

ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LA NATALIDAD VACUNA EN EL MUNICIPIO DE JOVELLANOS

Lic. Domingo Felipe Hernández Campos¹

1. Calle 15 Ave.18 S/N, Jovellanos, Matanzas.

Resumen

El municipio de Jovellanos no ha logrado buenos resultados productivos en la ganadería vacuna en varios años (con excepción del año 2011) debido fundamentalmente, entre otros factores, a los bajos rendimientos de los indicadores reproductivos de la masa por un grupo de dificultades que han existido y que han limitado el buen desenvolvimiento de esta actividad. Para demostrar los bajos resultados reproductivos en cuanto a los nacimientos y a la natalidad, es que se realiza este trabajo, así como para analizar las causas fundamentales que han impedido lograr mejores resultados y buscar la solución de las mismas. Evaluar las dificultades que existen actualmente y encaminar los esfuerzos en ara de transformar la situación para lograr un desarrollo ganadero en el municipio de Jovellanos que permita elevar a los niveles permisibles, acorde con los planes previstos, en el cumplimiento de los indicadores reproductivos referidos es el objetivo fundamental de este trabajo.

Palabras claves: *Indicadores reproductivos; Natalidad; Nacimientos; Desarrollo ganadero; Producción lechera.*

Introducción

La ganadería vacuna en nuestro municipio a partir del periodo especial tuvo un descenso en general de sus principales producciones a partir primeramente de la desintegración de la antigua empresa pecuaria *Ciro Redondo* y posteriormente de la extinción de la empresa estatal socialista “*Pedro Betancourt*” que rectoriaba la actividad ganadera. Esto trajo como consecuencia la desarticulación de los sistemas de trabajo organizado y la pérdida de los recursos humanos (especialistas) que supervisaban y dirigían la actividad, así como la desaparición de los medios técnicos existentes tales como el laboratorio bromatológico, la unidad municipal de reproducción y la desaparición por bajos promedios reproductivos de un grupo de vaquerías.

En la actualidad el potencial fundamental de nuestra ganadería lo representa el sector no estatal (la CCS fortalecida), y se cuenta con pocos medios productivos y equipamiento de trabajo y en general se carece de una estructura ganadera en la empresa rectora de esta actividad, al no contar la misma con el personal debidamente capacitado por el acometimiento de estas actividades. Hoy no se cuenta con un programa integral de desarrollo ganadero, aunque se trabaja en este sentido, por lo cual se trabaja en la preparación de las unidades productoras existentes en el territorio. Todos estos problemas han cuadyugado a que en la actualidad no se cumplan los indicadores productivos inherentes a los nacimientos y a la natalidad vacuna.

Desarrollo

En Cuba la ganadería fue uno de los elementos esenciales que junto al tabaco y la caña de azúcar constituyeron la base de la economía cubana durante el periodo de la comunidad primitiva y la etapa de la esclavitud. En nuestras fértiles tierras se acentaban en mayor o menor medida las simientes sobre la cual, se levantaría posteriormente nuestro desarrollo

ganadero, el cual antes del triunfo de la Revolución no era patrimonio de todo el pueblo. Con la aprobación de la primera ley de reforma agraria bajo el fragor de la guerra en las zonas liberadas por el ejército mambí se comienzan a dar los primeros pasos para que nuestros campesinos fueran dueños de la tierra y en ella pudiesen dedicar parte de su tiempo al desarrollo y posterior consolidación de esta importante actividad.

Cuando en 1993 surgen las primeras cooperativas de producción agropecuarias (UBPC) y se comienza a consolidar el movimiento cooperativo campesino esto posibilitó crear las bases para desarrollar esta importante tarea y de tanta importancia para el bienestar y la alimentación de nuestro pueblo.

Hoy con la aprobación inicialmente del decreto ley 259 y con posterioridad el decreto ley 300, se le ha dado la posibilidad de la entrega de tierras en usufructo para mejorar la ganadería a más de 500 productores.

No obstante a pesar de ello no se han cumplido las expectativas que se esperaban alcanzar ya que han existido un grupo de limitaciones que no lo han permitido, limitaciones objetivas tales como la falta de insumos, la falta de medios e instrumentos de trabajo, la poca preparación tanto de la fuerza de trabajo y la no introducción de nuevas tecnologías que se adapten al sistema, todo ello ha posibilitado que no se alcancen y cumplan los pronósticos productivos contratados y diseñados para el sector.

No obstante en la actualidad se desarrollan un grupo de acciones que deben conducirnos a la recuperación paulatina de esta importante actividad.

Se han fortalecido las cooperativas agropecuarias.

Se han introducido termos refrigerados para la conservación de la calidad de la leche.

Se ha adiestrado, capacitado y mejorado el personal que interviene en esta tarea.

Todo lo cual ha hecho posible que hoy con más experiencia podemos resolver las dificultades existentes. Con la elaboración de este trabajo podemos evaluar los siguientes objetivos:

Analizar los indicadores de reproducción referido a los nacimientos y la natalidad en el municipio y evaluar las principales causas del bajo porcentaje de natalidad existente así como evaluar las pérdidas productivas y económicas.

Se analizaron los nacimientos y la natalidad del municipio de 8 años atrás (2006 al 2113).

Se valoró los indicadores productivos y económicos en base a haber logrado un 60% de natalidad, para determinar cuántos nacimientos se dejaron de dar por no cumplir con este indicador. De estos datos se valoraron, los toros dejados de producir, las vacas dejadas de incorporar y la leche dejada de producir, así como el dinero dejado de ganar por parte de los productores.

