



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 OVINO

LOTTO 230210

N.	GRASSO g/100g	SR*	PROTEINE g/100g	SR*	LATTOSIO MONOIDRATO g/100g	SR*	CASEINE g/100g	SR*	CRIOSCOPIA C°	UREA mg/100 ml
1	3,65	0,044	6,20	0,032	5,40	0,031	4,96	0,035	-0,627	32,05
2	4,75	0,047	5,79	0,028	5,12	0,026	4,62	0,025	-0,589	29,67
3	6,32	0,052	5,17	0,038	4,68	0,028	4,11	0,029	-0,535	26,85
4	6,88	0,058	4,94	0,036	4,53	0,028	3,91	0,056	-0,519	25,63
5	7,90	0,058	4,53	0,044	4,26	0,034	3,62	0,035	-0,485	24,04
6	9,05	0,054	4,07	0,051	3,95	0,037	3,27	0,047	-0,446	21,26

- 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 0,02g/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 CASEINA, SONO STATI OTTENUTI ATTRAVERSO L'ELABORAZIONE STATISTICA DEI RISULTATI DI UN RING TEST A CUI HANNO PRESO PARTE 7 LABORATORI CON 9 STRUMENTI ED IL NOSTRO LABORATORIO CON IL METODO DI RIFERIMENTO ISO 17997-1 IDF 29-1 2004 O CON IL METODO ISO 17997-2 IDF 29-2 2004.
- I CONTENUTI DI CRIOSCOPIA ED UREA SONO STATI DETERMINATI CON I METODI DI RIFERIMENTO RISPETTIVAMENTE ISO 5764 IDF 109 2009 E ISO 14637 IDF 195 2004
- * 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 0,052 g/100g – PROTEINE 0,039 g/100g – LATTOSIO 0,031 g/100g – CASEINE 0,039 g/100g.
Maccarese , 25/02/2010

Il Responsabile del Laboratorio
(Dr.ssa Annunziata Fontana)