

# BREVE INTRODUCCIÓN A LA RAZA SUECA ROJA Y BLANCA (SRB)

Elizabeth Avendaño\*. 2007. Producir XXI, Bs. As., 16(194):53.56.

\*Estancia "San Félix". [elisabeth@avendano.info](mailto:elisabeth@avendano.info)

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Razas bovinas en general](#)

## INTRODUCCIÓN

La autora es productora de leche y responsable de la introducción de la raza SRB en el país. Administra su propio tambo y aquí nos expone las razones por las que considera que la SRB puede hacer un excelente aporte a la lechería argentina.

La raza Sueca Roja y Blanca fue creada en Suecia durante el siglo pasado. Originalmente se fusionaron las razas Ayrshire y Shorthorn Lechero y la Asociación SRB se creó en Suecia en 1928. A partir del 1950 se inició un ambicioso programa de selección en toda la población nacional de esta raza.

Los datos de todas las vacas en Suecia están reunidos en una gran Base de Datos donde no solo se registran las producciones de leche, sino también todos los datos reproductivos y de sanidad, como por Ej., número de inseminaciones, tratamientos de médicos veterinarios (es compulsivo denunciarlos en Suecia), información sobre partos y natimortos, los conteos de células somáticas, todos los casos de mastitis y las razones de deshecho de las vacas.

La información recolectada en esta base de datos sirve para poder evaluar la capacidad de los toros Suecos para transmitir hasta los rasgos de muy baja heredabilidad como lo son la fertilidad en las hijas y la resistencia a mastitis. Esto se logra evaluando el performance de grandes grupos de hijas de cada toro.

Gracias a esta selección que se está llevando a cabo desde los años 1970 en Suecia, se ha logrado reunir en la SRB no solo muy altas producciones de leche y de proteína, sino también crear una vaca que es sumamente rustica, fértil y que tiene partos muy fáciles.

La SRB es ideal para cruzar con otras razas que necesiten mejorar en estos rasgos:

- ◆ Fertilidad en la Hembra
- ◆ Partos en vaquillonas
- ◆ Producción de Leche y de Sólidos
- ◆ Producción de Carne
- ◆ Sanidad de la Ubre.



## ¿POR QUÉ ES DIFERENTE LA SUECA ROJA?

La Sueca Roja o SRB es una raza única en el mundo.

"Las Suecas Coloradas" son vacas extremadamente sanas y robustas y de muy pocos problemas de manejo. Gracias al Programa de Selección Sueco, que es único en el mundo, la vaca SRB no solo es capaz de competir con otras razas en cuanto a producción de leche y sobre todo de sólidos, sino que también es una vaca que goza de una excelente salud, muy alta fertilidad en la Hembra, extrema facilidad de partos, aun en la vaquillona y tiene una muy alta resistencia a mastitis y otras enfermedades.

La Sueca Roja o SRB es una vaca de tamaño mediano, de color rojo con blanco. Mide alrededor de 142 cm en el anca y su peso adulto oscila entre los 500 y 550 Kg. La raza se usa con mucho éxito como mejoradora, no solo dentro de otras razas rojas en todo el mundo, sino también en cruzamientos con Holando, para mejorar la fertilidad, la facilidad de parto y la salud de la ubre. La SRB es una raza ideal para usar como tercera raza en los cruzamientos entre Holando y Jersey, para darle más fortaleza y capacidad carnicera.

### **PRODUCCIONES ALTAS - INGRESOS ALTOS**

En diferentes ensayos la vaca SRB ha demostrado que puede competir con éxito con otras razas en cuanto a producciones de leche y de sólidos. Hay toros Suecos en la punta del ranking de INTERBULL, donde se evalúa la producción de leche entre países. Las hijas de toros SRB están mostrando su excelencia en diferentes países en el mundo. El alto contenido de sólidos en su leche, hace a esta raza una excelente opción para la producción de Quesos, como es el queso Parmesano en Italia, que hoy se produce con la leche de vacas puras SRB.

### **FACILIDAD DE PARTO**

La SRB es posiblemente una de las mejores razas bovinas en el mundo para la facilidad de partos en la vaquillona. Este rasgo, combinado con una muy baja incidencia de natimortos es una parte fundamental para la buena economía de la empresa lechera. En la raza pura la incidencia de problemas de parto en vaquillonas es alrededor de 4 %, pero esto incluye a todo los toros que se prueban. Muchos toros aprobados transmiten solo un 1 o un 2 % de problemas de parto a sus hijas. Esta característica hace a la raza SRB una opción ideal para darle a las vaquillonas de otras razas un inicio sin problemas a su primera lactancia.

### **FERTILIDAD EN LAS HIJAS**

La vaca SRB se caracteriza por un corto intervalo entre parto y concepción (IPC) logrando así un impacto económico muy positivo en el rodeo lechero. La Fertilidad en las hijas ha sido incluida en el índice de selección Sueco (TMI = Índice de Mérito Total) desde el año 1972. Esto ha hecho posible un incremento enorme en la producción de leche sin por ello perder la fertilidad en la vaca. El uso de hormonas para mejorar la fertilidad es evitado y la sincronización de vaquillonas esta prohibida.

### **SALUD DE LA UBRE**

La Mastitis y un elevado conteo de células somáticas (CCS) causan grandes pérdidas económicas en las explotaciones lecheras en todo el mundo.

