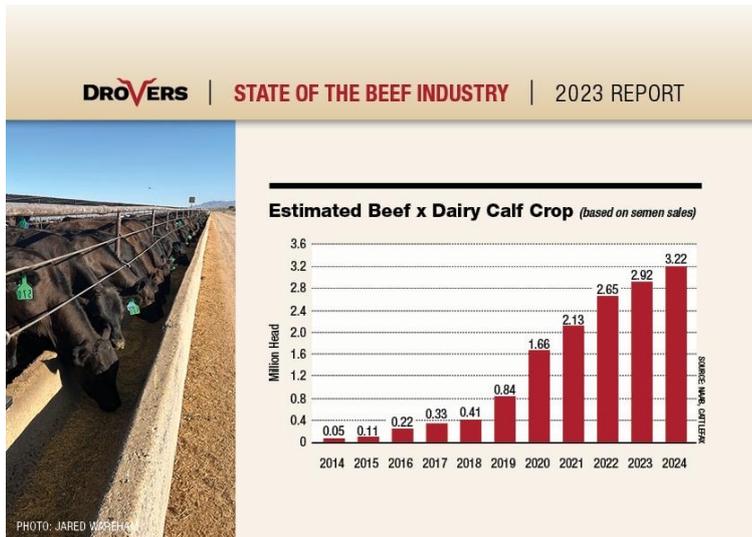


CARNE EN LÁCTEOS: ¿UNA REVOLUCIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE CARNE ESTADOUNIDENSE?



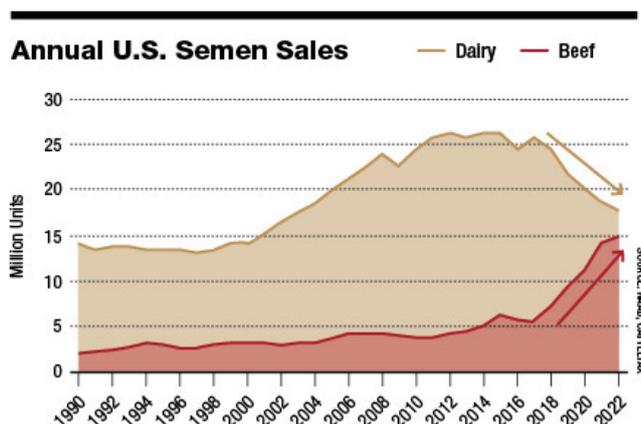
Nota del Editor: Este artículo es el quinto de una serie que forma parte del Estado de la Industria de la Carne de Drovers 2023. El informe completo aparecerá como una sección especial de 16 páginas en la edición de septiembre de 2023. Artículos adicionales de la serie se publicarán en este espacio en los próximos días.

El segmento de carne-en-lácteos, que crece rápidamente, promete beneficios para todas las partes interesadas.

(Fuente de datos: NAAB, CattleFax;

Foto: Jared Wareham)

GREG HENDERSON



La carne-en-lácteos es probablemente el avance más significativo para la industria de la carne de res de EE. UU. en una generación, y ninguna revisión actual del Estado de la Industria de la Carne estaría completa sin examinar su impacto.

Además, el reciente crecimiento de la carne-en-lácteos ha sido lo suficientemente significativo como para poder alterar el impacto cíclico que la industria de la carne está experimentando debido a las reducciones forzadas por sequías en

los rebaños. Por ejemplo, Patrick Linnell dice que CattleFax estima que la industria producirá 2.92 millones de terneros de carne-en-lácteos este año y 3.22 millones en 2024 (ver gráfico). Algunos observadores de la industria creen que esas estimaciones son conservadoras.

Independientemente del número exacto, Dale Woerner, profesor de ciencia animal y alimentaria en la Universidad de Texas Tech, le dijo a Drovers: "El número seguirá creciendo a medida que el hato de vacas de carne se reduzca".

Esto se debe, principalmente, a la creciente aceptación de los terneros de carne-en-lácteos tanto por parte de los alimentadores de ganado como de los empacadores de carne, y a las realidades de corrales vacíos y espacio para sacrificio que enfrenta la industria en los próximos años.

CRÍA DIRIGIDA

"En este momento, todo el mundo necesita ganado", dice Jared Wareham, gerente de desarrollo de negocios de NuEra para Norteamérica en Genus ABS. "Las cruces de carne-en-lácteos, especialmente las buenas, tienen una gran demanda".

