

PLEMENÁRSKE SLUŽBY SLOVENSKEJ REPUBLIKY, š.p.

CLRM Rosinská 12, 010 08 Žilina

ROZBOROVÝ PROTOKOL



Predmet skúšky: Kravské mlieko
Počet vzoriek: 165
Počet listov: 5

Dát. prijmu: 02.09.2019
Dát. kontroly: 07.10.2020
Dát. rozboru: 02.09.2019
Dát. odoslania: 13.10.2020

Metodika skúšok: Rozbory sa vykonávali podľa platných Slovenských technických noriem

1. Stanovenie zloženia mlieka infračerveným absorpčným analyzátorom
 2. Stanovenie počtu somatických buniek v mlieku-metóda optická fluorescenčná
- Skúšky sa vykonávali v priestoroch CLRM

STN 57 0536
STN EN ISO 13366-2

106701011 Kostolište - JAKOS Kostolište, a. s., Kostolište, 90062

Číslo kravy	Číslo vzorky	Por. lak.	Lakt. dni.	Hmot. mlieka[kg]	Tuk [%] g/100g	Biel. [%] g/100g	Lakt. [%] g/100g	Somat. bunky 1000/ml
SK000801503112	010069057	6	281	9.6	5,48	3,90	4,86	531
SK000801503134	010030743	6	175	5.3	3,90	3,55	4,45	4496
SK000812013942	010064737	5	288	7.4	4,56	3,75	4,93	4361
SK000812013944	010083972	6	196	9.6	5,19	3,76	4,74	309
SK000812014000	010115593	5	96	9.8	3,95	3,37	4,81	1153
SK000812142339	010084409	5	394	3.0	5,71	4,61	4,81	371
SK000812142360	010015946	6	73	7.0	4,38	2,88	4,22	7223
SK000812142362	010028024	5	194	12.0	3,57	3,62	4,55	6358
SK000812142374	010086739	5	106	4.0	5,07	4,57	4,00	9999
SK000812142397	010093132	4	646	6.8	4,45	3,76	4,67	322
SK000812253127	010067088	5	242	10.4	4,81	3,49	4,59	1650
SK000812253129	010056230	6	47	16.8	4,91	3,16	4,96	796
SK000812253137	010038126	4	378	5.0	4,39	3,90	4,07	197
SK000812253142	010040708	5	93	13.8	4,22	3,05	5,18	251
SK000812253149	010010966	4	463	3.3	6,10	4,62	4,31	2925
SK000812253158	010006030	5	159	10.6	4,22	3,63	5,11	291
SK000812253172	010113255	4	250	10.0	5,13	3,34	4,84	43
SK000812253183	010020952	4	383	3.0	6,97	4,56	4,63	265
SK000812374409	010039209	4	255	8.2	5,50	3,76	4,75	55
SK000812374411	010097342	5	29	16.0	6,12	3,60	4,82	272
SK000812374418	010049834	5	242	2.5	5,28	3,64	4,96	384
SK000812374432	10015654	4	322	8.0	4,68	4,17	4,68	377
SK000812374444	010016147	4	205	8.4	4,32	3,92	4,61	2882
SK000812374450	010015305	5	134	8.6	4,69	3,23	5,25	23
SK000812374482	010089774	3	429	4.0	4,96	3,75	4,84	94
SK000812374486	010004708	4	337	2.6	5,77	5,27	1,08	9999
SK000812374495	010004132	4	95	16.2	5,68	3,00	5,07	60
SK000812374496	010001126	3	432	6.6	5,15	4,24	4,69	269

