

## TIPOS DE VACAS LECHERAS

Las vacas lecheras son criadas por su capacidad de producir leche, a partir de la cual se elaboran productos lácteos. Aunque existen muchos tipos de vacas, en los Estados Unidos hay siete razas de vacas lecheras:

- **Ayrshire**
- **Brown Swiss**
- **Guernsey**
- **Holstein**
- **Jersey**
- **Milking Shorthorn**
- **Red & White (Holstein Rojo)**

¡Descubre más sobre cada raza de vaca lechera a continuación!

### CONOZCA MÁS SOBRE LAS RAZAS DE VACAS LECHERAS.

#### Ayrshire

**Origen:** Esta raza fue traída a América alrededor del año 1800 desde el condado de Ayr en Escocia.



oscuras.

#### Características:

Conocida como la “aristócrata” de las razas lecheras debido a su tamaño y vigor. Las vacas lecheras Ayrshire adultas pesan en promedio \*\*1,200 libras\*\*. Su color es una combinación de \*\*rojo oxidado y blanco\*\*, y tienen una gran capacidad de adaptación a su entorno. Históricamente, los Ayrshire eran conocidos por sus cuernos, que podían medir más de \*\*un pie de largo\*\*, con un color claro y puntas

**La leche de las vacas Ayrshire es de alta calidad** y a menudo se considera más rica y cremosa que la leche convencional. Además, la leche de ganado Ayrshire contiene \*\*más proteínas\*\* que la leche tradicional.

## Dato Curioso:

Gracias a su capacidad de adaptación, los Ayrshire se encuentran en muchas partes del mundo, incluyendo \*\*el sur de África\*\*.

## Brown Swiss

**Origen:** Los Alpes de Suiza.



**Características:** La raza Brown Swiss es considerada la más antigua entre las razas lecheras. Su color varía entre plateado y marrón oscuro, y tienen orejas grandes. Una vaca Brown Swiss típica puede pesar alrededor de 1,350 libras. Su leche es ideal para la fabricación de queso debido a su alto índice de proteína en relación con la grasa. Este ganado fue importado por primera vez a Estados Unidos en 1869.

## Dato Curioso:

Se cree que las vacas Brown Swiss son una de las razas lecheras más antiguas del mundo\*\*, con origen en los Alpes suizos alrededor del 4000 a.C.

## Guernsey

**Origen:** Criada por primera vez por monjes en la Isla de Guernsey, en el Canal de la Mancha.



**Características:** Las vacas Guernsey pueden variar en color, desde beige hasta dorado, y suelen tener piernas blancas y áreas blancas en el cuerpo. Suelen pesar hasta 1,400 libras. Estas vacas son conocidas por su excelente temperamento y por ser excelentes pastoreadoras lo que las hace ideales para la producción de leche en sistemas basados en pastoreo.

### Dato Curioso:

Son famosas por el color dorado y rico de su leche, razón por la cual reciben el nombre de **Golden Guernsey**. Este tono dorado se debe a sus altos niveles de betacaroteno, una fuente natural de vitamina A.

## Holstein

**Origen:** Los Países Bajos. Un colono holandés llevó la primera vaca Holstein a América en 1631.



**Características:** Esta raza es la más común entre las razas lecheras. Originalmente, se llamaba Holstein Friesian, pero el nombre se acortó a Holstein. Es la clásica vaca lechera blanca y negra que la mayoría de la gente imagina. Además, las Holstein tienen una mejor producción de leche en comparación con otras razas lecheras. Las vacas Holstein pesan en promedio 1,500 libras, y los terneros Holstein pesan al nacer al menos 90 libras.

