

BONSMARA

Bavera, G. A. 2009. Cursos de Producción Bovina de Carne, FAV UNRC.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [razas](#) > [Cursos P.B.C.](#)

ORIGEN

El ganado europeo en Sudáfrica requiere más cuidados que el ganado autóctono debido a los parásitos y enfermedades endémicas. También sufre de degeneración tropical, una forma de desnutrición causada por el pastoreo reducido cuando los animales escapan al calor, permaneciendo largos períodos en la sombra o en el agua. Se creía que la baja productividad de las razas británicas era consecuencia del magro contenido nutricional de las pasturas sudafricanas.

Sin embargo, la tesis del investigador sudafricano Jan Cornelis Bonsma fue que si una vaca sufre mucho calor, no engorda y produce poco. Como es muy difícil modificar el clima (excepto deteriorarlo) habría que pensar en cambiar los animales. Con esa conclusión Bonsma creó la raza Bonsmara, que se adaptó con éxito al duro clima africano y que es considerada precursora en el desarrollo de la industria de la carne en el continente negro.

Los resultados demostraron que estos animales sufrían menor stress climático y mostraban mayor productividad, cumpliendo el pelaje y la piel del animal un papel relevante en el proceso de disipación del calor, lo que es de gran importancia para regular su temperatura en el ambiente.

En la Estación de Investigaciones Mara en Transvaal, Bonsma comenzó en 1937 a efectuar cruzamientos exploratorios. La raza base fue la Sanga (Bos Taurus de origen Europeo emigrado al continente africano hace más de diez mil años), que seleccionada por los Boers dio origen a la Afrikänder, la que cruzó con razas europeas tales como Hereford, Shorthorn, Sussex, South Devon, Aberdeen Angus colorado y Red Poll. El último paso consistió en el apareamiento de toros 3/8 británicos:5/8 Afrikänder por vientres de la misma composición genética, obteniendo la raza Bonsmara que se considera tiene 3/16 Hereford, 3/16 Shorthorn y 5/8 Afrikänder.



Jan Cornelis Bonsma (1909-1991)

CRONOLOGÍA

Año 1937.

Jan C. Bonsma inicia los primeros cruzamientos en Mara, Sudáfrica.

Año 1964.

Se funda la Sociedad de Criadores de Bonsmara de Sudáfrica.

Año 1996.

Nacen los primeros Bonsmara fuera de Sudáfrica, en "El Cardal", Maipú, Buenos Aires, Argentina.

Año 1997.

Se exportan a Brasil las primeras 5.000 dosis de semen.

Año 2000.

Se exportan a Brasil 19 toros puros siendo los primeros reproductores que pisan suelo tropical para ser usados en monta natural en el norte de Mato Grosso demostrando superlativa adaptación al clima tropical húmedo y excelente fertilidad. En el mismo año se exportaron 257 embriones a Mato Grosso. Desde el año 1997, se han exportado desde Argentina hacia Brasil más de 80000 dosis de semen, producido de toritos desde los 12 meses de edad, siendo algo más de la mitad compradas por CFM - Leachman, para el Proyecto Montana Composto Tropical. Toros como Pedro 54 y Nelson 56 ya cuentan con más de 5000 hijos evaluados.

CARACTERÍSTICAS

El anca inclinada del Afrikánder se ha achatado, la giba se redujo en el toro y casi desapareció en la vaca. Los novillos alcanzan el peso de mercado varias semanas antes que los Afrikánder.

El pelaje es rojo oscuro, con piel suave, gruesa y pigmentada, resistente al sol, al calor y a las garrapatas.

Son dóciles, genéticamente manso. Además de su gran capacidad de adaptación, se caracteriza por su alta fertilidad, facilidad de parto y buena habilidad maternal, temprana madurez, excelente crecimiento a campo o a corral. Al ser taurina, su carne es muy buena para la comercialización, ya que es de calidad, terneza y buen sabor.

"El tamaño de la hacienda es determinado por el medio ambiente, no por los iluminados jurados de las exposiciones", decía Jan C. Bonsma.

Siendo el Bonsmara un animal de tamaño moderado, la naturaleza no tolera extremos, las vacas destetan terneros, en años normales, que a los 7-8 meses pesan 250-300 Kilos.



Ternero media sangre Bonsmara, 1/4 Nelore y 1/4 Aberdeen Angus.
Peso 7 meses 305 Kg. Proyecto Montana Composto Tropical.
CFM - Leachman - Mato Grosso - Brasil - 1999



Embrión nacido en Mato Grosso.
Importado de Argentina - 2000



Ternero - 1/2 Bonsmara - 1/4 Nelore - 1/4 Red Angus.
Proyecto Montana - Composto Tropical - CFM
Leachman - Brasil - Peso 7 meses 300 Kg.



