

80.000 dosis de semen, producido por toritos desde los 12 meses de edad, siendo algo más de la mitad compradas por CFM-Leachman, para el Proyecto Montana Composto Tropical.

La Bonsmara se ha difundido no sólo en la Argentina, sino también en los Estados Unidos, Canadá, Namibia, Zambia, Uruguay, Brasil, Paraguay, Colombia y Venezuela.

ASOCIACIÓN:



Fundada en 2001, la Asociación Argentina de Criadores de Bonsmara (AACB) tiene más de 50 ganaderos adheridos. Ha sido reconocida por la Federación Mundial de Asociaciones de Criadores de Bonsmara. Ha ingresado al Breed Plan Australiano, lo que permite que sus socios puedan llevar registros genealógicos por ADN y también ingresar todos los datos de producción de sus animales para hacer que sus rodeos sean comparables entre ellos y también con rodeos de otros países.

Asociación Argentina de Criadores de Bonsmara (AACB).

Marcelo T. de Alvear 548, 7° "D". CP 1058. C.A. de Buenos Aires.

Tel/Fax: 54 - 011 - 4311-0571. info@bonsmara.org.ar - www.bonsmara.org.ar

SENEPOL

ZONA DE ORIGEN:

La isla caribeña de St. Croix, la de mayor área y más al sur de las Islas Vírgenes Americanas (EE.UU.). Está ubicada en la parte central del Caribe, a 1170 kilómetros al sureste de Miami, Florida.



ORIGEN:

Hacia fines del siglo XIX, fue importada a la isla desde Senegal (Oeste de África) la raza N'Dama, una raza Sanga, que se adaptó perfectamente al clima de la isla debido a su tolerancia al calor, resistencia a insectos y enfermedades tropicales y a su capacidad de mantener buena condición corporal en pasturas de muy baja calidad nutritiva, que eran las existentes en la isla.

En el año 1889, Henry C. Nelthrop, propietario del Rancho Granard Estates, era uno de los mayores criadores de N'Dama, con más de 250 cabezas, a las cuales mantenía como rodeo de raza pura. Su hijo Bromley quería desarrollar un cruce que combinara las características requeridas para alcanzar niveles mayores de producción de leche y de carne en el clima tropical de las Islas Vírgenes.

Buscando mejorar los niveles de producción se introdujeron diversas razas, pero por falta de adaptación, 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.

En 1918, mientras visitaba la isla de Trinidad, el señor Nelthrop vio dos toros Red Poll, importados de Inglaterra. Tras admirar su excelente conformación, carácter sin cuernos, dócil disposición y color rojo, deci-

dió comprarlos, con los objetivos de mejorar su producción lechera, mejorar la fertilidad y eliminar los cuernos, comenzando así el programa de cría que resultó en la nueva raza de ganado Senepol.

Mientras más influencia de Red Poll se añadía, más presión de selección era aplicada en los cruces para obtener pelaje rojo sólido, mochos, buena conformación fenotípica, precocidad reproductiva, fertilidad, buena producción de leche, mansedumbre, docilidad, habilidad materna, facilidad de parto y tolerancia al calor.

Desde 1949, cuando el rodeo de la familia Nelthrop fue vendido a ganaderos de la isla, el desarrollo de la raza Senepol en St. Croix fue continuado, principalmente, por cuatro criadores primarios (Nelthrop, Castle Nugent, Annaly y Oscar Henry). Todos los rodeos de la isla mantenían sus expedientes genéticos los cuales, posteriormente, formaron el registro y base de datos de la raza Senepol. El aislamiento en la isla de St. Croix protegió a la raza de la mezcla con cualquiera de las razas de Estados Unidos.

En 1976, con la ayuda del Departamento de Agricultura de Estados Unidos y del Colegio Universitario de las Islas Vírgenes, se abrió el Registro Genealógico Senepol.



Senepol en la isla de St. Croix.

En 1977, la compañía American Senepol Limited de Tennessee y Freeman Wingard de Georgia, importaron el primer rebaño de fundación, de 22 animales Senepol puros, a la parte continental de Estados Unidos, y 30 años después, la Asociación de Criadores de Ganado Senepol reconoce alrededor de 500 criadores y tiene más de 60.000 animales en su base de datos.

Hasta que llegó el Senepol a Florida en 1977, había muy poco o ningún mercado de ganado puro Senepol. El Senepol fue creado solo para el consumo del forraje nativo de St. Croix y faenamiento para el consumo de los habitantes de las Islas Vírgenes. Los expedientes de datos genéticos fueron guardados desde 1949, al igual que los intervalos de parto y los archivos de producción. Por décadas, solamente se usaron para reemplazo terneros y terneras hijos de las vacas más fértiles y que criaban los mejores terneros. Esta presión intensa de selección constituye la base de la raza Senepol. Las evaluaciones de crecimiento y precocidad comenzaron a mediados de la década de 1970.

Actualmente los Senepol se desarrollan en 21 estados de EE.UU. y en Argentina, Australia, Brasil, Canadá, Colombia, Panamá, Paraguay, República Dominicana, Ecuador, Nicaragua, Puerto Rico, Venezuela, México, Filipinas, Zimbabwe y donde se requiera ganado de producción adaptado al trópico.

La Senepol se ha caracterizado como de doble propósito (carne - leche), pero actualmente se selecciona como raza de carne.

CARACTERÍSTICAS:

El aislamiento de la isla St. Croix evitó que la raza Senepol estuviera sujeta a los caprichos y los modismos, que de tiempo en tiempo, han influenciado la industria ganadera en EE.UU. Los criadores de Senepol en la isla nunca se suscribieron a la escuela de pensamiento que exponía que el ganado debe ser “corto-gordo-compacto”, idea que condujo a muchas razas al enanismo. Tampoco participaban en competencias de frame gigante, pues no había el forraje localmente para eso.

