

Más de 200 profesionales se dieron cita en la Jornada Técnica del Plan STAR - Leche

El futuro de la Política Agraria Común, la sanidad de la ubre, la nutrición eficiente para hacer frente a los retos productivos, la gestión de los riesgos, la eficacia energética y los últimos avances en mejora genética fueron los grandes temas abordados.

Más de 200 ganaderos, técnicos y veterinarios se dieron cita el pasado 30 de septiembre en el recinto ferial Luis Adaro de Gijón (Asturias), con motivo de la celebración de la Jornada Técnica Rentabilidad en el Vacuno de la Leche, enmarcada en las actividades del certamen Agropec.

Esta jornada es la culminación de las acciones que han conformado el llamado Plan STAR - Leche, una propuesta del Grupo Eumedia y la revista Mundo Ganadero, para ayudar a encarar el futuro de la actividad pecuaria con mayores garantías. Este Plan, que tiene un marcado enfoque económico y de búsqueda de la mejora de la rentabilidad de las explotaciones ganaderas a través de la innovación, en el caso del sector vacuno de leche llega a su segunda edición. Este mismo formato se ha aplicado también con gran relevancia a otras especies, como el porcino, y otros sectores, como el del olivar.

Fundamento del Plan

Mediante la publicación de artículos (ver MG nº 240 julio-agosto 2011) y la celebración de la mencionada Jornada Técnica, se ha pretendido mostrar cómo mediante la utilización de las últimas técnicas y tecnologías aplicadas a la producción, se puede mejorar la rentabilidad de las explotaciones de vacuno de leche, en un momento en el que apenas queda margen entre el precio de los 'inputs' y el de venta de la leche, y sobre los que además, el productor no tiene posibilidad alguna de influir.

Con la publicación de los artículos previa a la jornada se presentaron los temas a debatir en la misma. El modelo de desarrollo es muy participativo, en el que los asistentes pueden intervenir para opinar, aclarar sus dudas y ampliar la información ofrecida. De la misma manera, la presencia

de numerosos medios de comunicación, incluidas la prensa, la radio y la televisión local, contribuyen a difundir y dar mayor relevancia a los temas tratados.

Desarrollo de la Jornada

El primero en intervenir fue Eugenio Occhialini, presidente del Grupo Eumedia, que explicó las razones por las que su compañía había puesto en marcha este Plan y elegido un lugar tan emblemático como Gijón. De la misma manera, también propuso por ejemplo la recuperación de los sabores de antaño mediante la potenciación del consumo de leche pasteurizada y cedió la palabra al consejero de Agroganadería y Recursos Autóctonos del Principado de Asturias, Albano Longo, para que procediera a la inauguración oficial.

Así, el consejero en uno de sus primeros actos públicos tras su reciente nombramiento, mostró su satisfacción por la celebración de estas Jornadas, al tiempo que destacó que su presencia en el Plan STAR - Leche es un signo más de la clara apuesta del Principado por la principal actividad agroalimentaria de Asturias. De la misma manera, adelantó la elaboración de un plan estratégico del sector lácteo que involucre tanto a los productores como a la industria y planes de choque inmediatos que mejoren la gestión en el sector ganadero antes de final de año. También citó el impulso a la creación de Organizaciones de Productores a nivel de la Cornisa Cantábrica, el fomento de cursos, la implantación de empresas de servicios, la estimulación de la producción de derivados lácteos amparados por indicativos de calidad y la apertura de nuevos mercados. Finalmente, anunció la próxima puesta en marcha de una aplicación web que facilite las gestiones y ahorre trabajo administrativo a los ganaderos en sus relaciones con la administración. >>



Recepción a los asistentes

Para concluir la inauguración, tomó la palabra la moderadora de la Jornada, Sofía Alday, gerente de la Confederación de Asociaciones de Frisona Española, Conafe para dar paso a la primera ponencia, “La PAC a partir de 2013”, a cargo de Carlos Escribano, exdirector general de Recursos Agrícolas y Ganaderos del MARM, y gran conocedor del sector.

Aplicación de la PAC a partir de 2013

El escenario que resulte de la próxima reforma de la Política Agraria Común, determinará las estrategias a adoptar por las empresas ganaderas en su afán de mantenerse y continuar con su actividad.

Escribano comenzó su presentación aportando los datos de coyuntura actuales entre los que destacan:

- El sector lechero supone un 21% de la Producción Final Ganadera y un 7% de la Producción Final Agraria. Este valor supone un 4,25% de la producción europea.
- En marzo de 2011 había en España 862.210 vacas en ordeño. En el periodo 2010/11 se contabilizaron 23.828 explotaciones con una cuota media de 251.314 kg.
- Nuestro país es deficitario en leche, y existe una gran diferencia entre producción y consumo.

