

ORGANIZACIÓN DE LA CRIANZA

Las normas por que se rige la inscripción en el Libro genealógico se describen en la página 57.

Jersey noruega

ORIGEN

El ganado Jersey se ha importado a Noruega principalmente desde Dinamarca, y al presente su número es muy reducido, pero va en aumento el interés que despierta esta raza.

DISTRIBUCIÓN, TOPOGRAFÍA Y SUELOS

CLIMA

ALIMENTACIÓN Y PRÁCTICAS GANADERAS

Véanse las secciones correspondientes a la raza Roja noruega, páginas 57-59.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Véase página 159.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

Véase página 160.

El rendimiento medio de las vacas Jersey sometidas a comprobación del rendimiento en Noruega en 1961 fue de 3.366 kg de leche, con un 5,38 por ciento de grasa.

ORGANIZACIÓN DE LA CRIANZA

Véase la sección correspondiente a la raza Roja noruega (página 63).

SUECIA

Suecia se extiende aproximadamente entre los 55° y 69° de latitud norte y los 11° y 24° de longitud este. Las zonas del norte, sobre todo las cercanas a la frontera noruega, son montañosas y alcanzan altitudes de unos 2.000 metros, siendo el punto más alto

Kebnekaise, a 2.123 metros sobre el nivel del mar. La altitud va en gradual disminución hacia el Mar Báltico. La región sudcentral presenta un cinturón de llanuras bajas más o menos continuo en que los suelos son de tipo sedimentario. Las llanuras más elevadas del sur son montuosas y están cubiertas con depósitos morrénicos pedregosos, mientras que en otras comarcas se observan extensas zonas de turbera. En el sudoeste de Scania el tipo principal de suelo es la arcilla morrénica de elevada fertilidad.

El clima en el sur, en particular en el litoral del Mar del Norte y del Báltico, es de tipo marítimo pero en las llanuras del extremo sur y en la región norte es más continental, aunque la corriente del Golfo modifica en grado considerable las temperaturas invernales. Pueden ilustrarse los cambios de temperatura según la latitud diciendo que los meses más fríos de invierno registran temperaturas medias de $-0,6^{\circ}\text{C}$ en el sur, en Lund, $-2,4^{\circ}\text{C}$ en la parte sudoeste del país, en Borås, y $-11,9^{\circ}\text{C}$ en el norte, en Stensele. En los meses más cálidos en estos mismos lugares son $16,6^{\circ}\text{C}$, $15,8^{\circ}\text{C}$ y $14,0^{\circ}\text{C}$, respectivamente. La precipitación media anual varía desde 600-900 mm en la costa occidental hasta unos 500 mm en el este.

Alrededor del 55 por ciento de la superficie total de las tierras está cubierta de bosques, el 8,3 por ciento es de tierras labrantías y el 1,8 por ciento está ocupado por prados y pastizales. Las mejores comarcas agrícolas se encuentran en las llanuras bajas del sur y centro del país. La mayor parte de las fincas tienen una extensión que oscila entre 2 y 5 hectáreas y sólo el 8,2 por ciento tienen más de 100 hectáreas. El promedio de cabezas de ganado de los rebaños sometidas a control del rendimiento es de 10,5 vacas y sólo el 1,5 por ciento de los rebaños comprenden 50 o más vacas lecheras.

Antes de finalizar el siglo XVIII podían distinguirse netamente en Suecia tres tipos de vacuno indígena a saber : (a) la raza Sueca del Norte, que era una mezcla de animales armados y mochos de color variable y de tamaño pequeño ; (b) el ganado de la alta llanura en las porciones sudcentrales del país, que era algo mayor, armado y ordinariamente con manchas rojas y blancas ; y (c) el ganado hacendal, que era del tamaño corporal más bien grande, armado y de capa predominantemente de un solo color. Sin embargo únicamente la raza Sueca del Norte se ha mantenido y las otras dos han desaparecido como resultado de mestizajes con animales importados.

La introducción de ganado exótico, que comenzó hacia finales del siglo XVIII, alcanzó su intensidad máxima en las postrimerías del siglo XIX. Muchas razas se sometieron a prueba, entre ellas las Shorthorn, Angeln, Jersey y Roja danesa, pero sólo la Ayrshire y Frisona desempeñaron un papel importante en la evolución del actual

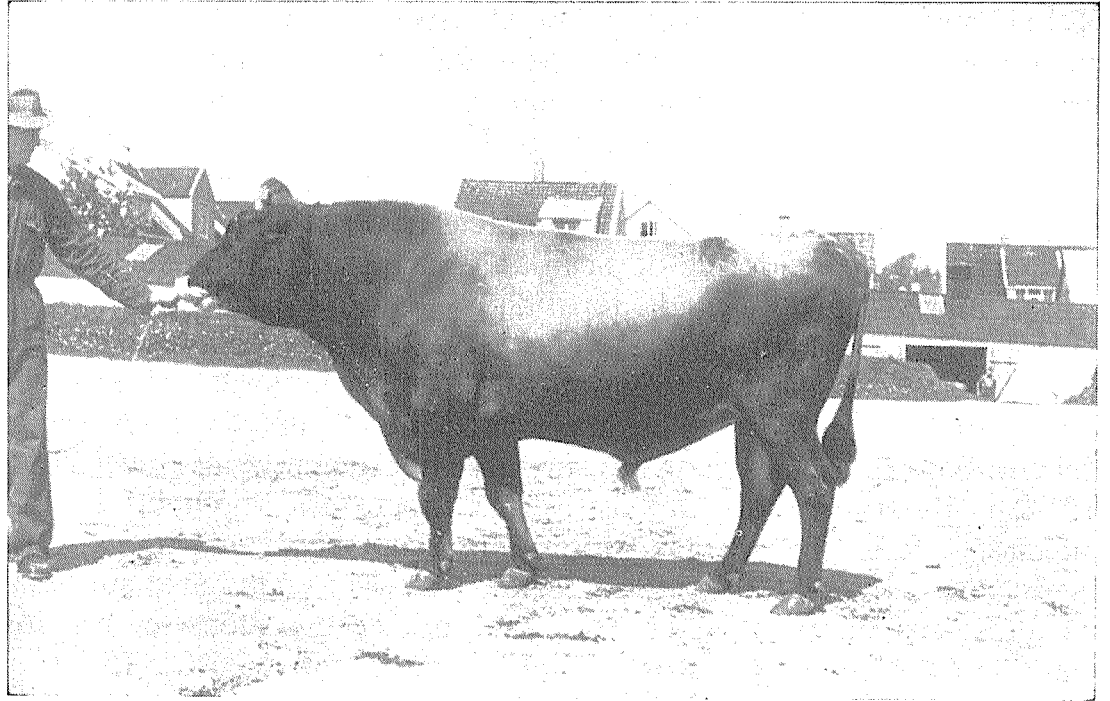


FIGURA 30. — Toro Jersey noruego.

