Latvijas Lauksaimniecības universitāte
"Zemkopības institūts"

PĀRSKATS

par paveikto 2017.gadā projektā

Tehniskais atbalsts ganību airenes (*Lolium perenne* L.) klonu ploiditātes noteikšanai

Projekta vadītāja: LLU ZI pētniece, Mg.agr. Sarmīte Rancāne

SKRĪVERI 2017

Projekta aktualitāte:

Ganību airene ir nozīmīgs lopbarības zālaugs, kura platības aizvien palielināsies, ņemot vērā tās izcilās ataugšanas spējas, augstražību un izcilo lopbarības kvalitāti, kā arī prognozētās klimata izmaiņas, kas ļaus paplašināt ganību airenes audzēšanas areālu. Šobrīd pieejamais ganību airenes ģenētiskais materiāls nav pietiekami daudzveidīgs un ekoloģiski plastisks, tādēļ sadarbībā ar Ziemeļvalstu un Baltijas valstu sekcionāriem un pētniekiem starptautiskā publiski-privātā projekta ietvaros tiek veiktas dažāda veida aktivitātes ganību airenes ģenētiskā materiāla daudzveidošanai un uzlabošanai. Viena no aktivitātēm ir mākslīgo tetraploidu veidošana laboratorijas apstākļos.

Projekta mērķi:

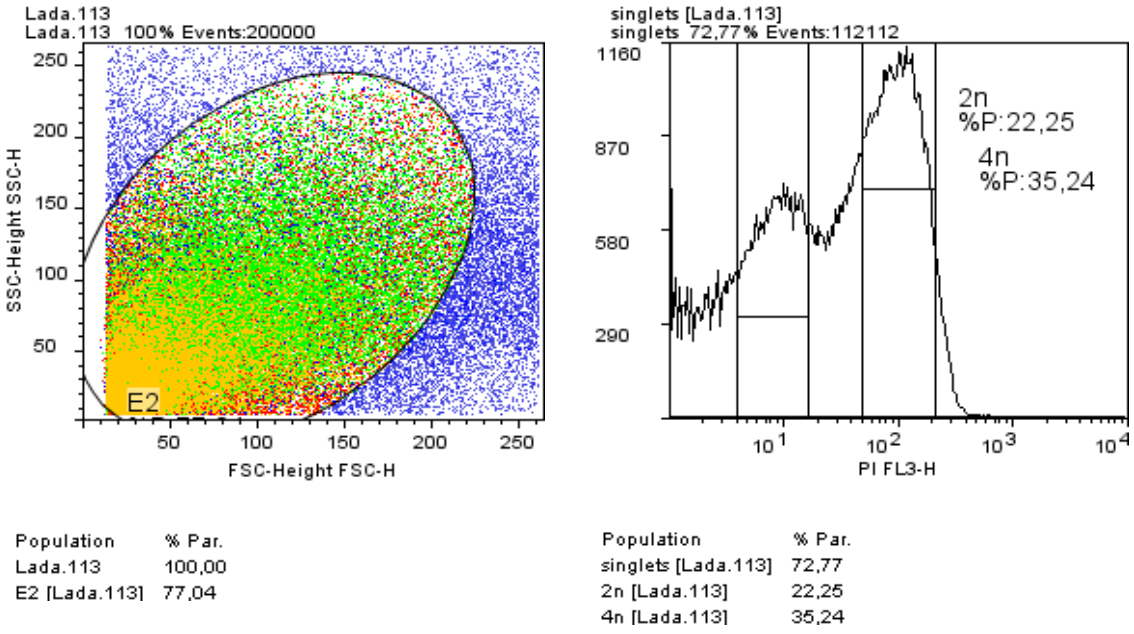
1. Izvērtēt un noteikt ploiditāti 750 (712) ganību airenes kloniem, kuri tika mākslīgi izveidoti Lietuvas Lauksaimniecības un Meža pētījumu centrā (LAMMC) un izstādīt LLU Zemkopības institūta izmēģinājumu laukā Skrīveros.

