



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 DI CAPRA

LOTTO 300610

N.	GRASSO g/100g	SR*	PROTEINE g/100g	SR*	LATTOSIO MONOIDRATO g/100g	SR*	CRIOSCOPIA m° C	UREA mg/100 ml
1	2,10	0,038	3,93	0,032	5,29	0,030	-613	45,57
2	2,79	0,027	3,61	0,023	5,06	0,026	-588	43,57
3	3,51	0,022	3,28	0,024	4,88	0,020	-563	41,38
4	3,88	0,023	3,11	0,028	4,77	0,018	-557	40,13
5	4,99	0,033	2,62	0,031	4,47	0,018	-519	36,52
6	5,74	0,039	2,29	0,032	4,26	0,024	-475	33,88

- 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 0,01g/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 10 LABORATORI CON 17 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= 1,79 .
 - * 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 0,031 g/100g – PROTEINE 0,029 g/100g – LATTOSIO 0,023 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= 3,1 m° C
- Maccarese , 02/07/2010

Il Responsabile del Laboratorio
(Dr.ssa Annunziata Fontana)