



**ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI
LABORATORIO STANDARD LATTE**

Via Dell'Industria 24 - 00057 Maccarese (Roma)
Tel. 066678830 - Fax 066678811 - e mail lsl@aia.it

**CERTIFICATO MATERIALI DI RIFERIMENTO
LATTE BOVINO
LATTE LIOFILIZZATO**

Campione	Lotto	Scadenza	CCS (*1000/ml)	sR	n	± U
A	MRCCSLY131021	12/10/2023	173	11	13	6
B	MRCCSLY180122	17/01/2024	380	15	12	9
B	MRCCSLY131021	12/10/2023	320	24	13	13
C	MRCCSLY180122	17/01/2024	550	23	14	13
D	MRCCSLY180122	17/01/2024	765	30	14	16
D	MRCCSLY131021	12/10/2023	740	66	13	37
E	MRCCSLY180122	17/01/2024	841	27	14	14
E	MRCCSLY131021	12/10/2023	940	46	13	25
P	MRCCSPLY131021	12/10/2023	366	26	13	14
P1	MRCCSPLY210421	20/04/2023	389	22	11	13

U =incertezza estesa del valore assegnato con k=2 p=95%. L'incertezza di misura viene calcolata secondo la formula $u(x)=sR/\sqrt{n}$ (ISO GUIDE 35:2017)

sR= scarto tipo di riproducibilità

n= numero delle osservazioni valide considerate nel processo di caratterizzazione

L'omogeneità del lotto è stata verificata, con esito positivo, in conformità alla norma ISO 13528 - Stastical Methods for Use in Proficiency Testing by Interlaboratory Comparisons, attraverso la determinazione delle cellule somatiche metodo ISO 13366-2 IDF 148-2 .

I Materiali di riferimento lotto MRCCSLY180122, 131021, 210421 sono metrologicamente riferibili ai campioni dell' European Reference Materials ERM-BD001a, ERM-BD001b.

Maccarese, 28/04/2022

Il Responsabile del Laboratorio
Dr.ssa Annunziata Fontana