Ploiditātes noteikšanai tika izmantota plūsmas citometrijas metode. Paraugus sagatavoja pēc protokola (Partec CyStain PI Absolut P komplekts):

1. Sākotnēji sagatavo krāsošanas šķīdumu, kas sastāv no (1 paraugam): 2,0 mL krāsošanas bufera, 12 µl propīdija jodīda (PI) un 6 µl ribonukleāzes. Krāsošanas šķīdumu ievieto ledusskapī, tumsā 4 °C.
2. Molekulārajā desrtuktorizatorā like ~0,5 cm^2 lielu lapas daļu un pievieno 500 µl kodolu ekstrakcijas buferi.
3. Izveidoto maisījumu notur istabas temperatūrā 90 sekundes.
4. Maisījumu filtrē caur filtru ar poru diametru 40 µm un nofiltrēto šķīdumu pārnes uz 5,0 mL plastmasas citometrijas stobriņu.
5. Paraugam pievieno 2,0 mL jau iepriekš (1. punktā) sagatavoto krāsošanas šķīdumu un paraugu ievieto ledusskapī, tumsā 4 °C un inkubē 30-60 minūtes.

Plūsmas citometra programmā tika uzstādīti propīdija jodīda kanāla uzstādījumi – impulsa detektors 530/29 un darbības lauks 585/29.

Ar zilo lāzeru (488) lāzeru palīdzību un plūsmas citometra programmu (DB FACS™ Sortware 1.0.0.650) katra daļiņa tika uzskaitīta, noteikts tās izmērs un fluoriscence. Analizējamo paraugu fluoriscences noteikšanai tika lietota logaritmiskā skala. Viens paraugs tika analizēts 5-10 min, kura laikā tika uzskaitīti līdz 10000 kodolu (6. att.), veikta to iezīmēšana un noteikta procentuālā attiecība pret visu kodolu skaitu. Pēc katra analizējamā parauga noņemšanas veica citometra skalošanu 5 minūtes, lai nepaliktu iepriekšējā parauga daļiņas.



1. attēls. **Tetraploīdo (4n) klonu kontrole.**

1. tabula.

GANĪBU AIRENES KLONU ANALĪŽU REZULTĀTI

Lab. nr.	Parauga Nr.	E2 %, kopā	Singlets %, kopā	drazas %, kopā	2n %, kopā	3n %, kopā	4n %, kopā	
Lada.001	240 (15-10)	74,53	63,36	15,63	27,70	17,91	2,12	2n
Lada.002	190 (15-8)	65,34	53,87	13,03	36,61	4,10	0,13	2n
Lada.003	191 (16-8)	78,68	65,35	16,95	42,01	5,97	0,42	2n
Lada.004	215 (15-9)	78,94	65,80	9,56	35,97	18,36	1,92	2n
Lada.005	165 (15-7)	77,49	63,24	20,25	21,87	9,74	10,46	2n/4n
Lada.006	15 (15-1)	70,58	54,85	9,45	31,35	13,65	0,40	2n
Lada.007	241 (16-10)	75,62	62,41	19,90	38,02	4,16	0,33	2n
Lada.008	41 (16-2)	73,63	61,53	11,45	33,04	13,38	3,65	2n/4n
Lada.009	16 (16-1)	78,90	64,68	14,62	26,07	14,42	9,51	2n/4n
Lada.010	216 (16-9)	62,20	51,72	31,33	19,04	1,23	0,12	2n
Lada.011	166 (16-7)	76,14	58,15	18,83	28,53	9,96	0,82	2n
Lada.012	40 (15-2)	68,32	53,08	23,09	28,40	1,51	0,08	2n
Lada.013	66 (16-3)	71,56	60,09	33,94	23,27	2,70	0,18	2n
Lada.014	90 (15-4)	77,15	62,74	10,09	31,62	16,93	4,07	2n/4n
Lada.015	116 (16-5)	84,11	67,53	25,24	32,46	9,30	0,54	2n
Lada.016	91 (16-4)	83,27	67,94	34,79	29,45	3,20	0,50	2n
Lada.017	141 (16-6)	69,10	56,88	20,30	27,71	7,96	0,91	2n
Lada.018	140 (15-6)	64,39	52,20	22,44	25,47	4,02	0,27	2n
Lada.019	115 (15-5)	71,87	57,25	10,67	23,08	13,86	9,54	2n/4n
Lada.020	65 (15-3)	79,67	66,68	12,66	42,90	10,54	0,58	2n
Lada.021	45 (20-2)	82,85	78,68	4,14	63,98	10,33	0,23	2n
Lada.022	64 (14-3)	77,21	61,78	19,60	25,42	12,20	4,51	2n/4n
Lada.023	189 (14-8)	80,29	66,60	19,04	25,45	12,96	9,07	2n/4n