Existen dos modelos de producción en España muy diferenciados, por una parte el ultraintensivo (37% de las explotaciones, 80% de la leche), y por otra el familiar (63% de las explotaciones, 20% de la leche), que se concentra en un 90% en la

cornisa cantábrica. La tendencia general no obstante es hacia la reducción del número de ganaderías y el aumento de la cuota media de estas. Es necesario seguir en esta línea para conseguir un tamaño de explotación que permita ser competitivos. Por otra parte, no existe ningún motivo que justifique que en España no produzca la leche que consume, especialmente en las actuales circunstancias en las que las importaciones (1.000 millones de euros) perjudican notablemente la balanza de pagos.

Por otra parte, para luchar contra la inestabilidad de los precios, en Italia por ejemplo, el 55% de la leche es transformada en queso mientras que en España sólo el 14%, destinándose el 55% a leche para consumo.

Pero, ¿por qué es necesaria según la Comisión Europea una reforma? En primer lugar para hacer frente a unos retos económicos (seguridad alimentaria, variabilidad de los precios, crisis económica). En segundo lugar, a unos retos ambientales (emisiones de gases de efecto invernadero, la degradación de los suelos, la calidad del agua y del aire, preservación de los hábitats y la biodiversidad). Y por último, a unos retos territoriales (vitalidad de las zonas rurales y diversidad de la agricultura de la UE).

La discusión sobre cómo quedará configurada la futura PAC aún está abierta, y algunas cosas que pueden venir son las ayudas directas y un nuevo enfoque del desarrollo rural condicionado por el bienestar animal, la sanidad animal, la normativa medioambiental y la disponibilidad de materias primas (medidas para reducir la dependencia).

Como conclusión, Escribano señaló que la PAC tendrá una gran influencia en los próximos años, pero no va a resolver los problemas más importantes de este sector, que necesitan una estrategia sectorial española, en la que todos los eslabones de la cadena participen.

El coste de las mamitis

El coste de las mamitis no es siempre fácil de apreciar. Oriol Franquesa, especialista en calidad de la leche de la empresa Q-Llet, comparó en su intervención el coste de las mamitis con un iceberg. Es decir, a simple vista sólo se valora la parte que emerge, cuando en realidad la mayor parte está sumergida.

Así, estimó el coste de un caso de mamitis clínica en 180-200 euros, que se ob-

tienen después de sumar los costes directos (tratamiento antibiótico y antiinflamatorio; la leche descartada tanto durante los días de tratamiento como de supresión de los medicamentos; servicios veterinarios; trabajo extra; pérdida de producción de leche; etc.) y los indirectos (penalizaciones por aumento del recuento de células somáticas; reducción del porcentaje de grasa y proteína en la leche; riesgo de presencia de antibióticos en la leche; problemas reproductivos como mayor número de días abiertos y menor fertilidad; mayor probabilidad de contagio entre los animales del rebaño; etc.). Como se puede apreciar muchos de estos costes no son fáciles de estimar, pero no por ello inexistentes.

Por esta razón, en base a las características del problema en cada explotación, debe establecerse un plan para reducir la incidencia de esta patología tan costosa. Así, presentó dos casos prácticos de cómo se puede obtener una notable reducción del coste mediante el cambio del producto utilizado para post-dipping por una parte, y también mediante la utilización de una vacuna frente a mamitis.

Aditivos y salud ruminal

El mantenimiento del equilibrio y salud del rumen es fundamental para la obtención de los rendimientos productivos requeridos en la producción láctea actual. Joaquim Baucells, del CV Tona y profesor de la Facultad de Veterinaria de Barcelona repasó en su ponencia por una parte el funcionamiento del rumen en las vacas de alta producción, y por otra el papel de los aditivos, de los que cabe esperar las cuatro "R": respuesta, rigor científico, retorno económico y resultados.

Estas premisas las cumple el bicarbonato sódico, empleado para mantener el pH ruminal y evitar el riesgo de Acidosis Ruminal Subaguda (SARA, por sus siglas en inglés), tan frecuente en las vacas lecheras de alta producción como consecuencia de las raciones tan concentradas que reciben para mantener sus elevados niveles de producción (dietas acidogénicas).

De esta forma, el bicarbonato sódico es sin duda la alternativa autorizada más documentada y económicamente rentable (retorno entre 4:1 y 12:1), en especial frente a otros aditivos tampones (que equilibran el pH) o alcalinizantes (que reducen



Mesa Inaugural de la Jornada. De izquierda a derecha, Eugenio Occhilaini, Albano Longo y Sofia Alday.



Auditorio del recinto Ferial "Luis Adaro" donde se celebraron las jornadas

“Según las encuestas de satisfacción, los asistentes valoraron muy positivamente los temas tratados y su variedad

el valor de pH). Todo ello, le convierte en insustituible en la formulación de las dietas actuales para vacas lecheras.

Eficiencia energética

Por su parte, Jorge Rodríguez Moro, responsable de producto de Endesa, abordó cómo obtener un mejor resultado final con un uso adecuado de la energía en una exposición dividida en tres partes: medi- >>



De arriba a abajo, y de izquierda a derecha: Carlos Escribano, Oriol Franquesa, Joaquim Baucells, Jorge Rodríguez, Benjamín Fernández, y Juan Pena.

das de eficiencia en las explotaciones junto con dos casos prácticos.