Se consideró un 15% de pérdidas totales, un 15% más de desecho para las hembras y un 9.3% de desecho para los machos que deben llegar a toro.

Para sacar la producción de leche esperada se tuvo en cuenta las vacas que no parieron por no llegar al 60% de natalidad y las hembras que llegaron a vacas por este mismo concepto, se estimó 800 litros de leche por lactancia.

El valor de los toros estimados fue de 7 pesos y del litro de leche a 2.

Los resultados obtenidos en los nacimientos y en la natalidad a partir del año 2006 al 2013 fueron los siguientes.

Se lograron 26467 nacimientos y una natalidad de 48, 6 como promedio.

Como se puede apreciar tuvimos un incremento en crecimiento y natalidad hasta el año 2011 con un porciento por debajo del 50%, en el año 2011 los resultados fueron favorables y en los años del 2012 y 2013 volvieron a decrecer. Esto demuestra que nuestras vacas paren cada 2 años o más.

Se dejaron de producir en el periodo 6433 nacimientos. Se dejaron de obtener 2480 toros que con un peso de 400 kg representa 992 toneladas de carne en pie (297,6 toneladas de carne limpia)

Se dejaron de obtener 5954400 litros de leche ascendente a 11 millones \$98900 pesos

Se gastó además \$ 2 251 550 por las vacas improproductivas (6433) que debían haber parido y no lo hicieron.

Estas producciones pudieron haberse logrado de haber obtenido un 60% de natalidad, que ha quedado demostrado que es posible porque en el 2011 nuestro municipio alcanzó el 60.2% y otros municipios de la provincia lograron más del 60% como Perico (62%), Limonar (64.3%) y Pedro Betancourt al (66.8%) y los otros obtuvieron más del 50%, con promedio provincial de 57.2%, siendo el municipio más malo el de Jovellanos.

PRINCIPALES CAUSAS DE LA BAJA NATALIDAD

- 1- La no existencia de la estructura necesaria tanto en la Agropecuaria como en las CCS, para atender a los propietarios que tienen ganadería vacuna sobre todo técnicamente (atención a la reproducción, alimentación, genético, etc).
- 2- Desconocimiento técnico en el manejo de la ganadería por parte de los productores y sobre todo en la reproducción.
- 3- La relación de vacas y novillas por toro es muy alta y a los pocos que hay no se le realiza andrología para conocer su fertilidad, además de sementales inadecuados.
- 4- Vacas viejas y no aptas para la reproducción en los rebaños.

- 5- Pocas hembras bajo plan de inseminación (solo el 10% de vacas y novillas)
- 6- Deficiencia alimentaria y desbalance nutricional en la mayoría de los propietarios y entidades.
- 7- Poca atención a la hembra en desarrollo (en el 2013 solo parió el 26% de las novillas)
- 8- Falta de condiciones adecuadas para el bienestar animal en muchas fincas, por carencia en aseguramientos y falta de gestión.
- 9- Falta de voluntad, motivación y responsabilidad de los hombres que trabajan o tienen que ver con la ganadería.
- 10- Otro elemento que aunque no tiene que ver directamente con la baja natalidad, pero que compromete el desarrollo y la reproducción del municipio, es la política inadecuada de cruzamiento genético de la mayoría de los productores, entre otras causas.

Este año todo parece indicar que no vamos a lograr un 50% de natalidad, porque hasta agosto solo tenemos un 31.1% y para llegar a esa cifra en los 4 meses que nos quedan tendríamos que sacar como promedio 362 nacimientos y en los primeros 8 meses logramos 298.

No creemos posible con todos estos problemas y dificultades que tiene la ganadería del municipio, puedan lograrse altos indicadores de natalidad y mucho menos estabilizarlos e incrementarlos todos los años como necesita el país.

Conclusiones

Como se puede apreciar en los resultados analizados, el municipio dejó de producir, por no cumplir con el 60% de natalidad 992.0TN de carne en pie vacuna, 5 954 400litros de leche en estos 8 años y por eso dejaron de obtener los productores casi 19 millones de pesos. Consideramos que estos cálculos fueron conservadores por lo que fueron posibles haberlos obtenidos. Considero que a pesar de esta situación hoy en el municipio pueden palpase otros resultados si se toman y concretan en la practica un grupo de acciones que faciliten el salto en los niveles productivos que necesitamos con el propósito de cumplir con los objetivos propuestos en este trabajo. Para ello se debe trabajar e influir por parte de los factores del municipio en todos los propietarios a través de la forma produciva para eliminar o disminuir a la inima expresión las causas que tuvieron que ver con la baja natalidad en estos años. Capacitar técnicamente a los propietarios poseedores de vacunos, en el manejo en sentido general de la ganadería y en especial en la reproducción. Analizar la posibilidad de incrementar la atención técnica de los proveedores. Fortalecer la estructura de la dirección ganadera en la empresa agroindustrial de granos, que es la que rectorea la atención de esta tarea.

Bibliografía

Materiales de archivo en los documentos que obran en la dirección municipal de CENCOP en Jovellanos.

Informes y balance de trabajo correspondiente a los años 2006 y 2013 que obran en el CENCOP municipal.

Tabloide sobre la creación de las UBPC año 2008.

Decreto ley 259 del 2008 sobre las tierras en usufructo. Emitida por el Ministro de la Agricultura

Decreto ley 300 del 2013 sobre las tierras en usufructo. Emitida por el Ministro de la Agricultura