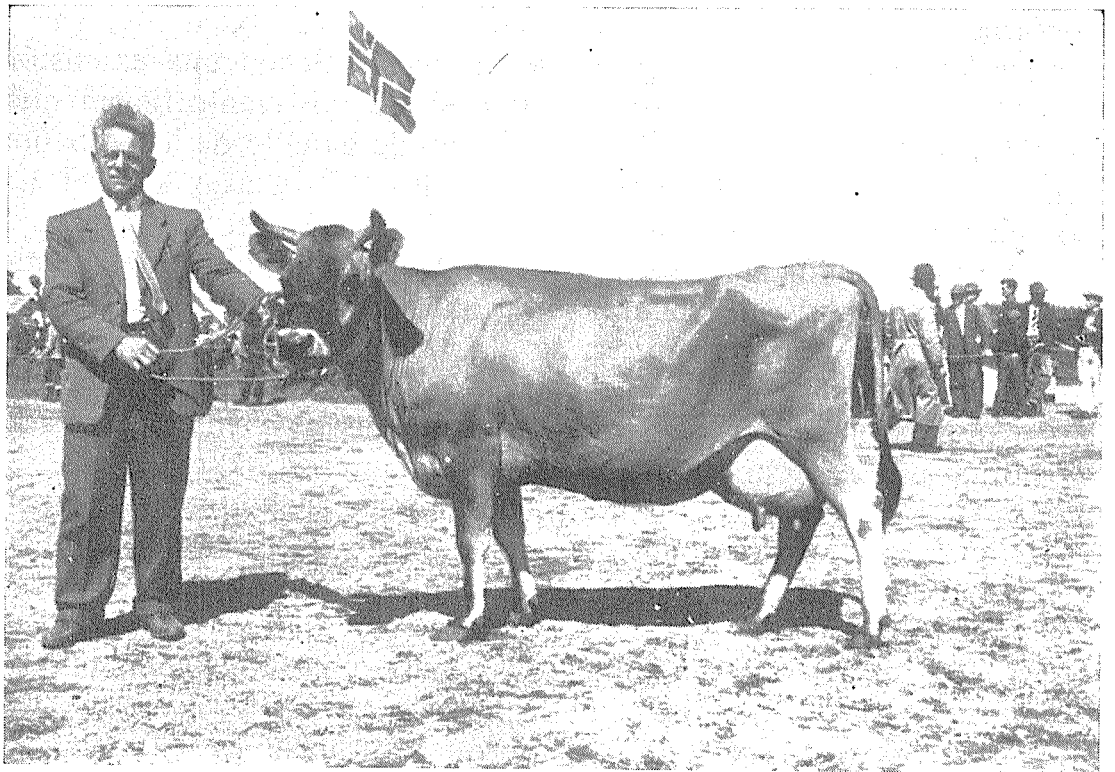


FIGURA 31. — Vaca Jersey noruega.

Fotos : Oficina noruega del Libro genealógico

ganado danés. Estos dos tipos se establecieron como razas independientes a finales del siglo último y su población aumentó rápidamente en el sur y centro de Suecia. No obstante en 1928 el ganado Ayrshire quedó amalgamado con la raza Roja y blanca sueca. La actual distribución de los animales existente y de las vacas sometidas a comprobación del rendimiento se da en el Cuadro 33.

CUADRO 33. - DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS RAZAS EN SUECIA

Raza	Total de la cabaña bovina*	Vacas sometidas a comprobación en 1961
 <i>Porcentaje</i>	
Raza roja y blanca sueca	72	68,8
Frisona sueca	18	22,8
Mocha sueca	8	5,7
Jersey sueca	0,3	0,6
Razas mixtas y no clasificadas	1,7	2,1

* Estimación.

Roja y blanca sueca
(Svensk Röd och Vit Boskap SRB)

ORIGEN

La raza Roja y blanca sueca se formó en 1928 por amalgamación del ganado sueco Manchado en colorado (Rödbrokig Svensk Boskap o RSB) y de los Ayrshire suecos. Los primeros habían evolucionado hacia 1880 cruzando el ganado sueco mestizo indígena del centro de Suecia (ganado de alta llanura y haciendal) con el Ayrshire importado, mientras que el segundo fue el resultado del cruzamiento absorbente del ganado lechero autóctono con Ayrshire importado. La importación de ganado Ayrshire en Suecia se realizó entre 1847 y 1905, aproximadamente.

Según Wreidt (1930) el ganado Manchado en colorado tuvo su origen en un solo rebaño que a últimos del siglo XIX utilizaba dos toros, uno Shorthorn y uno Ayrshire. En el momento de escribir estas líneas todos los toros Manchados en colorado son descendientes en línea directa de machos del toro Ayrshire. Dado que la raza Manchada en colorado y la Ayrshire tenían un origen muy parecido, y se desarrollaron siguiendo la misma orientación, llegaron a

