

CUATRO MANERAS DE MEJORAR EL BIENESTAR DE LOS TERNEROS HOY

¿Existen maneras de cambiar el entorno y el manejo de los terneros para mejorar su calidad de vida? De ser así, ¿es posible lograr esas mejoras sin grandes inversiones de capital? Sí, según la Dra. Emily Miller-Cushon, investigadora de terneros de la Universidad de Florida.

Maureen Hanson

La Dra. Emily Miller-Cushon ha basado su carrera en el estudio del comportamiento y el bienestar de los terneros.

La profesora asociada del Departamento de Ciencias Animales de la Universidad de Florida compartió recientemente los conocimientos de su investigación sobre “Cómo satisfacer las necesidades de comportamiento de los terneros lecheros para mejorar el bienestar de por vida”, un seminario web patrocinado por el [Dairy Cattle Welfare Council](#) .



El fascinante trabajo de Miller-Cushon se ha centrado en numerosos aspectos del comportamiento de los terneros. Ella y sus colegas han estudiado el alojamiento social, el comportamiento oral, las actividades de aseo y más. También han examinado la relación entre el bienestar de los terneros y su salud y rendimiento.

Sus hallazgos han demostrado que definitivamente existen mejoras en la granja que pueden mejorar la calidad de vida de los terneros y, en ocasiones, también su salud y rendimiento. Miller-Cushon enfatizó que no todos estos cambios tienen por qué ser costosos ni complejos. Señaló cuatro pequeñas medidas que pueden generar grandes beneficios en términos de bienestar de los terneros:

1. **Dales un compañero:** Miller-Cushon afirmó que existe una amplia investigación que demuestra consistentemente los beneficios de alojar a los terneros en pareja. "En esencia, no tiene ninguna desventaja", compartió, señalando que criar terneros en pareja influye tanto en su comportamiento como en su rendimiento a corto y largo plazo. ¿Cuál es el mejor momento para presentar un compañero de corral? La investigadora indicó que a partir del nacimiento. También señaló que la mayoría de las jaulas para terneros con corrales al aire libre ofrecen un amplio espacio de descanso para alojar a los terneros predestetados en pareja, por lo que prácticamente no hay costos adicionales.
2. **Aumentar la tasa de alimentación:** Para desalentar la succión cruzada en los alojamientos de parejas, Miller-Cushon recomendó que los terneros de trabajo consuman una cantidad máxima de leche o sustituto de leche de al menos 8 litros (cuartos de galón) al día. La saciedad generada por una mayor tasa de alimentación debería reducir la probabilidad de que los terneros presenten comportamientos orales indeseables, como la succión cruzada y la masticación y succión de su entorno, como puertas y paneles de cercas.
3. **Mejora tu aseo:** Un estudio del equipo de Miller-Cushon demostró que los terneros con acceso a cepillos para el aseo voluntario redujeron la duración de las conductas orales dirigidas al corral y aumentaron el tiempo que permanecieron acostados, lo que indica que los cepillos tuvieron un efecto calmante. Si bien a los terneros les encantan los cepillos mecánicos rotativos de alta gama, los investigadores de Florida también observaron resultados positivos al instalar cepillos fijos para fregar en las áreas de alojamiento de los terneros. Los terneros los usaron con gusto, y la inversión fue de solo unos pocos dólares.
4. **Sirva heno como aperitivo:** Si bien la mayor parte de la nutrición de los terneros debe provenir de la ración líquida y el grano de inicio, Miller-Cushon afirmó que los terneros se sienten naturalmente motivados a comer heno. Se ha demostrado que la manipulación oral del alimento, junto con la exploración del mismo que los mantiene entretenidos, reduce la succión dirigida al corral, especialmente al destete. "Este heno puede ser de relativamente mala calidad, ya que dependemos de él por los beneficios conductuales que confiere, no por sus aspectos nutricionales", comentó. "Incluso la paja puede cumplir este propósito".

Miller-Cushon y su equipo centran ahora sus investigaciones en las mejoras a lo largo de la vida que pueden lograr los terneros cuando se crían en un entorno que fomenta su bienestar. «En todas las especies, el aislamiento social tiene efectos a largo plazo en la ansiedad y la resiliencia», comentó.

«Ahora están examinando si satisfacer las necesidades conductuales durante la etapa de ternero se traduce en mejores habilidades de búsqueda de alimento, habilidades sociales, competencia por recursos, habilidades de afrontamiento bajo estrés y capacidad de aprendizaje como vacas».

Fuente.

<https://www.dairyherd.com/news/education/four-ways-boost-calf-welfare-today>

Clic Fuente