Číslo kravy	Číslo vzorky	Por. lak.	Lakt. dni.	Hmot. mlieka[kg]	Tuk [%] g/100g	Biel. [%] g/100g	Lakt. [%] g/100g	Somat. bunky 1000/ml
SK000812374498	010076283	4	58	15.0	3,94	3,21	5,06	101
SK000812459703	010107936	4	114	10.3	3,86	2,96	4,84	212
SK000812459709	010104655	4	23	11.6	5,05	4,06	4,26	9999
SK000812459715	010057737	3	205	15.6	3,98	2,50	4,96	78
SK000812459717	010058193	4	188	2.3	4,03	4,03	3,58	7980
SK000812459728	010017149	3	365	4.8	4,55	4,39	4,18	244
SK000812459742	010115002	3	374	3.6	3,91	3,62	5,00	250
SK000812459743	010098088	4	164	10.6	4,15	3,73	4,60	3264
SK000812459744	010107498	4	128	16.3	4,19	3,20	4,98	144
SK000812459750	010017615	3	46	14.8	4,52	3,27	5,20	105
SK000812459758	010089347	4	44	10.7	4,92	3,90	4,19	5125
SK000812459759	010055650	3	96	15.5	4,46	2,99	4,99	2145
SK000812459762	010031568	3	335	6.0	4,42	3,56	4,71	993
SK000812459767	010071775	3	367	7.6	5,00	3,77	4,86	1480
SK000812459782	010053615	3	320	6.0	4,63	3,91	4,76	4256
SK000812459792	010074549	3	284	7.7	4,68	4,64	4,51	1214
SK000812459794	010002357	2	292	2.4	5,66	4,35	4,38	230
SK000812459796	010024951	3	102	10.6	5,16	3,29	4,65	619
SK000812459797	010009766	3	259	10.0	4,65	3,82	4,44	198
SK000812459798	010114399	3	264	8.6	5,02	4,09	4,77	40
SK000812459799	010054831	3	433	8.0	5,11	4,08	4,30	783
SK000812643806	010103751	3	106	15.0	4,58	2,99	4,89	33
SK000812643808	010104507	3	64	12.8	4,22	3,01	4,91	246
SK000812643811	0100393	4	32	11.0	0,00	0,00	0,00	redvolený form.
SK000812643812	010074658	3	284	7.6	5,37	3,53	4,92	64
SK000812643819	010055875	3	97	13.0	4,85	3,16	4,86	4498
SK000812643820	010083110	3	86	8.5	4,34	2,85	4,65	1252
SK000812643824	010081552	3	202	10.4	5,15	3,58	5,04	52
SK000812643836	010060849	2	420	5.4	6,44	4,36	4,75	263
SK000812643838	010113962	3	292	9.6	4,44	3,69	4,44	5207
SK000812643843	010091771	3	159	9.0	4,55	2,89	5,01	21
SK000812643844	010047881	3	208	7.5	4,40	3,79	5,03	437
SK000812643854	010057785	3	236	10.2	4,82	3,49	4,95	80
SK000812643861	010095353	3	92	14.0	5,32	3,51	4,94	107
SK000812643862	010008323	2	477	6.8	4,34	3,98	4,97	172
SK000812643864	010023002	3	273	9.0	4,89	3,86	4,70	293
SK000812643866	010050369	3	138	13.6	4,99	3,31	4,97	21
SK000812643870	010050994	3	67	15.6	4,23	2,88	4,97	31
SK000812643873	010090492	3	43	14.7	4,53	3,22	4,88	1315
SK000812643894	010012617	2	242	6.6	5,28	3,83	4,77	129
SK000812643897	010061622	2	424	6.8	5,16	3,93	4,61	340

