

Asociaciones de Registro de Producción y Tipo, Exposiciones:

En México existe una Asociación de Criadores de Ganado Holstein-Friesian que es filial de Asociaciones de Criadores de este ganado en los Estados Unidos de América y en el Canadá. Esta Asociación además de registrar animales descendientes de pies de crías registrados, difundir la raza, promover la superación de los criadores y ofrecer servicios de clasificación y certificación, tiene a su cargo un programa de Control de Producción de Leche y Grasa con objeto de determinar la calidad individual de los animales y realizar eventualmente pruebas de progenie en toros.

Por otra parte las asociaciones ganadoras locales regularmente llevan a cabo exposiciones y ferias locales, regionales y aún estatales y con el gobierno federal la Exposición Nacional. En ella se presentan los mejores ejemplares masculinos y femeninos de cada raza en las diferentes categorías otorgándose premios a los que según el criterio de los jueces calificadores así lo merece.

En el caso del ganado holstein-friesian las exposiciones de Querétaro, La Laguna son quizá las de mayor concurrencia y calidad de ganado de la República Mexicana.

GANADO JERSEY

Orígen:

El ganado Jersey es originario de la Isla del mismo nombre situada en el Canal de la Mancha entre Inglaterra y Francia. Esta pequeña isla de aproximadamente 160 Km², es de clima templado húmedo y sumamente fértil. Se piensa que el ganado de esta región provino de Francia sin embargo poco o nada se sabe al respecto. Sin embargo las autoridades de esta isla, con muy buena visión y confianza en la calidad de un ganado prohibieron desde mediados del siglo XVIII la importación de pies de crías de cualquier raza de ganado bovino a la isla, manteniendo la pureza de la raza.

La calidad de este ganado lo hicieron popular en Inglaterra a donde es exportado desde tiempos remotos y de ahí paso a América.

Los primeros animales Jersey registrados fueron llevados a los Estados Unidos de América en 1850 en donde se desarrolló la raza y difundió por los demás estados hasta llegar al Canadá y a la República Mexicana. A nuestro país llegaron animales a fines del siglo pasado pero no existen registros algunos al respecto. Sin embargo esta raza se encontró bien establecida ya por los años 1940-1950 en las Cuencas Lecheras de nuestro país.

Características de la raza:

Producción de leche y grasa:

Esta raza de ganado es la de talla más pequeño de las razas lecheras europeas en promedio. Sin embargo son animales de una fantástica capacidad de producción de leche y grasa, con referencia a este último factor se considera que no existe otra leche más rica en contenido de grasa butírica que la producida por animales de esta raza, siendo el contenido promedio de 5.2% de grasa y no siendo difíciles de encontrar animales que produzcan leches un 6% de grasa.

Esta característica de producción la ha hecho la raza más apreciada por los productores de leche destinado a la elaboración de productos lácteos elaborados como queso, crema y mantequilla, ya que su mayor contenido de sólidos totales, especialmente grasa, produce rendimientos en la industrialización.

Fenotipo:

Con respecto al fenotipo del ganado jersey y moderno tenemos que los ejemplares de esta raza son los más característicos animales de tipo "lecheros" de entre todas las razas de ganado. La vaca y el toro jersey presentan características sexuales secundarias sumamente bien definidos, siendo la hembra de líneas muy refinadas y femeninas y el macho sumamente vigoroso, musculado e impresionante.

La cabeza y cornamento del ganado jersey es inconfundible por la prominencia de los ojos y la curvatura hacia adelante y hacia adentro de los cuernos.

CAPILLA ALFONCINA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

La colaboración de este ganado varía desde el café sumamente claro hasta el caoba oscuro con la borla de la cola siendo siempre negra. Este color está defundido a través de todo el cuerpo y aunque el color más común en esta raza es el color café con -- obscurimiento en el cuello, cabeza y ancas, ocasionalmente se encuentran ejemplares con manchas blancas bien definidas. En esta raza no se le ha dado excesivamente importancia a la coloración de los animales aunque algunos criadores prefieren que los sementales sean oscuros.

