

Los 3 desafíos más comunes en el cuidado de terneras

Por Sarah Eck

Los sistemas de crianza de terneras no son necesariamente una fórmula única para todos. No todos los productores enfrentan los mismos desafíos. Cada operación tiene enfoques distintos: desde los métodos de alimentación (biberones, baldes o alimentadores automáticos) hasta las estrategias de alojamiento (en grupo o en corrales individuales) y la elección entre leche de la vaca o leche en polvo. Las diferencias son muchas. A pesar de estos contrastes, los criadores de terneras buscan respuestas similares en su esfuerzo por alcanzar la excelencia. Quiero compartir los tres desafíos más comunes en el cuidado de terneras que escucho durante mis visitas a los establos. Así podrás comparar con los que enfrentas en tu operación. También compartiré algunas soluciones prácticas.

1 Inconsistencia del personal: Los empleados juegan un papel crucial en el trabajo con terneras. Pueden elevar el nivel de tu programa de crianza prestando atención a los detalles y comprendiendo el impacto de su rol. Pero, por otro lado, una ejecución inconsistente de las tareas diarias puede resultar en mayor mortalidad y morbilidad, crecimiento deficiente, aumento en los costos de mano de obra y tratamientos, riesgos de seguridad y más. Para asegurar que los empleados sean consistentes en la alimentación, tratamientos, higiene y otras tareas del cuidado, es fundamental desarrollar, distribuir y exhibir Procedimientos Operativos Estándar (POE), y revisarlos varias veces al año, recordando a tu

equipo su importancia. También se deben programar revisiones individuales de los POE, especialmente para nuevos empleados, para asegurarse de que las tareas se realicen correctamente. Los días posteriores a la incorporación de un nuevo trabajador son ideales para que los empleados actuales también participen en un repaso general de los procedimientos. Lograr la consistencia suena fácil, pero si lo fuera, no seguiría siendo uno de los desafíos más comunes que veo en las lecherías.

2 Sobretratamiento de las terneras: Entiendo que quieras brindar todo

el apoyo posible a tus terneras. Sin embargo, el exceso de cuidados puede derivar en sobretratamientos con consecuencias negativas. Aunque los empleados que administran los tratamientos lo hagan con buenas intenciones, el exceso puede ser contraproducente. Por ejemplo, puede desarrollarse resistencia a los antibióticos y alteraciones en la flora intestinal. Una solución sencilla: utiliza herramientas como la aplicación de puntuación de Wisconsin o la puntuación fecal para ayudar a los empleados a identificar

Continúa en la siguiente página

3 DE LOS DESAFÍOS MÁS COMUNES EN EL CUIDADO DE LOS TERNEROS



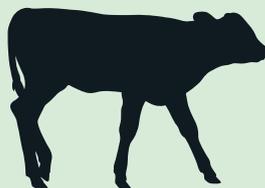
Inconsistencia de los empleados

Los riesgos incluyen: mayor mortalidad de terneros, costos adicionales por trabajo y tratamientos.



Sobretener a los terneros

El tratamiento innecesario puede llevar a la resistencia a los antibióticos y a la alteración de la flora intestinal.



Condiciones de alojamiento deficientes

La ventilación inadecuada, los tamaños de los grupos, la mala cama y otros factores aumentan los problemas de salud.

Los 3 desafíos más comunes en el cuidado de terneras, continúa del frente

cuándo una ternera realmente presenta diarrea y cuándo es necesario tratarla. También consulta con tu veterinario para establecer protocolos y guías de tratamiento claras para tu equipo. Documenta todos los tratamientos y enfatiza la prevención. Esta es una buena práctica que reduce tratamientos contradictorios, ayuda a que el personal identifique casos reales de enfermedad y permite detectar tendencias dentro del propio programa.

3 Condiciones de alojamiento: Ya sea que tengas un establo nuevo y moderno, uno antiguo adaptado, corrales de madera o de plástico, la comodidad del ternero y un entorno limpio son claves para el éxito.

La ventilación adecuada, el drenaje, el tamaño de los grupos y la facilidad para encamar y limpiar son solo algunos factores a tener en cuenta para maximizar los resultados del sistema de alojamiento. Dado que el alojamiento incluye muchos elementos diferentes, es común encontrar métodos de manejo muy variados entre los criadores. Esto hace difícil sugerir una solución única. Pero puedo afirmar que los problemas relacionados con el alojamiento son muy frecuentes. Si estás buscando maneras de mejorar la salud de tus terneras, observa de cerca tus instalaciones. ¿Son sistemas que se desarrollaron por inercia o los diseñaste de manera deliberada? Habla con tus empleados y tu veterinario sobre cómo perciben ellos el entorno. Según mi experiencia, eso es lo que hacen los criadores exitosos para mejorar constantemente su modelo de alojamiento.

