

Blockchain. Più sicurezza e integrità dei certificati per la titolazione degli anticorpi rabbia



L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSve) mette a disposizione degli utenti la tecnologia blockchain per la verifica immediata dell'autenticità dei certificati per la titolazione degli anticorpi rabbia, emessi in accordo con i regolamenti

internazionali per la movimentazione dei carnivori domestici, come cani, gatti e furetti.

Attraverso il codice QR stampato sul certificato cartaceo, gli interessati possono accedere al certificato digitale originale i cui dati sono salvati in un deposito virtuale convalidato e protetto in modo tale da non poter essere modificati o manomessi. Confrontando il certificato digitale con il documento cartaceo è possibile verificarne l'autenticità.

Tale accesso può essere effettuato in tempo reale, permettendo così la precoce identificazione di eventuali falsificazioni del documento cartaceo: un sistema particolarmente utile nel momento dei controlli da parte delle autorità competenti.

Fonte: IZS delle Venezie