

## **GENETICA DEL P.M.**

### **LA OVEJA IDEAL.**

Para la normalización del PM, el obstáculo mas grande que tienen la mayoría de nuestras explotaciones es el de disponer de una oveja genéticamente preparada. Mientras la alimentación y el manejo adecuado al PM, una vez entendidos, pueden aplicarse de inmediato, la genética es lenta y aún en las soluciones mas rápidas, son necesarios varios años para cambiar todo el ganado.

Desde la perspectiva actual en que las explotaciones ovinas han eliminado las épocas de penuria y que nos encontramos todavía en un mercado europeo sin definir, en cuanto a que tipo de cordero será interesante producir, ¿ lechal ? ¿ cordero de 23 Kgs. ? ¿ cordero fresco o congelado ? ¿ exportaremos a la UE desde Febrero hasta Junio cuando nuestros precios son bajos ? ¿ se importará de fuera de la UE ? ¿ seguirá esta prima discriminatoria ? ¿ se eliminarán las cuotas ?. Todo ello deberá estabilizarse en breve, pero mientras, debemos trabajar con una genética eficaz y buscar una oveja que optimice las necesidades del mercado actual, que definiría como demandante de corderos de 12 Kgs. a los 40 días y de 23 Kgs. a los 80 días, a sabiendas de que en los próximos años esto puede cambiar.

De forma general, la oveja ideal que optimizaría los resultados económicos de la explotación media, la describiría como una oveja rústica, capaz de dar 2/3 corderos/parto, de conformación aceptable, que alcanzasen un peso de 23 Kg. a los 80 días en partos múltiples, de un peso vivo de aproximadamente 50/60 Kg., con gran instinto maternal en PM, que aceptase una pérdida de peso en lactancia de hasta aproximadamente 15 % de su peso al parto, vellón blanco, con buena calidad de piel, acorne, con relativa fácil cubrición en primavera y precoz.

En el futuro quizás haya que definir otra oveja, pero el PM se le seguirá exigiendo, e incluso predominará, con toda seguridad, el parto triple.

A continuación vamos a repasar las posibilidades que tenemos en este fundamental aspecto genético, para desarrollar el PM en nuestra explotación.

### **OVEJAS AUTOCTONAS.**

Las ovejas autóctonas se han desarrollado mucho en cuanto al PM. El interés económico del PM hizo cambiar a muchos ganaderos ya en la década de los 70, que empezaron a seleccionar moruecos y corderas de PM, a cuidar mejor las ovejas melliceras y a mejorar su manejo. Ello hace que hoy en todas las razas y comarcas nos encontramos con rebaños con mas del 50% de PM.

Estos ganaderos han creado en sus rebaños líneas autóctonas con el 50, 60 y hasta el 70% de PM, nada despreciables para afrontar la etapa competitiva en que ya estamos inmersos.

La heredabilidad de la prolificidad de los 3 primeros partos ( 0,10 - 0,30 ), permite un progreso del 2-3% anual acumulativo, que puede superarse si a la selección, unimos la adopción de un manejo y alimentación adecuados al PM.

El testaje por prolificidad de moruecos, permite incrementar estos progresos acumulativos.

Las ovejas autóctonas por su alto censo, por el sentido común de muchos ganaderos que trabajan en silencio y por la absorción de la buena genética, serán siempre la base de

nuestra explotación ovina. En las épocas de crisis, los ganaderos menos competitivos son quienes más la sienten y en las épocas favorables los rebaños más rentables son los que más se expanden. Por lo que las líneas de más productividad se van expandiendo en las épocas de competencia, como esta ocurriendo en la actualidad y en que están progresando rápidamente.

Solo tienen futuro aquellas ovejas que tienen programas genéticos basados en la economía real.

### **CRUCE PROLIFICO.**

Es bien conocido en España. Los principales problemas que presenta son la pérdida de rusticidad y el débil crecimiento de los corderos, como consecuencia lógica de que las razas tradicionalmente prolíficas, ya lo eran en épocas en que la industria de piensos compuestos no estaba desarrollada, y a base de pastos una oveja para que crié 3 corderos, estos deben tener un crecimiento muy pequeño. Si los tres corderos tuvieran un crecimiento medio, la oveja no se hubiera podido desarrollar ante su incapacidad de criarlos. Hoy podemos programar otro tipo de oveja porque paralelamente aplicamos una tecnología, que se adapta a las exigencias del PM.

En España se ha desarrollado la F1 con Romanov que a la ventaja real de una prolificidad de 1,90 corderos/parto, presenta los inconvenientes de poco crecimiento de los corderos, mala conformación de las canales, carne rojiza, aumenta el peso de la oveja, reduce la rusticidad y son poco lecheras.

Para paliar estos defectos, se han buscado soluciones como el cruce a doble etapa y la utilización como ovejas autóctonas razas lecheras, que aunque válido a veces, en la mayoría de casos solo ha traído complicaciones adicionales.

El desarrollo de líneas de más producción en las ovejas autóctonas y de las ovejas sintéticas, ha dejado obsoleta esta solución, que no ha evolucionado desde su aparición en la década de los 60.

### **NUEVAS RAZAS: OVEJAS SINTETICAS.**

Las ovejas sintéticas son diseñadas para cumplir unos objetivos concretos. Nacen de cruces que aportan unos caracteres de interés económico, que se fijan por retrocruzamiento y selección. Son fuente inagotable de nuevas razas, necesarias para dar respuesta rápida a las nuevas realidades económicas y cambiantes, que el juez mercado nos impone. Necesitan de las razas autóctonas para tener buena base genética de la que obtener los caracteres deseados, dado lo ligado que el ovino estará siempre a nuestro medio.

La síntesis en una oveja de una serie de caracteres deseables, da unas grandes posibilidades a la ovinotecnia competitiva.

La celeridad de evolución que precisamos en cuanto a caracteres de interés económico: tamaño oveja, rusticidad, resistencia, prolificidad, crecimiento, conformación, maternidad en PM, pérdida de peso en lactación, etc., solo es posible con las ovejas sintéticas.

La localización de diferentes líneas de alta producción, la valoración económica de los diferentes caracteres, la experiencia genética y ovina, el preveer el futuro de este tipo de explotación a medio plazo y respetar la selección natural, determinarán la concretización de ovejas sintéticas con mayor o menor interés para el futuro.

Entiendo que son el presente para una ovinotecnia racional y competitiva.

En la ovinotecnia mundial se están utilizando para conseguir razas de partos triples.

En España se están extendiendo progresivamente.