Hazte estas preguntas clave: Ahora que hemos analizado los tres desafíos más comunes en el cuidado de terneras, reflexiona sobre las siguientes preguntas para identificar áreas de mejora y resolver problemas.

A ¿Cuál es tu tasa de finalización de vaquillonas? Al abordar la salud de las terneras, esta tasa es un buen indicador del éxito (o de la falta de él). Refleja la pérdida por muerte o descarte, y en última instancia, cuántas vaquillonas llegan al hato de ordeño. Una buena tasa de finalización supera el 90%. ¿En qué nivel se encuentra la tuya actualmente? Si está por debajo del objetivo, ¿por qué? Entender dónde y por qué ocurren las pérdidas es esencial para mejorar el bienestar animal y la rentabilidad.

B ¿Cuáles son los cuellos de botella en tu operación de crianza y cómo puedes mejorarlos? He notado que en toda operación de terneras existe al menos un factor que frena el rendimiento y pone en riesgo la salud. ¿Cuál es ese factor en tu caso? Muchos de estos cuellos de botella están relacionados con los tres desafíos que mencionamos: inconsistencias del personal, problemas de alojamiento y sobretatamiento. Pregunta a tu veterinario: “¿Cuál crees que es el mayor cuello de botella en mi programa de terneras?” Una mirada profesional y externa puede ayudarte a detectar problemas ocultos y encontrar soluciones más efectivas.

C ¿Cuándo experimentan más estrés tus terneras y cómo puedes minimizarlo? El período de mayor estrés es desde el nacimiento hasta el destete. Una forma de reducir el estrés es disminuir la cantidad de veces que se mueven las terneras en esta etapa. Cada traslado agrega estrés, ya que interrumpe su rutina y las expone a nuevos entornos (y patógenos). Comprender los factores estresantes y reducir su impacto es clave para promover la salud, el bienestar y la productividad de las terneras.

D ¿Qué patógenos están afectando a tus terneras y cómo se propagan? El rotavirus es una de las causas más comunes de diarrea y puede provocar enfermedades graves o incluso la muerte. Se transmite por vía fecal-oral y se encuentra en el entorno de las terneras. Puede contaminar rápidamente el equipo de alimentación, la cama y hasta a los cuidadores (sus manos, ropa y botas). Las terneras mayores eliminan el virus en mayor cantidad que las jóvenes, por lo que es fundamental separarlas por edad y mantener una estricta higiene en las áreas de crianza.

Toma acción

Criar terneras sanas y productivas comienza con reconocer tus desafíos, hacer las preguntas correctas y estar dispuesto a implementar cambios según las respuestas obtenidas. Tu tasa de finalización, los cuellos de botella, los momentos de mayor estrés y los desafíos sanitarios son indicadores clave del rendimiento de tu programa. Al identificar debilidades y tomar medidas concretas para mejorar tus protocolos, el entorno y las prácticas de manejo, no solo mejorarás la salud y el bienestar de las terneras, sino que también protegerás la productividad y rentabilidad futura de tu hato.

Trabaja en conjunto con tu equipo y tu veterinario, mantén consistencia en los protocolos y busca siempre pequeñas mejoras que generen grandes resultados. 🐾

Sarah Eck es la gerente de ventas y marketing de First Defense – Región del Medio Oeste – y puede ser contactada en seck@immucell.com.



Reimpreso del 12 de Septiembre de 2025

The three most common calf-care challenges I see on farms

Sarah Eck for *Progressive Dairy*

AT A GLANCE

While no two calf-raising programs are the same, many programs share three common challenges: employee inconsistency, overtreating calves and housing conditions.

Calf-raising systems are not necessarily one size fits all. Not all raisers face the same challenges. Each operation has different approaches – from feeding methods (bottles, buckets or autofeeders), to housing strategies (group settings or individual pens), to the choice between whole milk or milk replacer – the differences are many. Despite contrasts in styles, calf raisers seek many of the same answers in their pursuit of excellence. I'm going to share the three most common calf-care challenges I'm hearing about on my farm visits. You can see how your concerns compare. I'm also going to share some practical solutions.

1 Employee inconsistency

Employees have an important role when working with calves. They can elevate your calf program by paying attention to details and understanding the impacts of their position. On the flip side, inconsistent execution of daily chores can lead to increased calf mortality and morbidity, along with poor growth and development, an

increase in labor and treatment costs, safety risks and much more.

To help ensure employees stay consistent with feeding, treatments, hygiene and other calf chores, develop, distribute and display standard operating procedures (SOPs), and then review them a few times per year, reminding your team of their importance. Also schedule individual SOP reviews, especially for new employees, to ensure tasks are completed correctly. The days after a new hire receives the SOPs can also be a great time to require your existing employees to participate in an SOP refresher.

