

GANADERÍA

Embrapa y la Visión de la lechería tropical

Duarte Vilela, experto del reputado centro de investigación Embrapa de Brasil, hablará sobre la Visión General de la Lechería Tropical en el Tercer Foro Internacional de la Leche que se realizará del 15 al 17 de octubre de 2015 en Barranquilla.

FNG FONDO NACIONAL DEL GANADO FEDEGAN



Mejoramiento genético en Brasil

En el mismo Foro, los asistentes conocerán la experiencia del mejoramiento genético en Brasil, que será expuesta por Rui Silva Verneque, también reconocido experto de Embrapa.

Hacienda Palomares:

Análisis del Simmental x Brahman



Las mejores vacas F1 Simmental x Brahman produjeron hasta 21,8 kg/vaca/día en su primera lactancia.

Resultados: 21,8 kilogramos de producción por vaca al día, y calidad del 4% en grasas, sólidos y proteína.

Durante 305 días se hizo una medición a 14 lactancias, de primer parto, en la Hacienda Palomares (municipio de Los Santos, Departamento de Santander), que mostró que el F1 Simmental x Brahman, es una opción productiva de alto rendimiento con animales de alta rusticidad para el trópico.

Así lo indica el Médico Veterinario Gabriel Enrique Serrano Díaz, quien afirma que se obtuvo hasta 21,8 kilogramos de producción por vaca al día, y calidad del 4% en grasas, sólidos y proteína.

La información... su materia prima

En Palomares se llevan registros semanales de la producción de leche de cada uno de los animales. Tarea que se fortaleció con el ingreso de

373 mediciones de leche

Al momento de la elaboración de este reporte (Octubre de 2015) se dispone de datos correspondientes a 14 lactancias de primeros partos de Hembras F1 Simmental x Brahman, dentro de los cuales se reportan 373 medidas individuales de leche (cada una conformada por una medición en la mañana y otra en la tarde) y 40 mediciones individuales de los componentes de calidad de la leche mencionados en el párrafo anterior.

Los datos de producción de leche, se analizaron durante 305 días, tiempo en el que las hembras mantuvieron sus lactancias sin ningún inconveniente. El promedio de las mediciones mostró un valor de 12,69 kilogramos/vaca día con promedio de días en leche de 121,9.

La mayor producción alcanzada por una vaca fue de 21,8 Kilogramos cuando tenía 33 días en

mes anterior de 97% en el segundo mes, 91% en el tercero, 87% al cuarto mes, 88% en el quinto, 92% a los seis meses, valores muy cerca del 100% en los meses 7,8 y 9 para terminar con un descenso al 83% en el décimo mes.

Altos niveles de grasa en la leche: 4,065%

Los análisis de producción de grasa arrojaron un promedio de 4,065%. La tendencia en los porcentajes de grasa de la leche a través de la lactancia fue a disminuir desde el parto hasta cerca de los 50 días post-parto (Inverso al volumen de producción de leche, como se espera) y un posterior ascenso en los niveles de grasa hasta el sexto mes de lactancia y luego nuevamente disminuye.

4% de proteína al final de lactancia

Las mediciones de proteína en la leche mostraron un porcentaje promedio de 3,514, con tendencia a disminuir ligeramente durante los dos primeros meses post-parto; mantienen estabilidad entre los meses 2 y 4, para luego registrar un gran aumento, que llega a niveles muy cercanos al 4% en las etapas finales de la lactancia

En lo que hace referencia a la producción de sólidos totales en la leche, el promedio fue de 13,24% con tendencias similares a lo reportado para datos de grasa y proteína. Comienzo de la lactancia con niveles alrededor de 13,5% que van



"Lactancias de las hembras se mantuvieron durante 305 sin ningún inconveniente", Gabriel Enrique Serrano Díaz.

disminuyendo hasta alrededor de los 100 días post parto para iniciar nuevamente su incremento hasta el final de la lactancia.

