

La Vaca Lechera Promedio de los últimos cinco años

Ing. Agr. Fernando Sotelo

Sobre el análisis de registros de un promedio anual de más de 40 mil Vacas en Ordeño se presenta en el Informe de Primavera 2011 el comportamiento productivo y reproductivo de la Vaca Promedio de Mejoramiento Lechero.

Sin distinción de raza ni ubicación geográfica, al referirnos a la "Vaca Promedio" no mostramos la "mejor vaca" de nuestros rodeos, tampoco la más frecuente. La "Vaca Promedio" busca darnos una imagen del animal medio que encontramos en los rodeos lecheros comerciales del país. Así es como, en cada uno de los tambos analizados pueden encontrarse animales que presenten desempeños "mejores", "peores" o similares al animal que presentamos aquí.

Este año se analizó el desempeño de un promedio anual de más de 40 mil vacas en ordeño. Sus registros se generaron en los tambos socios del Instituto, obteniéndose la siguiente información:

Edad (meses)	Evento	Días Lactancia	Leche (kg)	Grasa (kg / %)	Proteína (kg / %)	Intervalo Parto-Conceptión	Intervalo Inter Parto
	Nacimiento	Cría/Recría					
26.6	Preñez						
35.6	Parto 1	335	5736	196 \ 3.42	188 \ 3.28	194	15.7
51.3	Parto 2	326	6317	213 \ 3.37	206 \ 3.26	177	15.1
66.4	Parto 3	322	6503	218 \ 3.35	211 \ 3.25	166	14.7
81.1	Parto 4	138	2798	94 \ 3.37	90 \ 3.23		
85.6	Descarte						
	Total	1121	21354	721	695		
	Promedio Diario en Lactancia		19.0	0.643	0.620		
	Tiempo Producción	43 %					
	Producción Diaria Vitalicia	8.2					

¿Qué nos dice la ficha de la Vaca Promedio?

En la ficha podemos observar que promedialmente la vaquillona queda preñada pasados los 2 años de edad, para iniciar su primera lactancia 9 meses más tarde. Esta lactancia dura 335 días, produciendo al final de la misma 5736 Kg. de leche, con 196 Kg. de grasa (3.42%) y 188 Kg. de proteína (3.28%). Luego del parto, tomará 194 días para quedar preñada nuevamente y de esta manera parir para iniciar su segunda lactancia luego de los 4 años de edad. Del mismo modo que en la primera lactancia podemos observar los Kg. de leche, grasa y proteína que va produciendo en sus tres lactancias subsiguientes. Una vaca lechera del Uruguay produce en promedio tres lactancias y media.

En el total de su vida productiva, se encontró en lactancia alrededor de tres años (1121 días), produciendo en ese período más de 21 mil Kg. de leche, 721 Kg. de grasa y 695 Kg. de proteína, a un promedio diario de 19 Kg. de leche con 643 gr. de grasa y 620 gr. de proteína.

En promedio la vaca lechera se descarta alrededor de los 7 años de edad, habiendo estado en producción el 43 % de su vida; el resto del tiempo se ocupó en su crianza y períodos de secado.

¿Cómo es la Vaca Promedio de su tambo?

Si bien los datos presentados aquí son una referencia a nivel nacional por la importante cantidad de registros involucrados en el análisis, cada tambo es una situación particular que debe ser analizada individualmente. Cada establecimiento lechero tiene su propia “Vaca Promedio”.

Contar con la posibilidad de manejar información propia sobre el comportamiento productivo y reproductivo de los animales le permitirá establecer pautas de manejo ajustadas para cada momento, ejerciendo una gestión sólida de la empresa y sostenible en el tiempo.

