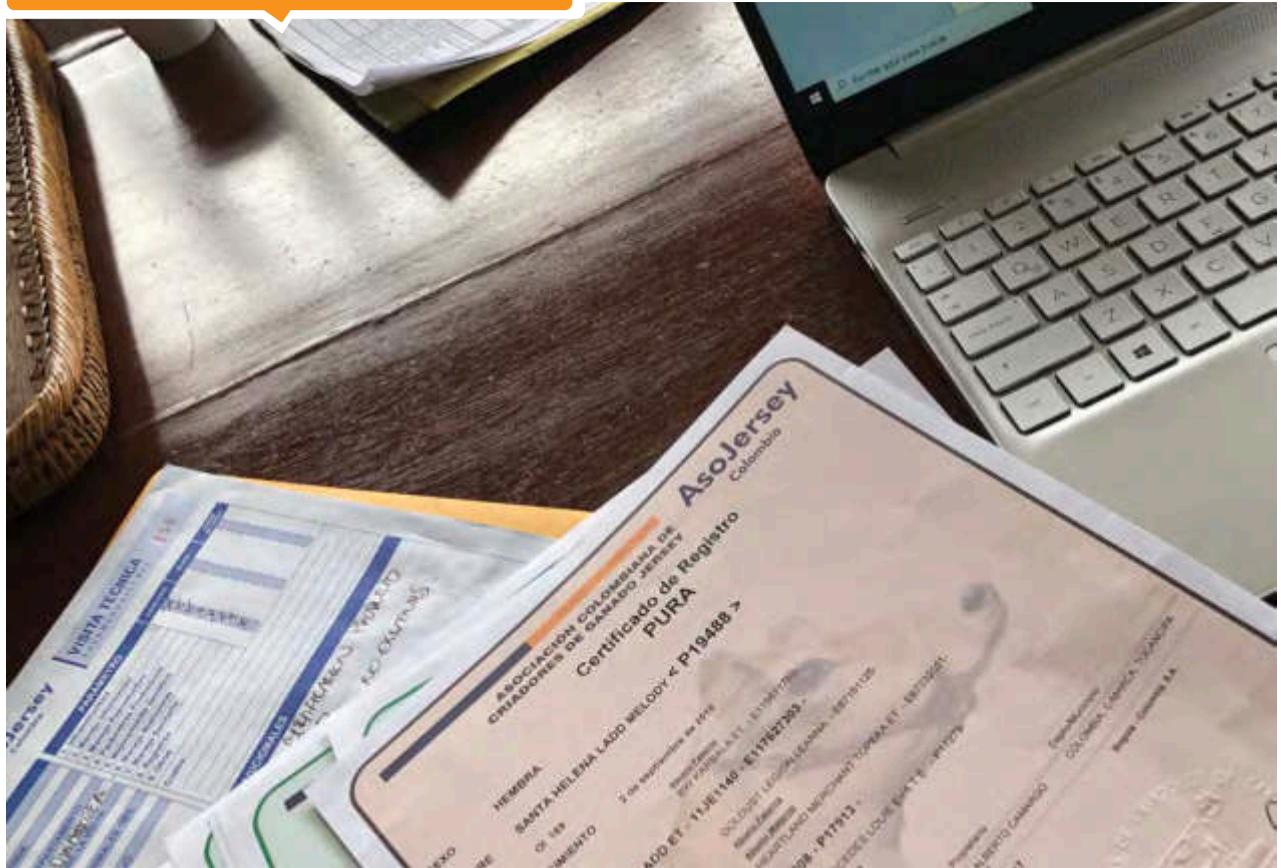




INFORME ESPECIAL CALIDAD DE LECHE



Decisiones basadas en evidencias

Control Lechero: herramienta clave de selección en los hatos lecheros. Todo sobre el programa institucional de Asojersey.

¿Hasta dónde podemos llegar a conocer nuestro hato lechero? ¿Cómo podemos lograr un proceso de selección y análisis de la información recopilada en campo? ¿Cuáles serían las mejores herramientas para poder fundamentar que efectivamente somos productivos? Estas y muchas otras preguntas surgen cuando somos productores de leche y la rentabilidad del negocio depende de nuestro sabio proceder en el día a día. Al respecto podemos decir que, son varios los factores y actores

que cumplen una función y un rol específico en esta gran cadena de producción, entre ellos existen herramientas de selección ampliamente reconocidas a nivel mundial y de beneficio para todos; una de ellas es “El Control Lechero”, llamado así a una fase operativa y secuencia de labores previamente identificadas, las cuales hacen parte del estudio realizado a una población productiva y cumpliendo recomendaciones técnicas nacionales e internacionales como el International Committee for Animal

Recording (ICAR), que gozan de reconocimiento por estar destinadas al análisis de variables definidas; las cuales aportan a los productores y a los programas de selección un análisis de la eficiencia biológica de la raza y de la población evaluada en la totalidad; esa información, objetiva y certera sobre caracteres medibles de los animales que conforman nuestros hatos, son estas las que permiten realizar la toma de decisiones como empresa ganadera para un verdadero retorno económico.