Con los datos registrados se calculó la producción de leche total para lactancias de 305 días en 3.619,4 Kilogramos con producción de 137,4 Kilogramos de grasa, 130, Kilogramos de proteína y un total de 473,6 kilogramos de sólidos totales. Es interesante notar, que debido a la forma de la curva de lactancia calculada, alrededor del cuarto mes post-parto, las vacas ya han dado cerca del 50% de la producción total, sin embargo se conserva su capacidad productiva hasta el final de la lactancia, haciendo que entre el noveno y décimo mes, aún se produzca el 10% del total de la leche y sólidos.

Registro de células somáticas

Los resultados de conteos de células somáticas/ml, señalan que de las 40 mediciones realizadas, 35 (87,5%) tuvieron conteos inferiores a 200.000 -promedio de 134.225- que corresponden a animales sanos. Los 5 resultados restantes, fueron entre 400.000 y 600.000 células somáticas/ml, que indica la presencia de mastitis subclínicas.

Lo anterior evidencia el gran potencial productivo que muestra este grupo de animales en su primera lactancia. De igual manera, teniendo en cuenta que de acuerdo a lo observado en la curva de lactancia, los animales más productivos, tienen curvas del orden de 4 kilogramos por encima del promedio, lo que los convierte en productores del orden de 4.389 kilogramos a 305 días, es decir promedios diarios de 14,1 kilogramos de leche/vaca/día.



La Hacienda Palomares realizó 373 mediciones individuales de leche (cada una conformada por una medición en la mañana y otra en la tarde).

la explotación como aportante al Plan Nacional de Mejoramiento Genético -PNMG-, en donde empezó a recibir, cada mes, reportes vaca por vaca de los porcentajes de grasa, proteína y sólidos totales en la leche, así como de los recuentos de las células somáticas de cada una de ellas como indicador del estatus de mastitis.

lactancia. Para el promedio del grupo, el pico de producción realmente sucede con producciones de 16 Kilogramos alrededor de los 44 días post-parto.

Esta tendencia se repite en todas las vacas, aunque entre las altas y las menos productoras, pueden existir diferencias de hasta 8 Kilogramos/vaca/día. El descenso en la curva es bastante suave y muestra persistencias con respecto al

1. M.V. - www.vacasyalgomas.wordpress.com

Editorial

Abonar antes de sembrar...

Dicen los entendidos en los temas del campo, que antes de sembrar hay que preparar el suelo, quitar las malezas y las malas hierbas, airearlo y abonarlo, para tener buenas cosechas.

Elemental. Esto a colación del Plan Colombia Siembra, que lanzó recientemente el Ministerio de Agricultura y que ha despertado, como era de esperarse, grandes expectativas. Y claro, había que buscar primero la guía o el manual de la siembra, a más de los artículos de prensa que dan cuenta de la noticia para hacer esa preparación del suelo -mejor dicho del Plan- para ver cómo se implementa, pero al cierre de este texto, aún no se había encontrado.

Bueno, con base en esos completos documentos de prensa, llama la atención que nada se enuncie para quitar esas malezas, que no son otra cosa que algunas prácticas que introducen altas distorsiones en el mercado.

En el caso del sector agropecuario, también nos enteramos gracias a los medios de comunicación -que muy seguramente es la misma fuente que utilizan las autoridades encargadas-, de la variedad y cantidad de productos del campo que entran de contrabando por nuestras extensas fronteras. Arroz, plátano, aguacate, azúcar, tomates, carne, leche, ... toda la canasta que integra el IPC del Dane. Dicen los campesinos, que semanalmente llegan al país muchos camiones con esos productos que, luego de revolverlos con la producción nacional, se despachan para todos los centros urbanos. No sobra señalar que sus precios rompen cualquier raciocinio económico.

