

# PROYECTO ISRAELÍ EXAMINA LOS BENEFICIOS DE MANTENER TERNEROS CON SUS MADRES POR MÁS TIEMPO.

Mantener terneros con sus madres durante períodos más largos después de su nacimiento siempre ha sido un tema controvertido para los granjeros lecheros, citando preocupaciones sobre costos, logística y practicidades.

Chris Mccullough Freelance multi-media journalist

Aquellos a favor del cambio dicen que hay beneficios para la salud y el bienestar tanto de la madre como de la cría, así como posibles mejoras en la calidad de la leche en el futuro.

Un proyecto en curso en Israel, llamado Natural Dairy Farming, examina exactamente lo que significa la práctica en la realidad, ya que mantienen a la vaca y al ternero juntos durante 3 meses. La líder del proyecto y veterinaria, la Dra. Sivan Lacker, dijo que el bienestar animal puede aumentar en general, y los beneficios pueden mantenerse con el potencial de aumentar la calidad de la leche. Comenzó el proyecto en una granja de 90 vacas en el norte de Israel y espera que los beneficios encontrados puedan animar a otros agricultores a intentar lo mismo.

"Comencé mi empresa Mutual Dairy Farming en 2013 con una clara visión de mejorar el bienestar de las vacas y los terneros en la industria láctea. Gran parte de lo que hacemos se centra en la mentalidad del granjero desarrollando una conciencia de las necesidades conductuales de las vacas. Esto conduce a cambios prácticos en el bienestar y apoyo a los granjeros con sesiones de entrenamiento y visitas de seguimiento", dijo Lacker.

"En los últimos 5 años he colaborado con 2 grandes cooperativas lecheras, trabajando estrechamente con aproximadamente 60 de sus granjas lecheras. Se ha logrado un progreso fundamental en la mejora del bienestar; sin embargo, siempre sentí que el siguiente paso a tomar es mantener a las vacas y los terneros juntos. Separar al ternero de la vaca siempre ha sido un punto de controversia para mí. Priorizar el desarrollo de un vínculo madre-cría y una vida temprana juntos es la necesidad conductual más básica para ambos animales", dijo, agregando que negar esta posibilidad es una violación del bienestar animal e introduce posibles efectos de estrés, que pueden reducirse e incluso eliminarse.

Sivan ha sido veterinaria en ejercicio durante 14 años y se ha enfocado más de cerca en el bienestar animal durante los últimos 10 años. Durante este tiempo, ha adquirido una buena comprensión de las necesidades conductuales de las vacas y quería explorar prácticas que mejorarían la salud de las vacas y los terneros, reducirían los niveles de estrés, mejorarían el bienestar vaca-ternero y seguirían siendo económicamente viables.



Sivan agrega: "En 2019, viajé a Europa para visitar granjas orgánicas que crían terneros y vacas juntos. Quería aprender de cerca de los granjeros que han estado usando estos métodos durante muchos años y obtener una comprensión más profunda de las ventajas y desafíos de este sistema."

*La Dra. Sivan Lacker está llevando a cabo su proyecto de Agricultura Lechera Natural vaca-ternero en Israel.*

"Al mismo tiempo, me he mantenido al día con la mayoría de las investigaciones publicadas en los últimos años sobre la interacción vaca-ternero. Estas fuentes han creado la fuente de la cual proviene mi pasión por asumir un papel de liderazgo en este campo. He podido crear un método único que cumple con todos estos criterios".

### **Comportamiento natural**

Tradicionalmente, la mayoría de los granjeros lecheros en todo el mundo separan al ternero de la vaca al nacer. Por lo general, las vacas tienen la oportunidad de lamer al ternero para ayudarlo a recuperarse del parto y ponerse de pie. Luego, los terneros son llevados a corrales de crianza para ser alimentados y cuidados por el granjero, eliminando así la posibilidad de formar un vínculo fuerte.

