Entrevista,

Luis Miguel Jiménez

Servet Talavera

"El futuro pasa por aumentar la protocolización del ordeño y la profesionalidad de los operarios"

Luis Miguel Jiménez es uno de los grandes expertos a nivel nacional en el ordeño del ganado vacuno. Desde su análisis exclusivo con VACUNO DE ÉLITE, se detiene en observar las innovaciones más importantes de los últimos años, cómo se desarrolla el ordeño en la actualidad y las perspectivas de futuro de una de las actividades principales de cualquier explotación láctea.

"Los robots han mejorado en la preparación de los pezones y destaca la aparición de salas rotativas robotizadas"

PREGUNTA.- En líneas generales, ¿cuáles han sido las grandes innovaciones en el ordeño de vacuno en las últimas décadas?

RESPUESTA.- Dejando aparte de la robotización del ordeño, que por otro lado ha sido lo más destacable, en lo que respecta al ordeño en sala de ordeño los aspectos en los cuales se ha influido han sido en la línea de aumentar las capacidades de los equipos. Se requieren equipos de ordeño con más capacidad, bombas de vacío de mucho caudal, líneas de leche con grandes capacidades, etc., todo ello encaminado a aumentar la reserva de vacío y estabilizar el vacío. El diseño de colectores también ha sido un punto en importante en la innovación con el fin de minimizar entradas de aire y aumentar los flujos de leche. Otro aspecto destacable ha sido el uso generalizado de la retirada automática. Últimamente se han desarrollado sistemas para la aplicación del 'postdipping' sin necesidad de aplicar el baño manualmente. Por otro lado un tema importante en el que se ha innovado es en el de mejorar la gestión del rebaño incorporando la información de la sala de ordeño.

P.- ¿Qué influencia ha tenido en la calidad de la leche esas innovaciones?

R.- Estas innovaciones han influido en una disminución de las infecciones intramamarias durante el ordeño, una mejora en la condición de los pezones y una disminución en el tiempo de ordeño como consecuencia de un ordeño más rápido, que ha repercutido en un aumento de la eficiencia de las salas de ordeño.

P.- ¿Y las rutinas de ordeño, cómo han cambiado? ¿Qué prácticas de ordeño, que se tomaban como norma hace unos años, se han desechado en la actualidad?

R.- La rutina de ordeño se ha estandarizado notablemente, todo el mundo sabe que solamente hay una manera de ordeñar en términos generales. Esta rutina tiene como objetivo la limpieza y desinfección de los pezones así como la estimulación de la vaca para la liberación de oxitocina para la consecuente bajada de la leche. En términos generales la rutina de ordeño consiste en la aplicación de un 'predipping', hacer un despunte con el fin de detectar mastitis e influir en estimulación de la vaca, secado de los pezones con papel o toalla individual, secar bien toda la superficie del pezón así como la punta del pezón y por último colocar unidades de ordeño minimizando la entrada de aire. En muchas ocasiones se ha incorporado un doble 'predipping' consiguiendo una mayor limpieza y se ha minimizado el uso de agua durante el ordeño.

"Es necesario conocer las curvas de emisión de leche en la explotación para hacer una selección por facilidad de ordeño"

P.- ¿Los ganaderos seleccionan sus animales por aspectos como la velocidad de ordeño para facilitar esta tarea principal en la explotación?

R.- No se hace de una manera general, pero en todas las explotaciones se intenta no dejar los animales que tarden mucho en ordeñarse, es decir las vacas excesivamente 'duras'. Pero es un motivo de selección de vacas claro, para ello debemos conocer exactamente cómo son las curvas de emisión de leche en la explotación, es decir conocer flujos medios, flujos máximos de leche, tiempos de ordeño y el porcentaje de curvas bimodales.

P.- Respecto a los robots de ordeño, ¿cuáles han sido sus grandes innovaciones en los últimos tiempos?

R.- Se han mejorado diferentes aspectos como el aumento del número de entradas de los animales al robot, también sigue mejorando la preparación de los pezones, la limpieza es mejor, aunque se debe seguir mejorando en la desinfección postordeño. Por otro lado, la detección precoz de la mastitis ha mejorado aunque sigue siendo un punto crítico. En el mundo de los robots, muchos aspectos dependen de qué tipo de robot tengamos en la explotación. Quizás lo más destacable en la robotización sea la aparición de las salas rotativas robotizadas, este modelo de salas probablemente sea una alternativa para grandes explotaciones debido principalmente a los problemas de personal existentes.

P.- ¿Cómo se imagina el ordeño del futuro? ¿Cuáles serán las pautas de manejo que se aplicarán en las explotaciones?

R.- Como he dicho creo que las salas rotativas robotizadas se impondrán, estos será en grandes explotaciones. En otro tipo de explotaciones que no puedan hacer frente a grandes inversiones quizás el ordeño no cambiará mucho. Esto se debe a que como dije anteriormente solamente hay una manera correcta de ordeñar, es decir hacer una rutina completa tanto en limpieza como en estimulación. Los ordeñadores se deben seguir entrenando con el fin de que sepan el por qué de todas y cada una de las tareas que realizan durante el ordeño y en qué repercute las acciones que hacen durante el ordeño. El ordeño debe considerarse como la parte más importante de la actividad lechera y que más gasto en personal acarrea. Se debe optar por la profesionalización de los ordeñadores. En general el manejo pasará por la protocolización de todo lo que se haga en las explotaciones, de esta manera los trabajadores, no solamente los ordeñadores, estarán mejor laboralmente, más a gusto e identificados con el objetivo de la granja y esto repercutirá indudablemente en la rentabilidad de las explotaciones. La mecanización de las tareas también será un aspecto importante en el futuro, como por ejemplo, limpieza y mantenimiento de camas ya sea una estabulación libre con cubículos o en cama fría o caliente, limpieza de instalaciones, alimentación de la recría, etc.