## **HOLANDO ARGENTINO**

Bavera, G. A. 2005. Cursos de Producción Bovina de Carne, FAV UNRC. www.produccion-animal.com.ar

## Volver a: Razas bovinas lecheras

**SINONIMIA**: Holstein o Holstein Friesian (EE.UU., Canadá y algunos países latinoamericanos); British Friesian (Gran Bretaña); Friesian (Nueva Zelandia y Australia); Pier Noire Hollandaise (Francia); Frisio; Frison; Holandés; Holando Mexicano; Holando Chileno; etc.

**ZONA DE ORIGEN:** En Holanda (Países Bajos) al norte y al sur del río Zuiyder-Zee, en las actuales provincias de Frisia y Holanda del Norte. Es una región húmeda, de vegetación abundante y clima marítimo benigno.

**ORIGEN**: Las primeras referencias se remontan a 2.000 años atrás, época de la que se tiene conocimiento que ya existía un ganado con una producción láctea superior al promedio normal de esa época. Después de la caída del Imperio Romano, pueblos de pastores, empujados por los pueblos bárbaros invasores del oeste, lo llevaron a la zona de la actual Holanda. Hay documentos del siglo XIII que indican la existencia en la zona de estos bovinos mezclados con otros de diferentes pelajes (colorados, overos colorados y overos negros).

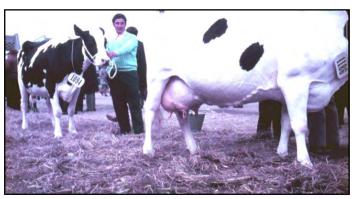
A partir de este ganado, la selección fue el procedimiento que más influyó en la formación de la raza. Se produjeron algunos cruzamientos con cebú (siglo XVII), con ganado danés y con Shorthorn lechero, pero se abandonaron rápido y muy poco influyeron. Los productores comprobaron que los animales overos eran los mejores productores de leche, y dentro de éstos, los overos negros. Emplearon solamente toros de este pelaje, y guardaron las vaquillonas hijas de las vacas que más producían.

La selección intensa comienza en realidad en EE.UU., cuando para uso de la tripulación un barco llega a Boston con vacas Holando. Un comerciante (Chenery) viendo su alta producción, compra una y luego importa otras. Comienza a llevar registros de producción y a difundir la raza. En 1871 se funda una Asociación en EE.UU. que lleva Registros Genealógicos. Poco después otro criador e importador (Whiting) funda una segunda Asociación, las que se unen en 1885. Whiting, en uno de sus viajes a Holanda, convence a los criadores que debían tener una asociación para orientar la crianza y fiscalizarla, sobre todo si querían conservar el mercado americano, la que se funda en 1873.

Las Asociaciones permitieron uniformar el tipo. Luego se aplicaron métodos basados en tipo y producción. Esto último se hizo más fácil después que Gerber y Babcock idearon sus métodos de análisis para la grasa butirométrica, con lo que se divulgó el control lechero.

En Europa se pasó de seleccionar por triple propósito a doble propósito (carne y leche), siendo un animal más musculoso que el nuestro. En EE.UU., Canadá, Israel y Argentina se seleccionó para leche únicamente. Por lo tanto, el tipo original evolucionó hacia uno más descarnado pero más productor de leche.





a)Holando tipo doble propósito (carne y leche), prácticamente inexistente en Argentina, con cabeza más corta y mayores masas musculares; b) Vacas Holando Argentino en Exposición Rural de Palermo; observar la diferencia de pelajes overos, la gran vena mamaria, la cisterna de la leche, el descorne, las angulosidades y la condición corporal en una vaca de exposición

**CARACTERÍSTICAS**: Tamaño relativamente grande; precocidad mediana; esqueleto fuerte; mantas musculares no muy desarrolladas; aspecto anguloso; ubre desarrollada; pelaje overo negro bien definido, con manchas negras repartidas en el cuerpo y extremidades blancas. Hay animales muy tapados de negro y otros muy blancos. Las manchas negras en las extremidades son aceptadas. Cuernos medianos. De las razas lecheras explotadas en el país es la más pesada. Tiene exigencias en cuanto a adaptación al medio y con respecto a la alimentación. Tiene

un buen período de lactancia, con una producción de grasa butirosa que puede estar cerca del 4 % . Es la raza lechera que tiene el menor porcentaje de grasa, pero la mayor producción total.

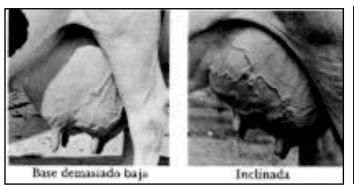


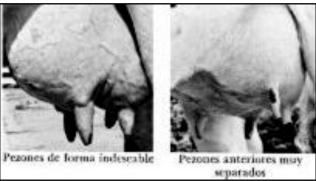
Vaca Holando Argentino clasificada como Excelente por A.C.H.A.

La raza tiene pedigree abierto. Además del pedigree que lleva la SRA, la Asociación lleva el **Registro de la Raza Holando Argentino Registrado (H.A.R).** Se deben tatuar las vacas y fotografiarlas del lado izquierdo (las manchas son identificatorias) y fichar cada una; un clasificador de la Asociación aceptará o no a cada hembra, lo que no significa que las rechazadas tengan que ser excluidas del tambo. Estas vacas clasificadas son H.A.R.1. Las H.A.R.1 servidas con toro de pedigree dan como producto el H.A.R.2 si son aceptadas por el clasificador. Las H.A.R.2 servidas con toros de pedigree, control lechero de la madre y clasificación de las crías, dan productos que se inscriben como H.A.R.D. (definitivo), que puede ser inscripto como pedigree.



Una ubre ideal







Novillos Holando Argentino en terminación

**VARIEDADES**: Hay una variedad acorne (por mutación), una overo colorada (por origen recesivo) y una doble propósito (tipo Europeo), las tres muy poco difundidas en la R.A. Esta permitido presentar en las exposiciones a los animales astados desmochados (cuernos cortados).

**DIFUSIÓN EN LA R.A.**: Los primeros Holando fueron importados en 1880 en forma particular por el entonces Presidente de la Nación Gral. Julio Argentino Roca y su Ministro del Interior Dr. Felipe Yofré. Fueron criados en pureza y en cruzas. En el sur de Santa Fe se cruzaron con Friburgo (raza suiza doble propósito overa negra) a los que absorbió. Se efectuaron sucesivas importaciones de Holanda, EE.UU. y Alemania. En 1919 la SRA abrió el HBA para el Holando Frisio. Además de Holanda, EE.UU. y Alemania, se han importado de Gran Bretaña, Canadá, Nueva Zelandia, Uruguay, y Chile. Con todos estos orígenes, se formó la raza Holando Argentino, nombre adoptado a partir de 1925, y que en la actualidad ha evolucionado hacia el tipo especializado únicamente en producción de leche, aunque es una raza apta también para producción de carne.

Se ha difundido especialmente en las zonas de mayor densidad humana por el hecho de disponer de mercados mas cercanos. Los principales rodeos se encuentran en la Prov. de Bs.As., Santa Fe y Córdoba y en las cercanías de toda ciudad importante. Produce el 95 % de la leche en la Argentina.

**ASOCIACIÓN**: Asociación Criadores de Holando Argentino (ACHA), Laprida 1818, (1425) Buenos Aires, TE (54) 011-4805-5481/7323/8352. E-mail: <a href="mailto:acha@lyris.com.ar">acha@lyris.com.ar</a>

Volver a: Razas bovinas lecheras