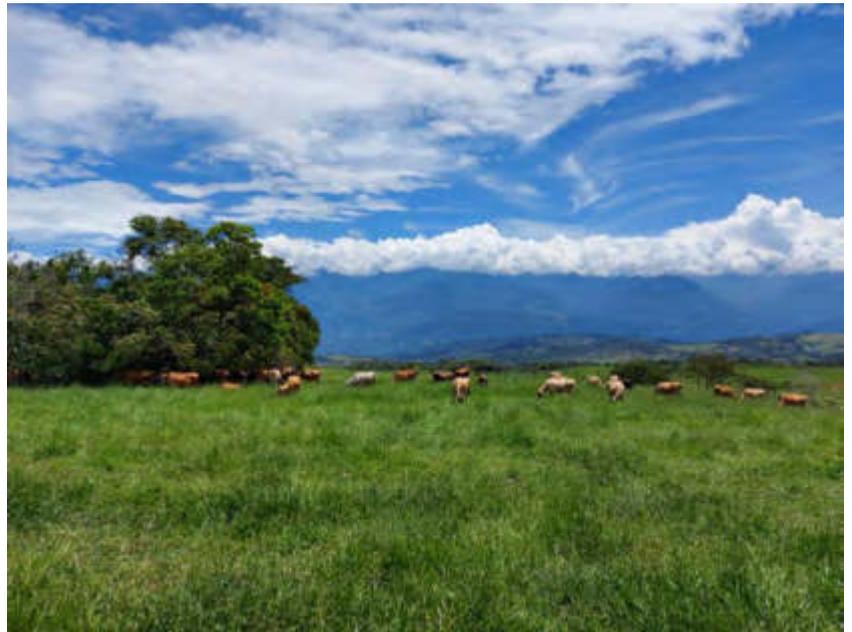
Programa institucional

Nuestro programa institucional parte de la suma de esfuerzos realizados en conjunto entre productores, técnicos en campo y asociación, garantizando el correcto manejo de la información y en beneficio de las explotaciones ganaderas y de la raza Jersey en nuestro país. Los compromisos son concretos, debemos llegar al ganadero con la evaluación de la información de su finca, permitiendo que sea él quien tome decisiones para el correcto control de la producción, para el mejoramiento de su explotación y de optimizar los esfuerzos y poder reflejar la realidad productiva del hato, generando una mejora a la eficiencia individual de los animales de la producción y analizando el comportamiento de la misma; el poder tabular la suma de resultados obtenidos a nivel nacional determinará los parámetros productivos que permitan mostrar la eficiencia biológica de la raza, sus comparativos a nivel mundial determinando los parámetros de producción de acuerdo a las condiciones medioambientales y en el análisis del comportamiento general de la producción de la raza Jersey en Colombia.

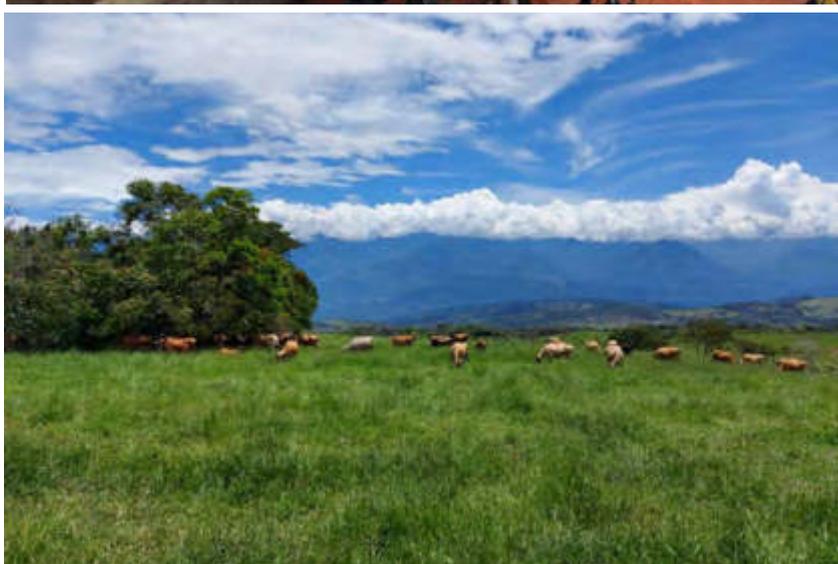
El primer paso es contar con toda la información actualizada

por parte de nuestros asociados, revisando que todos los animales en producción se encuentren de manera activa y con reportes reales de novedades mes a mes; se hace indispensable el inventario real de la población y partir para la evaluación de los parámetros específicos definidos

para la raza; una de las variables que debemos evaluar en nuestro caso en particular, es el valor genético e importancia productiva de las vacas de los hatos lecheros, determinando cuáles de ellas expresan de mejor manera su potencial de acuerdo con la lactancia en que se encuentra



INFORME ESPECIAL CALIDAD DE LECHE



cada una, su longevidad, y analizando factores ambientales y heredables teniendo en cuenta litros de leche producidos, variables de relevancia como Sólidos Totales, en lo que respecta a grasa y proteína como factor diferencial de la raza Jersey. En resumen, el control lechero confiable debe tener presente las interrelaciones:

**Fenotipo = Genotipo + Ambiente
Vs**

**Registros de campo =
Factores genéticos + Factores
no genéticos + Error**

¿A dónde debemos llegar con la implementación de este programa?

A un informe detallado como resultado del análisis de los datos recopilados en campo visitando cada uno de los hatos lecheros Jersey registrados en nuestra asociación, generando documentos oficiales de las producciones y registro de datos de los animales inscritos en los libros genealógicos de Asojersey Colombia. Es así como El Control Lechero, siendo la base sobre la que se sustentan los Esquemas de Selección, Mejoramiento y Optimización de recursos en la explotación y que precisan de la información recogida de cada una de las hembras en producción de los hatos lecheros inscritos; siendo parte fundamental de diversos análisis y nuevas estrategias para mejorar la rentabilidad y productividad de cada empresa ganadera. De igual manera es el eje central del análisis de los parámetros de comportamiento de la raza Jersey a nivel nacional.

Zoot. Liliana Quevedo Soto

Directora ejecutiva Asojersey Colombia
direccionejecutiva@asojersey.com