Lada.024	89 (14-4)	86,74	77,70	7,50	23,34	22,35	24,13	4n
Lada.025	170 (20-7)	69,50	58,93	18,10	33,99	5,54	1,30	2n
Lada.026	239 (14-10)	69,37	57,54	28,46	25,48	3,25	0,35	2n
Lada.027	151 (42-4)	81,55	68,87	24,09	33,55	10,54	0,69	3n
Lada.028	95 (41-9)	73,12	53,61	12,65	20,63	19,59	0,73	3n
Lada.029	224 (41-10)	64,60	51,88	31,76	19,02	1,05	0,04	2n
Lada.030	47 (42-8)	80,44	62,93	26,54	26,27	9,47	0,64	2n
Lada.031	237 (42-10)	77,34	59,24	22,08	27,74	7,92	1,48	2n
Lada.032	147 (42-1)	80,51	61,39	23,33	26,00	9,88	2,17	2n
Lada.033	31 (41-7)	82,77	68,25	27,95	22,14	11,76	6,39	2n/4n
Lada.034	46 (41-5)	77,52	62,43	19,66	31,53	9,18	2,07	2n
Lada.035	16 (41-1)	70,89	48,41	17,63	22,83	7,44	0,51	2n
Lada.036	19 (19-1)	79,85	63,82	24,40	30,10	8,32	1,00	2n
Lada.037	227 (41-2)	68,64	56,67	18,01	26,53	9,33	2,78	2n
Lada.038	76 (41-3)	74,53	62,69	6,70	31,19	18,34	6,20	2n/4n
Lada.039	148 (41-8)	82,33	57,93	16,77	30,29	9,68	1,19	2n
Lada.040	238 (42-2)	76,31	59,95	21,13	19,21	11,68	7,90	4n
Lada.041	49 (48-6)	72,52	60,95	9,43	36,27	13,50	1,75	2n
Lada.042	115 (48-7)	66,95	51,15	13,52	28,44	8,00	1,17	2n
Lada.043	78 (47-1)	71,91	52,05	24,11	18,56	5,84	3,48	2n/4n
Lada.044	203 (47-2)	84,59	65,51	18,86	32,19	10,88	3,56	2n/4n
Lada.045	61 (48-8)	57,40	44,88	25,72	15,06	2,58	1,50	2n
Lada.046	153 (47-3)	77,25	57,62	13,60	16,94	11,98	14,23	4n
Lada.047	211 (47-4)	75,49	60,24	23,44	21,39	8,39	6,83	2n/4n
Lada.048	4 (47-5)	82,19	58,18	15,73	22,71	12,43	7,20	2n/4n
Lada.049	154 (47-8)	80,87	66,18	19,98	27,78	9,30	8,91	2n/4n
Lada.050	36 (47-6)	77,26	45,35	16,49	17,62	8,05	3,12	2n
Lada.051	216 (47-7)	63,22	48,47	16,72	20,98	6,38	4,35	2n
Lada.052	196 (48-10)	71,08	53,63	23,95	18,49	7,39	3,74	2n
Lada.053	231 (48-9)	76,53	58,48	13,38	13,89	7,66	21,54	4n
Lada.054	90 (48-5)	77,62	56,92	14,47	17,61	11,25	13,13	4n
Lada.055	23 (48-4)	80,37	62,58	23,05	27,84	9,22	2,44	2n
Lada.056	54 (48-3)	70,10	51,07	16,61	21,24	8,53	4,53	2n/4n
Lada.057	89 (48-2)	69,59	52,83	7,43	11,01	11,44	20,45	4n
Lada.058	66 (48-1)	60,64	44,46	11,28	13,48	9,69	9,86	4n
Lada.059	24 (47-9)	58,08	45,35	12,39	24,04	6,94	1,98	2n
Lada.060	177 (47-10)	82,83	58,27	32,58	22,67	2,74	0,27	2n
Lada.061	94 (19-4)	83,46	66,02	15,38	23,18	13,98	13,39	4n
Lada.062	193 (28-2)	52,28	39,43	10,35	11,35	10,93	6,47	3n/4n
Lada.063	173 (28-1)	76,38	55,33	24,22	22,11	7,29	1,70	2n
Lada.064	158 (28-5)	79,85	59,24	18,88	15,33	9,54	15,02	4n
Lada.065	155 (28-10)	72,00	59,82	13,08	27,06	14,16	5,52	2n
Lada.066	118 (28-9)	77,21	63,85	22,94	31,83	7,19	1,88	2n
Lada.067	88 (28-6)	77,58	53,51	8,94	13,76	20,08	10,64	3n/4n
Lada.068	55 (5-3)	74,03	55,06	18,90	16,74	9,37	9,78	2n/4n
Lada.069	10 (10-1)	76,79	58,44	12,99	22,61	13,11	9,67	2n/4n

