

IV Taller de Evaluación de Diagnósticos de Gestación en Ganado de Carne



Programa Nacional Producción de Carne y Lana
Ing. Agr. (PhD) Graciela Quintans

Introducción

El pasado jueves 1 de junio se realizó en INIA Treinta y Tres el IV Taller Técnico de Evaluación de los Diagnósticos de Gestación en ganado de carne.

Este evento se realizó por primera vez en el año 2003 y surgió como una necesidad de contar con una instancia que permitiera a técnicos vinculados al sector criador poder realizar una temprana proyección de los terneros que nacerán en el año. Para ello se contó con información de tactos y/o ecografías de preñez que aportaron médicos veterinarios de diferentes regiones.

A través de estos años el Taller ha sido más que una mera estimación de la cosecha de terneros, ha ido creciendo y conformándose en una instancia de discusión técnica, de presentación de inquietudes en el área, de análisis de situaciones particulares, consolidándose como una jornada anual que los técnicos vinculados al sub-sector criador vacuno esperamos año a año.

Este año se contó con la información de 222.447 animales diagnosticados a lo largo del país y presentados por los Dres. Arostegui, Bordaberry, de Nava, García Pintos, Machado, Nieto, Sacco, Viana, Vila y Tarán.

El módulo de presentaciones de los diagnósticos de gestación fue complementado por la tarde con cuatro disertaciones de diferentes temas sobre cría vacuna, participando profesionales de cuatro instituciones: DIEA-MGAP, Facultad de Agronomía, INIA e INTA (Argentina).

Resultados

El volumen de información que se presenta en este Taller es muy grande y por lo tanto se ha intentado hacer una selección de los datos más relevantes, tarea difícil teniendo en cuenta el alto nivel de las presentaciones.

Desde Durazno, los Dres. Bordaberry y Viana presentaron información de 60.252 animales comprendidos principalmente en los departamentos de Durazno y Florida. El porcentaje de preñez promedio alcanzado fue de 81.5 % (con un mínimo de 58.2 y un máximo de 97.5%), superando los valores alcanzados el año anterior en similar cantidad de animales (77.1 % de preñez en el año 2005). De la misma forma existe una gran variabilidad entre predios observándose máximos y mínimos distantes de los promedios de preñez por categoría. Por ejemplo el porcentaje de preñez promedio en

las vacas de primera cría fue de 79.1 con un mínimo de 35.9 y un máximo de 100. De igual forma en las vaquillonas de primer servicio el mínimo registrado fue de 51.7% de preñez, el máximo 100% y el promedio para esa categoría de 87.9%.

En lo que respecta al departamento de Treinta y Tres, el Dr. Tarán representando al Centro Médico Veterinario, presentó información sobre 29.405 animales, un 11.6% de los vientres del departamento. El porcentaje de preñez promedio alcanzado fue de 81% con un mínimo de 22 y un máximo de 97%. El porcentaje de preñez promedio alcanzado este año superó en 8.3 puntos porcentuales el registrado el año anterior con similar cantidad de animales.

En los departamentos de Soriano y Colonia, los Dres. Nieto y Sacco relevaron un porcentaje de preñez promedio de 80%, sobre un total de 29.406 animales diagnosticados; valor muy similar al presentado para esa misma región el año anterior (79% de preñez en el año 2005).

Desde el norte del país el Dr. de Nava presentó información de rodeos provenientes principalmente de los departamentos de Artigas y Salto.

El porcentaje promedio alcanzado en un total de 14.064 animales fue de 78.5% de preñez. En las vaquillonas se registró 89.3%, en las vacas de primera cría 80.7% y en las vacas adultas con cría al pie 76.4% de preñez.

Se mantuvo la diferencia encontrada desde hace años por el mencionado profesional entre predios asesorados o no técnicamente: 87.8 y 67.3% de preñez para los predios asesorados y no asesorados, respectivamente.

El Dr. Machado y colaboradores, de una base de 24.000 animales presentaron información sobre 11.256 vientres del departamento de Rocha.

El porcentaje de preñez promedio superó los valores del año anterior y fue de 73.3% (en el año 2005 fue de 68.6). Las vaquillonas de primer servicio lograron 79% de preñez; las vacas de primera cría 61%, las vacas adultas con cría al pie 67% y las falladas 91% de preñez.

Un dato muy interesante que acercan siempre estos técnicos es la diferencia en el porcentaje de preñez en las vaquillonas de primer servicio según el manejo realizado.

Este año en particular aquellos productores que venían manejando con cuidado sus recrias, evitando especialmente pérdidas de peso invernal, lograron 27 puntos porcentuales más de preñez que aquellos que no lo hicieron (91 vs 64% de preñez).

Estas tendencias se dan consistentemente a lo largo de todos los años, remarcando una vez más la importancia de manejar adecuadamente las terneras y vaquillonas.