### Dato Curioso:

**¿Sabías que las manchas de las vacas Holstein son como copos de nieve o huellas dactilares? ¡No hay dos iguales!**

## Jersey

**Origen:** Isla de Jersey, en el Canal de la Mancha.



**Características:** La raza Jersey es la más pequeña entre las razas lecheras, con un color que varía de marrón claro a marrón oscuro. Cuando alcanzan su tamaño adulto, suelen pesar alrededor de 1,000 libras, lo que las hace más fáciles de manejar en granjas pequeñas. Son la raza lechera \*\*más tolerante al calor y producen leche con un contenido muy alto de grasa butírica, ideal para la elaboración

de helados. Aunque las vacas Jersey suelen tener una disposición nerviosa, son conocidas por ser fáciles de manejar. En Estados Unidos, la vaca Jersey es una de las razas lecheras más comunes, siendo la más popular entre las vacas marrones, mientras que la Holstein ocupa el primer lugar en general.

### Dato Curioso:

La empresa Borden Dairy presentó en 1936 a Elsie the Cow, una vaca Jersey que se volvió famosa.

## Milking Shorthorn

**Origen:** Noreste de Inglaterra, en el valle del río Tees. Llegó a EE. UU. a principios de la década de 1780.



**Características:** Los Milking Shorthorn son una raza de doble propósito, utilizada tanto para la producción de leche como de carne. Son de gran tamaño, con un pelaje que suele ser blanco y ruano. Su leche es conocida por su alto índice de proteína en relación con la grasa. Las vacas Milking Shorthorn pueden pesar entre 1,100 y 1,400 libras. Esta raza fue una de las primeras en llegar a EE. UU., siendo importada a Virginia en 1783.

### Dato Curioso:

Esta raza es parte de la base genética de otras variedades de vacas lecheras de color rojo, incluyendo el ganado Sueco Rojo y el ganado Illawarra en Australia. (Existe línea de carne y leche)

## Red & White

**Origen:** Los Países Bajos.



**Características:** Dado que el ganado lechero Red & White generalmente tiene una fuerte genética Holstein, su origen e historia son similares a las de sus parientes blancos y negros, excepto que sus manchas son rojas. Estas vacas pueden alcanzar un peso de aproximadamente 1,400 libras cuando están completamente desarrolladas. También son conocidas por su alta producción de leche, con cada vaca generando alrededor de 2,900 galones de leche al año.

### **Dato Curioso:**

Esta es la raza de vaca más reciente en ser reconocida, incorporándose a la familia de razas en 1964. La mayoría de las vacas Red & White son Holstein, pero también pueden tener genética de otras razas con pelaje rojizo, como los Milking Shorthorn o Ayrshire.



### **Preguntas Frecuentes**

¿Cuánta leche produce una vaca al día? ¿Cómo reciclan las vacas? ¿Los productores lecheros se preocupan por sus vacas? ¿Por qué un productor lechero usaría antibióticos y estos llegan a la leche? ¿Las granjas lecheras son sostenibles? ¿Cómo está evolucionando la sostenibilidad en la industria láctea?

Descubre las respuestas a estas y otras preguntas visitando nuestras páginas de \*\*Preguntas Frecuentes sobre la Vida en la Granja\*\* y Preguntas Frecuentes sobre Sostenibilidad en la Industria Láctea.

### **Dato Curioso**

Una vaca en producción de leche bebe entre 30 y 50 galones de agua al día. ¡Eso es suficiente para llenar una bañera!

## **LAS VACAS LECHERAS Y LA SOSTENIBILIDAD**

Las vacas lecheras son las mejores recicladoras naturales. Se alimentan de subproductos que los humanos no pueden consumir, como la pulpa de remolacha azucarera. Algunos productores lecheros incluso colaboran con supermercados y tiendas locales para alimentar a sus vacas con productos que ya no pueden vender, como frutas y chocolate.



vencidos. Esto ayuda a reducir el desperdicio de alimentos que terminaría en los vertederos.

El estiércol de vaca también puede ser una fuente de energía. Tecnologías como los biodigestores de metano pueden convertir el estiércol en biogás, un combustible renovable que ayuda a alimentar generadores o calentadores de agua. Además, el biogás

excedente puede venderse a las \* redes eléctricas. Los productores también utilizan el estiércol como fertilizante para sus cultivos, lo que reduce la necesidad de fertilizantes y pesticidas químicos.

Fuente.

<https://www.midwestdairy.com/farm-life/dairy-cows/>

**Clic Fuente**