Lada.070	149 (42-5)	80,74	52,89	13,43	11,87	9,91	17,08	4n
Lada.071	215 (42-3)	80,44	72,82	16,29	46,21	3,75	6,32	2n/3n/4n
Lada.072	43 (42-6)	64,90	49,61	12,91	13,06	6,93	15,90	2n/4n
Lada.073	163 (13-7)	64,46	42,94	14,35	17,82	9,30	1,43	2n
Lada.074	20 (20-1)	74,04	45,29	17,74	19,10	7,70	0,75	2n
Lada.075	213 (13-9)	80,60	60,26	11,10	11,61	11,77	24,41	4n
Lada.076	101 (41-4)	64,15	46,04	11,41	9,88	7,51	15,54	2n/4n
Lada.077	189 (26-1)	67,23	57,48	6,52	31,40	11,86	7,64	2n/3n/4n
Lada.078	70 (20-3)	63,14	46,63	7,62	19,56	13,76	5,52	2n/3n/4n
Lada.079	238 (13-10)	78,60	55,76	11,04	17,34	13,41	13,57	4n
Lada.080	114 (14-5)	76,22	57,07	24,60	26,09	5,53	0,85	2n
Lada.081	188 (13-8)	79,88	59,65	15,46	16,11	12,86	14,88	2n/4n
Lada.082	138 (13-6)	77,19	55,82	9,05	15,81	16,67	13,75	4n
Lada.083	25 (25-1)	63,27	47,59	13,93	21,76	10,72	1,18	2n
Lada.084	214 (28-8)	70,21	52,65	18,81	17,51	9,22	6,90	2n/3n/4n
Lada.085	171 (28-7)	80,00	63,95	28,50	23,58	8,71	3,16	2n
Lada.086	214 (14-9)	69,56	59,78	18,52	34,18	5,87	1,21	2n
Lada.087	98 (42-9)	68,29	56,59	21,47	22,22	5,82	6,77	2n/3n/4n
Lada.088	70 (28-3)	63,14	49,06	12,43	18,17	10,88	7,20	2n/3n/4n
Lada.089	225 (25-9)	68,22	50,18	9,97	10,57	9,28	18,03	4n
Lada.090	59 (9-3)	72,58	52,27	17,80	19,90	8,68	5,78	2n/3n/4n
Lada.092	222 (28-4)	78,71	67,69	5,92	38,60	19,34	3,82	2n
Lada.093	243 (18-10)	82,01	73,53	3,60	42,81	15,00	11,83	2n/3n/4n
Lada.094	243 (33-7)	85,99	68,33	13,12	24,02	20,25	10,89	2n/4n
Lada.095	234 (33-3)	70,24	55,60	40,29	12,39	2,33	0,60	4n
Lada.096	43 (18-2)	73,34	61,46	10,71	35,44	14,25	1,05	2n
Lada.097	55 (33-5)	72,25	62,98	15,20	36,86	8,39	2,50	2n
Lada.098	158 (8-7)	70,37	57,74	9,71	19,51	9,16	18,83	2n/4n
Lada.099	192 (17-8)	79,82	66,11	19,73	25,44	11,57	9,29	2n/4n
Lada.100	26 (33-4)	74,89	57,00	15,28	16,87	12,28	12,33	2n/4n
Lada.101	64 (34-10)	81,49	67,76	23,45	36,75	6,58	0,97	2n
Lada.102	228 (34-6)	82,54	59,77	7,91	12,69	19,09	19,80	4n
Lada.103	241 (34-9)	78,55	65,58	13,57	26,69	14,35	10,89	2n/4n
Lada.104	81 (33-2)	71,67	54,51	26,24	22,40	4,16	1,68	2n
Lada.105	113 (34-8)	83,37	48,93	16,43	17,21	12,82	2,45	2n
Lada.106	58 (33-6)	71,85	62,56	8,61	41,29	8,11	4,49	2n/3n/4n
Lada.107	143 (18-6)	73,28	64,37	7,05	19,05	12,17	24,46	4n
Lada.108	93 (34-4)	74,98	56,77	17,18	29,54	9,24	0,81	2n
Lada.109	167 (17-7)	71,11	54,92	17,35	19,44	9,41	8,53	2n/4n
Lada.110	219 (34-5)	77,14	58,01	14,20	19,70	13,95	9,95	2n/4n
Lada.111	142 (34-7)	80,13	55,65	12,64	15,70	18,96	8,25	2n/4n
Lada.112	117 (17-5)	82,68	63,45	13,45	18,58	20,47	10,89	3n/4n
Lada.113	193 (18-8)	77,04	56,06	11,67	12,40	9,86	20,16	4n
Lada.114	10 (34-3)	70,15	53,23	21,75	25,01	6,12	0,34	2n
Lada.115	168 (34-2)	82,02	69,90	9,88	16,77	12,89	29,52	4n
Lada.116	218 (18-9)	75,32	55,95	15,74	28,46	10,86	0,89	2n

