

Situación actual y perspectivas de la trazabilidad de bovinos en Uruguay. Evaluación de una solución informática para el trabajo a campo

H. Estavillo¹

¹*Médico Veterinario de ejercicio liberal. Correo electrónico: hestavillo@trazur.com.uy*

Introducción

En temas de Bioseguridad e Inocuidad Alimentaria, la FAO y la OIE concuerdan en que los costos de prevención de las crisis sanitarias de origen animal, utilizando la detección precoz de los brotes y mecanismos de respuesta rápidos, serían insignificantes comparados con el costo social, económico y ambiental que representan las epizootias graves, las zoonosis y las fallas en la inocuidad alimentaria. Para que la prevención sanitaria sea eficaz y eficiente, así como para garantizar la calidad e inocuidad de los alimentos de origen animal, la trazabilidad de todos los animales de producción, es considerada una herramienta fundamental.

Objetivos

Analizar la situación actual y las perspectivas del sistema de trazabilidad de bovinos en Uruguay a los efectos de encontrar las fortalezas y debilidades del sistema para cumplir con lo dispuesto en la Ley 18656 de Marzo de 2010. Realizar un ensayo con una solución informática, que permita facilitar y dar consistencia a la lectura electrónica y generación de archivos, según requerimiento del Sistema de Identificación y Registro Animal (S.I.R.A.) del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (M.G.A.P.). Comprobar su utilidad a los efectos de ingresar datos de animales de varios propietarios a los predios: control de peso, tratamientos sanitarios, diagnósticos, etc.

Comprobar su idoneidad para la elaboración de archivos para solicitar Constancias de movimiento y Controles de campo.

Materiales y métodos

Datos de la situación actual y perspectivas de la trazabilidad en Uruguay obtenidos del S.I.R.A. El ensayo se realiza en establecimientos ganaderos, de cría lecheros y local de remate feria. Se utiliza un lector de dispositivos electrónicos de identificación, conectado vía bluetooth con una PDA (palm) en la que corre el software a ensayar.

Resultados

Se obtiene información estadística que permite analizar la situación del sistema de trazabilidad al 1 de Julio de 2011. Se demuestra que la solución informática de referencia es una herramienta eficaz y eficiente para la actividad a campo en registración de eventos realizados con bovinos identificados electrónicamente.

Conclusión

Uruguay se encuentra en una posición ideal para lograr los objetivos del Sistema de trazabilidad de bovinos, porque tiene un territorio pequeño, no existen grandes superficies de montes, selvas o desiertos, cuenta un sistema de trazabilidad grupal de más de 25 años, es uno de los pocos Países libres de la enfermedad de la vaca loca (EEB) y libres de Fiebre Aftosa con vacunación. El software utilizado es una herramienta que facilita, acelera y mejora la exactitud y prestaciones de los lectores utilizados en Uruguay.