Es una raza muy buena para programas de carne, a base de pasto, por su habilidad de alimentarse con forraje exclusivamente. Tiene gran docilidad y genes de ternera.

Acornes, carácter dominante que le da una conformación particular a la cabeza y testuz. Cabeza relativamente pequeña, con gran amplitud a nivel de los arcos orbitarios (a nivel de los ojos). Testuz agudo y en algunos casos hiperagudo, que le da una cabeza puntiaguda. Color predominante rojo, que va desde el amarillo claro hasta el rojo sanguíneo, que es un color altamente adaptado al trópico por su capacidad de refractar la luz. Pelo corto poco tupido y brillante, denominado pelo Slick o cero, y la característica cola asociada a la presencia del gen, fina, corta y borla chica. Este tipo de pelo es típico de los animales adaptados al trópico que les permite mantener una temperatura corporal y de la piel cerca de 0.4°C más bajo que otras razas, y, en consecuencia, pastorean durante más tiempo expuestos al sol. Estructura corporal en forma de barril, con gran desarrollo abdominal (profundo y con amplio arqueado costal), denotando una gran capacidad respiratoria y digestiva que le permite una mayor capacidad para ingerir volúmenes de pastos toscos y nutritivamente pobres, característicos de las zonas tropicales.



Bajo el calor del mediodía estos Senepol están pastoreando.

Resistencia a enfermedad e insectos

Investigaciones del Departamento de Agricultura de EE.UU. indican que la raza Senepol tiene una respuesta inmune mayor comparado con otras razas bovinas de carne. Un estudio hecho en Australia indica una menor cantidad de garrapatas por cm² que Brahman o Santa Gertrudis.

Cáncer del ojo y conjuntivitis prácticamente nunca se ven en Senepol.

Un estudio de conteo de moscas llevado a cabo por la Universidad Estatal de Carolina del Norte en vacas comerciales Angus y vacas Angus cruzadas con Senepol, mostró que las Angus tenían un 82 % de las moscas, mientras que las cruzadas con Senepol solo un 18 %.

Este estudio también mostró el alto nivel de adaptación al calor que tenían las cruces de Senepol, lo cual resultaba en ubres limpias para que los terneros amamanten.

Esta resistencia es, mayormente, debida a la influencia del N'Dama en la raza Senepol y la inherente resistencia a insectos y enfermedades con que esa raza contribuye. La resistencia es complementada y mejorada por la selección natural que se le aplicó en St. Croix.

Facilidad de parto

Una gran ventaja de la raza Senepol es el enorme vigor del ternero, con una gran supervivencia, porque se paran rápidamente al nacer y comienzan a mamar. Terneros Senepol nacidos en el 2003 tuvieron un peso al nacer los machos de 35,34 kg y las hembras de 33,57 kg, siendo largos y de perfil delgado, lo cual ubica a la raza entre las de facilidad de parto.

Aptitud materna

Las vacas son de tamaño mediano y tienen una gran habilidad de pastoreo. Las adultas pesan un promedio de 450 a 540 kg y destetan usualmente alrededor del 50 % de su peso, con un intervalo de parto eficiente.

Longevidad

A los 15-20 años de edad, muchas vacas aún están en producción, con una cría todos los años. La longevidad a menudo no es considerada, aunque es una característica económica muy importante.

Vigor híbrido (heterosis)

En investigaciones de la USDA, las cruces Senepol han expresado más heterosis que cualquier combinación de cruces de razas británicas con británicas, o de razas continentales con razas británicas.



Senepol en la isla de St. Croix



Senepol en Formosa, Argentina

RAZAS DERIVADAS:

La raza Senepol sirve de complemento a muchas razas para que sus características puedan ser usadas en áreas del mundo en que se requiera tolerancia al calor. La asociación de Criadores de Senepol registra varias razas compuestas que tienen Senepol como base, como ser Seneford, Senegus, Tropicame, Senehol o Senestein (con Holstein).

DIFUSIÓN EN LA R.A.:



A fines del 2001 se importaron por primera vez a la Argentina 2 toros y 2 vaquillonas Senepol por Ganadera San Miguel, de El Espinillo, Formosa, con oficinas en Deán Funes 258, (3600) Formosa. Tel. 03717 433 874. Cel.: 011 15 4078 4087.

SAN IGNACIO

ZONA DE ORIGEN:

Norte argentino.

ORIGEN:

Además de trabajar con razas originarias de África (como la Tuli), los académicos de la Universidad Católica de Córdoba empezaron a pensar en crear razas sintéticas, siguiendo las ideas de Bonsma. Con genética derivada de mejores razas para este fin que las utilizadas por Bonsma, se logró dar forma a un plan moderno, con biotecnología, en un esquema de selección por producción. Así nació el “Programa San Ignacio”.

El nombre “San Ignacio” fue instituido en honor a San Ignacio de Loyola, patrono de los Jesuitas (la orden a la que pertenece la Universidad Católica de Córdoba).

El objetivo fue poder criar la mejor calidad del ganado de la Pampa Húmeda Argentina, en la región del Chaco y en la semiárida, localizando allí ganado adaptado y con vigor híbrido retenido, que permitiera mantener los niveles productivos, independientemente de las diferencias climáticas entre diferentes años.

CARACTERÍSTICAS:

Las características buscadas las podemos sintetizar en:

- ♦ adaptación a las condiciones climáticas de la región chaqueña sudamericana, con veranos muy cálidos y húmedos e inviernos fríos y secos, y expresar en estas condiciones todo su potencial productivo;