Recientemente el Gobierno sancionó la ley anticorrupto (Ley 1762 06-07-2015), concentrándose en el aspecto punitivo -que es más de lo mismo para una justicia sin dientes-, indicando que ahora los contrabandistas capturados tendrán, como mínimo, entre 4 y 8 años de cárcel, cuando antes obtenían entre dos y tres años, pese a haber defraudado al fisco en 500.000 millones de pesos. Como diría alguien ¡Valiente gracia!

Es que la magnitud del contrabando y sus conexos, como el lavado de activos y la financiación al terrorismo -que curiosamente tampoco aparecen por allá en las Actas de La Habana en su verdadera dimensión ni de sus orígenes- ha permeado tanto la sociedad que ya dejó de ser noticia.

De acuerdo con las cifras y estimaciones que tiene la Unidad de Información y Análisis Financiero (UIAF), el lavado de activos en Colombia podría representar tres puntos del PIB nacional, lo que en términos absolutos correspondió a 20 billones de pesos, para 2013, a precios de ese mismo año. Son cálculos asociados a los ingresos criminales por concepto de narcotráfico (que es delito fuente/ subyacente de lavado de activos).

Parte de esos 6.000 millones de dólares que entran al año al país en mercancías de diversa índole, según el mismo gobierno, implicaría una pérdida de 350.000 empleos y de ingresos fiscales por 2.000 millones de dólares.

Lo grave, como se anotó, es que esas mercancías introducen profundas distorsiones en el mercado de productos agrícolas. Los productores no pueden luchar contra esas mafias, y por eso es necesario que a la par que se invierten los 1.6 billones de pesos, saber qué se va a hacer para controlar ese problemita del contrabando y el lavado de activos, y de los otros delitos conexos. Esto es lo que reclaman la mayoría de colombianos.

F1 Simmental x Brahman muestra el gran potencial productivo en su primera lactancia.

Precio promedio ganado gordo en pie (\$/kilo)

Machos primera calidad

Tendencia Precio Ganado Gordo de primera

Región	Semanas de 2015		
	27 Sep - 03 Oct	20 Sep - 26 Sep	13 Sep - 19 Sep
Índice de precio FRIOGAN (1)	3.800	3.800	3.795
Friogan-Corozal	3.540	3.540	3.300
Friogan-La Dorada	3.550	3.550	3.675
Friogan-Villavicencio	4.050	4.125	4.125
CATAMA (2)	3.700	3.700	3.700
COFEMA - Florencia (3)	3.600	3.600	3.600
EFEGE - Bogotá (3)	3.900	3.900	3.870
FERIA DE GANADOS-Medellín	3.874	3.852	3.904
FRIGOSINU - Montaña (3)	3.500	3.500	3.500



(1) Precio promedio ponderado plantas FRIOGAN
(2) Guadalupe, Catama y Colema son precios de referencia
(3) Frigosinu es precio en potrero

Precio promedio novillo gordo en pie (USD\$/kg)

Novillo gordo	Colombia	Argentina	Brasil	Uruguay	Paraguay	Estados Unidos	México	Costa Rica	Australia	Canada
sep-15	1,24	1,92	1,37	1,99	1,34	3,08	2,66	2,48	2,31	2,94
ago-15	1,23	1,96	1,49	2,08	1,57	3,26	2,66	2,56	2,19	3,09
Variación mes anterior	0,4%	-1,7%	-7,7%	-4,3%	-14,4%	-5,65%	0,07%	-3,09%	5,61%	-4,77%
Sep 2015 / Ago 2015	Subió	Bajó	Bajó	Bajó	Bajó	Bajó	Subió	Bajó	Subió	Bajó
sep-14	1,75	1,99	2,05	2,02	1,75	3,41	2,76	2,07	1,67	3,19
Variación año anterior	-29,3%	-3,3%	-33,0%	-1,3%	-23,0%	-9,6%	-3,6%	19,8%	38,4%	-7,9%
Sep 2015 / Sep 2014	Bajó	Bajó	Bajó	Bajó	Bajó	Bajó	Bajó	Subió	Subió	Bajó

*Fuente: Oficina de Planeación-Fedegan