Lada.117	245 (20-10)	81,78	69,85	17,75	25,95	13,97	12,06	2n/4n
Lada.118	37 (37-1)	71,94	55,37	16,09	13,07	8,87	16,79	4n
Lada.119	184 (9-8)	78,29	69,48	17,66	41,25	9,86	0,71	2n
Lada.120	202 (37-5)	79,68	61,56	19,60	16,33	13,83	11,66	3n/4n
Lada.121	96 (21-4)	68,14	58,92	18,76	28,45	5,43	6,03	2n/4n
Lada.122	222 (22-9)	76,54	59,69	20,47	31,35	7,23	0,62	2n
Lada.123	244 (19-10)	79,66	60,37	19,26	25,14	14,39	1,56	2n
Lada.124	87 (12-4)	76,34	61,50	33,49	24,50	3,08	0,43	2n
Lada.125	234 (9-10)	80,41	58,61	32,08	24,73	1,75	0,05	2n
Lada.126	62 (37-9)	71,75	62,17	14,87	36,67	9,29	1,34	2n
Lada.127	135 (10-6)	68,07	43,73	13,84	17,08	12,09	0,72	2n
Lada.128	84 (9-4)	76,60	45,30	12,31	16,64	14,62	1,72	2n/3n
Lada.129	160 (10-7)	77,97	57,23	23,44	15,64	8,71	9,16	2n/4n
Lada.130	172 (22-7)	70,78	47,94	10,71	14,28	13,20	9,37	2n/4n
Lada.131	221 (21-9)	70,28	49,49	15,22	23,38	9,79	1,09	2n
Lada.132	185 (10-8)	80,04	55,09	21,84	18,66	11,27	3,28	2n
Lada.133	134 (9-6)	58,58	44,60	14,40	14,53	8,43	7,12	2n/4n
Lada.134	196 (21-8)	71,57	54,71	12,51	11,62	12,53	17,48	4n
Lada.091	159 (9-7)	69,30	55,05	21,21	21,45	8,97	3,39	4n
Lada.135	11 (11-1)	75,75	56,63	21,36	26,80	7,92	0,54	2n
Lada.136	35 (10-2)	82,29	57,38	20,84	27,45	7,88	1,21	2n
Lada.137	194 (19-8)	76,15	53,07	28,20	21,78	2,79	0,30	2n
Lada.138	100 (25-4)	70,14	52,18	30,18	18,52	3,07	0,40	2n
Lada.139	68 (18-3)	78,89	55,87	21,74	28,29	5,52	0,33	2n
Lada.140	142 (17-6)	79,02	63,22	17,38	25,06	13,59	7,06	2n/4n
Lada.141	34 (9-2)	73,82	61,99	15,77	30,26	12,74	3,17	2n
Lada.142	17 (17-1)	76,64	61,73	30,15	27,55	3,74	0,29	2n
Lada.143	195 (20-8)	70,30	54,67	32,39	19,72	2,31	0,25	2n
Lada.144	60 (10-3)	79,99	54,78	23,25	24,49	6,57	0,47	2n
Lada.145	125 (25-5)	74,14	60,78	17,84	31,06	10,48	1,39	2n
Lada.146	112 (12-5)	78,26	61,06	13,40	29,16	17,29	1,20	2n
Lada.147	109 (26-7)	77,18	55,96	26,17	23,85	5,57	0,37	2n
Lada.148	217 (26-4)	77,97	55,06	19,69	17,23	9,87	8,11	2n/4n
Lada.149	200 (25-8)	71,65	50,16	20,60	20,55	7,53	1,48	2n
Lada.150	50 (25-2)	78,99	45,29	21,32	17,99	5,60	0,39	2n
Lada.151	210 (10-9)	76,82	63,88	17,82	37,30	8,42	0,35	2n
Lada.152	169 (19-7)	84,35	65,43	30,43	31,18	3,62	0,20	2n
Lada.153	125 (25-7)	72,15	53,63	22,06	22,06	8,55	0,96	2n
Lada.154	20 (26-3)	78,66	56,33	17,40	21,79	14,57	2,56	2n
Lada.155	150 (25-6)	78,20	59,20	19,04	23,57	13,35	3,23	2n
Lada.156	245 (26-6)	63,79	46,38	18,10	18,67	8,20	1,40	2n
Lada.157	122 (22-5)	82,84	63,61	27,99	28,07	6,46	1,10	2n
Lada.158	46 (21-2)	76,46	57,20	28,65	25,33	3,03	0,19	2n
Lada.159	197 (22-8)	74,88	53,80	18,88	22,34	11,22	1,35	2n
Lada.160	bez numura	80,39	52,96	19,18	20,20	12,50	1,08	2n/3n
Lada.161	206 (44-7)	78,40	47,65	17,11	18,57	10,90	1,07	2n/3n

