



**Ricerca Corrente IZSVE 17/07 Performance diagnostiche di kit ELISA commerciali per ricerca di anticorpi contro il *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* in aziende infette e negative nel nordest d'Italia**

**Responsabile scientifico:** dott. Nicola Pozzato

**Abstract**

Il metodo diagnostico ELISA è il più usato x la diagnosi di paratubercolosi, per la facilità di utilizzo, in basso costo e la rapidità di esecuzione. Tuttavia la sensibilità è mediamente inferiore al 50% e la specificità non raggiunge in 100%. Considerando che le performance dei test diagnostici dipendono anche dalle razze bovine e dai ceppi batterici che insistono in un territorio, tale ricerca permetterà di individuare il kit commerciale che presenti le migliori performance su campioni di sangue di bovini provenienti dal areale di competenza dell'IZSVE.