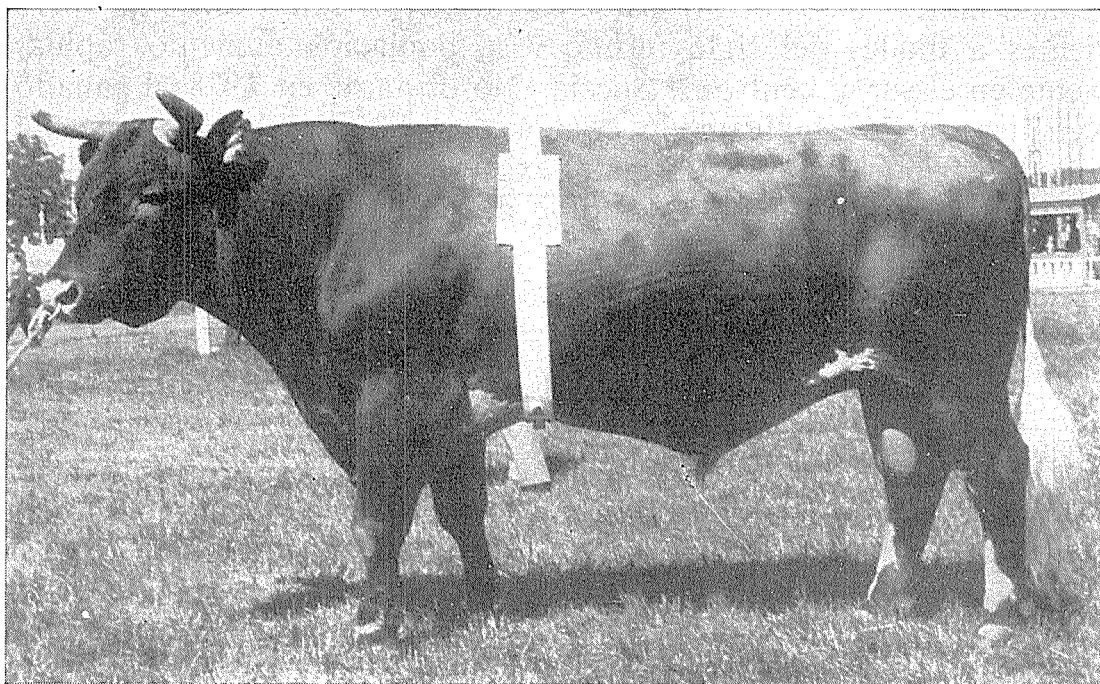


FIGURA 32. — Toro Rojo y blanco sueco (131 Gimmersta-Hero, SRB 31 286 E).

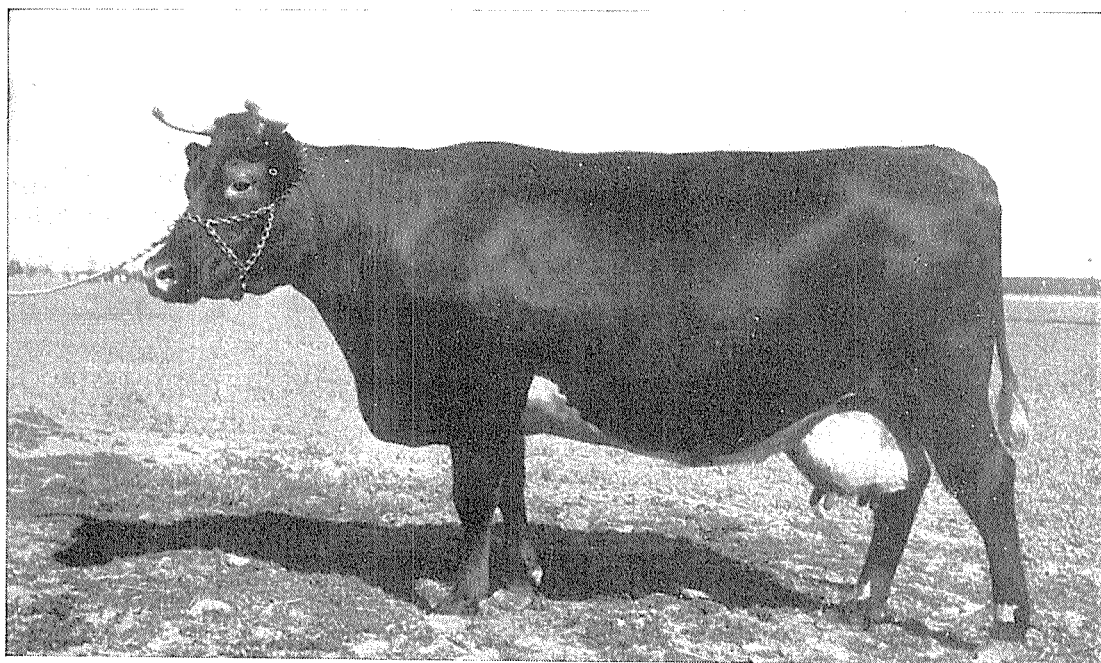


FIGURA 33. — Vaca Roja y blanca sueca (310 Kronros, SRB 25 9342 EE50). Promedio de producción de 10 años: 5 975 kg de leche, con un 4,32 por ciento de grasa.

Fotos : Bengt Funkquist

ser muy parecidas en cuanto a tamaño corporal, tipo y rendimiento lechero. La diferencia principal era que el ganado Manchado en colorado tenía una fracción algo mayor de sangre Shorthorn y, por consiguiente, un desarrollo muscular mejor que el de los Ayrshire suecos. No obstante, en el sudoeste del país han persistido algunos rebaños de Ayrshire suecos que todavía pueden inscribirse en una sección especial del Libro genealógico de la raza Roja y blanca sueca.

DISTRIBUCIÓN, TOPOGRAFÍA Y SUELOS

Aunque se haya difundido por todo el país, la raza Roja y blanca sueca está concentrada principalmente en el sur y centro de Suecia, en comarcas que varían entre bajas y moderadamente montuosas, pero cuya altitud nunca excede de 200 m. Los suelos oscilan entre arcillas pesadas y turbas.

CLIMA

En el Cuadro 34 se dan los datos climatológicos para Upsala, en la costa norte, y para Halmstad, en el oeste de la zona que ocupa esta raza.