Lada.162	135 (43-10)	70,61	56,04	27,17	25,85	2,87	0,15	2n
Lada.163	186 (44-6)	62,54	44,11	18,16	19,51	5,92	0,52	2n
Lada.164	19 (44-5)	81,08	52,71	17,21	19,84	12,67	2,97	2n
Lada.165	145 (43-9)	78,19	55,00	21,27	23,86	7,08	2,79	2n
Lada.166	105 (44-4)	63,83	45,97	18,55	20,88	6,17	0,38	2n
Lada.167	63 (43-8)	60,07	44,87	19,50	22,28	2,99	0,09	2n
Lada.168	112 (43-7)	80,79	62,52	31,97	26,24	3,76	0,55	2n
Lada.169	129 (43-6)	73,00	44,88	18,86	18,09	7,45	0,49	2n
Lada.170	27 (43-5)	75,68	52,40	25,28	23,46	3,53	0,12	2n
Lada.171	85 (43-4)	76,22	57,92	32,61	22,20	2,78	0,32	2n
Lada.172	21 (21-1)	64,14	46,43	16,68	21,83	7,34	0,58	2n
Lada.173	141 (43-3)	70,10	54,19	27,62	23,64	2,83	0,10	2n
Lada.174	41 (43-2)	62,01	46,75	18,94	22,14	5,40	0,27	2n
Lada.175	235 (44-10)	74,46	55,16	20,66	22,04	11,06	1,40	2n
Lada.176	29 (44-9)	78,72	53,09	17,52	17,44	12,08	6,00	2n/3n/4n
Lada.177	223 (44-8)	82,06	61,49	12,97	17,25	17,97	13,22	4n
Lada.178	95 (20-4)	80,43	57,26	19,43	23,24	13,01	1,58	2n
Lada.179	53 (37-10)	80,40	53,25	24,38	22,50	6,09	0,27	2n
Lada.180	72 (22-3)	74,99	50,14	22,42	21,89	5,50	0,33	2n
Lada.181	159 (43-1)	75,74	51,03	20,65	23,40	6,57	0,42	2n
Lada.182	44 (19-2)	80,95	54,64	21,86	22,88	9,15	0,74	2n
Lada.183	144 (19-6)	83,30	72,84	28,66	38,54	5,53	0,12	2n
Lada.184	36 (11-2)	78,20	48,82	21,99	19,37	6,62	0,84	2n
Lada.185	209 (9-9)	72,45	53,73	15,19	19,28	14,99	4,28	2n/3n/4n
Lada.186	119 (19-5)	72,25	55,09	11,15	23,35	17,24	3,35	2n/3n/4n
Lada.187	120 (20-5)	84,19	46,81	16,98	14,86	9,89	4,92	2n/3n/4n
Lada.188	145 (20-6)	79,16	56,17	17,50	18,79	15,25	4,62	2n/3n/4n
Lada.189	61 (11-3)	67,59	50,12	22,78	20,90	5,86	0,58	2n
Lada.190	121 (21-5)	79,05	61,85	28,22	23,36	8,95	1,31	2n
Lada.191	219 (19-9)	71,00	54,91	21,05	16,91	11,07	5,85	2n/4n
Lada.192	82 (44-3)	70,86	61,32	26,99	17,87	4,91	11,00	4n
Lada.193	195 (44-2)	65,51	48,55	12,51	13,57	8,04	13,67	2n/4n
Lada.194	197 (44-1)	78,81	53,59	12,43	18,63	16,84	5,67	2n/3n/4n
Lada.195	12 (12-1)	76,15	56,22	16,84	26,82	11,53	1,02	2n
Lada.196	97 (22-4)	75,59	55,40	11,06	8,79	10,26	24,34	4n
Lada.197	4 (4-1)	74,24	55,28	21,76	23,08	9,43	1,01	2n
Lada.198	73 (23-3)	73,72	54,97	23,95	24,70	5,84	0,48	2n
Lada.199	29 (4-2)	74,36	54,06	19,86	22,25	10,67	1,28	2n
Lada.200	54 (4-3)	73,94	49,83	16,86	21,17	10,13	1,66	2n
Lada.201	139 (14-6)	79,42	62,61	22,31	28,88	11,14	0,28	2n
Lada.202	104 (4-5)	70,56	59,71	10,86	33,30	14,61	0,93	2n
Lada.203	79 (4-4)	74,70	47,83	11,17	19,31	14,98	2,37	2n/3n
Lada.204	129 (4-6)	67,72	49,73	16,97	25,72	6,56	0,47	2n
Lada.205	28 (3-2)	73,76	60,98	43,62	15,35	1,81	0,19	2n
Lada.206	3 (3-1)	79,01	49,43	21,33	20,82	6,55	0,74	2n
Lada.207	154 (4-7)	69,28	50,86	14,03	26,38	9,17	1,27	2n

