

# DEBATEN CÓMO ALARGAR LA VIDA DE LAS VACAS

Alejandro Sammartino. 2013. La Nación, Supl. Campo, Bs. As., 05.10.13, pág. 7.  
[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Producción bovina de leche en general](#)

## EXPERTOS REUNIDOS EN SUECIA EXPRESARON SU PREOCUPACIÓN POR LA ALTA TASA DE DESCARTE PROVOCADA POR ENFERMEDADES

ESTOCOLMO, Suecia.— Las vacas lecheras cada vez tienen una menor vida productiva. Ya sea por descarte voluntario o muerte, lo cierto es que en el mundo se están descartando demasiadas vacas. ¿Cuánto? En cantidad de lactancias, por ejemplo, en la Argentina no se llega a las 3 lactancias mientras que en los Estados Unidos apenas llegan a 2,4.

Medido como tasa de descarte anual, los valores están arriba del 30% en muchos países. Lejos casi como un recuerdo quimérico quedó la existencia de la "Big Bertha", la vaca más longeva que se tenga registro y que vivió en Irlanda casi 49 años. La "Big Bertha" que nació el Día de San Patricio en 1945, al fin de la Segunda Guerra Mundial, también fue conocida por haber producido 39 terneros en su vida.

Por supuesto que nadie espera que las vacas duren lo que llegó a vivir la "Big Bertha" pero sería mucho mejor que pudiesen vivir más de lo que actualmente viven.

Frente a esta dramática sentencia que desmorona sueños ante la imposibilidad de crecimiento de los rodeos y carcome rentabilidades DeLaval convocó a referentes académicos y asesores de todo el mundo, 150 en total, en la búsqueda de entender y consensuar la lógica de la supervivencia de la vaca en los rodeos. El lugar elegido para llevar adelante el "Cow Longevity Conference" fue la mítica Hamra Farm, fundada por Gustaf DeLaval, el creador de esta multinacional familiar hace 130 años y que hoy es su centro de investigación.

La iniciativa a nivel mundial tiene que ver con la visión de sustentabilidad definida como un equilibrio entre cuatro pilares: medio ambiente, bienestar animal, responsabilidad social y rentabilidad de las empresas. "Hay una muy buena relación entre bienestar animal y rentabilidad", definió Charlotte Hallun Sandgren, directora de Desarrollo de DeLaval y la coordinadora del encuentro.

## PROBLEMA EN LA ARGENTINA

Desde la Argentina arribaron Miguel Taverna, coordinador del programa lechero del INTA, y Marcelo Catalá, gerente de Grandes Proyectos de DeLaval. "Sin duda que el tema impacta a nivel global y llama la atención que no se haya realizado antes. La evidencia muestra que la longevidad de la vaca es un concepto multifactorial. La Argentina tiene tasas de descarte mayores al 30% y eso hay que cambiarlo. Es como preparar a los Messi para que jueguen el partido y después los terminamos sacando por lesiones que podrían haberse evitado", explicó Taverna.

Quedó claro que el alto porcentaje de descartes involuntarios asociados a problemas de sanidad y fertilidad se han transformado en una gran preocupación en el sector. Entre el 70 y el 80% de todos los descartes son involuntarios siendo los problemas de patas y pezuñas (laminitis), mastitis y fertilidad, las principales razones.

La alta tasa de descarte no es sólo un problema de bienestar, sino también genera un alto costo en los establecimientos lecheros por lo que enfrentar y atenuar su impacto resulta trascendental.

Para Jeffrey Rushen, de la Universidad de la Columbia Británica en Canadá, las tasas altas de descarte en los rodeos como consecuencia de los problemas sanitarios y reproductivos reducen la rentabilidad de las empresas. En su disertación, el especialista advirtió que las principales causas de descarte están ampliamente reconocidas como signos de que el bienestar animal es pobre. "Más aún, el descarte involuntario por problemas de enfermedad o reproducción es sólo la punta del iceberg porque la actual prevalencia de estos problemas ocultos pueden ser considerablemente más altos que la tasa de descarte", aseguró.

Así por ejemplo, en Canadá, admitió Rushen, mientras que el 2% de las vacas son descartadas por problemas de patas, la prevalencia de la laminitis alcanza el 20% y las lesiones de pezuña promedian el 46%. El mismo patrón se puede encontrar para la mastitis: en Canadá cerca del 4% de las vacas es eliminada por mastitis, alto conteo de células somáticas o problemas de ubre, pero se estima que la incidencia de mastitis alcanza 23 casos de cada 100.

Eliminar las principales causas de este descarte involuntario puede llevara una mejora del bienestar animal y de los números económicos. La buena noticia es que mientras el promedio de descarte es alto en el mundo hay mucha diferencia entre tambos individuales. "A pesar de que el descarte de vacas en los rodeos en todo el mundo

es alto, algunos productores han logrado revertir dicha tasa demostrando que se pueden adoptar prácticas en el manejo que controle la prevalencia de los problemas", aseguraron los especialistas.

### **CLAVES DE LA TRANSICIÓN Y LONGEVIDAD**

ESTOCOLMO.- Como ha sido comprobado también en la Argentina mediante el programa Claves, uno de los disertantes del Cow Longevity Conference, Ken Nordlund, profesor de la Escuela de Medicina Veterinaria de Wisconsin-Madison, debatió un aspecto crítico de la longevidad de la vaca: el período de transición que va desde tres semanas antes del parto a tres semanas posparto.

Durante años, este experto y su equipo investigaron el rol de la nutrición en explicar por qué algunas vacas pasaban sin problemas el período de transición, mientras que otras luchaban por sobrevivir. "Una ración excelente puede ser suministrada, pero si existen limitaciones como sobrepoblación en los corrales, esta ración puede no dar excelentes resultados", explicó Nordlund.

### **COSTOS**

En otro orden, la crianza y recría de las hembras de reposición representan entre el 15 y el 20% del total del gasto en relación a la producción de leche y a menudo se lo concibe como un gasto necesario y no conectado a la rentabilidad.

En los últimos 30 a 40 años, la crianza tradicionalmente se la abordó con el objetivo de bajar costos, haciendo foco en el desarrollo ruminal y el destete temprano como una forma de reducirlos. Pero para Mike van Amburg, de la Universidad de Cornell, la investigación en la última década dio un giro de 180 grados y demostró que un alto consumo de nutrientes a través de cantidades importantes de leche o sustituto tiene un significativo efecto en la productividad del animal.

La tasa de crecimiento predestete termina explicando el 22% de la variación del rendimiento en leche en la primera lactancia comparado con sólo el 7% de variación que explica la selección genética. "Si uno piensa en longevidad, uno debe pensar como un ciclo de vida, que no comienza cuando nace el ternero sino cuando es concebido", dice Van Amburg.

[Volver a: Producción bovina de leche en general](#)