En el primer apartado, con una mejor eficiencia se consigue fundamentalmente un ahorro en la factura energética por un menor consumo. Así, el primer paso es realizar una auditoría energética para conocer cómo es el consumo de la explotación con el fin de optimizar el término de energía, el término de potencia (ambos sin necesidad de inversiones) y eliminar la energía reactiva vertida a la red (por ejemplo con la instalación de baterías de condensadores, que son amortizadas en 11 meses).

Pero además de optimizar el consumo de energía, también se puede optar por la generación mediante energías renovables. En el caso del primer caso práctico, se trata de aprovechar las cubiertas de las naves para instalar paneles solares fotovoltaicos para generar energía eléctrica. Si bien las primas que recibe el productor han bajado con respecto a años anteriores, también lo ha hecho el coste de instalación, con lo cuál continúa siendo una alternativa muy interesante (una instalación de 100 kWp

puede generar unos 40.000 euros anuales).

El segundo caso práctico estuvo referido a la aplicación de la energía térmica de baja temperatura, que permite obtener en torno a un 75% de las necesidades de agua caliente sanitaria de una explotación (para limpieza de la sala de ordeño, de la ordeñadora, de los tanques, etc.) según la ubicación geográfica. El retorno de la inversión de este tipo de inversiones está en torno a los ocho años (seis, si se reciben subvenciones).

Gestión de los riesgos

Cualquier actividad está sometida a un riesgo. Para prevenirlo, tener un control de la incertidumbre y evitar las consecuencias desastrosas de un siniestro (que pueden llegar hasta el cese de la actividad) existen tres opciones: guardar un capital en previsión, no hacer nada o transferir esta responsabilidad a un tercero, en este caso a una empresa aseguradora. De esta manera introdujo su ponencia Benjamín Fernández Grela, responsable técnico de Mapfre Empresas. Un programa de gerencia de riesgos

en una explotación ganadera, debe tener identificados todos los posibles efectos adversos que comprometan la viabilidad económica de la explotación agropecuaria. Las consecuencias de un siniestro pueden ser daños materiales, daños y perjuicios consecuenciales, sin olvidar los daños medioambientales.

Según los datos presentados, la tipología de los siniestros más frecuentes en Asturias en el último año fue por orden de importancia: riesgos extraordinarios de la naturaleza como inundación (32,8%); incendio-rayo-explosión (24,6%); extensión de garantías (21,3%); daños eléctricos (11,5%); avería de maquinaria (4,9%) y responsabilidad civil (4,9%). De la misma manera, en relación con el ganado, la tipología en 2010 respondió a las siguientes causas: partos (36,1%); accidentes (16,7%); mamitis (9,9%); saneamiento (2,0%); garantías adicionales como desplazamiento de cuajar o Síndrome Respiratorio Bovino (20,7%); causas no cubiertas (14,7%).

De esta forma, se puede elaborar a la medida de cada explotación, una línea de gestión de los riesgos y transferencia de la responsabilidad a una empresa aseguradora. De esta forma no hay que disponer de un capital inmovilizado en previsión y se puede aumentar la rentabilidad de la explotación al estar todos los riesgos analizados, cuantificados y cubiertos.

La genómica, como acelerador del progreso genético de la raza Frisona

Un aspecto clave a través del cuál se puede aumentar sin duda la rentabilidad de una explotación es la mejora genética de su base animal. Juan Pena, del Departamento Técnico de Conafe, resumió en su presentación cómo la aplicación cada vez más generalizada de las técnicas de selección genómica aplicadas al ganado vacuno de leche va a permitir por una parte, acelerar la valoración de los futuros sementales, denominados toros genómicos, con lo que se podrá tener su calificación en un tiempo menor, por lo que aquellos que resulten mejorantes, podrán difundirse con seguridad durante más tiempo.

Por otra parte, también se consigue una mayor fiabilidad al nacimiento, así como de los caracteres funcionales frente a los productivos (selección más equilibrada). Además de cara al futuro permitirá realizar



Pausa café



Los asistentes participaron activamente en los debates.

acoplamiento más dirigidos, no sólo para evitar la consanguinidad, sino para aprovechar las interacciones entre los genes paternos y maternos.

Con la inclusión de Conafe en Eurogenomics, se consigue además ampliar notablemente la base de selección.

Agradecimientos

Por último, agradecer a los patrocinadores y colaboradores de esta edición del Plan STAR - Leche (Laboratorios Hipra, Solvay, Mapfre, Endesa, Caja Rural de Gijón, Caja Rural de Asturias, Conafe y Central Lechera Asturiana), sin los cuáles no hubiera sido posible sacar adelante con éxito esta iniciativa. ■

Toda la información y las presentaciones se pueden encontrar en www.mundoganadero.es