Vaca Bonsmara 91 (420 Kg), con ternera al pie de 290 Kg. (7 meses)



DIFUSIÓN EN LA ARGENTINA

Los primeros embriones llegaron a la Argentina en 1995. En la actualidad hay más de 500 animales Bonsmara puros registrados, mientras se desarrolla un importante proceso de expansión de la raza, principalmente en el noroeste del país, sobre todo en cruzamientos industriales que producen heterosis máxima.

Hay convenios de los cabañeros con productores ganaderos de San Luis, La Pampa, Santiago del Estero, Formosa, Salta, Corrientes y otras zonas, que contemplan por parte de los criadores la entrega de vacas receptoras (que gestan embriones Bonsmara puros) o de embriones (el criador se hace cargo de la transferencia). Es una forma rápida de expandir la raza en distintos puntos del país.

FORMAS DE OBTENER LA RAZA



a) Programa puro por cruza:

Cruzamiento por absorción.

B = Rodeo Base = Razas: Británicas, Continentales, Braford, Brangus.

B x Bonsmara (PP)	=	B1	=	1/2 sangre
B1 x Bonsmara (PP)	=	B2	=	3/4 sangre
B2 x Bonsmara (PP)	=	PC (Puro Controlado)	=	7/8 sangre
PC x Bonsmara (PP)	=	PP (Puro Pedigree)		

b) Compra de semen o reproductores Bonsmara:

Por medio de la Asociación usted puede adquirir semen de toros Bonsmara puros como así también comprar reproductores para poder comenzar a cruzar su rodeo base con animales Bonsmara.

c) Puro por pedigree:

Compra de embriones Bonsmara puros o receptoras preñadas con Bonsmara.

Por medio de la Asociación usted podrá adquirir embriones Bonsmara puros para realizar una transferencia embrionaria en sus animales.

También le ofrecemos la posibilidad de adquirir vacas receptoras preñadas con Bonsmara



PRUEBAS DE PERFORMANCE



Fase A (obligatoria)

Habilidad materna y performance del ternero hasta el destete

- ◆ **Fase A1**
- ◆ Información de servicio natural o IA
- ◆ Peso de la hembra (al servicio o al parto)
- ◆ Condición corporal
- ◆ Resultado de tacto
- ◆ Información sobre embryo flushing
- ◆ Fecha de TE
- ◆ Información sobre el parto (fecha, facilidad, peso al nacer)

- ◆ **Fase A2**
- ◆ Pesos pre-destete
- ◆ Peso del ternero al destete
- ◆ Peso de la madre al destete
- ◆ Condición corporal de la madre al destete

Fase B (obligatoria)

Velocidad de crecimiento

- ◆ Peso a los 12 y 18 meses (hembras y machos) – Machos no es necesario si se pasa a la fase D
- ◆ CE
- ◆ Medidas corporales (altura a la cadera, espesor de la piel, etc...)
- ◆ Eficiencia funcional (puntaje)

Fase C (opcional)

Conversión alimenticia eficiencia

- ◆ Ganancia de peso semanal
- ◆ Consumo por animal
- ◆ CE
- ◆ Medidas corporales (altura a la cadera, espesor de la piel, etc...)
- ◆ Eficiencia funcional (puntaje)
- ◆ Condición corporal

Fase D (obligatoria si no se hace la fase B))

- ◆ **Se compone de:**
- ◆ Período de adaptación: 21 a 90 días
- ◆ Duración del test : Mínimo 84 días y Máximo 270 días
- ◆ **Requisitos:**
- ◆ Toros entre 7 meses y 1 año de edad
- ◆ Grupos contemporáneos con menos de 100 días de diferencia y menos de 75 kg de diferencia de peso.
- ◆ **Mediciones :**
- ◆ Pesadas cada 14 días
- ◆ CE
- ◆ Exámenes reproductivos
- ◆ Evaluación fenotípica: medidas corporales (altura a la cadera, espesor de la piel, etc...)
- ◆ Eficiencia funcional (puntaje)
- ◆ Condición corporal
- ◆ **Se descartarán los animales que no alcancen:**
- ◆ Una ganancia de peso mínima durante el test de 110 kg. durante el test
- ◆ Un ganancia diaria promedio de 500 g durante el test.

ASOCIACIÓN

La Asociación Argentina de Criadores de Bonsmara de la Argentina ha sido reconocida por la Federación Mundial de Asociaciones de Criadores de Bonsmara. Ha ingresado recientemente 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 su rodeos sean comparables entre ellos y también con rodeos de otros países.

Asociación Argentina de Criadores de Bonsmara, Blanco Encalada 197, of. 50, San Isidro, prov. de Buenos Aires. Telef.: 54-11-4763-4112 / Fax: 54-11-4700-0291.

info@bonsmara.org.ar - www.bonsmara.org.ar

Volver a: [razas](#) > [Cursos P.B.C.](#)