Desde el departamento de Cerro Largo y en representación del Centro Médico Veterinario departamental, los Dres. Arostegui y Vila presentaron datos de 47.341 animales (11.1% de los vientres del departamento) promediando un porcentaje de preñez de 81.4%, 10.4 puntos porcentuales más que el año anterior (71% de preñez en el año 2005).

En las vaquillonas se registró 85.4%, en las vacas de primera cría 79.6% y en las vacas adultas con cría al pie 76.6% de preñez.



En el Cuadro 1 se presentan los porcentajes de preñez por categoría animal y general reportados por los disertantes en el año 2006.

En el Cuadro 2 se presenta la información aportada para cada región relevada a lo largo de estos cuatro años.

Se observa que en los últimos dos años el porcentaje de preñez general se ha incrementado y que en este año 2006 aumentó en todas las zonas respecto al 2005 menos en el norte del país (Artigas y Salto)

Cuadro 1 - Porcentaje de preñez por categoría y total en animales diagnosticados en las diferentes regiones (Bordaberry y Viana, Tarán y col., Machado y col., García Pintos y col., de Nava, Arostegui y col., Nieto y Sacco; INIA Treinta y Tres, Junio 2006).

	Durazno, Florida y otros	Treinta y Tres	Rocha	Lavalleja y otros	Artigas, Salto y otros	Cerro Largo	Colonia, Soriano y otros
Vaquillonas de primer servicio	87.8	88.9	79.0	84.3	89.3	85.4	----
Vacas de primera cría	79.1	86.3	61.0	60.0	80.7	79.6	----
Vacas adultas con cría	81.4	66.7	67.0	61.9	76.4	76.6	----
Vacas falladas	89.8	87.7	91.0	88.8	----	90.7	----
Total	81.5	80.6	73.3	74.2	78.5	81.4	80.0

Cuadro 2 - Porcentajes de preñez presentados a lo largo de los años en las diferentes regiones, número de vientres y porcentaje promedio general de preñez en cada uno de los Talleres.

	2003	2004	2005	2006
Durazno y otros	67.2	67.9	77.1	81.5
Treinta y Tres	71.5	72.2	72.3	80.6
Rocha	72.9	73.6	68.6	73.3
Lavalleja y otros	65.0	65.0	68.0	74.2
Artigas, Salto y otros	78.0	74.0	81.9	78.5
Cerro Largo	79.0	76.3	71.0	81.4
Colonia, Soriano y otros	----	72.0	79.0	80.0
Total de animales presentados	147.575	152.068	214.515	222.447
Promedio general	70.0	70.0	73.8	79.6

Cabe destacar, como se hace todos los años, que esta muestra es una población de punta, teniendo en cuenta que hay gran proporción de productores criadores que no realizan diagnóstico de gestación y que este relevamiento está realizado en animales que sí son diagnosticados. O sea que es de esperar que el porcentaje de preñez promedio a nivel nacional sea más bajo. También el porcentaje de procreo o destete será más bajo teniendo en cuenta que normalmente se detecta una diferencia de 8 a 10 puntos entre ambos eventos. También es importante aclarar que esta muestra se determina luego del entore de primavera-verano, no considerándose eventuales entores en otras fechas que sin lugar a duda también aportan terneros al número final de los mismos que son declarados en DICOSE.

Por último, este año, al valioso trabajo que realizaron los médicos veterinarios en la presentación de la información, se agregó un módulo de disertaciones. Las mismas se refirieron a temas vinculados a la cría vacuna, participando diferentes instituciones. En este módulo el Ing. Fagúndez de DIEA-MGAP, disertó acerca de los 10 años de información de diagnósticos de gestación como predictor de procreo e indicador tecnológico que viene desarrollando esta oficina del Ministerio.

Luego los Ings. Agrs. L. Frachia y F. Rovira presentaron datos de su tesis de grado de Facultad de Agrono-

mía (dirigida por la Dra. Pérez Clariget): una recopilación en formato digital de toda la información en cría vacuna generada en el país.

Más tarde se presentaron los resultados preliminares de un experimento realizado en simultáneo en cuatro estaciones experimentales sobre actividad ovárica en la mitad del entore y control del amamantamiento (Quintans y col., INIA). Finalmente, el Dr. Stahring, investigador de INTA Chaco (Argentina) presentó su disertación "Tacto rectal: buscando nuevas posibilidades para una práctica tradicional".

De esta forma se cerró el IV Taller de Evaluación de los Diagnósticos de Gestación Vacuna, con una alta y participativa concurrencia, confirmando una vez más que este evento se ha consolidado en el tiempo y que nos permite tener una instancia anual de discusión abierta y franca acerca de la problemática de la cría vacuna a nivel nacional.

Agradecimientos

A todos los médicos veterinarios que aportaron información; a cada uno de los profesionales de su región para elaborar los informes presentados.

A los disertantes por el esfuerzo realizado y por el apoyo incondicional brindado a este evento.

A todos los participantes en general que nos acompañan año a año. Al Ing. H. Saravia por los aportes a este artículo.