Lada.208	178 (3-8)	81,71	68,08	20,89	38,44	8,14	0,62	2n
Lada.209	42 (17-2)	80,40	72,06	10,35	39,92	19,31	2,46	2n
Lada.210	229 (4-10)	72,83	61,32	32,50	22,97	5,56	0,29	2n
Lada.211	98 (23-4)	79,02	67,31	23,62	17,19	11,84	14,48	4n
Lada.212	204 (4-9)	82,72	64,05	26,10	30,90	6,62	0,44	2n
Lada.213	185 (26-5)	75,22	67,74	7,45	49,35	10,04	0,91	2n
Lada.214	228 (3-10)	76,07	63,35	33,35	24,15	5,50	0,34	2n
Lada.215	203 (3-9)	66,90	59,33	16,46	39,21	3,47	0,19	2n
Lada.216	103 (3-5)	73,07	54,28	12,55	30,85	10,10	0,78	2n
Lada.217	78 (3-4)	76,19	65,68	19,36	33,46	12,17	0,69	2n
Lada.218	53 (3-3)	73,63	47,91	14,77	19,35	11,68	2,09	2n
Lada.219	179 (4-8)	74,09	66,04	21,18	37,58	6,87	0,39	2n
Lada.220	75 (25-3)	79,60	67,72	30,09	31,78	5,47	0,38	2n
Lada.221	236 (38-1)	77,20	55,17	22,17	26,54	6,09	0,37	2n
Lada.222	128 (3-6)	74,94	67,44	20,41	41,57	5,16	0,30	2n
Lada.223	153 (3-7)	73,37	58,33	21,17	29,42	7,21	0,53	2n
Lada.224	13 (13-1)	80,88	72,04	13,58	45,91	11,82	0,73	2n
Lada.225	200 (26-2)	72,09	64,71	14,41	42,09	6,60	1,61	2n
Lada.226	2 (26-9)	74,55	64,40	20,82	35,90	7,41	0,28	2n
Lada.227	223 (23-9)	75,85	65,84	15,20	37,61	12,71	0,32	2n
Lada.228	97 (26-8)	81,90	69,12	39,67	22,98	5,06	1,41	2n
Lada.229	39 (14-2)	76,22	64,78	20,62	30,69	8,59	4,86	2n /3n/4n
Lada.230	220 (20-9)	75,94	64,42	19,65	19,61	10,65	14,41	4n
Lada.231	162 (12-7)	73,87	53,59	12,14	23,60	16,04	1,78	2n