En Suecia hace más de 30 años que todas las enfermedades y los tratamientos veterinarios son obligatoriamente denunciados. Esta prohibida la venta de antibióticos u otros medicamentos sin la receta de un profesional. Cada tratamiento o razón por descarte es de denuncia compulsiva y esta información es almacenada en una gran base de datos central donde están registradas todas las vacas de Suecia. Esta seriedad en la recolección de datos de cada caso de enfermedad hace posible la evaluación de la capacidad de transmisión de resistencia a mastitis y otras enfermedades de los toros Suecos.

### **LONGEVIDAD**

Las vacas SRB han demostrado adaptarse fácilmente a sistemas de producción tan diferentes como es el estabulado y la producción pastoril. Su rusticidad, alta fertilidad, gran facilidad de partos y buena salud de la ubre ha ayudado a que demuestren una alta longevidad en cualquier sistema de producción.

### **LA SUECA ROJA Y BLANCA, LA PEQUEÑA RAZA QUE VINO Y SE QUEDO**

Volvo, SAAB-Scania, Husquarna, Eskilstuna... son nombres que avalan la tradición de Calidad, de Seriedad y de Precisión con el cual se trabaja en Suecia. Y ahora lo hace también la raza SRB, la "Sueca Roja y Blanca".

De haber sido una raza pequeña y virtualmente desconocida fuera de las fronteras de Suecia, la Sueca Roja y Blanca se ha hoy posicionado en la punta del ranking de las razas lecheras del mundo. Surgida de un trabajo genético único y minucioso durante décadas, no solo por producción de leche y por conformación, esta raza es desde los años 1970 evaluada también por Sanidad y Funcionalidad.

¿Como puede una raza criada y seleccionada en un sistema de estabulado en un pequeño país cerca del polo Norte, llegar a funcionar tan bien en todos los sistemas de producción, tanto pastoriles como intensivos?

La respuesta hay que buscarla en el sistema de selección Sueco.

## EL PROGRAMA SUECO DE SELECCIÓN

El éxito de un programa de selección no depende del lugar donde esta se hace, sino de los criterios que se emplean en ella. El programa Sueco de selección esta hecho a base de un índice de Merito Total, que es un índice económico. Consiste en 50 rasgos y subrasgos, como por Ej. la "Fertilidad de las Hijas", donde se evalúan 9 diferentes rasgos, como por Ej. los signos de celo, la cantidad de inseminaciones, los intervalos entre partos y los tratamientos por infertilidad, o la "Resistencia a Mastitis", donde son evaluadas mas de 130 hijas de cada toro por los conteos mensuales de células somáticas y por casos de mastitis clínica durante la primera lactancia o la "Facilidad de Parto", donde el toro es evaluado no solo por la facilidad con el cual nacen sus hijos, sino también por la facilidad de sus hijas para parir. La capacidad de parir sin ayuda un ternero vivo en su primer parto, es la calidad más importante cuando se evalúa la "Facilidad de Parto en la Vaquillona".

Esta selección tan detallada no sería posible sin la estrecha colaboración de los productores y los veterinarios en Suecia. Se requiere de una enorme organización y disciplina para la recolección y evaluación científica de los datos de tantas hijas (130 a 150) de cada toro, para que los resultados sean confiables, sobre todo los rasgos funcionales de muy baja heredabilidad. Hasta hoy ningún otro país fuera de Escandinavia ha logrado la misma confiabilidad en las pruebas de sus toros.

Svensk Avel es propiedad de una Cooperativa de productores lecheros en Suecia. La influencia de los productores sobre los criterios usados en la selección siempre ha sido grande. Cada 5 años se re-evalúan los logros y los productores pueden opinar sobre el programa a través de representantes elegidos. Así se decidió este año por votación de los mismos productores poner menos énfasis en la producción de litros y seguir insistiendo mas en la selección por proteína, por fertilidad en la hembra y en mejorar aun mas la sanidad y la conformación de la ubre. En Suecia se trabaja con un margen muy pequeño y cada caso de mastitis o una baja fertilidad en el rodeo representa más pérdida en el bolsillo del productor que algunos litros menos de leche. Sin embargo la SRB no es de ningún modo una raza de baja producción, siendo el promedio de la raza en Suecia en 2003-2004 8.545 Kg de leche con 3.49 % de Proteína y 4.32 de Grasa.

De haber sido motivo de burla, el programa Sueco es hoy un modelo para el resto del mundo. Aunque otras empresas dicen hoy hacer la misma selección, la realidad es que no se puede lograr copiar en pocos años lo que a los Suecos les ha llevado décadas de trabajo minucioso conseguir. En una enorme Base de Datos se encuentra desde los años 1950 individualizado cada animal del país. Allí queda registrado cada enfermedad, cada tratamiento, cada caso de mastitis, cada inseminación, cada parto y cada control lechero. Todo esto no se inventa en unos pocos años.

Y es esta minuciosa evaluación de la información sobre tantas hijas de cada toro que hace que la SRB hoy es la única raza lechera en el mundo que, a pesar de una tan alta producción de leche y de proteína, lleva incorporada tanto la Fertilidad en la Hembra como la Resistencia a Mastitis y una extrema Facilidad de Parto.

La SRB, la pequeña Vaca Roja del lejano país Nórdico, está hoy demostrando su superioridad en pruebas comparativas y de cruzamientos en todo el mundo.

[Volver a: Razas bovinas en general](#)