CUADRO 34. - CONDICIONES CLIMÁTICAS MEDIAS EN QUE VIVE LA RAZA ROJA Y BLANCA SUECA

	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
UPSALA												
Temperatura (°C)	-3,8	-3,8	-1,2	3,4	9,3	13,7	16,8	14,8	10,5	5,4	0,2	-2,7
Precipitación (mm)	35	27	28	33	42	52	66	76	50	51	41	54
HALMSTAD												
Temperatura (°C)	-0,1	-0,4	1,9	5,8	11,2	14,8	17,1	15,8	12,4	8,2	3,7	1,1
Precipitación (mm)	48	38	37	50	52	62	78	110	69	69	62	72

ALIMENTACIÓN Y PRÁCTICAS GANADERAS

Las condiciones agronómicas varían considerablemente en la zona de distribución de esta raza. Por ejemplo, la temporada de apacentamiento dura sólo de cinco a seis meses en el sur, pero en el

norte la duración puede ser de cuatro meses o aún menos. En el sur el ganado se estabula desde mediados de septiembre hasta principios de mayo y se alimenta con heno, ensilaje y raíces (remolacha forrajera y rutabaga), complementadas con avena, cebada, afrecho y pequeñas cantidades de tortas oleaginosas importadas. El ensilaje se hace de las siegas tempranas y tardías, destinándose las del período intermedio a la henificación. En el norte, el heno es el alimento principal. La raza Roja y blanca ha mostrado estar bien adaptada a estas diferentes condiciones.

En el Cuadro 35 se dan las raciones típicas correspondientes a las diversas partes de la zona de distribución del ganado Rojo y blanco sueco.

CUADRO 35. - COMPOSICIÓN DE LAS RACIONES QUE RECIBE EL GANADO ROJO Y BLANCO SUECO EN DIVERSAS COMARCAS, EXPRESADA COMO PORCENTAJE DE UNIDADES ALIMENTARIAS ESCANDINAVAS EN LA RACIÓN TOTAL

Zona	Pastos	Heno	Paja	Alimen- tos sucu- lentos (ensilaje y raíces)	Alimentos concentrados	
					Ricos en pro- teínas	Cereales y afrecho
 Porcentaje					
Suecia central	38,2	23,0	9,1	7,3	4,0	18,3
Suecia meridional (región monta- ñosa)	42,1	22,9	6,7	11,5	5,6	11,7
Suecia occidental	41,3	22,3	6,4	12,3	6,1	11,7

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

El ganado Rojo y blanco sueco es normalmente de color rojo cereza con pequeñas marcas blancas en la porción inferior del pecho, vientre y borla de la cola, en la frente y a veces en las patas. La piel es algo suelta, de grosor medio y ligeramente pigmentada. La cabeza es de longitud media, del tipo *Brachyceros*, y los cuernos son pequeños y crecen hacia afuera y adelante, con una ligera convergencia de las puntas.

Los animales son de un tipo lechero moderado, más parecidos a los Shorthorn lecheros que a los Ayrshire. Presentan costillas bien arqueadas, un dorso recto y largo y cuartos traseros anchos. En el Cuadro 36 se dan el peso vivo medio y las medidas corporales de esta raza.

CUADRO 36. - PESO VIVO Y PROMEDIOS ZOOMÉTRICOS DEL GANADO ADULTO ROJO Y BLANCO SUECO

	Machos	Hembras
Peso vivo (kg)	850-1 000	550-600
Alzada a la cruz (cm)	136	129
Perímetro torácico (cm)	210	190
Profundidad torácica (cm)	78	72

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

El promedio de edad en el primer parto es de dos años y medio a tres y el intervalo medio entre partos de 396 días. No hay temporada de paridera y el peso medio al nacer es de 41 kg para los machos y de 35 kg para las hembras. Los machos se utilizan para la cubrición al llegar al año y medio de edad, y tienen una vida útil como reproductores de 5 años, como término medio. La mayor parte de las vacas tienen 4 ó 5 terneros; el 40,8 por ciento de las eliminadas en los rebaños sometidos a control de producción y el 45,8 por ciento de los rebaños comerciales lo fueron debido a fallos en su vida reproductora.

El Cuadro 37 muestra las cifras de producción lechera obtenidas para lactaciones de 365 días en 1960/61.

CUADRO 37. - RENDIMIENTO MEDIO POR LACTACIÓN DE LA RAZA ROJA Y BLANCA SUECA

	Nº de vacas	Días de lactación	Leche	Grasa
			<i>Kilogramos</i>	<i>Porcentaje</i>
Todas las vacas sometidas a comprobación	192 349	305	4 294	4,11
Rebaño de máxima producción (al menos de 20 vacas)	—	305	6 127	4,18
Vaca de máxima producción	—	—	8 505	4,79

Los animales jóvenes crecen a un ritmo rápido y su desarrollo muscular es bueno, lo que hace que la raza sea muy útil como productora de carne.

ORGANIZACIÓN DE LA CRIANZA

El mejoramiento de la raza se organiza y financia principalmente por organizaciones de criadores con la ayuda de cooperativas agrícolas recibiendo sólo muy limitadas subvenciones del Estado. Sin embargo, el gobierno puede en determinados momentos dictar disposiciones de interés nacional.

El control de la producción lechera se inició en 1898, y en 1961 el 22,0 por ciento de todas las vacas estaban sujetas a comprobación oficial, mientras que un 5,3 por ciento adicional se sometía a pruebas de rendimiento simplificadas y no oficiales. En 1950, las asociaciones locales de criadores quedaron fundidas en sociedades centrales de control lechero, una para cada condado. En el llamado sistema A de control, los controladores locales visitan cada rebaño una vez al mes para comprobar la leche y la grasa butirométrica de cada una de las vacas. En el sistema de control B, parte de las pruebas las hace el propietario del rebaño; a partir de 1963/64, el sistema B es la única forma vigente de control de la producción lechera. Los controladores anotan también los datos genealógicos y los nacimientos, y al final de cada año de control envían sus datos para que los archiven las sociedades provinciales agrícolas en un «registro de control». Se han dado ya los primeros pasos para la recogida y sistematización centralizadas de datos de control del rendimiento lechero para toda Suecia. El rendimiento lechero se calcula por años de control (365 días), así como para los primeros 305 días de la primera lactación (en pruebas de progenie con toros). La Junta de Agricultura publica todos los años los resultados del control del rendimiento lechero.

Existe una Asociación de Criadores para cada raza lechera y una para todas las razas de carne. Se encargan del registro de animales y de la publicación de los libros genealógicos. Estos últimos no son cerrados, sino que permiten la inscripción de vacas, siempre que hayan alcanzado los requisitos mínimos de producción y que se ajusten a las normas de conformación prescritas por el reglamento de los libros genealógicos. Antes de la inscripción cada animal pasa la inspección de un oficial de la Asociación de Criadores.