El tamaño y peso de los animales al nacer es pequeño pesando de 20-25 Kgs. en promedio; esta raza es precoz y se recomienda -- que las vaquillas sean cargadas o servidas a los 280 Kgs. de peso o 13 meses de edad.

Este ganado adulto alcanza en el caso de las hembras de 400 - 500 Kgs. y en el de los machos de 550-700 Kgs., en el caso de este último es frecuente encontrar que son animales bastante difíciles de manejar por lo que se recomienda mucho cuidado con ellos.

Adaptabilidad climática:

Se ha frecuentemente señalado que la raza jersey es entre -- las razas lecheras de origen europeo la que posee mayor capacidad para soportar las condiciones climatológicas del trópico húmedo, por tal razón se observa que aún cuando ha sido sustituido por -- otras razas, especialmente holstein, en el altiplano Mexicano, en las zonas tropicales sigue teniendo buena aceptación.

Se ha mencionado que la rusticidad del ganado jersey es mayor que la del ganado de otras razas lecheras, sin embargo no existen datos concluyentes al respecto. Por otra parte parece haber mayor incidencia a enfermedades metabólicas del tipo de la hipocalcemia o fiebre de leche en hatos de esta raza. También la resistencia -- menor de los animales recién nacidos de esta raza, y consecuentemente su mayor mortalidad han sido señalados como factores adversos.

Asociaciones de Registro, Ferias y Exposiciones:

Aunque existan asociaciones o clubes de criadores de ganado jersey en los Estados Unidos de América y el el Canadá bien organizados y abundante membrería, las asociaciones mexicanas correspondientes no se han desarrollado adecuadamente.

La exhibición de los ejemplares de este ganado se llevan a cabo en algunas ferias regionales del Bajío y en la Exposición Nacional Ganadera, en ellas se pueden observar magníficos ejemplares de esta fina raza de ganado.

GANADO GUERNSEY

Orígen:

Al igual que la raza Jersey, la raza Guernsey es originaria de una isla del Canal de la Mancha, la isla de Guernsey de menor tamaño y situada en el Norte de ésta. Las condiciones climáticas de ambos son similares. El ganado de estas islas procedía aparentemente de Francia y una vez constituida la raza se conoció e importó -- desde Inglaterra. No fué sino hasta principios del siglo XIX que se trató de mantener la pureza de sangre de esta raza y se prohibió la importación a la isla de otro tipo de ganado.

Estos animales fueron por primera vez llevados a los Estados Unidos de América en 1831 y al igual que otras razas de ahí se difundió al Canadá y en poca medida a México. No existen datos acerca de estas importaciones a nuestro país, sin embargo algunos ejemplares de esta raza en México.

Características de la raza:

Producción de leche y grasa:

De mayor volumen de producción de leche pero de menor contenido de grasa butírica de la misma, que la raza jersey y la raza -- guernsey se ha caracterizado por el color de la leche que producen las vacas de este ganado.

CAPILLA ALFONSO
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

En la actualidad en los Estados Unidos se pago un sobre precio considerable a los productos lácteos de esta raza de ganado, conocidos como "Productos Dorados Guernsey", por el color amarillo que la abundante concentración de carote le confiere a la leche.

Fenotipo:

La raza Guernsey moderna es de tamaño mediano, con crías recién nacidas de 25-35 Kgs. de peso, vaquillas listas para recibir el primer servicio de 280-300 Kgs., animales adultos de 500-600 Kgs., hembras de 800-900 Kgs., los machos. La mayoría del ganado es blanco manchado con café con límites definidos en las manchas. Tiene el mono de característico color rosado, y la borla de la cola blanca, estas dos características son exigidas para considerar la pureza de un animal. Este ganado de apariencia similar al jersey es sin embargo de mayor tamaño, más robusto y dócil que este último.

Adaptabilidad:

No existen muchos datos en nuestro país acerca de las características de adaptabilidad de este ganado, sin embargo en los Estados Unidos gozan de una buena reputación de abundante producción de leche y grasa en condiciones de medio ambiente apropiados, pero también de ser exigentes para lograr éstas.

Desarrollo en México:

No existe un número apreciable de animales de esta raza en México por lo que tampoco existen asociaciones especializadas ni explotaciones de ganado de esta clase al momento.

