

Esta raza está bien adaptada para el engorde que se efectúa en corrales. Los terneros pueden sacrificarse a la edad de 4 a 7 semanas, cuando pesan de 60 a 80 kg, siendo la canal de un 50 a un 60 por ciento de este peso. Los toros jóvenes se sacrifican a la edad de 10 a 14 meses y el peso vivo varía entre 350 y 500 kg, dando un porcentaje en la canal del 55 al 65 por ciento. Las vacas dan porcentajes a la canal más variables (40 a 60 por ciento), según su estado y edad, y en modo análogo es muy variable la proporción entre carne, grasa y hueso en la canal. La carne es de grano fino, marmorizada y tierna.

#### ORGANIZACIÓN DE LA CRIANZA

Esta raza está reduciéndose en número y hoy se estima en unas 22.000 cabezas de ganado, en comparación con 82.000 en 1894 y 27.126 en 1936.

### ALEMANIA ORIENTAL

La Alemania Oriental se extiende entre los 52° y 56° de latitud norte, aproximadamente, y los 9° a 15° de longitud este. En su mayor parte está constituida por una llanura bien regada con altitudes inferiores a 100 metros. Las elevaciones mayores se encuentran sobre todo en el sudoeste en las montañas de Harz y Turingia y a lo largo de la frontera sur con Checoslovaquia desde Erfurt a Dresde y Görlitz.

Alrededor del 61 por ciento de la superficie total se dedica a la producción agrícola, y el 27 por ciento está cubierto de bosques

CUADRO 114. — CABAÑA BOVINA — ALEMANIA ORIENTAL

RAZA	Vacas que dieron una lactación completa en 1959	Vacas inscritas en los libros genealógicos
	..... Porcentaje .....	
Blanca y negra de tierras bajas .....	82,9	82,3
Roja y blanca (Simmental) .....	13,9	14,4
Amarilla alemana .....	1,9	1,7
Roja alemana.....	0,7	0,8
Danesa roja .....	0,6	0,8



## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

En el Cuadro 114 se observa que la raza Blanca y negra de tierras bajas es la más abundante. Está extendida por todo el país. La descripción dada para la raza de la República Federal de Alemania (véase pág. 239) es igualmente aplicable en este caso.

El ganado Rojo y blanco, aunque es seis veces menos abundante que el ganado Blanco y negro, se encuentra sobre todo en la región sudeste. Se ajusta a la descripción ya dada en la página 244.

El ganado Rojo alemán, a veces denominado Harz Rohvieh y la raza Amarilla alemana (Franconia), que juntos suman sólo la sexta parte del ganado Simmental (Fleckvieh), están distribuidos en la región centro-occidental. Estas dos razas van disminuyendo en número porque se están mejorando mediante cruzamientos con ejemplares de ganado Rojo danés importados.

## CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

Las características funcionales son análogas a las descritas para las razas de la República Federal de Alemania del mismo nombre (véanse págs. 000). El rendimiento lechero medio de las vacas registradas en 1959 fue el que se indica en el Cuadro 116.

CUADRO 116. – RENDIMIENTO MEDIO POR LACTACIÓN DE LAS VACAS DE LA ALEMANIA ORIENTAL

Raza	Todas las vacas registradas		Vacas inscritas en el Libro genealógico	
	Leche	Grasa	Leche	Grasa
	<i>Kilogramos</i>	<i>Porcentaje</i>	<i>Kilogramos</i>	<i>Porcentaje</i>
Blanca y negra de tierras bajas . . . . .	2 928	3,39	3 620	3,53
Roja y blanca Simmental . . . . .	2 473	3,78	3 093	3,96
Amarilla alemana (Franconia). . . . .	2 293	3,71	2 944	3,82
Roja alemana (Harzer) . . . . .	2 466	3,78	3 259	4,01

El objetivo de las actividades de cría de mejoramiento es obtener buenos animales de doble aptitud (leche y carne) en las cuatro razas, ya que la demanda de animales de trabajo va en continua disminución. Para las razas Blanca y negra, Roja y blanca y Amarilla se persigue un peso vivo de 600 a 700 kg para las vacas y

una altura a la cruz de 128 a 134 cm. Para el ganado Rojo alemán son satisfactorios pesos y alturas ligeramente más bajos.

#### ORGANIZACIÓN DE LA CRIANZA

La inspección, inscripción y custodia del Libro genealógico están controlados por el Tierzuchthauptinspektion, que forma parte del Ministerio de Agricultura y Montes con delegaciones en los diferentes distritos.

Los servicios de inseminación artificial se han ampliado rápidamente y hoy se utilizan en gran medida. En 1959 funcionaron 34 centros de reproducción con 1.142 toros y el 73,6 por ciento de las vacas se inseminaron artificialmente. Los toros jóvenes se utilizan lo antes posible y proporcionan unas 1.000 inseminaciones, quedando después separados hasta que se ha evaluado su progenie. La evaluación de los padres se hace principalmente a base de comparaciones madre-hija, pero también, en un limitado número de casos, se hacen en centros apropiados pruebas de rendimiento cárnico de la progenie.

#### POLONIA

Polonia es principalmente un país de llanuras y tierras bajas con sus mayores altitudes en el sur, donde los Montes Cárpatos forman la frontera con Checoslovaquia. La altitud máxima de las montañas meridionales es de 2.509 metros. Al norte de esta cordillera de los Cárpatos se extiende una amplia llanura a una altitud de 300 a 500 metros, separada de las tierras bajas marítimas por la «cadena Báltica», que se extiende de este a oeste y constituye un cinturón montuoso morénico que alcanza altitudes de 300 a 400 metros.

El clima es intermedio entre los tipos marítimo y continental. La temperatura estival de este último está mitigada por la influencia marítima, mientras que la precipitación alcanza su cifra mensual máxima en julio y agosto. En las porciones norte y central de Polonia la precipitación es de 500 a 600 mm por año, en el sudoeste de 700 a 750 mm, y en los Cárpatos llega hasta 1.000 a 1.500 mm.

De la superficie territorial total alrededor del 52 por ciento se dedica a la labranza, mientras que el 14 por ciento aproxima-