla de St. Croix está ubicada en la parte central del Caribe, es la más grande de las Islas Vírgenes Americanas y dista 1900 kilómetros al Suroeste de Florida. Hacia fines del siglo XIX, fue importada a la Isla desde Senegal (Oeste de África) la raza N'Dama.

El N'Dama, es una raza Sanga (Bos Taurus), que se adaptó perfectamente al clima de la isla debido a su tolerancia al calor, resistencia a insectos y enfermedades y su capacidad de mantener buena condición corporal en pasturas pobres.

Buscando mejorar los niveles de producción se introdujeron en las Islas Vírgenes diversas razas pero por falta de adaptación a las condiciones tropicales, todos los intentos fracasaron y terminaron en degeneración tropical ocasionada por intolerancia a las altas temperaturas y stress nutricional; como consecuencia disminuyó el stock ganadero.

A finales de los 1800, Henry Nelthropp compró un grupo de hembras N'Dama de Senegal y lo introdujo en la isla caribeña de Saint Croix, a fin de incrementar la resistencia al calor y los insectos de su rebaño nativo.

En 1918, mientras visitaba la isla de Trinidad, el señor Nelthropp vio dos toros Red Poll, importados de Inglaterra. Tras admirar su excelente conformación, carácter sin cuernos, dócil disposición y color rojo, decidió comprarlos, comenzando así el programa de cría que resultó en la nueva raza de ganado SENEPOL.

La raza Red Poll se cruzó con los rebaños N'Dama para mejorar su habilidad materna y fertilidad.

Nelthropp y sus descendientes, cruzaron las dos razas N'Dama y Red Poll, hasta lograr en 1948 el nivel deseado. El ganado Senepol resultante fue apareado en el mismo sistema de cría pura desde entonces.

El trabajo fue continuado por muchos ganaderos de la isla de St. Croix, quienes se impresionaron por las cualidades de esta nueva combinación y la habilidad para mantenerse o adaptarse a las condiciones locales.

Este ganado se reprodujo en cuatro rebaños en la isla, y en 1976, con la ayuda del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos y del Colegio Universitario de las Islas Vírgenes, se abrió el Registro Genealógico Senepol.

Ya en 1977, la compañía American Senepol Limited de Tennessee y Freeman Wingard de Georgia, importaron el primer rebaño de fundación a los Estados Unidos. Hoy en día, el ganado Senepol se está haciendo el favorito en los estados del Sur y del Suroeste americano.

La combinación N'Dama / Red Poll, permitió aplicar mayor presión de selección en los siguientes rasgos: Precocidad sexual y fertilidad, Tolerancia al calor, Habilidad materna, Facilidad de parto, Mansedumbre y docilidad, Ausencia de cuernos, Color rojo sólido.

El aislamiento en la isla de St. Croix protegió a la raza de la mezcla con cualquiera de las razas puras de los Estados Unidos. Mientras otras razas se dedicaron a competir en una carrera contra las estadísticas, lo que forzosamente la obligaba a ir en sentido contrario, la ruta de la raza SENEPOL fue caracterizada por la continua selección de los animales que pudieron ser productivos en el duro ambiente del Caribe.

Desde sus comienzos los rebaños de St. Croix han llevado controles genéticos, lo que llevó a la creación de los registros de la raza en los años 60 y 70.

Hoy en día la Asociación de Criadores de Ganado Senepol (Senepol Cattle Bredders Association) cuenta con mas de 500 criadores y se ha difundido por el mundo entero, en países como Venezuela, México, Filipinas, Zimbabwe, Paraguay, Brasil y Argentina, países en los cuales se necesitan altos niveles de producción con adaptabilidad al trópico.

Un programa de producción de la raza Senepol pura y sus cruza derivadas permite aprovechar las características inherentes a las razas componentes, a saber: mayor productividad, precocidad y fertilidad, además de una mejora sustancial en la calidad sensorial de la carne (sabor, terneza y jugosidad).

El Senepol por ser una raza Bos Taurus, posee carne más tierna que las razas Bos Indicus.

Bajo condiciones de explotación lechera, en las condiciones subtropicales de las Islas Vírgenes. las vacas Senepol obtuvieron un promedio de 11.3 kilos de leche por día y lactancia promedio de 268 días. Este estudio evaluó la producción lechera y el crecimiento de los becerros Senepol

El ganado Senepol se ha caracterizado como de doble propósito (carne - leche), pero en años recientes ha sido seleccionado como una raza maternal de carne.

El genotipo del Senepol fue estudiado en la Unidad Experimental Brooksville (Sur de Florida). Los resultados sugieren que el Senepol, trasmite niveles similares de adaptación y eficiencia productiva a las progenies mestizas

obtenidas del Brahman. Estos resultados señalan a la raza Senepol como una posible alternativa al Brahman en climas tropicales y ambientes subtropicales para productores que deseen cambios positivos en características reproductivas del ganado.

