

EP 2: Creer que las buenas prácticas de bienestar permiten que las vacas sean más productivas

Laura Rice dice: Bienvenidos a la serie de podcasts Care4Dairy. Soy Laura Rice. Care4Dairy ha desarrollado una serie de guías de buenas prácticas para mejorar el bienestar de terneros lactantes, novillas, vacas y animales al final de su carrera productiva. Las guías consisten en una serie de hojas informativas sobre temas clave, algunos de los cuales se discuten en la serie de podcasts.

Laura Rice continúa: El proyecto se centra en el ganadero y cuenta con la participación de otros actores, como organizaciones del sector primario y veterinarias, además del mundo académico. Hay cuatro podcasts de Care4Dairy, cada uno de los cuales aborda una fase distinta. En cada episodio de esta serie participan dos invitados: un representante de Care4Dairy y un ganadero, un asesor o un veterinario.

Laura Rice continúa: Hoy hablaremos de como unas buenas prácticas de bienestar animal hacen que las vacas sean más productivas. Me acompañan el Dr. Joe Patton, jefe del equipo de asesoramiento lácteo de Teagasc, y nuestro representante de Care4Dairy y el Dr. Luigi Iannetti, veterinario de la unidad de higiene alimentaria de Téramo (Italia). Gracias a ambos por acompañarme hoy para hablar de este tema. ¿Dr. Iannetti, podría hablarnos de su trabajo en Téramo y de cómo empezó a colaborar con Care4Dairy?

Luigi Iannetti responde: Buenos días, Laura. Soy veterinario en un instituto público de salud veterinaria en Italia. Y mi trabajo, como ya has dicho, se centra tanto en la seguridad alimentaria como en el bienestar animal. En cuanto al bienestar animal, participo en las actividades del Centro de Referencia de la Unión Europea para el bienestar de rumiantes y equinos. Así que mi trabajo se centra sobre todo en este tipo de especies.

Laura Rice pregunta: Y Joe, como Jefe del equipo de asesoramiento lácteo de Teagasc, ¿en qué consiste tu función?

Joe Patton explica: Desde la perspectiva de Teagasc, tenemos 3 funciones en la industria: educación, transferencia y asesoramiento y también la investigación a través de esas actividades. Mi papel consiste en traducir el trabajo de investigación que se realiza, por nosotros y también externamente, y transmitirlo a través de nuestro servicio de asesoramiento, formado por unos 70 asesores lácteos distribuidos por todo el país. Al final se trata de trasladar a las explotaciones los resultados de la investigación y las buenas prácticas a través de nuestros asesores.

Laura Rice dice: Queremos hablar de como unas buenas prácticas de bienestar animal hacen que las vacas sean más productivas. Luigi, ¿cuáles son las principales recomendaciones de Care4Dairy para mejorar el rendimiento reproductivo de las novillas lecheras y prepararlas tanto para la gestación como para el parto?

Luigi Iannetti responde: Las directrices y hojas informativas generadas en Care4Dairy describen para todas las etapas de la vida de las vacas lecheras, incluidas las novillas, tanto las buenas prácticas, que son los estándares mínimos que deben alcanzarse, como las mejores prácticas, que son las óptimas que deben fomentarse. En cuanto a las novillas, las principales

recomendaciones para los ganaderos son, como buenas prácticas, controlar regularmente la puntuación obtenida en condición corporal, que es una puntuación que se asigna a los animales según su estado de nutrición, un número normalmente de 1 a 5. A continuación, evaluar su peso y su ganancia media diaria, y esto debe hacerse al menos en algunas etapas clave de la vida de las novillas. Por ejemplo, después del destete y antes de la inseminación o monta. Si además consideramos las mejores prácticas, es decir, lo mejor que se puede hacer, toda esta información debería registrarse para cada una de las novillas para permitir que cualquier ajuste se pueda hacer con la mayor exactitud posible. Y esto debe hacerse no sólo en algunas etapas clave de la vida de esta novilla, sino en todas las etapas clave. Lo que incluye después del destete, a los seis u ocho meses de edad, antes de la inseminación, en la inseminación, cuando se confirma la gestación y antes del parto. Estas son las principales recomendaciones de las directrices de Care4Dairy.

Laura Rice pregunta: Bien, ¿y qué prácticas utilizan las mejores granjas para controlar los índices de condición corporal y el peso de las novillas, Joe?

