



ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI
LABORATORIO STANDARD LATTE
VIA DELL'INDUSTRIA 24 – 00057 MACCARESE (ROMA)
TEL. 06/6678830 FAX. 06/6678811 E MAIL LSL@AIA.IT

ALLA C.A. DEL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

MATERIALI DI RIFERIMENTO LATTE DI BUFALA

LOTTO 130410

N.	GRASSO g/100g	SR*	PROTEINE g/100g	SR*	LATTOSIO MONOIDRATO g/100g	SR*	UREA mg/100 ml
1	6.28	0.047	4.48	0.057	5.32	0.030	33.12
2	7.28	0.062	4.24	0.043	5.08	0.041	31.04
3	8.29	0.066	3.99	0.054	4.84	0.046	29.22
4	8.79	0.068	3.87	0.049	4.72	0.050	28.27
5	10.30	0.070	3.50	0.032	4.37	0.060	25.75
6	11.30	0.043	3.26	0.060	4.13	0.059	23.47

- L'OMOGENEITA' DEL LOTTO E' STATA VERIFICATA ATTRAVERSO LA DETERMINAZIONE DEL GRASSO, METODO FIL/IDF 141C:2000, IN 60 CAMPIONI, PARI A CIRCA IL 10% DEI CAMPIONI PRODOTTI ED È RISULTATA INFERIORE A 0,04g/100g LIMITE DELLO SCARTO TIPO DEI CAMPIONI (NORMA ISO/FDIS 13528 STATISTICAL METHODS FOR USE IN PROFICIENCY TESTING BY INTERLABORATORY COMPARISONS)
- I CONTENUTI DI GRASSO, PROTEINE E LATTOSIO SONO STATI OTTENUTI ATTRAVERSO L'ELABORAZIONE STATISTICA DEI RISULTATI DELLO SPECIFICO RING TEST A CUI HANNO PRESO PARTE 15 LABORATORI CON 18 STRUMENTI ED IL NOSTRO LABORATORIO CON I METODI DI RIFERIMENTO: PER IL GRASSO FIL/IDF 1D:1996, PER LE PROTEINE ISO 8968-2 IDF 20-2 2001 E PER IL LATTOSIO CON PH-METRIA DIFFERENZIALE.
- I CONTENUTI DI UREA SONO STATI DETERMINATI CON IL METODO DI RIFERIMENTO ISO 14637 IDF 195 2004 CON SR = 2,3.
- * LO SCARTO TIPO DELLA RIPRODUCIBILITA' (SR) E' STATO CALCOLATO ATTRAVERSO L'ELABORAZIONE STATISTICA DEL CITATO RING TEST. RAPPRESENTA L'INCERTEZZA DEI SINGOLI MATERIALI DI RIFERIMENTO.
- INCERTEZZA MEDIA DEI MATERIALI DI RIFERIMENTO: SR (MEDIA) = GRASSO 0,060 g/100g – PROTEINE 0,050 g/100g – LATTOSIO 0,049 g/100g.

Maccarese , 15/04/2010

Il Responsabile del Laboratorio
(Dr.ssa Annunziata Fontana)