Číslo kravy	Číslo vzorky	Por. lak.	Lakt. dni.	Hmot. mlieka[kg]	Tuk [%] g/100g	Biel. [%] g/100g	Lakt. [%] g/100g	Somat. bunky 1000/ml
SK000812741402	010035928	2	422	7.0	5,70	4,08	4,85	424
SK000812741415	010066457	2	374	8.2	5,09	3,84	4,96	38
SK000812741422	010082965	3	170	8.4	4,80	3,55	5,11	990
SK000812741425	010011574	2	292	5.4	3,56	3,63	4,77	88
SK000812741431	010076380	2	302	7.2	3,76	4,54	4,73	134
SK000812741443	010053116	2	359	6.0	4,74	4,06	4,50	4498
SK000812741461	010057672	2	142	7.8	4,74	4,07	4,42	4707
SK000812741467	010033211	2	319	9.8	5,09	3,98	5,07	31
SK000812741482	010111077	2	107	6.0	4,79	4,38	3,98	9999
SK000812741483	010082239	2	111	11.6	4,05	3,11	4,96	811
SK000812889004	010019062	2	190	11.4	5,72	3,46	4,73	768
SK000812889013	010105596	2	121	9.0	4,02	3,61	4,78	271
SK000812889015	010032104	1	474	7.5	5,24	3,98	4,88	91
SK000812889017	010090538	2	87	12.8	3,70	3,41	4,88	3960
SK000812889026	010062168	2	170	11.4	4,56	3,62	5,17	51
SK000812889028	010086077	2	32	7.0	4,51	3,78	4,63	1388
SK000812889030	010017286	1	457	6.3	5,05	3,80	4,93	274
SK000812889033	010042679	2	47	15.6	6,32	4,09	4,97	68
SK000812889034	010036726	1	496	7.4	5,17	4,46	4,70	611
SK000812889036	010050623	2	89	18.0	4,79	2,97	4,80	27
SK000812889055	010020827	2		13.0	7,15	3,90	4,49	325
SK000812889059	010029400	2	32	8.5	5,13	3,89	4,85	8106
SK000812889062	010109166	1	385	4.0	5,62	3,99	4,92	219
SK000812889063	010017091	2	51	13.0	4,48	3,20	4,86	195
SK000812889067	010085116	1	468	5.0	5,43	4,99	4,81	1041
SK000812889068	010018743	2	51	9.0	5,31	2,98	4,73	34
SK000812889071	010084591	2	113	8.2	4,92	3,40	4,79	421
SK000812889075	010001402	2	88	13.2	3,95	3,43	4,90	491
SK000812889078	010098763	1	405	5.5	5,82	4,08	4,89	2809
SK000812889079	010098169	2	69	12.5	4,79	3,25	5,00	96
SK000812889082	010040932	1	382	7.8	4,16	4,05	4,89	2638
SK000812889084	010093837	2	57	7.7	4,35	3,80	4,87	1423
SK000812889085	010070919	2	60	10.0	5,07	3,17	4,71	453
SK000812889087	010019501	2	30	11.3	5,33	3,47	4,90	1189
SK000812889089	010074611	1	403	6.0	4,00	3,99	5,14	396
SK000812889091	010074450	2	91	11.0	4,20	3,83	4,86	48
SK000812889092	010092446	2	32	12.6	5,26	3,54	5,03	375
SK000812889100	010099351	1	373	8.0	6,36	4,26	5,04	324
SK000812985006	010092572	1	359	6.5	5,52	3,71	5,26	108
SK000812985009	010097286	1	357	4.6	6,42	4,78	4,11	9999
SK000812985012	010024082	1	348	6.4	5,56	3,49	4,94	33