Hoy en día luego de años de experiencias, y los resultados así lo evidencian, los ganaderos deben tener acceso al Cruzamiento como herramienta de mejoramiento genético en sus rodeos.



Resistencia al calor: El ganado Senepol es la única raza *Bos taurus* que tiene la suficiente resistencia al calor para la producción eficiente de carne de regiones tropicales y subtropicales. El pelaje corto de color rojo le permite pastorear al calor del medio día, mientras otras razas buscan la sombra de los árboles.

Carácter sin cuerno: El carácter "sin cuernos" del ganado Senepol hace innecesario el descorne, facilitando el manejo y evitando complicaciones como gusaneras, etc.

Docilidad: El temperamento dócil del ganado Senepol es otra de las ventajas de la raza pues facilita el manejo.

Fertilidad insuperable: La composición genética de la raza Senepol en base a dos razas *Bos taurus* ha resultado en un animal reproductivamente superior. Los médicos veterinarios reportan que las hembras presentan un cuello uterino más recto que hace la inseminación artificial más fácil en comparación con el cuello uterino "curvo" de las hembras Cebú. También, exhiben signos bien visibles de celo, favoreciendo su inseminación artificial o la monta natural. En transferencia de embriones, promedian 6.5 embriones transferibles en cada colección.

Los machos Senepol son sementales vigorosos con excelente circunferencia escrotal, produciendo semen de alta fertilidad a partir de los 12 a 14 meses de edad. El prepucio es corto, lo que ayuda a prevenir la acrobustitis e incapacidad para la monta consiguiente tan común en toros de prepucio largo.

Habilidad materna y producción de leche: La excepcional habilidad materna y productora de leche del Red Poll es evidente en la hembra Senepol. En un rebaño de la Isla Saint Croix, la producción de leche de estas vacas promedió 12 kg por día en 268 días de lactancia.

El peso de la vaca adulta es de 500 a 544 kg, destetando terneros con más del 50% de su peso y manteniendo un eficiente intervalo entre partos. Ubres altas y bien sujetas, con pezones de tamaño adecuado y bien colocados, aseguran la necesaria longevidad y permanencia de las vacas Senepol en los rebaños, reproduciéndose muchas de ellas hasta los 15 - 18 años de edad.

Facilidad de parto: En 400 observaciones, los pesos al nacer (el día del parto) de ganado puro Senepol promedian 31 kilos. El parto fácil de las crías previene problemas como la falta de oxígeno al cerebro del ternero recién nacido, resultando en excelente vigor y supervivencia.

Vigor híbrido: Todos los intentos de cruzar Senepol con otras razas han sido totalmente exitosos en la producción de insuperables crías F1. En programas de cruzamientos multiracial (2, 3 y 4 razas) el ganado Senepol ha resultado con la calificación de "cruce universal».

Calidad y rendimiento en canal: Rinde bien en el engorde, con excelentes ganancias de peso, alto rendimiento en canal y en el desposte final. En el mercado de ganado en pié, esta raza alcanza los mejores precios, pues su superior calidad y rendimiento es fácil de distinguir.

Resistencia al "pinkeye" o enfermedad del ojo rosado: Estos animales son resistentes al pinkeye, no habiendo ocurrido caso alguno en el rebaño de American Senepol Ltd. a pesar de no usar caravanas mosquicidas ni vacunar contra esta enfermedad. Muchos otros rebaños reportan cero o muy baja incidencia.

Senepol: Sólo *Bos taurus*. Los genes de la raza N'Dama contribuyen a la resistencia al calor y a los pesos adecuados al nacer sin necesidad de genes Cebú (*Bos indicus*). Los genes de raza Red Poll contribuyen a la excelente conformación, buena habilidad materna, alta fertilidad, carácter "sin cuernos" y temperamento dócil.

A fines del 2001 un ganadero de Formosa importó 2 toros y 2 vaquillonas Senepol, los primeros y únicos en Argentina hasta el momento.



Senepol en la isla de St. Croix



Senepol en Formosa, Argentina

La raza aún no tiene asociación en la Argentina, pero puede pedirse mayor información a su, hasta el momento, único criador en nuestro país: Ganadera San Miguel, El Espinillo, Formosa, Argentina. Of. Dean Funes 258 (3600) Formosa. Tel. 03717 433 874 . Cel. 15-4078-4087. (Desde el interior del país: 011 15 4078 4087 - Desde el exterior: 54 11 15 4078 4087). E-mail: <mailto:ventas@senepol.com.ar>

Volver a: [Raza Senepol](#)