

PRESENTAMOS MERITO NETO 2025

El índice Lifetime Net Merit (NM\$) clasifica a los animales lecheros según su mérito genético combinado para rasgos económicamente importantes. NM\$ integra valores económicos de 12 rasgos individuales y cinco subíndices compuestos en un único valor de índice.

La actualización de NM\$ 2025 revisa algunos métodos para estimar los valores de los rasgos, así como muchas variables de ingresos y costos, como precios de la leche, requerimientos de alimentación y opciones reproductivas. Los pesos asignados a los rasgos individuales y a los índices compuestos se ajustan debido a los cambios en los valores económicos de los rasgos.

No se incluyen nuevos rasgos en esta revisión del índice 2025.

Cambios en abril de 2025

Los cambios más notables en Net Merit \$ 2025 son:

- Mayor énfasis en la grasa butírica y menor énfasis en la proteína, debido a las tendencias recientes en los precios.
- Mayor importancia a la longevidad de las vacas y las novillas, mientras que la vida productiva recibe menos énfasis debido a los mayores precios de vacas de descarte y terneras.
- Mayor énfasis negativo en el Índice Compuesto de Peso Corporal debido a los costos de mantenimiento más altos, estimados a partir de datos reales de consumo de alimento.
- Mayor énfasis en la Ingesta Residual de Alimento debido a su mayor confiabilidad y desviación estándar, ya que ahora hay más registros disponibles sobre consumo de alimento.

Los índices NM\$ 2025 y 2021 tienen una correlación de 0.992 para toros jóvenes Holstein y 0.981 para toros evaluados por descendencia recientemente. Esto significa que habrá cierto cambio en la clasificación de los toros cuando el índice se actualice en abril de 2025, aunque la mayoría de los cambios serán moderados.

Opciones de Índices de Mérito

No es posible diseñar una única herramienta de selección que refleje exactamente cómo cada productor en EE.UU. es remunerado por su leche. Esto significa que, al analizar NM\$, podrías considerar que la fórmula sobrevalora o subvalora ciertos rasgos según tu situación particular. En lugar de enfocarse solo en un número, es mejor ver el panorama general.

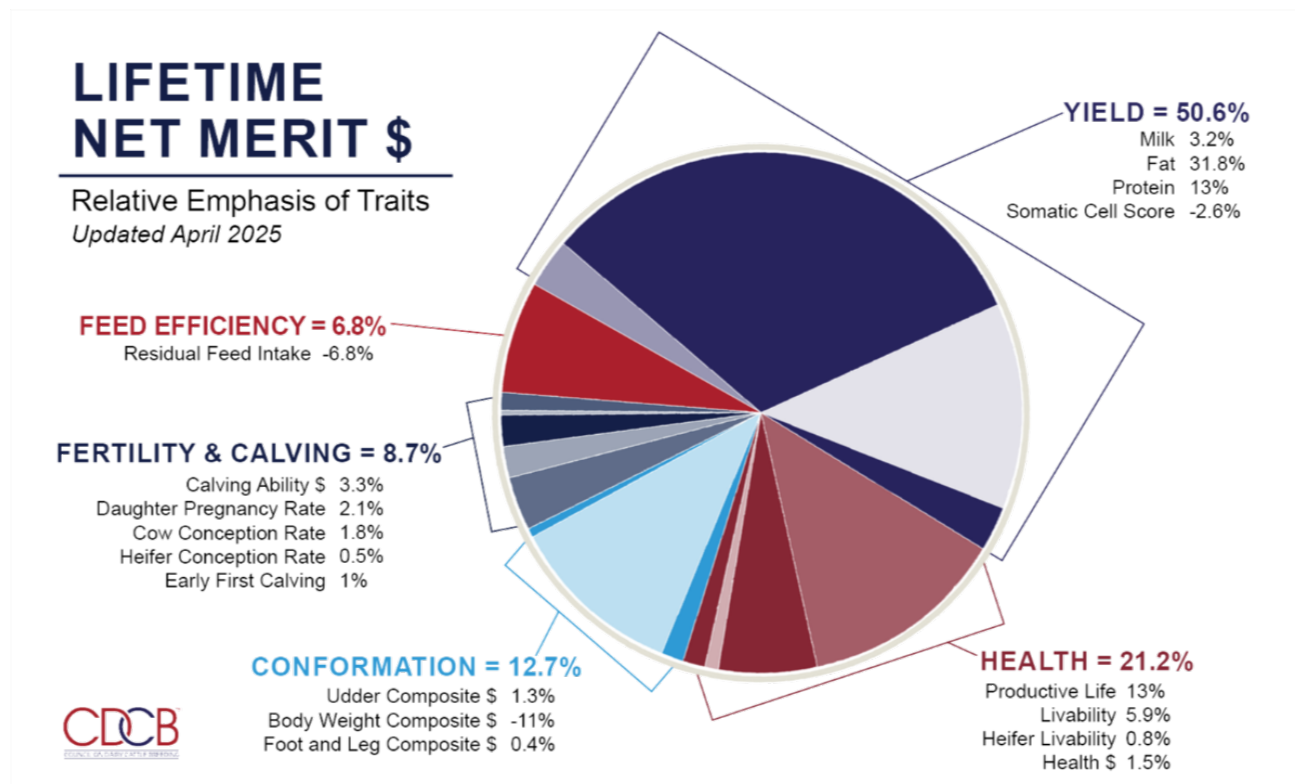
El USDA proporciona datos sobre el progreso genético esperado en cada rasgo basado en la selección con NM\$, por lo que es más útil observar si las tendencias en los rasgos más importantes para ti están en la dirección deseada.