Achieving consistency may sound easy. But if it were, I wouldn't consistently see it as a challenge for dairies.

3 OF THE MOST COMMON CALF-CARE CHALLENGES



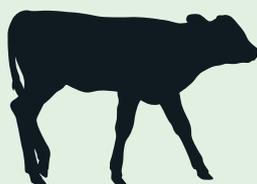
Employee inconsistency

Risks include: higher calf mortality, added costs for labor and treatments.



Over-treating calves

Unnecessary treatment can lead to antibiotic resistance and gut flora disruption.



Poor housing conditions

Improper ventilation, group sizes, poor bedding and more increase health problems.



Sarah Eck

Sales and Marketing Manager – Lower Midwestern Region

First Defense

seck@immucell.com

2 Overtreating calves

I get it, you want to provide as much support to your calves as possible. However, lavishing care can lead to overtreatment and negative consequences. While employees treating your calves have the best intentions, too much of a good thing can become counterproductive. For

Continued on next page

The three most common calf-care challenges I see on farms, cont'd from front

instance, calves can develop antibiotic resistance and disruption of the gut flora. One easy solution: Use the Wisconsin scoring app or fecal scoring to help employees understand when calves are truly scouring and to know the right time to treat. Also, consult with your veterinarian to provide employees with antibiotic protocols and treatment guidelines. Document all treatments and emphasize prevention. It's a best practice that will reduce conflicting treatments, help your team understand when calves are truly getting sick and help determine trends in your own program.

3 Housing conditions

Whether you have a brand-new shiny calf barn, an older retrofitted barn, or plastic or wooden hutches – calf comfort and a clean environment are keys to success.

Proper ventilation, drainage, group sizes, and ease of bedding and cleaning are just a few factors that should be considered to maximize the results of your calf housing system. With housing being composed of so many different elements, it is easy to find unique management methods among calf raisers. That makes it difficult to suggest a solution here. But I can say, housing challenges are common. If you're looking for ways to improve your calf health outcomes, look closely at your facilities. Are they systems that evolved by default, or have you been deliberate in your housing setup? Talk to your employees and veterinarian about how they see things. From my experience, that's what successful calf raisers do to constantly improve their housing models.

Ask these key questions

Now that we have discussed the three most common calf-care

challenges, ask yourself the following questions to identify potential areas for improvement and to help solve problems.

1 What is your heifer completion rate?

When addressing calf health, your heifer completion rate is a solid indicator of success – or lack of it. Completion rate sheds light on overall death loss and cull rate, and ultimately, the number of heifers you raise that make it into the milking herd. A good heifer completion rate is 90% or higher. Where does your completion rate currently stand? If it's below target, why? Understanding where and why losses occur is essential for improving overall animal welfare and profitability.

2 What are the bottlenecks in your calf operation, and how can you improve them?

I have noticed there is at least one thing on every calf operation that slows down performance and jeopardizes health. What is that one thing on your operation? Many of these bottlenecks can be tied back to the three common challenges: employee inconsistencies, housing issues and overtreatment. Ask your veterinarian, "What do you think is the biggest bottleneck in my calf program?" A fresh, professional perspective can help identify hidden problems and lead to more effective solutions.

3 When do your calves experience the most stress and how can you minimize it?

A highly stressful period is birth to weaning. One way to combat stress is to decrease the amount of times calves get moved during this time. Each move adds additional stress to calves, as it disrupts their routine and exposes them to new environments (and pathogens). Understanding various stressors affecting calves and implementing

strategies to minimize their impact are crucial for promoting calf health, welfare and productivity.

4 What pathogens are infecting your calves and how are they spreading?

Rotavirus is one of the most common causes of calf scours and can lead to severe illness or even death. Rotavirus spreads through the fecal-oral route and is found in the calf's environment. It can rapidly contaminate feeding equipment, pens, bedding and even caregivers (hands, clothing, boots) trying to protect the calves. Older calves shed at a higher rate than younger ones, making it crucial to separate calves by age and to maintain strict hygiene in calf-raising areas.

Take action

Raising healthy, productive calves starts with knowing your challenges, asking the right questions and being willing to make changes based on what the answers reveal. Your heifer completion rate, common bottlenecks, stress points and disease challenges are all critical indicators of how well your calf program is performing. By identifying weaknesses and taking targeted steps to improve protocols, calf environments and management practices, you not only enhance calf health and welfare, but you also protect your long-term herd productivity and profitability.

Work closely with your team and veterinarian, stay consistent with protocols and always look for small improvements that lead to big results. 🐄



Reprinted from September 12, 2025