Číslo kravy	Číslo vzorky	Por. lak.	Lakt. dni.	Hmot. mlieka[kg]	Tuk [%] g/100g	Biel. [%] g/100g	Lakt. [%] g/100g	Somat. bunky 1000/ml
SK000812985013	010102346	1	324	10.6	4,17	4,26	4,83	60
SK000812985015	010028012	1	377	8.0	4,45	3,92	4,97	212
SK000812985020	010042722	1	220	9.0	4,33	3,70	4,77	47
SK000812985022	010101110	1	311	7.8	5,13	3,82	4,81	9
SK000812985028	010027068	1	306	3.6	7,08	4,31	3,99	8066
SK000812985031	010096389	1	277	10.0	4,25	3,64	4,81	395
SK000812985034	010033699	1	345	7.8	5,98	4,24	4,72	35
SK000812985035	010032412	1	325	7.0	6,31	4,41	4,91	33
SK000812985044	010090926	1	271	5.5	5,47	4,10	4,75	2533
SK000812985050	010074920	1	282	6.6	4,89	3,99	5,11	47
SK000812985058	010058161	1	208	8.5	5,45	3,70	5,04	37
SK000812985059	010058064	1	261	8.4	5,15	3,60	5,10	92
SK000812985062	10015645	1	63	13.6	5,63	3,19	4,94	35
SK000812985064	010022611	1	259	8.4	4,94	3,44	5,03	55
SK000812985067	010074966	1	289	9.8	3,60	3,50	4,84	2793
SK000812985070	010087235	1	110	8.8	4,41	3,33	5,06	98
SK000812985072	010027636	1	250	8.4	5,41	3,52	4,99	44
SK000812985073	010104524	1	262	9.6	3,69	3,50	5,16	38
SK000812985077	010001840	1	170	9.6	5,31	3,37	4,83	60
SK000812985079	10015509	1	258	9.6	4,01	3,57	5,07	20
SK000812985080	010053089	1	251	6.5	6,32	3,83	4,97	91
SK000812985084	010007784	1	218	6.2	5,32	3,97	5,06	1471
SK000812985089	010039751	1	193	10.3	4,71	3,59	4,89	136
SK000812985092	010001763	1	142	9.8	4,34	3,63	4,99	851
SK000812985093	010071233	1	176	7.6	4,55	3,55	4,98	131
SK000812985094	010114423	1	186	9.6	4,30	3,97	4,86	52
SK000813105701	010046206	1	134	7.4	4,73	3,77	4,93	475
SK000813105702	010013961	1	195	8.0	4,44	3,92	5,27	25
SK000813105705	010094775	1	184	9.0	4,74	3,52	5,02	1696
SK000813105708	010069420	1	164	11.0	4,47	3,62	5,06	1241
SK000813105709	010073157	1	166	8.4	4,68	3,02	5,14	204
SK000813105711	010050340	1	150	8.4	5,42	3,28	5,00	31
SK000813105713	010034221	1	114	8.6	4,97	3,24	4,93	54
SK000813105715	010113508	1	128	10.4	4,07	3,13	5,13	145
SK000813105719	010033318	1	168	9.6	5,28	3,65	4,98	377
SK000813105720	010053547	1	142	10.5	5,87	3,26	4,94	47
SK000813105721	010008816	1	164	8.0	4,36	3,63	4,99	250
SK000813105723	010023925	1	114	9.8	5,46	3,43	5,02	1342
SK000813105724	010102380	1	105	10.5	4,66	3,13	4,96	79
SK000813105727	010097310	1	92	10.6	3,94	3,16	4,94	510
SK000813105730	010035946	1	121	9.6	4,21	3,06	5,37	33

Číslo kravy	Číslo vzorky	Por. lak.	Lakt. dni.	Hmot. mlieka[kg]	Tuk [%] g/100g	Biel. [%] g/100g	Lakt. [%] g/100g	Somat. bunky 1000/ml
SK000813105736	010038375	1	95	10.2	4,30	3,50	5,01	1236
SK000813105740	010059904	1	107	7.8	4,01	3,45	5,25	238
SK000813105743	010097860	1	99	7.4	4,98	3,53	5,11	432
SK000813105749	010028902	1	88	10.0	3,71	3,14	5,01	172
SK000813105753	010105450	1	86	10.3	4,10	3,14	4,98	155
SK000813105754	010081299	1	81	10.0	4,12	2,97	5,02	18
SK000813105758	010037169	1	97	10.0	3,90	3,12	5,19	73
SK000813105759	010039453	1	39	7.0	6,16	2,43	4,91	49
SK000813105768	010084324	1	65	11.0	4,16	3,26	5,04	110
SK000813105777	010087596	1	45	8.4	5,33	3,56	5,14	114
SK000813105783	010010481	1	27	7.6	5,28	3,50	4,99	534
SK000813133366	010011461	1	91	7.3	5,32	3,24	5,11	3250
SK000813133371	010115749	1	54	10.0	4,72	3,33	5,02	612
SK1	010114934				3,98	3,50	4,82	695

***** Koniec protokolu *****

Poznámka: nulové hodnoty analýz = vzorka vyliala alebo skazená

Počet vzoriek za chov = 165
z toho nulových analýz = 1

Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšky. Všetky skúšky na protokole sú akreditované. Protokol o skúške môže byť reprodukovaný jedine celý, jednotlivé časti môžu byť reprodukované len s písomným súhlasom CLRM.
CLRM má vypočítané neistoty merania pri jednotlivých skúškach. Zákazníkovi sú k dispozícii na www.pssr.sk.

Schválil vedúci CLRM : Ing. Štefánia Kišová