

## Capítulo XIV

# RAZA BOVINA AFRICANA

## TULI

### ZONA DE ORIGEN:

Al sur del río Zanga, en la República Sudafricana, zona que tiene características climáticas similares a las de la región chaqueña sudamericana. Esto se confirma porque gran número de géneros de árboles tienen especies nativas en ambas regiones. El continente africano se destaca por haber sido dotado con la población de gramíneas forrajeras más abundante del mundo. En particular, la región de la sabana sudafricana aporta material genético forrajero que es utilizado hoy exitosamente en el subtrópico sudamericano, como pasto llorón, Grama rhodes, Gatton panic, Buffer grass, etc.

Tuli significa tierra o color tierra, haciendo alusión a los colores de los animales de esta raza, que se asemejan a los colores de las tierras de la región.

### ORIGEN:

El ganado de la región pertenece al grupo sanga, y hacia él se dirigió la búsqueda de genética bovina. El ganado indígena de Botswana (Tswana) está en el sur y sur-oeste de Zambia. Esta raza local, sometida a selección natural durante quinientos años, comenzó a seleccionarse por el hombre en 1942, en las tierras bajas del sur de Zimbabwe (Rhodesia), con el objetivo de mejorar el ganado de los nativos. Se seleccionó un tipo de ganado bayo y más productivo en la Estación Experimental Tuli, ubicada en la región del mismo nombre, que sirvió de base para el desarrollo de la actual raza Tuli, que es un tipo Tswana mejorado. Los granjeros europeos compraron ejemplares de ese ganado, se creó la Sociedad de Criadores de Tuli y la raza se difundió por todo Zimbabwe.

### CARACTERÍSTICAS:

Gran adaptabilidad, rusticidad y resistencia a parásitos externos, incluida garrapata y mosca de los cuernos. Dócil. Tamaño adulto mediano, con pelajes de color rojizo, bayo, hasta el blanco. Mocho. El peso de los terneros al nacimiento es de unos 22 kg.

Tiene buena precocidad sexual, ciclando las hembras a edad temprana, entre los 7 u 8 meses de edad. Los toros son de prepucios cortos y buen desempeño reproductivo. Producción láctea suficiente. Los terneros tienen una fuerte adaptación para sobrevivir. Buena conformación carnicera y calidad de carne semejante a la británica.



Toros Tuli en Exposición Rural de Palermo



En opinión de Fernando Lagos (2004), las razas africanas no tienen mucho cuarto ni mucha pierna, no son anchas de lomo y no tienen mucho cuadril. Lo que poseen es adaptación al calor y carne tierna. De manera que, de utilizarlas, hay que tener cuidado en el sentido de que la contraparte con la cual se van a cruzar debe ser una vaca de buena conformación carnífera. Hay que ser muy cuidadoso en la elección de un buen toro de raza africana. Estos animales se tienen que cruzar con británicos de mucha capacidad carnífera, y recién entonces, ese toro medio sangre se puede utilizar sobre una vaca media sangre, porque tendrá el lomo y el cuarto trasero del animal británico.

### **PROGRAMA DE ABSORCIÓN Y REGISTRO PARA PUROS DE PEDIGRÍ:**

- 1- Las progenies hembras, obtenidas de los apareamientos del programa de absorción, deberán ser aprobadas por la Asociación de Criadores de Ganado Tuli.
- 2- Para ser aprobadas en el registro puro de pedigrí los animales de las generaciones  $F_1$ ,  $F_2$ ,  $F_3$  no es imprescindible que provengan de padres y madres individualizados.
- 3- Para ser aprobadas en el registro puro de pedigrí, los animales de las generaciones  $F_4$  en adelante deberán provenir de padres y madres individualizados.
- 4- Es exigencia para las hembras de las generaciones  $F_1$ ,  $F_2$  y  $F_3$  que cumplan con la totalidad de las siguientes características:
  - ◆ Aplomos: correctos
  - ◆ Temperamento: Dóciles, nunca agresivas.
  - ◆ Funcionalmente aptas
  - ◆ Pezuñas: de tamaño y formato normal
- 5- Es exigencia para las hembras de las generaciones  $F_1$ ,  $F_2$  y  $F_3$  que cumplan preferentemente con la mayoría de las siguientes características:
  - ◆ Color del pelo: Colorado, con diversas tonalidades
  - ◆ Color de la capa: lisa
  - ◆ Giba: ausente
  - ◆ Cuernos: ausentes
  - ◆ Color de la mucosa y de la piel: pigmentada
- 6- Es exigencia para la aprobación de hembras de las generaciones  $F_4$ ,  $F_5$  y  $F_6$  que cumplan con la **totalidad** de las siguientes características externas:
  - ◆ Color del pelo: Blanco a colorado oscuro.
  - ◆ Tipo de pelo: corto y liso en la época primavera-estival, nunca rizado.
  - ◆ Cuernos fijos: ausentes
  - ◆ Orejas: pequeñas y redondeadas, nunca pendulares y largas.
  - ◆ Giba: pequeña, nunca presente en la zona de la cruz.
  - ◆ Color de la mucosa y de la piel: pigmentada.
  - ◆ Pezuñas: tamaño y formato normal.
  - ◆ Aplomos: correctos
  - ◆ Temperamento: dóciles, nunca agresivos
  - ◆ Funcionalmente aptas

