

¿QUÉ HAY DETRÁS DEL COSTO DE LA REPRODUCCIÓN?

Debido a que un plan reproductivo exitoso puede ser un resultado financiero enorme para su negocio, es importante recordar que un mal plan podría tener importantes consecuencias financieras para la rentabilidad.



Puesto que tiene decisiones sobre su propio plan reproductivo a la mano, es bueno dar un vistazo a los costos y beneficios potenciales. Siga leyendo para obtener una visión más clara del impacto financiero asociado a la reproducción y el interés en la máxima eficiencia para tener los mayores resultados financieros.

¿Cuál es el costo de la infertilidad?

El efecto de una serie de costos para la reproducción a veces tarda meses o incluso años en hacerse visible. Además del costo real de la reproducción, debemos encontrar el costo de la reproducción en la pérdida de potenciales ingresos. Por lo tanto, la escasa fertilidad tiene un efecto doble cara sobre el resultado de su negocio.

Ventas más bajas por vida

Un intervalo entre partos mayor da más leche por lactancia, pero menor producción de leche por día de vida. Las vacas que tuvieron cuidados por un parto difícil por muchos días al final de la lactancia, registraron una producción de leche en su punto más bajo.

Menos reemplazos

Una tasa de preñez menor significa que menos crías nacen cada año. Esto coloca a un menor número de vaquillas para venta. Con menos vaquillas de reemplazo, hay menos posibilidades de reemplazo voluntario, haciendo que el progreso genético de su negocio no vaya tan rápido como debiera.

Más reemplazo de vacas abiertas

Con más vacas que dejan el negocio por problemas de fertilidad, hay menos oportunidades para reemplazo voluntario. Eso significa que tendrá que mantener más animales con baja producción de leche.

Mayores gastos de Inseminación

Una baja tasa de concepción significa más inseminaciones por animal, así que el costo por preñez en cuestión de pajillas de semen será mayor.

Facturas veterinarias de alto nivel

La reducción en fertilidad a menudo es asociada con una factura de gastos veterinarios costosa, debido a que los costos para control y tratamiento de vacas con problemas de fertilidad son altos.

Las vacas con aumento en su condición corporal que andan en los corrales sin estar preñadas y con baja producción de leche tienen mayor probabilidad de aumentar su condición corporal. Cuando estas vacas eventualmente se preñan, el exceso en su condición corporal garantiza problemas de salud y de fertilidad en la próxima lactancia.

¿Cuál es el valor de una buena fertilidad?

Los gastos arriba mencionados por baja fertilidad son más fáciles de calcular que los ingresos actuales y futuros. Esto debido a que muchos factores influyen el valor de cada gestación y estos factores también pueden cambiar en el momento y entre animales.

Estos son algunos de los factores que puede considerar cuando se quiere determinar el valor de cada nuevo reemplazo que haga dentro de su negocio.

Potencial de producción esperado a futuro

El potencial de producción de una vaca que intentas preñar, tiene un efecto directo en el valor de su preñez. Si comparas dos vacas abiertas, misma edad, mismo estado de lactancia y misma salud, la vaca con mayor producción será la que tendrá mayor valor. En la mayoría de negocios, este animal es más valioso debido a que su potencial de producción esperado es mayor.

Edad de la vaca

Las vacas más jóvenes tienen mayor probabilidad de permanecer en su negocio. A pesar de que la producción de leche de vacas jóvenes suele ser menor a la de las vacas de mayor edad, tienen un potencial más alto de vida productiva. Las vacas mayores son más

susceptibles a problemas de salud y es más probable que sean reemplazadas, haciendo que el valor de una vaca más joven sea más alto a largo plazo.

Días en Leche

Si la producción disminuye lentamente durante la segunda mitad de la lactancia, las vacas abiertas tienen menor valor que los mismos animales al principio de su lactancia, dando como resultado un menor potencial de ingresos.

Duración de la gestación

El valor de una preñez aumenta a medida que el animal se acerca al parto. Una vaca al final de su periodo de gestación está próxima a una nueva lactancia y por tanto más cerca a su producción de leche.

Precio de la leche

Si la leche está cara, hay menos diferencia en la producción como para justificar un reemplazo. A mayor precio de la leche usted retira la inseminación temprana y decisiones precipitadas sobre vacas abiertas que cuando se tiene un bajo precio en la leche. Sin embargo, esto depende de:

Valor de vacas al sacrificio y los costos de reemplazo

En cada reemplazo el efectivo del negocio entra en juego. El costo real de un reemplazo es la diferencia entre el costo de un animal sacrificado y la inversión en la vaca/vaquilla de reemplazo. Mientras mayor sea la diferencia, más importante será una buena fertilidad para tener que reemplazar lo menos posible.

Todos estos factores reflejan los costos y beneficios que la fertilidad tiene como efecto dentro de su lechería. Es importante trabajar en tener una buena fertilidad y un buen programa reproductivo para su negocio.

Artículo publicado en: The Dollar Signs Behind Reproduction from the Dairy Cattle Reproductive Council.

Paul Fricke, Steve Stewart, Paul Rapnicki, Steve Eicker, and Michael Overton. Pregnant vs. open: Getting cows pregnant and the money it makes. UW Cooperative Extension. August 17, 2010. Available at: http://www.extension.org/page/Pregnant_vs._Open:_Getting_Cows_Pregnant_and_the_Money_it_Makes. Accessed February 4, 2011.

Traducción: MVZ Brenda Yumibe, Alta Genetics México
Alta Genetics Netherlands
Netherlands

Fuente.

http://web.altagenetics.com/honduras/DairyBasics/Details/12724_%C2%BFQue-hay-detras-del-costo-de-la-reproduccion.html