El ensayo de la descendencia de los toros se inició en 1920, aproximadamente, por las asociaciones de criadores, pero a partir de 1952, esta actividad se ha centralizado en una organización subvencionada por el Estado (Nämnden för avkommeundersökning av tjuvar, NAT). Los datos de control lechero se sistematizan en modernas calculadoras electrónicas y tan pronto como un toro tiene diez hijas como mínimo, con cifras satisfactorias para la primera

lactación, se procede a una evaluación de la progenie, y los resultados se publican en un informe periódico de la NAT. La prueba de progenie se repite todas las veces que el número de hijas de un toro se duplica. El promedio contemporáneo del rebaño se utiliza como base de comparación, uniformado para los rendimientos lecheros de primera lactación, corregido para un 4 por ciento de grasa y para una edad al primer parto de 28 meses (para el ganado SKB, de 25 meses). La producción media de las hijas, corregida en forma análoga, se expresa como porcentaje del promedio actual del rebaño y se utiliza como indicación de la capacidad del toro de transmitir cualidades lecheras. Además, se calculan el contenido medio de grasa de la leche de las hijas y el promedio contemporáneo para el rebaño. En los últimos años se ha tratado también de ensayar la progenie de toros de razas lecheras en cuanto a la capacidad de transmisión de la velocidad de crecimiento y de buenas características carniceras.

La primera asociación para la inseminación artificial comenzó a funcionar en 1943, y en 1961 el 45 por ciento de todas las vacas se inseminaron artificialmente. Las asociaciones de criadores y las de inseminación artificial se reúnen en una Organización Nacional de Zootecnia (Svensk Husdjursskötsel).

Frisona sueca

(Svensk Låglands boskap, SLB)

ORIGEN

La raza Frisona sueca evolucionó a partir de bovinos Frisones importados de los Países Bajos entre 1860 y 1907, algunos de los cuales se criaron allí y otros se utilizaron para un cruzamiento absorbente con el viejo ganado sueco de las casas solariegas. En fecha más reciente se importaron nuevos bovinos Frisones holandeses con intención de reforzar la doble aptitud lechera y cárnica de la raza local.

DISTRIBUCIÓN, TOPOGRAFÍA Y SUELOS

El ganado Frisón sueco está distribuido en las zonas bajas fértiles del sur de Suecia, especialmente en las provincias de Skåne, Halland, Västergötland y Östergötland. Los suelos varían en general entre arcillas ligeras y pesadas y la altitud no excede de 100 m sobre el nivel del mar.

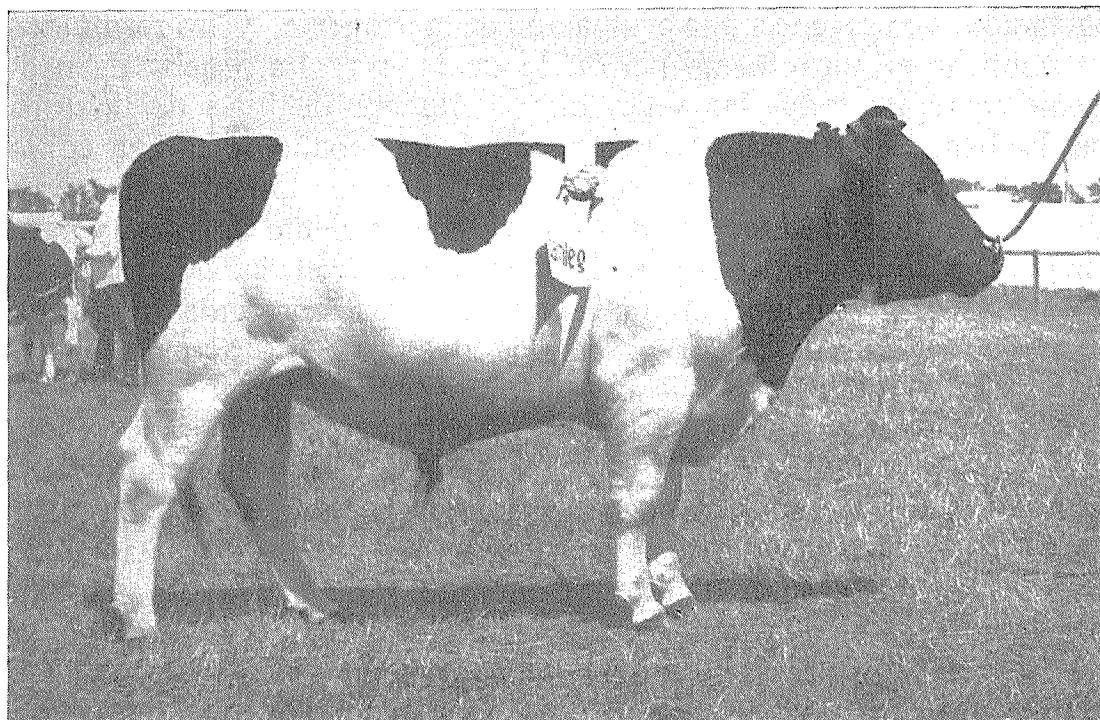


FIGURA 34. — Toro de raza Frisona sueca (42 Kazil, 29 326) sometido a prueba de progenic.

Foto : Ivallius Bild



FIGURA 35. — Vaca Frisona sueca (112 Stina, 10 1882, Elite 689). Promedio de producción de 12 años: 5.528 kg de leche, con un 4,2 por ciento de grasa.

Foto : Pixijo

CLIMA

El clima del sur de Suecia es relativamente suave. En un año normal la nieve sólo cubre la tierra durante un mes, y la temperatura media es superior a los 10°C durante cinco meses. En el Cuadro 38 se dan los datos climatológicos para dos estaciones del sur de Suecia.