Joe Patton responde: Bueno, primero decir que estoy totalmente de acuerdo con Luigi y que ha resumido bien lo que indican las directrices en esta cuestión. Creo que en el contexto irlandés se prefiere el pesaje individual de los animales. Generalmente se realiza en las granjas junto con otras prácticas de manejo. Por ejemplo, si hay otras prácticas a realizar como la vacunación o la dosificación, o tal vez en el propio alojamiento de los animales y hacerlo coincidir con las etapas clave. El pesaje de los animales es el más importante para la mayoría de los ganaderos. Obviamente, también se pueden utilizar cintas de pesaje u otras guías que te hagan una aproximación al peso, pero para la mayoría de la gente, por una cuestión de confianza, es importante que se produzca el pesaje físico de los animales y eso también lo que hace es ayudar a entrenar a los profesionales o al propio ganadero a ajustar su propia valoración del peso de los animales, porque a menudo vemos que la gente sobreestima o subestima de forma importante los pesos de los animales en diferentes etapas de su vida y a veces puede ser difícil convencerlos de cuál es el peso correcto basándose en una apreciación visual. Por lo tanto, no hay nada que pueda sustituir, al menos en las fases iniciales, al pesaje físico. Pero supongo que también es importante lo que ha empezado a ocurrir con la aparición de nuevas aplicaciones y la capacidad que tienen para gestionar datos. El pesaje no aporta grandes beneficios a menos que, como ha dicho Luigi, se tomen decisiones en relación con los pesos. A menudo vemos que se hacen pesajes y luego no se actúa en consecuencia. Así que con la capacidad que tenemos ahora de hacer un seguimiento de los pesos, por ejemplo, con un teléfono que podemos llevar en el bolsillo con todas las aplicaciones de gestión del rebaño que queramos, el pesaje del ganado y su gestión se convierten en prácticas muy activas que permiten tomar decisiones muy importantes a partir del pesaje. Y ahí es donde la gente está empezando a moverse ahora, tomando decisiones basadas en datos, lo que, creo, ha demostrado ser muy beneficioso.

Laura Rice dice: Así que optimizar la salud general mediante la planificación sanitaria es una recomendación clave de Care4Dairy. Luigi, ¿cuál es la mejor práctica en este sentido?

Luigi Iannetti responde: De nuevo, según las recomendaciones de Care4Dairy, las granjas con las mejores prácticas deberían tener un plan de salud y bienestar por escrito para optimizar la salud general y la atención sanitaria preventiva del rebaño. Este plan debería redactarse con el asesoramiento de un veterinario y debería incluir la gestión profiláctica de la salud y también un plan de triaje. Esto significa que las enfermedades y lesiones deben

clasificarse en función de su gravedad y tratarse sobre esta base, en función de esta clasificación. Por tanto, menos grave o más grave, tratamiento diferente o incluso no tratado, cuando pueda hacerse. Por ejemplo en algún caso puede ser suficiente cambiar algún aspecto del manejo y ahorrarse un tratamiento farmacológico.

Luigi Iannetti continúa: El plan también debe revisarse y actualizarse periódicamente, al menos cada año, en función de los datos recogidos en la explotación. La comprobación periódica de cojeras también es crucial en las novillas. En cambio, la mastitis es un poco menos crucial en comparación con las vacas. Pero la cojera es especialmente importante. Y las granjas con las mejores prácticas deberían comprobar la cojera todos los días, realizar una puntuación regular de la marcha de los animales, es decir, una puntuación en una escala de 1 a x. El ganadero puede decidir cual utilizar, pero la escala habitual suele ser uno, dos o tres, según la gravedad de la cojera. Y toda la información recogida debe registrarse cuidadosamente junto con todos los demás datos de morbilidad que se recojan en la granja.

Laura Rice pregunta: ¿Y Joe es la mejor práctica en lo que respecta a la planificación sanitaria algo que veas que se utiliza con regularidad?

Joe Patton responde: En un contexto irlandés creo que podríamos avanzar más en términos de tener un plan escrito y bien definido, con unos buenos protocolos en las granjas. De hecho, estas prácticas evolucionan con el tiempo y la experiencia, y la gente empieza a modificar sus prácticas y comportamientos basándose en experiencias pasadas. Pero estoy de acuerdo en que quizá sería beneficioso que hubiera más granjas con protocolos escritos bien definidos. Supongo que una cosa en el contexto irlandés que es bastante diferente posiblemente a lo que encuentran nuestros colegas en Europa, es que nuestro sistema tiende a basarse en lotes porque tenemos una temporada muy concentrada de partos. Por lo tanto, nuestro ganado joven tiende a ser muy homogéneo en edad. Nuestras novillas suelen estar en lotes que se gestionan como un solo grupo. Por lo tanto, el momento del año, así como la etapa de la vida suelen estar muy correlacionados. Por ejemplo, si nos planteamos el control de parásitos se hace a nivel de lote, más que a nivel de animal individual, y la gestión del destete tiende a hacerse también a nivel de lote, más que a nivel individual. Esto permite tener mejores protocolos escritos, porque se trata de acontecimientos anuales, en lugar de continuos, y hay cierto margen para hacerlo, y probablemente facilita en ese contexto el manejo de los animales.