Cuando el segmento de carne-en-lácteos comenzó a desarrollarse hace unos años, se prestó poca atención a la genética del semen de carne utilizado porque se asumió que el resultado produciría un ternero más valioso. Eso era cierto, pero Wareham dice que ese enfoque generalizado ha dado paso a una cría mucho más dirigida.

"Vimos cruces buenas y malas, y nadie quiere las malas", dice Wareham sobre los primeros esfuerzos para implementar carne-en-lácteos. "Pero el enfoque en crear los buenos continúa aumentando, y ahora tenemos suficientes datos de rendimiento en cebaderos y de canal para hacer más de los buenos".

Sin embargo, el aumento en carne-en-lácteos también está influenciado por el moderno sistema de producción lechera. La industria lechera de hoy, con un rebaño de vacas relativamente estable de 9,3 millones a 9,4 millones de vacas altamente eficientes, opera bajo un intenso sistema de selección genética para identificar las vaquillas lecheras más productivas. El desarrollo del semen sexado se ha convertido en una herramienta común utilizada para avanzar en esos esfuerzos y permite a los productores lecheros producir vaquillas de reemplazo óptimas a partir de sus mejores vacas lecheras, dejando las vacas genéticamente inferiores disponibles para aparearlas con sementales de carne.

En otras palabras, el semen sexado ayuda a reducir el número de vacas lecheras necesarias para producir vaquillas lecheras, lo que permite que más vacas lecheras estén disponibles para aparearlas con sementales de carne. Este avance ha llevado a una disminución drástica en el uso de semen lechero y un aumento correspondiente en el uso de semen de carne. De hecho, el uso de semen de carne casi se ha triplicado desde 2017.

AVANZANDO EN SOSTENIBILIDAD

Inicialmente, los cebadores de ganado sabían que una cruce de carne-en-lácteos crecería más rápido, sería más tolerante a las condiciones climáticas extremas y produciría una canal más carnosa que los terneros lecheros tradicionales, pero eso es un estándar bajo para la industria cárnica actual, y muchos cebaderos y empacadoras están ajustando sus expectativas mucho más altas.

"Al principio, todos veían el concepto de carne-en-lácteos como una forma de crear un sistema de producción dual para leche y carne", dice Wareham. "Al principio, criar esas

vacas lecheras era simplemente un intento a ciegas. Utilizábamos genética Angus, pero ahora estamos viendo que varios sementales compuestos diseñados específicamente para carne-en-lácteos tienen bastante éxito".

Los empaques y minoristas también tienen una visión favorable del segmento de carne-en-lácteos. Por ejemplo, un proyecto de investigación de Woerner y colegas encontró que los filetes de lomo de carne-en-lácteos tienen un mejor color y rendimiento en la vida útil, así como una mejor forma de filete en comparación con las vacas lecheras tradicionales de pura raza. En promedio, la investigación descubrió que las vacas carne-en-lácteos producen canales con un rendimiento de carne roja mayor que los terneros Holstein convencionales, y las vacas carne-en-lácteos de alto rendimiento pueden tener un rendimiento tan alto o incluso superior que el del ganado bovino convencional.

Woerner y sus colegas en Texas Tech también han colaborado con Cargill durante más de tres años en el Dairy Beef Accelerator, un programa para entender mejor las oportunidades de carne-en-lácteos. Esa investigación ha documentado varios beneficios para productores, empaques, consumidores y el medio ambiente. Algunos puntos destacados:

En comparación con los terneros lecheros de pura raza, los terneros carne-en-lácteos pueden proporcionar productos de carne de mayor calidad sin afectar las eficiencias actuales en la producción de leche.

Los terneros carne-en-lácteos muestran una mayor eficiencia alimenticia, lo que reduce la huella ambiental de su producción.

El aumento de la eficiencia alimenticia reduce significativamente las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).

La práctica beneficia la calidad de la carne. La carne-en-lácteos proporciona mayores volúmenes de canales de carne de mayor calidad, brindando a los operadores de cebaderos más acceso a oportunidades de marketing basadas en el valor.

"Las industrias de carne y leche pueden trabajar juntas para producir animales de carne aún más eficientes", dice Woerner. "Cruzar vacas lecheras con sementales de carne complementarios puede avanzar en la sostenibilidad al reducir el impacto ambiental y mejorar la rentabilidad".

Fuente.

<https://www.drovers.com/news/industry/beef-dairy-revolution-american-beef-production?ssp=1&setlang=es-XL&safesearch=moderate>

Clic Fuente



MÁS ARTÍCULOS