CUADRO 38. - CONDICIONES CLIMÁTICAS MEDIAS EN QUE VIVE EL GANADO FRISÓN SUECO

	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
LUND												
Temperatura (°C)	-0,3	-0,6	1,7	5,3	10,6	14,1	16,6	15,3	12,2	7,9	3,4	0,9
Precipitación (mm)	45	36	32	41	40	56	68	76	50	57	59	55
LINKÖPING												
Temperatura (°C)	-2,1	-2,1	0,2	4,3	10,3	14,3	16,9	15,0	11,2	6,4	1,8	-1,0
Precipitación (mm)	29	21	24	35	38	60	63	68	43	50	40	39

ALIMENTACIÓN Y PRÁCTICAS GANADERAS

En el sur de Suecia el ganado pasta al abierto desde mayo hasta septiembre. Los forrajes principales utilizados durante el período de estabulación invernal son el ensilaje, las raíces y la pulpa de remolacha azucarera. En el Cuadro 39 se dan las raciones típicas para el sur de Suecia. Las prácticas de alimentación y explotación son muy parecidas a las de muchos puntos de los Países Bajos y norte de Alemania, con la diferencia de que los pastos son más escasos y de que se produce menos heno para la alimentación invernal.

CUADRO 39. - COMPOSICIÓN DE LAS RACIONES QUE RECIBE EL GANADO FRISÓN SUECO COMO PORCENTAJE DE UNIDADES ALIMENTARIAS ESCANDINAVAS EN LA RACIÓN TOTAL

Región	Pastos	Heno	Paja	Pensos suculen- tos (ensilaje y raíces)	Alimentos concentrados	
					Ricos en pro- teínas	Cereales y afrecho
..... Porcentaje						
Sur de Suecia	33,9	12,0	7,9	31,2	12,3	2,7

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

La raza muestra en su conformación indicios evidentes de su ascendencia holandesa. En la sección correspondiente al ganado Frisón holandés se indican sus principales caracteres físicos (véase página 214). En el Cuadro 40 se da el peso vivo y las mediciones corporales.

CUADRO 40. — PESO VIVO Y PROMEDIOS ZOMÉTRICOS DE LA RAZA FRISONA SUECA

	Machos	Hembras
Peso vivo (kg)	950	625
Longitud corporal (mm)	—	162
Alzada a la cruz (mm)	—	135
Perímetro torácico (mm)	—	200
Profundidad torácica (mm)	—	74
Anchura de grupa (mm)	—	51

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

El ganado Frisón sueco se explota principalmente para la producción lechera. El promedio de edad en el primer parto es de 32,5 meses y el intervalo medio entre partos de 385 días. Suele registrarse un máximo de partos en enero y febrero. El peso vivo medio al nacer es de 45 kg para los machos y 40 kg para las hembras. Los toros se utilizan por primera vez para la cubrición a la edad de 1 a 1½ años y tienen una vida activa como reproductores de 4 a 5 años. Las vacas tienen una vida productiva media de 4 a 5 lactaciones. La causa más importante de eliminación de animales fueron fallos en la reproducción, a los que correspondió un 36,7 por ciento de las eliminaciones hechas en los rebaños sometidos a control de producción.

El control lechero se basa en Suecia en años de 365 días. En el Cuadro 41 se da el rendimiento medio de las vacas Frisonas suecas en 1960/61.

La tasa de crecimiento es alta y la calidad de las canales de animales bien cebados es buena, con lo que el ganado Frisón sueco ha conquistado una merecida reputación como raza de carne, hecho que quizá influya en la creciente popularidad que va alcanzando.

CUADRO 41. - RENDIMIENTO MEDIO DE LAS VACAS DE RAZA FRISONA SUECA

	Número de vacas	Leche	Grasa
		<i>Kilogramos</i>	<i>Porcentaje</i>
Todas las vacas sometidas a comprobación	64 520	5 041	3,97
Rebaño de máxima producción (al menos de 10 vacas)	—	7 405	4,05
Vaca de máxima producción (1956/57) .	1	11 123	3,82

ORGANIZACIÓN DE LA CRIANZA

Los bovinos Frisones suecos pueden inscribirse en el Libro genealógico oficial si se ajustan a las condiciones exigidas y si son aprobados por un oficial de la Asociación de criadores.

Mocha sueca (Svensk Kullig Boskap, SKB)

ORIGEN

Esta raza indígena se formó en 1938 por la fusión de dos razas autóctonas, el ganado Mocho rojo (Röd Kullig Lantras) y el ganado de Tierras altas (Fjällrasen). Sin embargo, ambas poblaciones no se han entremezclado mucho desde su fusión, por lo cual describiremos cada tipo por separado.

El ganado Mocho rojo, estrechamente emparentado con el ganado Mocho rojo del este, en el sudeste de Noruega, fue reconocido como raza independiente, abriéndose un Libro genealógico en 1913. La población reproductora era bastante reducida y se encontraron dificultades para mejorar la raza.

La raza de Tierras altas se estableció a finales del siglo XIX por selección entre las estirpes autóctonas, iniciándose en 1894 un Libro genealógico.

DISTRIBUCIÓN, TOPOGRAFÍA Y SUELOS

La raza Mocha roja está distribuida principalmente en las porciones norte y nordcentral de Suecia. El ganado Mocho rojo es

