SEMINARIO DE MEJORAMIENTO GENETICO EN GANADERIA DE CARNE

Dr. Pablo Zerbino

Director de Registros Genealógicos y Laboratorio de Inmunogenética.

Asociación Rural del Uruguay

¿Cuál es el objetivo del cabañero?

- Identificar individuos capaces de trasmitir mejora genética a su descendencia para las características de **importancia económica**.
- **En la cabaña**:
  - Sanidad
  - Alimentación
  - Manejo

  } Las Sociedades de Criadores marcan los lineamientos y procedimientos de trabajo.
- **Asoc. Rural del Uruguay**
  - Oficina de Registros Genealógicos y Laboratorio.
  - Control y sellado anual de terneros al pie de la madre, por 7 inspectores.
  - Recepción, procesamiento y mantenimiento de datos de ascendencia y propiedad declarados por los cabañeros.
- Desde 1987 a la fecha, los RRGG han inspeccionado y sellado 2.300.000 terneros de las diferentes razas en bovinos de carne.
- Hoy se chequea por análisis de ADN la ascendencia genética del 5% de los terneros nacidos.

Aportes de la ARU en el marco de la Mejora Genética.

- **Delegados** en las Juntas Directivas de INIA, INAC, PLAN AGROPECUARIO.

- ARU/Soc. Criadores **firma de convenios** de investigación en mejora genética con Institutos Nacionales de Investigación.

- Mucho se ha hecho con una muy buena **integración** entre investigadores, sociedades de criadores y productores comerciales .

Difusión a través de ARU de la información generada.

- **Certificado de pedigrí** con toda la información genealógica y objetiva actualizada.

- **Revista ARU** mensual, 3.000 ejemplares llegan a socios y productores suscritos. Se alienta a las Gremiales a difundir en sus páginas material de interés, donde los avances en mejoramiento genético deberían tener un rol protagónico.

- **Nuevo software** permitirá contacto “on line” con todos los usuarios, logrando un acceso inmediato a la información acortando los tiempos entre la generación de un dato, su procesamiento y posterior liberación a los productores.

Soc. Criadores en la transferencia de mejora genética al sector comercial.

- Uruguay cuenta con una historia **especial,** especial para la región y para el *mundo.*
- ***La Cabaña*** *ha sido el gran* ***aliado****. La* ***inmediata*** *incorporación de los EPD por las Soc. Criadores en las* **pistas de jura** del *Prado y Expos del Interior*, ha sido **determinante** para su aplicación en los rodeos PI. El uso **sostenido** en los planteles y las mejoras genéticas **comprobadas** en las Evaluaciones Genéticas anualmente emitidas por los Institutos de Investigación, han logrado la **maduración** en el uso de la **herramienta** y ganado **la confianza** del cabañero.
- El convencimiento del cabañero y la inclusión de los ***EPDs*** *en los Remates de Cabaña han sido* ***claves*** *para trasmitir con propiedad y conocimiento de causa, los* ***cómo, cuando y porqué*** *de la utilidad de cada una de las características disponibles en los rodeos comerciales.*

En conclusión.

- **Seminarios** *con la participación de los actores involucrados son la* ***llave*** *para que:*
  - *Los Institutos de Investigación provean mejora genética con el* ***foco*** *puesto en el* ***sector comercial****.*
  - *El cuál,* ***a través*** *de las cabañas, adopte tecnología que mejorará su competitividad y la rentabilidad de la empresa.*