Además de Net Merit \$ (NM\$), el CDCB publica otros tres índices de selección que pueden adaptarse mejor a diferentes modelos de pago por leche o sistemas de manejo:

- Cheese Merit (CM\$): Diseñado para quienes venden leche a fábricas de queso o procesadores que buscan alto contenido de proteína y menor volumen de leche. CM\$ da más importancia a la proteína y al recuento de células somáticas, menos énfasis en la grasa y un énfasis negativo en la cantidad de leche producida.
- Fluid Merit (FM\$): Pensado para productores que venden su leche a una planta embotelladora. FM\$ da más peso al volumen de leche y a la grasa butírica que otros índices de CDCB.
- Grazing Merit (GM\$): Dirigido a productores que operan en un sistema de pastoreo estacional. GM\$ da más importancia a la fertilidad y menos a la vida productiva.

Las ponderaciones de rasgos como fertilidad, parto, conformación, salud y eficiencia alimentaria son similares en NM\$, CM\$ y FM\$, pero se diferencian principalmente en cómo se equilibran los rasgos de producción.

Gráfica 1



MÉRITO NETO DE POR VIDA (\$)

Énfasis relativo en los rasgos
(Actualizado en abril de 2025)

Producción (Yield) = 50.6%

- Leche: 8.2%
- Grasa (Fat): 31.5%
- Proteína: 10%
- Recuento de células somáticas: -2.6%

Eficiencia Alimentaria (Feed Efficiency) = 6.8%

- Consumo residual de alimento: 6.8%

Fertilidad y Parto (Fertility & Calving) = 8.7%

- Facilidad de parto: 3.3%
- Tasa de preñez de hijas: 2.1%
- Tasa de concepción en vacas: 1.8%
- Tasa de concepción en novillas: 0.6%
- Edad al primer parto: 1%

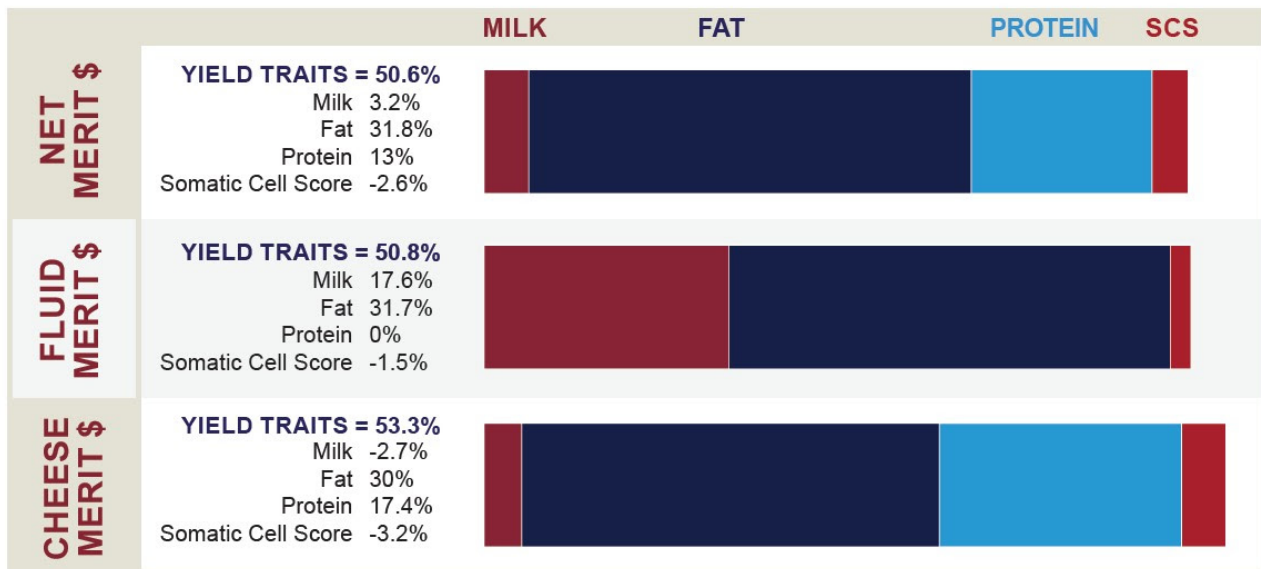
Conformación (Conformation) = 12.7%

- Compuesto de ubre: 4.3%
- Compuesto de peso corporal: -1.1%
- Compuesto de patas y pies: 0.4%

Salud (Health) = 21.2%

- Vida productiva: 4%
- Longevidad: 9.3%
- Salud de novillas: 0.6%
- Salud general: 7.3%

Gráfica 2



MÉRITO NETO (\$)

Características de producción = 50.6%

- Leche: 3.2%
- Grasa: 31.8%
- Proteína: 13%
- Recuento de células somáticas: -2.6%

MÉRITO FLUIDO (\$)

Características de producción = 50.8%

- Leche: 17.6%
- Grasa: 31.7%
- Proteína: 0%
- Recuento de células somáticas: -1.5%

MÉRITO QUESERO (\$)

Características de producción = 53.3%

- Leche: -2.7%
- Grasa: 30%
- Proteína: 17.4%
- Recuento de células somáticas: -3.2%

Fuente.

<https://uscpcb.com/introducing-net-merit-2025/>

Clic Fuente



MÁS ARTÍCULOS