



ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI
LABORATORIO STANDARD LATTE
VIA DELL'INDUSTRIA 24 – 00057 MACCARESE (ROMA)
TEL. 06/6678830 FAX. 06/6678811 e mail isl@aia.it
ALLA C.A. DEL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
MATERIALI DI RIFERIMENTO LATTE OVINO

LOTTO 090310

N.	GRASSO g/100g	SR*	PROTEINE g/100g	SR*	LATTOSIO MONOIDRATO g/100g	SR*	CASEINE g/100g	SR*	CRIOSCOPIA m° C	UREA mg/100 ml
1	4,02	0,036	5,98	0,057	5,53	0,033	4,64	0,021	-633	37,05
2	5,07	0,048	5,59	0,036	5,30	0,047	4,37	0,056	-602	34,48
3	6,13	0,053	5,20	0,025	5,06	0,028	4,10	0,054	-572	32,05
4	6,64	0,056	5,01	0,032	4,94	0,031	3,97	0,042	-558	30,66
5	8,21	0,044	4,43	0,024	4,59	0,024	3,58	0,024	-518	26,98
6	9,26	0,037	4,05	0,032	4,36	0,036	3,31	0,031	-613	24,31

- 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 6 LABORATORI CON 8 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 3 LABORATORI CON 4 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.
- * 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 0,046 g/100G – PROTEINE 0,036 g/100G – LATTOSIO 0,034 g/100G – CASEINE 0,040 g/100G.
- I CONTENUTI DI CRIOSCOPIA ED UREA SONO STATI DETERMINATI CON I METODI DI RIFERIMENTO RISPETTIVAMENTE ISO 5764 IDF 109 2009 CON SR = 2,3 E ISO 14637 IDF 195 2004 CON SR = 3,7 m°C Maccarese , 11/03/2010

il Responsabile del Laboratorio
(Dr.ssa Annunziata Fontana)