

# HOLSTEIN VERSUS JERSEY: ¿QUÉ RAZA ES MÁS RENTABLE?



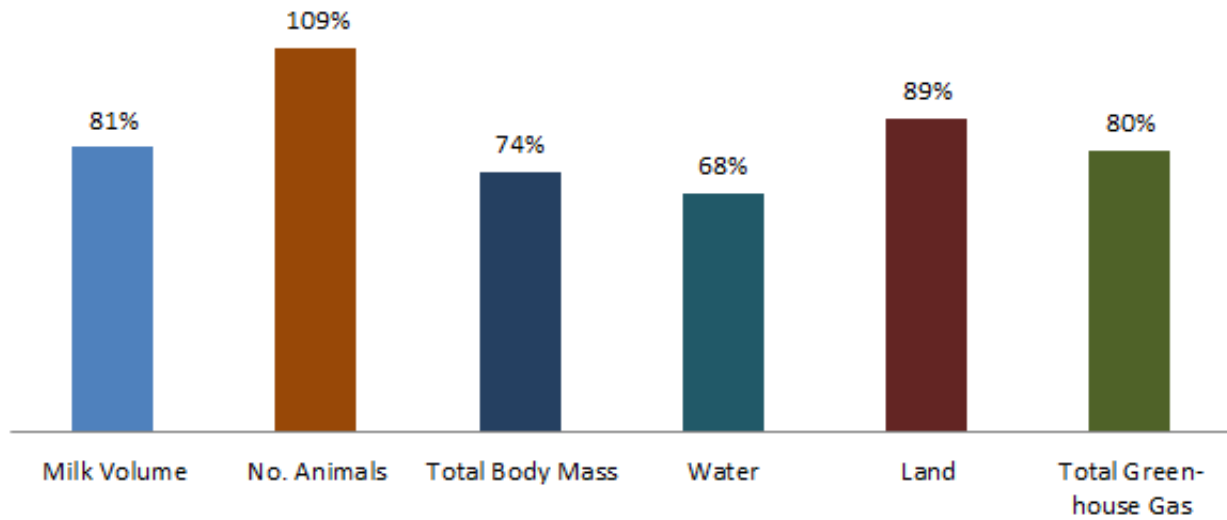
Por *Andrew Hunt*

Durante años, los criadores Jersey han promocionado sus altas tasas de fertilidad, facilidad de parto, y mayores de sólidos de leche que las vacas Holstein como una alternativa viable a los criadores de Holstein que buscan aumentar sus beneficios. Un reciente artículo de [Holstein International](#), *Conversión de Alimentos: La construcción de una vaca más eficiente*, añade otro elemento a la lista, la conversión alimenticia.

## ***Jersey la vaca más eficiente***

Un trabajo de investigación reciente en el [Journal for Dairy Science](#) comparó los requisitos de entrada de dos sistemas de producción diferentes, Holsteins y Jerseys para producir una cantidad dada de queso. En su investigación de más de 13.000 rebaños repartidos en 45 estados, el Dr. Jude Capper y el Dr. Roger Caddy encontraron que tomaría 109 jerseys para producir la misma cantidad de queso, 100 vacas Holstein. Lo que también se encontraron fue que tendrían apenas el 74% de la masa corporal y producen el 81% del volumen de leche, 80% de los Gases de Efecto Invernadero y sólo requeriría el 68% de agua y 89% de los requerimientos de tierra. Así que, en esencia, jerseys sería más eficiente en la producción de la misma cantidad de queso.

## Jersey as Percentage of Holstein



En su artículo, Holstein Internacional también señala otro artículo Dairy Science publicado el año pasado que analizó estudios sobre la ingesta de alimentación para 4 grupos de razas: Holstein, Holstein x Jersey, Jersey x Holstein y Jersey, donde todas las vacas fueron alimentadas con la misma ración, fueron alojados en el mismo tipo de camas y se ordeñó juntos. Los resultados encontrados que Holstein tenía el más alto consumo y el rendimiento de producción más alto. Sin embargo, Jersey convierte un mayor porcentaje de su consumo a la producción que Holstein hizo.

ít.	Holstein	HJ	J H	Jersey
Consumo	9813	9309	9487	7969
Crecimiento	669 (6,8%)	599 (6,4%)	496 (5,2%)	334 (4,2%)
Mantenimiento	1,666 (27,25)	2.468 (26,5%)	2.425 (25,6%)	2.085 (26,2)
El embarazo	27 (0.3%)	32 (0.3%)	33 (0.3%)	21 (0.3%)
Producción	5.968 (60,8%)	6.057 (65,1%)	6.162 (65,0%)	5.259 (66,0%)

## Nueva Zelanda Marcando el camino

A medida que la industria láctea se aleja de centrarse únicamente en la producción general y comienza a centrarse más en la rentabilidad global de sus operaciones agrícolas, las claves métricas, en la conversión alimenticia estar seguro de obtener una mayor importancia de los programas de cría. De manera similar a cómo los países escandinavos lideran el camino con rasgos de salud, países como Nueva Zelanda están a la vanguardia mediante el uso de peso corporal como indicador de consumo de alimento y por lo que es aparte de la cría Worth (BW) de índice. Países como Australia también han comenzado a incorporar el peso en sus índices nacionales mediante el uso de datos de tipo de clasificación como predictor el peso corporal. Mientras que el peso corporal en el tiempo puede no ser la mejor medida de la eficiencia, es lo que está disponible actualmente. Uno de los hallazgos interesantes fue que incluso en el sistema de Nueva Zelanda las vacas son cada vez más grande, aunque a un ritmo más lento de lo esperado.

### ***La línea de base Bullvine***

Está claro que la industria láctea se está moviendo hacia la producción de una vaca más rentable. Con bajos rasgos de salud hereditarios que ya están ganando mucho enfoque, sólo tiene sentido que el siguiente paso incluya la eficiencia. Para muchos criadores de Holstein esto puede ser que necesitan una llamada de atención. De la misma manera que otras industrias se concentraron primero en la producción general y luego tuvieron que poner más énfasis en la eficiencia, los productores de lácteos ahora tienen que hacer lo mismo. Para muchos criadores esto puede significar o bien el cruce con las líneas de sangre Jersey más eficientes o poniendo mayor énfasis en la eficiencia en sus programas de mejoramiento. Nunca se olvide por un momento que los costos de alimentación representan el 55% de las entradas en una operación lechera. Eficiencias aquí obtenidos pueden ser significativos. **Ya no se trata cuál puede producir más, se trata de cuál puede producir el máximo con el mínimo costo.**

Fuente.

<http://www.thebullvine.com/investment-advice/holstein-vs-jersey-breed-profitable/>