## Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche



## Centro di Referenza Nazionale per lo studio dei Retrovirus correlati alle patologie infettive dei Ruminanti

## SCHEDA DI VALUTAZIONE STANDARDIZZAZIONE KIT ELISA LEUCOSI BOVINA ENZOOTICA

Matrice Latte

Analisi condotta il: 24/09/2024

Kit ELISA esaminato: INGEZIM BLV COMPAC 2.0

Lotto: **240117** Scadenza: 11.2025

1. Metodo di calcolo della sensibilità analitica:

- saggio in diluizione del siero positivo di referenza CEREL (standardizzato sulla base del siero di riferimento internazionale E5: la diluizione 1/10 del siero substandard Italiano è pari alla diluizione 1/10 del siero E5).

Diluizioni utilizzate: 1/250 – 1/2500 – 1/12500 – 1/25000

## > risultato: SODDISFACENTE PER CAMPIONI DI LATTE INDIVIDUALI

- ▶ <u>diluizione massima correttamente identificata</u>: sub standard del siero positivo di riferimento internazionale E5 diluito 1/250 nella matrice latte.
- 2. Metodo di calcolo della specificità analitica:
- saggio di 7 campioni negativi collezionati dal CEREL e provenienti da animali detenuti in aziende ufficialmente indenni da almeno 5 anni

risultato: SODDISFACENTE

	Mean	Mean	Max Identified
	OD POS.	OD NEG.	Dilution
Short protocol	0.081	1.733	1/250

Il Responsabile del procedimento

Murroull