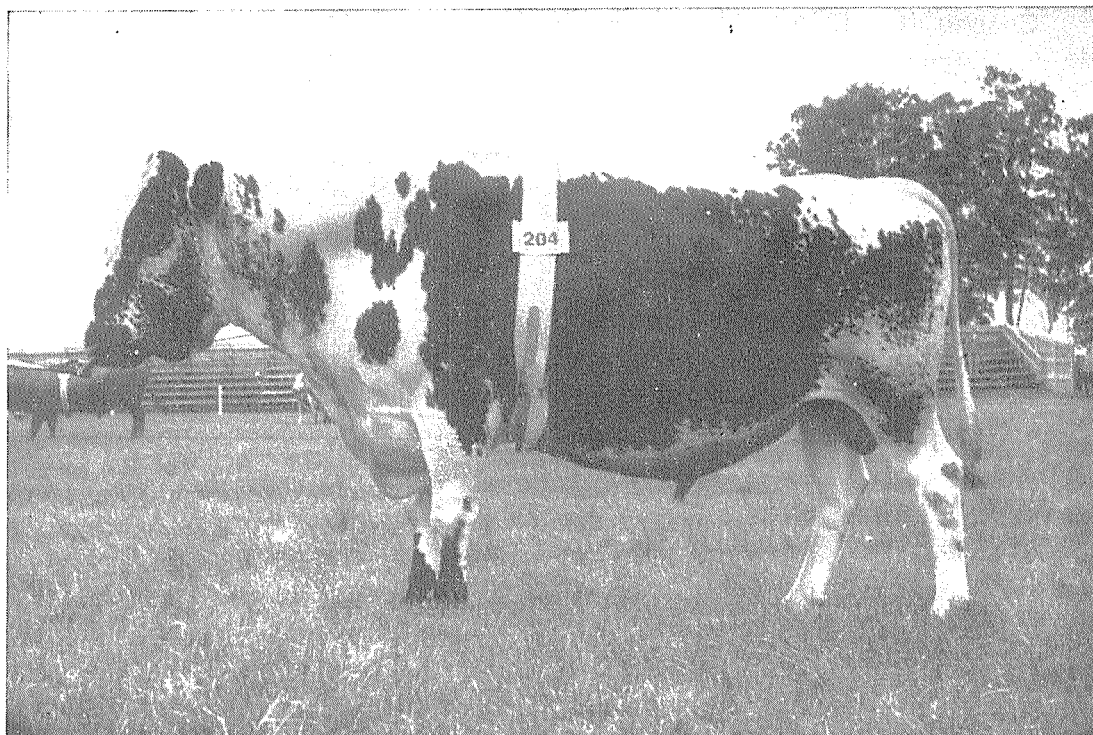


FIGURA 36. — Toro Mocho sueco (33 Sving, SKB 3914) sometido a prueba de progenie.

Foto: Nils Nytorp

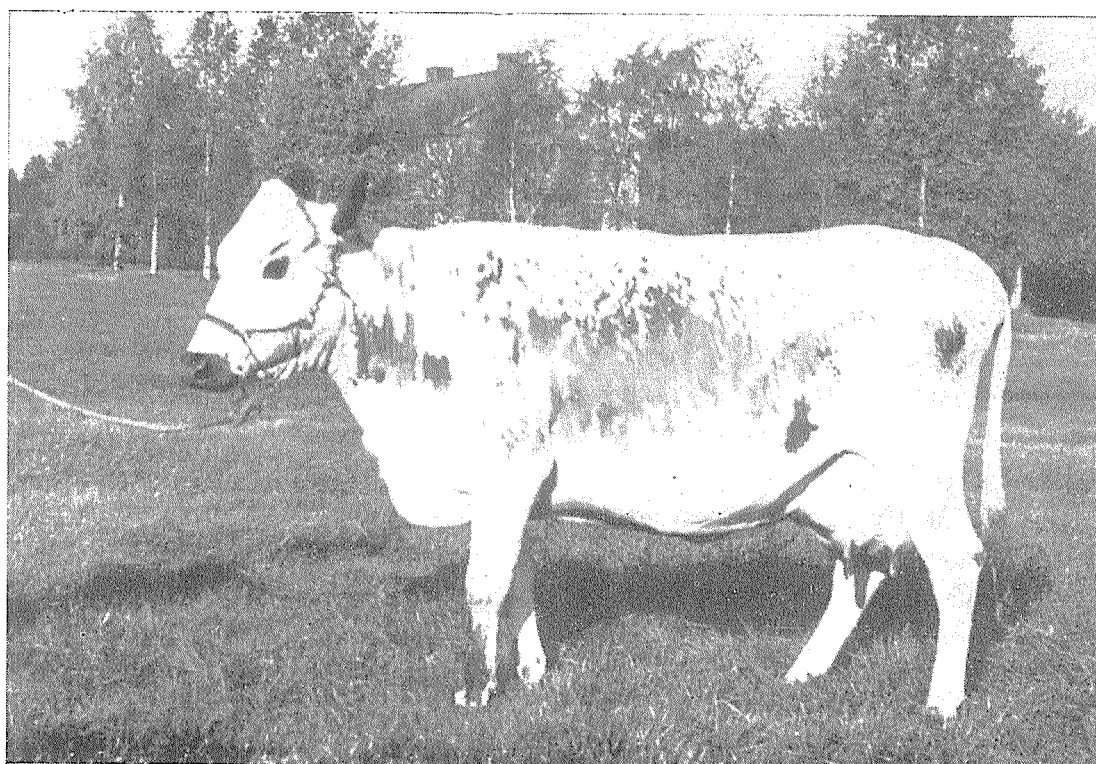


FIGURA 37. — Vaca Mocha sueca (121 Monika, SKB 3859 Ell). Promedio de producción de 12 años: 4.665 kg de leche, con un 4,82 por ciento de grasa.

Foto: Lars Näsholm

indígena de ciertos puntos de la provincia de Dalecarlia, en el centro de Suecia, y se encuentra también en algunas provincias limítrofes con Noruega. El ganado de Tierras altas es originario del norte de Suecia.

CLIMA

Las condiciones climáticas son bastante rigurosas, como se observa en los datos contenidos en el Cuadro 42 para Älvdalen.

CUADRO 42. - CONDICIONES CLIMÁTICAS MEDIAS EN QUE VIVE EL GANADO MOCHO SUECO

	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Ago.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
Temperatura (°C)	-14,4	-6,1	0,0	6,1	10,0	14,4	21,1	16,1	11,1	5,0	-2,2	-6,7
Humedad relativa (porcentaje)	86	72	62	55	50	55	55	60	66	73	83	89
Precipitación (mm)	5	23	46	79	117	137	178	134	86	46	18	8

ALIMENTACIÓN Y PRÁCTICAS GANADERAS

En el norte de Suecia se utilizan mayores cantidades de heno y pastos para alimentar el ganado que en el sur. Se encontrarán más datos en la sección correspondiente a la raza Roja y blanca sueca (página 85).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Como lo indica el nombre de esta raza, los animales que la componen son mochos y de capa roja uniforme. El peso vivo de las vacas adultas es de unos 450 kg; la alzada a la cruz de 123 cm y el perímetro torácico de 178 cm.

De acuerdo con los primeros reglamentos para la inscripción en el registro de la raza de Tierras altas, los animales de este tipo deben ser mochos y de capa blanca y negra, preferiblemente berrendos en negro. Los animales con manchas en los costados (*colour-sided*) eran bastante comunes, pero las manchas eran menos pronunciadas que en el ganado afín Trønder y en las razas del norte de

Noruega. El peso medio de las vacas adultas es de unos 400 kg, la alzada a la cruz de 120 cm y el perímetro torácico de 177 cm.