Tradicionalmente, se ha argumentado que cuanto más tiempo pasen la vaca y el ternero juntos, más profundo será el vínculo mutuo y más intensa será la separación. Por otro lado, la investigación muestra que hay beneficios a largo plazo del contacto prolongado en términos de sociabilidad, miedo y comportamiento maternal futuro. La salud, el aumento de peso y la productividad futura también mejoran cuando se permite que el ternero pase más tiempo con la vaca.

*Tanto la vaca como el ternero pueden lograr una mejor salud y bienestar cuando se mantienen juntos.*

Sivan dice: "En mi programa, les permitimos quedarse juntos durante aproximadamente 3 meses y luego comenzamos un protocolo de destete gradual, que desarrollé. Permitir el comportamiento natural está comprobado que reduce los niveles de estrés y frustración tanto de la vaca como del ternero. El estrés tiene una influencia significativa en la salud, la producción de leche, la calidad de la leche, el aumento de peso y la fertilidad."

"Cuando mi sistema se implementa correctamente, con los cambios estructurales adecuados, facilita la vida del granjero y en realidad reduce las horas de trabajo. No es necesario mover al ternero a un nuevo corral, descongelar y alimentarlo con calostro,

limpiar su corral cada pocos días, alimentarlo hasta 3 veces al día, limpiar y lavar el biberón y el cubo después de cada alimentación. Al cancelar estos pasos de manejo, el granjero ahorra tiempo ya que todo lo que tiene que hacer es supervisar y asegurarse de que el ternero esté mamando y aumentando de peso".

### Libertades básicas



Otras ventajas del sistema son que el ternero tiene más libertad de movimiento de lo que tendría en un corral pequeño. Además, los terneros deberían prosperar mejor con menos casos de diarrea, si se manejan correctamente. Se ha informado de menos casos de mastitis entre las vacas, con menos casos de metritis y retención de placenta.

*Tanto la vaca como el ternero pueden alcanzar una mejor salud y bienestar cuando se mantienen juntos.*

Algunos granjeros han expresado preocupaciones de que tendrían menos leche para vender para procesamiento, si los terneros se mantuvieran más tiempo con las vacas y se les alimentara más. La veterinaria comenta: "Todo tiene que ver con la operación y la gestión del sistema. Los terneros pueden mamar hasta 10 litros de leche

al día. Durante el período que están con las vacas, el granjero tendrá menos leche para vender. En cierto momento, comienza el proceso de destete y el consumo de leche, por supuesto, se reduce. Todo depende del protocolo elegido".

Hay varios factores importantes presentes que compensan esta pérdida a corto plazo. La leche consumida por un ternero mientras está con la vaca nodriza de todos modos se le habría dado en los corrales de terneros, ya sea con leche entera del tanque o con leche en polvo sustituta. Este es un gasto que el granjero tiene en cuenta al crear presupuestos. Además, existen grandes ventajas económicas al reducir los casos de enfermedad.

"La investigación también muestra que, después del destete, las vacas que son amamantadas han producido rendimientos más altos que aquellas que no lo fueron. Por lo tanto, el granjero literalmente recupera parte de la leche perdida", señala.

### Objetivo mundial

Sivan dice que su objetivo siempre ha sido mejorar el bienestar de las vacas y los terneros en las granjas lecheras, pero se da cuenta, al mismo tiempo, de que es igual de importante que los cambios que sugiere no se conviertan en una carga para el granjero.

"Los cambios en la operación deben facilitar la vida", agrega. "Los resultados mejorados experimentados por la mejora del bienestar de las vacas y los terneros deben ser evidentes. Sin embargo, la implementación masiva puede no ser pragmática en ciertos casos. La Agricultura Lechera Natural se puede implementar en granjas en Israel y en todo el mundo. Se necesita responsabilidad y orientación profesional, y estoy emocionada de participar en cada paso del proceso".

Fuente.

<https://www.dairyglobal.net/dairy/calves/israeli-project-examines-benefits-of-keeping-calves-for-longer-with-mothers/>

**Clic Fuente**