- 7- Las hembras de las generaciones  $F_1$  a la  $F_6$  deben cumplir con la totalidad de los criterios de selección fijados para la raza.
- 8- Esquema de cruzamiento para puro de pedigrí.  
Para la obtención del PP se hará un registro genealógico con identificación de padre y madre para la obtención de  $F_4$  en adelante, pudiendo darse servicio colectivo para la obtención de  $F_1$ ,  $F_2$  y  $F_3$ .
  - Hembras (cualquier raza) x Toro Tuli PP
  - (1/2 o 50% Tuli)  $F_1$  x Toro Tuli PP
  - (3/4 o 75% Tuli)  $F_2$  x Toro Tuli PP
  - (7/8 u 87% Tuli)  $F_3$  x Toro Tuli PP
  - (15/16 o 94% Tuli)  $F_4$  x Toro Tuli PP
  - (31/32 o 97% Tuli)  $F_5$  x Toro Tuli PP
  - (63/64 o 98% Tuli)  $F_6$  x Toro Tuli PP
  - (127/128 o 99% Tuli)  $F_7$  x Toro Tuli PP
- 9- Las hijas de hembras de las generaciones  $F_3$  al  $F_6$  que no cumplan con la totalidad de los requisitos de exterior serán nuevamente marcadas como  $F_3$ .
- 10- Las hembras  $F_3$  aprobadas por la Asociación de Criadores podrán ser inscriptas como base.
- 11- Las hembras  $F_4$  aprobadas por la Asociación de Criadores podrán ser inscriptas como puras controladas.
- 12- Los machos  $F_5$  hijos de hembras Tuli puras controladas y machos Tuli puros de pedigrí aprobadas por la Asociación de Criadores podrán ser inscriptos como puros controlados.
- 13- Las hembras  $F_6$  hijas de hembras Tuli puras controladas y machos Tuli puros de pedigrí aprobadas por la Asociación de Criadores podrán ser inscriptas como puras de pedigrí.

#### **DIFUSIÓN EN LA R.A.:**

El ingeniero agrónomo Oscar Melo, ex decano de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Católica de Córdoba y presidente de la Asociación de Criadores de Ganado Sanga Africano, fue el precursor en la investigación realizada en el continente africano de razas que podían adaptarse a las condiciones climatológicas del norte argentino. A fines de la década de 1980 realizó la primera visita a África para observar distintos tipos de ganado Sanga y de forrajeras africanas.

Su introducción a nuestro país estuvo restringida por razones de barreras sanitarias, lo que se resolvió con el advenimiento de las transferencias embrionarias. Por razones comerciales, fue necesario realizar una triangulación de la operación vía Canadá, para que la genética llegara finalmente al país.

En 1992 fueron probados en la Universidad Católica de Córdoba los primeros embriones importados. Se formuló un programa de cruzamiento que medía la habilidad combinatoria de la raza Sanga con las que se utilizan en Argentina.

#### **ASOCIACIÓN:**

El 25 de junio de 2007, en la ciudad de Córdoba, fue fundada la Asociación de Criadores de Ganado Sanga Africano.

La Asociación utiliza una selección por parámetros productivos. Están en aplicación varios programas de crianza y rigurosa selección para las razas Tuli (pura) y San Ignacio (sintética).

Juan B. Daniel 1943, Cerro las Rosas, Córdoba. Tel. 0351-4824050/70/80.

[www.ganadosanga.com.ar](http://www.ganadosanga.com.ar)

## **APTITUDES DE LA RAZA TULI PARA CRUZAMIENTOS**

Se emplea para bajar el porcentaje de Cebú manteniendo adaptación y vigor híbrido. No desplaza al Brangus o al Braford, sino que los complementa.

Brangus o Braford cruzado con Bonsmara, con Senepol, con Tuli o con cruza, generan un compuesto para el subtrópico de gran eficiencia. El desafío en el Norte es cómo introducir las razas africanas para mantener el vigor híbrido y la adaptación sin desmejorar la conformación carnicera.

Ver en el capítulo siguiente la raza San Ignacio.