La raza Mocha sueca es de tipo lechero, con frecuencia de costillares planos y con escaso desarrollo muscular en el dorso, lomos, grupa y muslos.

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

Si bien la población del ganado de Tierras altas es mucho más numerosa que la del ganado Mocho rojo, los siguientes datos sobre el rendimiento del ganado Mocho sueco son aplicables a todas las razas en su conjunto.

El promedio de edad al primer parto es de unos 26 meses, y el peso medio de los terneros al nacer es de 32 kg para los machos y 28 kg para las hembras.

En el Cuadro 43 se dan las cifras del rendimiento lechero de las vacas de raza Mocha sueca sometidas a comprobación en 1960/61.

CUADRO 43. - RENDIMIENTO MEDIO POR LACTACIÓN DE LAS VACAS DE RAZA MOCHA SUECA (1960/61)

	Leche	Grasa
	<i>Kilogramos</i>	<i>Porcentaje</i>
14.060 vacas de todas las edades sometidas a comprobación	3 266	4,33
Rebaño de máxima producción (al menos de 20 vacas)	4 529	4,68
Vaca de máxima producción (1956/57)	6 152	4,94

Aunque de textura fina, la carne es decididamente inferior a la de las razas Roja y blanca o Frisona suecas.

ORGANIZACIÓN DE LA CRIANZA

Alrededor del 5 por ciento de la cabaña bovina de Suecia pertenece a esta raza mocha, de la que se exportan algunos animales. Los ganaderos están organizados en una Asociación sueca de ganado mocho (Avelsföreningen för Svensk Kullig Boskap).

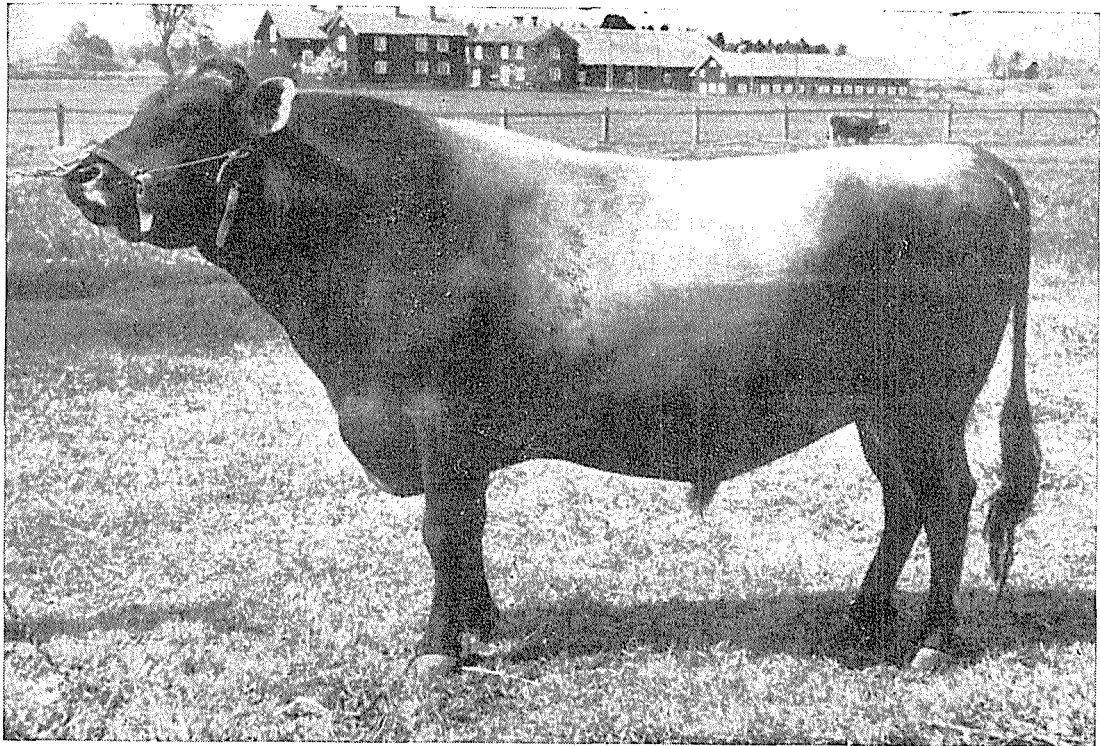


FIGURA 38. — Toro Jersey sueco (164 Bambi, SJB3) sometido a prueba de progenie.

Foto: Nils Erik Nilsson



FIGURA 39. — Vaca Jersey sueca (R 860-24, Pia SJB 949). Promedio de producción de 7 años: 5.171 kg de leche, con un 7 por ciento de grasa.

Foto: Esto

Jersey sueca **(Svensk Jersey Boskap, SJB)**

ORIGEN

Las primeras importaciones de ganado Jersey en Suecia se hicieron en los años siguientes a 1890. Sin embargo, el interés por esta raza fue escaso hasta después de la segunda guerra mundial, cuando fue estimulado sobre todo por el contenido graso de la leche que produce. En 1949 se creó una Asociación de Criadores, y se fundó un cierto número de rebaños Jersey con animales importados de Dinamarca. Sin embargo, en los últimos años, el interés ha disminuido de nuevo.

DISTRIBUCIÓN, TOPOGRAFÍA Y SUELOS

Véase la sección correspondiente al ganado Frisón sueco, (página 89).

CLIMA

Véase la sección correspondiente al ganado Frisón sueco (página 91).

ALIMENTACIÓN Y PRÁCTICAS GANADERAS

Véase la sección correspondiente al ganado Frisón sueco (página 91).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Véase la sección correspondiente al ganado Jersey del Reino Unido (pág. 159).

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

En 1960/61 se sometieron a control de rendimiento 977 vacas Jersey que dieron una producción media de 3.397 kg de leche con un 5,97 por ciento de grasa.

ORGANIZACIÓN DE LA CRIANZA

La inscripción de los animales Jersey suecos en el Libro genealógico de la Asociación se ajusta a las condiciones expuestas en la página 93.