

**SCHEMA DI VALUTAZIONE
STANDARDIZZAZIONE KIT ELISA
LEUCOSI BOVINA ENZOOTICA
Matrice Latte**

Analisi condotta il: 18 e 19 novembre 2025

Kit ELISA esaminato: **IDEXX Leukosis Milk Screening**

Lotto: **25065**

Scadenza: 17/08/2027

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 - 1/18750 - 1/25000

▶ risultato: **SODDISFACENTE**

▶ diluizione massima correttamente identificata: **1/25000**

2. Metodo di calcolo della specificità analitica:

- saggio di 5 campioni negativi collezionati dal CEREL e provenienti da animali detenuti in aziende ufficialmente indenni da almeno 5 anni

▶ risultato: **SODDISFACENTE**

	Mean OD POS.	Mean OD NEG.	Max Identified Dilution
Short protocol	1.471	0.129	1/25000
Overnight	0.805	0.072	1/25000

Il Responsabile del procedimento
Dr.ssa Carmen Iscaro