GANADO AYRSHIRE

Origen:

La raza Ayrshire también conocida como Dunlop; Cunningham es originario del Condado de Ayrshire en Escocia, Gran Bretaña en donde el clima es templado frío y la fertilidad del terreno es inigualable.

Este ganado se popularizó en Escocia, Inglaterra e Irlanda en la segunda parte del siglo XIX y de ahí se difundió a América -- aparentemente en el primer ganado Ayrshire que llegó a América -- fué en 1822 a los Estados Unidos de América, sin embargo el hato Ayrshire más antiguo en el Continente fué establecido en Canadá -- en donde se popularizó tremendamente el punto de hacerla la raza más numerosa de ese país por muchos años, hasta el momento presenta la 2a. más numerosa de todas las razas lecheras de ese país. Es también muy común en los Estados Centrales y del Sur de los Estados Unidos de América.

Características de la raza:

Fenotipo.- A la raza Ayrshire se le ha llamado frecuentemente la aristócrata de las razas lecheras dada su pureza de líneas y la frecuencia con que los animales de esta raza presentan altas puntuaciones en la clasificación fenotípica. Entre los rasgos -- extremos más característicos está la típica cornamenta en forma de lira y la perfección de sus ubres.

Este ganado es de tamaño mediano siendo un poco más grande -- que el ganado Guernsey pero de menor talla que la Holstein-Friesian. Los becerros Ayrshire pesan al nacer 30-35 Kgs. las vaquillas se inseminan generalmente a los 13-15 meses de edad al -- alcanzar un peso de 300-320 Kgs. y las vacas adultas de 550-600 Kgs. de peso promedio. Por su parte el ganado macho es siempre -- más grande y pesado teniendo el macho un promedio de 600 a 1000 Kgs.

El tipo general de estas razas es perfectamente lechero, siendo muy femenino las hembras y con líneas finas y bien definidas. El color característico de la raza es blanco manchado por pintas -- irregulares, pero no entreladas de color café, caoba y aún rojas. La borla de la cola es blanca y casi siempre el color oscuro está en la parte anterior del animal.

CAPILLA ALFONSINA
BIBLIOTECA UNIVERSITARIA
U. A. N. C.

Producción:

La producción de leche de este ganado es muy aceptable cuando las condiciones ambientales necesarias le son proporcionadas - aunque es considerado en general como un ganado de rusticidad superior a otras razas lecheras europeas. En contenido de grasa butírica de la leche de este animal es consecuentemente reducida 3.8% ya que en este aspecto de producción son bastante parecidas al ganado Holstein-Friesian. Sin embargo sus características de producción la han hecho muy deseable entre los ganaderos productores de leche de E.U.A. y el Canadá.

En México existen muy pocos ejemplares de este ganado por lo que no existen datos confiables en nuestro país sobre sus características de resistencia y rusticidad en el trópico-húmedo.

En algunos países europeos y en Gran Bretaña los becerros Ayrshire puros o cruzados de otras razas de carne como Hereford y Angus se utilizan para la producción de carne de becerro (Veal) ternera (Baby-Beef) y aún carne madura, con buenos resultados.

FECHAS DEL ESTABLECIMIENTO DE LAS ASOCIACIONES
REGISTRO DE RAZAS PURAS DEDICADAS A LA PRODUCCION DE LECHE 1

Concepto	Ayrshire	Pardo Suizo	Guernsey	Holstein Friesian	Jersey
País de origen	Escocia	Suiza	Isla de-Guernsey	Holanda	Isla de Jersey
Establecimiento del Libro de Registro:					
E.U.A.	1875	1880	1877	1871	1868
Europa	1877	1911	1822	1873	1866
México		1968		1959	
Primera Importación:					
E.J.A.	1822	1869	1840	1785	1815
México				1916	
Publicaciones:					
E.U.A.	The Ayrshire Digest.	The Brown Swiss Bulletin.	Guernsey Breeders Journal.	Holstein-Friesian World.	The Jersey Bulletin.
México				Bulletin Holstein Friesian de México	