

CINCO CRITERIOS PARA LA CRIANZA DE VACAS ROBOT READY O LISTAS PARA ROBOTIZAR

POR JEAN-DOMINIC CARON, CONSEJERO DE ORDEÑADOR ROBÓTICO, CIAQ

El ordeño robótico se ha establecido cada vez más en todo el país, y en detrimento de los establos de amarre. Aunque este método de gestión del ordeño y del ganado ofrece varias ventajas, también requiere que los productores adapten su nivel de gestión y la elección de los toros para lograr el éxito.

¿Cuáles deberían ser los criterios a priorizar en la elección de un toro cuando se utiliza la robótica? Como Shakespeare dijo una vez, "Esa es la cuestión..." Para mí, ya sea usando ordeñadores robóticos o no, cuando llega el momento de seleccionar un toro, el primer criterio para un criador debe ser el recuento de células somáticas y la resistencia a la mastitis. Nunca utilice toros con un índice mayor a 3 para sementales comprobados, y a 2,85 para sementales genómicos (para darle un margen). El costo de la mastitis (tratamiento, pérdida de leche, trabajo adicional, etc.), los riesgos de recurrencia y los riesgos de contaminación del tanque de almacenamiento con antibióticos deben ser motivos suficientes como para convencerlo de evitar el uso de estos toros, incluso cuando su conformación es generalmente buena.

En mi opinión, los pies y las piernas deben ser la siguiente prioridad. Una buena profundidad del talón ayudará a prevenir las infecciones de las pezuñas. Siguiendo con la misma idea, una buena vista posterior de la pierna trasera ayudará a conectar el ordeñador robot, evitando la presión de las patas traseras en la ubre trasera, para que el ordeñador se aferre a los pezones de la vaca en el medio o hacia el final del ordeño.

Otro criterio importante es el sistema mamario. A los escépticos les sorprendería la capacidad que tienen los ordeñadores robóticos para conectarse a una ubre pobre. El cuidado en la selección de la ubre debe centrarse especialmente en la posición y longitud del pezón. Por lo tanto, es importante trabajar para tener pezones que no son demasiado largos ni demasiado cortos, así como en una posición adecuada, que parezca no ser demasiado hacia atrás ni demasiado hacia adelante. Sin embargo,

mi experiencia me ha llevado a observar que una de las principales razones relacionadas con problemas en la conexión de las vacas al ordeñador robótico es la dificultad de ver los pezones traseros debido a una ubre invertida más baja. Desafortunadamente, la industria ofrece muy pocos o ningún dato acerca de los toros sobre este tema. Seguramente se pondrá más énfasis en esto en los próximos años con el aumento en la popularidad del uso de robots.

En mi punto anterior he discutido las dificultades de conexión, lo que me lleva a hablar de mi cuarto punto: velocidad de ordeño. Dado que un robot tiene un límite relacionado con la cantidad de vacas que puede ordeñar por día, una de las maneras de aumentar su productividad es suministrarle vacas que son rápidas de ordeñar.

El último criterio que me gustaría compartir con ustedes es el temperamento. Existe una diferencia entre una vaca agresiva en el alimentador y una vaca estresada. Queremos tener vacas tranquilas en el ordeñador robótico y agresivas en el alimentador:

no queremos vacas estresadas que retengan su leche y que traten de escaparse entre dos puestos cuando vean otro individuo. Para fines de comparación, a los entusiastas de los deportes les gustan los jugadores con carácter (agresivos); sin embargo, es deplorable cuando cometen penalidades estúpidas.

Por último, estos factores son, en mi opinión, las claves del éxito en términos de genética cuando se utilizan ordeñadores robóticos. No olvide que las mejores vacas para los robots son las que no vemos. No fallan en conectarse ni necesitan "atención contra mastitis", y nunca están en el grupo que llega tarde a la hora de ordeñarlas. Los ordeñadores robóticos son herramientas increíbles que van a revolucionar la producción de leche, pero USTED seguirá siendo el gerente.