Joe Patton continúa: Ciertamente, como en muchas otras cosas, muchos ganaderos tienen el conocimiento en su cabeza, y quizás compartir estos conocimientos con el resto del personal y ponerlos en una página o en un gráfico en la pared donde se pueda ver y darle relevancia, que es algo que ya vemos en otros aspectos relacionados con el ordeño, por ejemplo, ciertamente podría ser beneficioso para el aspecto sanitario, donde la situación es relativamente buena, pero donde hacer más en esta sentido podría mejorarlo.

Laura Rice pregunta: En cuanto a la salud de las novillas, Joe, ¿qué cambios has observado que optimicen la salud de las novillas y cómo se producen estos cambios?

Joe Patton responde: Los cambios que hemos visto en la industria lechera irlandesa en los últimos 10 años han sido bastante notables y han coincidido con los cambios en los tamaños de los rebaños lecheros a nivel nacional debido a la expansión que se ha producido en las granjas lecheras después de los cambios en la cuota lechera. Sólo para los oyentes no

irlandeses, nuestro tamaño medio de rebaño ha pasado de poco menos de 60 vacas a cerca de 90 o 95 vacas. Por lo tanto esto ha puesto una presión significativa sobre los sistemas productivos, especialmente a escala del propietario-operador, pero también ha permitido una mayor profesionalización.

Joe Patton continúa: De todo ello, de las cosas que ha tenido un mayor impacto, diría que es el enfoque sobre el calostro. La alimentación con calostro y la calidad del calostro han representado un verdadero impulso. La simple regla de 1, 2, 3, que hemos implementado en muchas granjas, es decir, una primera alimentación dentro de las 2 horas y 3 litros de calostro de alta calidad ha sido bastante transformadora. El otro gran cambio es que, desde el punto de vista genético, hemos seleccionado rasgos de salud y fertilidad, por lo que la longevidad y la salud de los animales están mejorando. También tenemos mejores datos sobre la dificultad de parto. Los ganaderos son ahora muy conscientes de la necesidad de reducir los problemas relacionados con los partos difíciles o la distocia. Somos muy conscientes de la necesidad de seleccionar, y la industria hace un buen trabajo en este sentido, seleccionando sementales adecuados para las novillas, lo que es importante. Creo que esos son los grandes cambios: la fase de inseminación/monta de las terneras, la genética y, obviamente, el hecho que el pesaje de los animales es más habitual y más importante de lo que era antes.

Joe Patton continúa: Así que hay muchas cosas positivas y supongo que, por la necesidad de gestionar a mayor escala y en mayor número, muchas de esas cosas se han formalizado más. Yo diría que ha sido una gran ventaja. Es casi más fácil gestionar un lote más grande que un lote más pequeño, y eso ha resultado beneficioso.

Laura Rice pregunta: Luigi, en las directrices de Care4Dairy se recomienda reducir el estrés y fomentar los comportamientos positivos. ¿Puedes darnos un ejemplo de cómo lograr estos objetivos?

Luigi Iannetti explica: Las recomendaciones de Care4Dairy también dan una serie de sugerencias, y ejemplos prácticos, con el fin de lograr las mejores prácticas para reducir el estrés y fomentar comportamientos positivos.

Luigi Iannetti continúa: Por ejemplo, aumentar las oportunidades de relaciones positivas entre el ser humano y el animal. Es especialmente importante en esta etapa, la edad de las novillas, ya que las relaciones positivas entre los cuidadores de la granja y la novilla marcarán el comportamiento de estos animales durante toda su vida. También es importante cuando estos animales son terneros, pero aún más cuando son novillas.

Luigi Iannetti continúa: Y esto puede incluir un manejo tranquilo y suave, por ejemplo, tocar, acariciar o simplemente hablar en voz baja. Además, los distintos tipos de enriquecimiento ambiental pueden ser útiles para este fin. Y deben utilizarse en granjas con buenas prácticas para fomentar una serie de comportamientos saludables que promuevan una buena salud y un buen bienestar. ¿Cuáles son estos enriquecimientos? Pueden ser olfativos, visuales, táctiles o sociales. Todavía hay muchos estudios al respecto. Pero podemos dar algunos ejemplos. Por ejemplo, los cepillos. Los cepillos son el enriquecimiento táctil más común, su uso también da a las novillas la posibilidad de socializar con otras novillas o vacas. Darles acceso a una zona de ejercicio, incluso una zona de ejercicio interior si el pastoreo no es posible, por ejemplo, durante el invierno. O también una cama suave y limpia, como paja

en buena cantidad, un enriquecimiento sensorial o cognitivo, como ciertos tipos de juguetes, o incluso olores, pues se ha comprobado que el olor a lavanda es bueno para estos animales.

