

[\[previo\]](#) [\[próximo\]](#) [\[versión impresor\]](#) [\[inscripción\]](#)



El Hablaganados 156: La salud de la manada afecta directamente la ganancia

Por Kris Ringwall, Especialista de ganado Servicio de Extensión de NDSU
Traducción por Dr. John S. Ballard, Dickinson State University

El valor de ganado hoy día es grande, por lo menos el ganado vivo. ¿O debo decir los sanos? Lo que hace un becerro sano y otro enfermo es una pregunta persistente. Los datos científicos dan los detalles reales pero no explican por qué un becerro está sano y otro enfermo.

Los datos han indicado el valor de cruzar las razas, o el vigor del híbrido, que provee una selección más amplia de los genes disponibles de una colección genética incrementada. Además, un gene de descendencia distinta, cuando se aparea en el cromosoma, parece ser más fuerte en el resultado genético versus cuando se aparea con un gene que viene de la misma descendencia.

Hospital Notes for Steer 79313				
Date	Temp (F)	Sickness	Weight (lbs.)	Treatment
January 15	105.0	Respiratory	890	2 cc Titanium [®] IBR, 10.5 cc Micotil
January 16	103.3	Respiratory	895	No treatment
April 17	104.3	Respiratory	1,033	15.5 ml A180, 20 cc Excenel 50 mg
April 18	102.0	Respiratory	1,054	No treatment
April 19	103.1	Respiratory	1,040	20 cc Excenel 50 mg
May 7			1,106	

NDSU Dickinson Research Extension Center

Ahora habrá algunos que no comprenden completamente los principios subyacentes de las genéticas de cruzar las razas, pero en su forma más sencilla, la diversidad genética añade más municiones en reserva para los encuentros inesperados. Estos encuentros suelen relacionarse a la salud en muchos casos.

Un individuo sano puede combatir los ataques por el virus, la bacteria o cualquier otro microorganismo. Hoy día la tendencia es ir al estante y traer un antibiótico o algún otro medicamento apropiado para ayudar en la batalla contra el ataque. No hay nada en hacerlo de esta manera, pero la manera más económica de hacerlo es producir el ganado que puede aguantar los desafíos del medio ambiente.

El ejemplo del novillo 79313 plantea un caso para los animales sanos. Mandamos el novillo 79313 a la operación de engorde el 23 de diciembre de 2002. Pensábamos que el becerro había recibido todas las inyecciones, habiendo recibido el protocolo estándar de antes del destete, al destete y las vacunas.

El 15 de enero un arriero encontró el becerro pareciendo estar enfermo, lo puso en el corral para el ganado enfermo y descubrió que tenía una temperatura de cuerpo de 105 grados Fahrenheit. El Manual Merck da la temperatura normal del ganado a los 101 grados Fahrenheit. Porque la temperatura normal puede variar por un grado a lo largo del día, no me preocupó si un becerro está 102 grados Fahrenheit y incluso hasta los 103 grados Fahrenheit, pero 105 grados Fahrenheit significa un becerro muerto. Tratamos el becerro con 2 cc de Titanium IBR y 10,5 cc Micotil.

El día siguiente la fiebre bajó a 103,3 grados Fahrenheit y pusimos el becerro de nuevo en el corral de origen hasta el 17 de abril. Ese día, lo separamos otra vez y lo pusimos en el corral para los enfermos con una fiebre de 104,3 grados Fahrenheit. Recibió 15,5 ml de A180 y 20 cc de Excenel 50 mg.

El día siguiente, se había reducido a 102 grados F y no le dimos ningún medicamento. El tercer día en el corral para los enfermos, el novillo todavía tenía una fiebre ligera y recibió 20 cc de Excenel 50 mg. El novillo se recuperó. Después de seguir las instrucciones en la etiqueta de antibiótico para el retraimiento, vendimos el novillo el 7 de mayo. La suma total para el tratamiento fue \$49,83.

Cuando computamos y analizamos los datos, el novillo 79313 ganó 3,59 libras al día, convirtió 4,83 libras de materia seca por cada libra de aumento, puso 679 libras colgadas y tuvo una nota de primera con una nota de cosecha de 2,96. El novillo vendió por \$116,21 por cien libras colgadas y dio una devolución neta de menos \$32.

En resumen, 79313 era un novillo buenísimo que pudiera haber sido mejor si los dos viajes al corral para los enfermos no habrían robado la ganancia.

Un novillo vivo es mejor que un novillo muerto, así que los tratamientos evitaron una pérdida de \$820 si el becerro se muriera al final del período de engorde. Es, no obstante importante recordar que el ganado necesita criarse para la salud y permanecer sanos. Las genéticas y la administración tienen que interactuarse para que no haya problemas de salud de manada ni en el rancho ni en los corrales de engorde.

Qué encuentre usted todas sus caravanas.

Sus comentarios siempre son bienvenidos en www.BeefTalk.com. Para más información, póngase en contacto con el North Dakota Beef Cattle Improvement Association(la Asociación de Mejoramiento de la Carne de Res de North Dakota 1133 State Avenue, Dickinson, ND 58601 o vaya a www.CHAPS2000.com en la Red Internet.

Fuente: Kris Ringwall, (701) 483-2348, ext 103, kringwal@ndsuxext.nodak.edu

Redactor: Rich Mattern, (701) 231-6136, richard.mattern@ndsu.edu