

IX. INFORMÁTICA

El departamento de TIC ha colaborado activamente tanto en programas propios de CONAFE, como en otros en los que indirectamente también ha asumido su responsabilidad.

1. LIBRO GENEALÓGICO

- Actualización de GESLIB a Net Framework 2.0.
- Rediseño de GESLIB para mejorar la eficiencia y seguridad del sistema.
- Adecuación de GESLIB a las especificaciones recogidas en el Manual del Registro Genealógico y Control Lechero.
- Gestión de envío de mensajes SMS a móviles para una o un grupo de ganaderías desde GESLIB.
- Cambios en la ficha de contacto de ganadería para almacenar un número de teléfono móvil a donde enviar información por SMS.
- Aplicación para generar automáticamente el archivo digital final de animales importados a partir de la carta de importación y declaración de nacimiento.
- Carga semanal desde la aplicación de ficheros ADN y morosos.
- Módulo de envío de informes a servidor FTP.
- Creación de un foro para tener un punto de puesta en común de nuevas ideas, sugerencias y formas de trabajo para GESLIB.
- Revisión de los procesos que generan el fichero de velocidad de ordeño, facilidad de parto e inseminaciones para corregir los errores detectados en los distintos envíos.
- Cambios en el sistema de gestión de tanques.
- Comprobaciones y arreglos varios en transferencias erróneas.
- Modificación programas Libro genealógico AS400 para permitir buscar animales por CIB o número genealógico indistintamente.
- Aplicaciones para AS400 para cargar modificaciones varias en bases de datos desde ficheros de texto (Razón social, CEA, etc).
- Modificación programa de comprobación de CIF para SAT, SC y SCP.
- Tareas para completar los CEA's faltantes.
- Modificaciones programa de altas de animales en AS400 para comprobar si el padre se encuentra entre toros no publicables.
- Revisión de Libro Genealógico del País Vasco.
- Actualizar y unificar tabla de autonomías en procesos ASA400.
- Modificación en programas de impresión para cambiar nombre de Gerente.

2. LIBRO AUTONOMÍAS

- Puesta en servicio definitiva de GESLIB en Andalucía y Castilla La Mancha.
- Mejoras en el programa de consultas de animales de AS400 para añadir nuevas comprobaciones.

3. ESTADÍSTICAS

- Incorporación de nuevas estadísticas de datos de calificación.

4. CONTROL LECHERO

- Creación del histórico combinado a partir de los datos de históricos de autonomías y el existente en CONAFE.
- Actualización de los procedimientos de incorporación de esta información a las bases de datos históricas.
- Devolución de datos erróneos a origen para su corrección o eliminación.
- Diseño del Sistema de Gestión del Control Lechero para Extremadura.
- Revisión y arreglo de métodos de control e incidencias de archivos históricos de control lechero.
- Mejoras varias en metodología y proceso de incorporación de datos de control lechero procedentes de autonomías.

5. CALIFICACIÓN MORFOLÓGICA

- Pruebas de funcionamiento en campo de DATCAL con conexión en línea.
- Mejora del cálculo de los caracteres generales a partir de los caracteres lineales del sistema DATCAL.
- Inclusión de datos de animales de cruce en DATCAL y gestión de esa información.
- Adaptación de DATCAL para incorporar calificaciones pilotos con medidas reales de varios caracteres lineales.
- Envío de discrepancias de partos entre calificación morfológica y control lechero.
- Modificaciones en el proceso de cálculo de discrepancias.
- Estandarización del informe RDL de animales a calificar.
- Rediseño del sistema DATCAL para APCRF (Asociación Portuguesa de Criadores de Raza Frisona).
- Puesta en marcha de DATCALPT.

6. CONSANGUINIDAD

- Recálculo de los datos de consanguinidad de todos los animales nacidos hasta el año 2009.

7. ÍNDICES GENÉTICOS

- Cambio en los programas de cálculo de índices de pedigrí para adecuarlos al nuevo ICO.

8. PRUEBAS DE ADN

- Envío semanal de datos de ADN nuevos o modificados a autonomías.
- Modificaciones varias en programa de gestión de pruebas de ADN.
- Mejoras en la presentación de información del cálculo de compatibilidades paternas.

9. INTERNET

- Integración de las aplicaciones de COLEC en SINBAD.
- Mejoras del portal de control lechero COLEC con la inclusión de nuevos informes.
- Puesta en marcha de la intranet de CONAFE con la asociaciones de Andalucía AFA.
- Integración en la intranet, para los usuarios autorizados, de toda la información para la gestión de la calificación.
- Nueva aplicación realizada en Silverlight 3.0 para presentar las galerías de fotos del concurso.

10. CONCURSOS

- Aplicación para Cálculo de resultados para la Armonización Europea de Jueces en modo mixto, por correlaciones o penalizaciones.
- Adecuar programa de concurso a Access 2000 y otras modificaciones.
- Modificación de formato del fichero de catálogo.
- Listados específicos para Armonización Europea de Jueces.