Luigi Iannetti continúa: Incluso la música clásica se ha utilizado como enriquecimiento auditivo con buenos resultados más para las vacas durante el ordeño, pero para las novillas podría tener el mismo buen efecto. No obstante, todos estos enriquecimientos deben mantenerse bien y renovarse periódicamente para añadir complejidad y novedad al entorno.

Laura Rice dice: Por lo que parece, reducir el estrés de los animales es muy importante y fomentar comportamientos positivos también. Joe, ¿crees que son objetivos alcanzables para los ganaderos, y qué consejos les ayudarían a mejorar estos aspectos del cuidado de las novillas?

Joe Patton responde: Son muy alcanzables y creo que hay una buena comprensión entre la mayoría de los productores de leche que los objetivos que estamos tratando de lograr aquí son muy importantes. Creo que existe un conocimiento intuitivo de ello. El reto o la cuestión es como presentar de forma atractiva algunas opciones a los ganaderos.

Joe Patton continúa: Por ejemplo, Luigi, has mencionado la música clásica. Me temo que a las vacas irlandesas se les impone música country, que puede no ser tan buena para la producción de leche. Los ganaderos aman a sus animales y quieren hacer lo mejor para ellos. Sólo damos algunas sugerencias sólidas como esa, y creo que el resultado es que el entorno del animal se enriquece. Creo que la mayoría de la gente quiere hacerlo mejor, siempre que ofrezcamos algunas sugerencias y opciones realistas y verificables para la gente. Esa gente consultará lo que se le ofrezca en el menú y lo pondrá en práctica. En las granjas se ve que hay ambición. Tal vez haya que fomentar la imaginación.

Laura Rice dice: Es un gran consejo. Así que, para recapitular, la mejor forma de evaluar la condición corporal de una novilla es pesándolas con frecuencia, usando puntuaciones de condición corporal y el registro de estas medidas, el uso de una atención sanitaria preventiva, la comprobación de presencia de cojeras, la optimización de la salud general de las novillas y la reducción del estrés y el fomento de comportamientos positivos, que son necesarios para que las vacas sean más productivas.

¿Alguno de ustedes quiere añadir algo?

Luigi Iannetti responde: Las recomendaciones de Care4Dairy dan indicaciones generales, luego también depende del ganadero decidir, por ejemplo, qué tipo de enriquecimiento utilizar, también en función de las condiciones reales de su país o de su situación particular.

Joe Patton dice: Sí, eso es importante. La visión de conjunto está ahí. Las recomendaciones están ahí y son independientes de la escala o de las circunstancias, independientes del sistema de producción, pero hay opciones para todos dentro de esos contextos. Se trata de encontrar el equilibrio y las opciones adecuadas para cada circunstancia, y eso es posible. Otro punto final, creo que es algo en lo que probablemente podríamos centrarnos más. Tenemos una excelente red de grupos de debate. Tenemos miles de ganaderos que participan en grupos de discusión, así que debemos utilizarlos, entre estos grupos y posiblemente la formación de asesores que puedan introducir este tipo de temas en los grupos de discusión o incluso en conferencias o en otro tipo de eventos, se puede avanzar. Por ejemplo, todos nos informamos

en conferencias técnicas y estos temas deberían incluirse en ellas, porque creo que cuando se incluyen como parte de un paquete global de salud, bienestar y producción, quedan más integrados en lugar de ser algo que va por separado. Entonces se convierte en un elemento central del debate sobre el rendimiento global de la explotación, en lugar de ser algo que se añade al final.

Laura Rice resume: 19:46: Hay que incluirlo en todas las conversaciones. Se nos ha acabado el tiempo. Gracias a mis invitados, el Dr. Joe Patton de Teagasc y el Dr. Luigi Iannetti del Consorcio Care4Dairy.

Laura Rice continúa: Gracias por escucharnos. Para más información, visite el sitio web de Care4Dairy, www.care4dairy.eu, donde encontrará más información sobre el tema de este podcast, otros podcasts de la serie, guías de buenas prácticas y hojas informativas sobre el bienestar de los animales lecheros, terneros, novillas, vacas y animales al final de su carrera productiva. Me llamo Laura Rice.

Gracias por escucharnos.