Lada.232	38 (13-2)	75,91	64,82	27,27	32,24	5,17	0,15	2n/3n
Lada.233	146 (21-6)	79,28	61,44	12,78	12,90	8,67	24,34	4n
Lada.234	96 (40-6)	79,64	58,51	10,02	9,95	9,68	25,82	4n
Lada.235	71 (40-5)	80,81	64,67	13,00	19,36	17,10	15,03	4n
Lada.236	57 (40-4)	81,80	65,88	37,08	27,17	1,54	0,09	2n
Lada.237	134 (39-10)	76,32	58,64	33,15	19,88	4,09	1,51	2n
Lada.238	174 (42-7)	77,25	58,72	21,79	14,38	9,43	12,98	4n
Lada.239	74 (40-3)	78,21	54,28	13,76	16,57	13,84	9,99	2n/3n/4n
Lada.240	152 (38-4)	75,26	59,11	20,82	22,20	10,25	5,78	2n/3n/4n
Lada.241	72 (40-2)	75,61	51,11	15,48	16,67	11,29	7,53	2n/3n/4n
Lada.242	92 (37-8)	79,89	67,14	26,89	28,13	8,57	3,55	2n
Lada.243	246 (21-10)	75,50	63,39	23,95	22,56	11,10	5,76	2n/3n/4n
Lada.244	37 (12-2)	75,06	68,38	15,75	45,40	6,85	0,39	2n
Lada.245	9 (9-1)	80,84	62,58	13,56	20,53	16,53	11,74	2n/4n
Lada.246	25 (37-2)	69,10	58,54	23,68	31,70	3,03	0,13	2n
Lada.247	144 (38-6)	82,56	73,11	13,40	30,78	14,47	14,24	2n/3n/4n
Lada.248	110 (10-5)	77,03	70,54	13,39	37,65	14,74	4,69	2n/3n/4n
Lada.249	146 (40-1)	87,71	79,16	7,32	15,85	7,70	45,36	4n
Lada.250	22 (22-1)	83,71	75,64	25,67	38,77	10,11	1,08	2n
Lada.251	217 (17-9)	82,39	69,00	24,34	38,42	5,87	0,38	2n
Lada.252	14 (14-1)	81,79	66,81	41,23	23,46	2,02	0,10	2n
Lada.253	47 (22-2)	84,51	70,84	56,95	11,95	1,76	0,18	2n

Lada.254	17 (37-7)	76,01	66,73	24,45	31,44	5,65	5,17	2n/3n/4n
Lada.255	230 (37-6)	83,50	71,09	34,16	28,64	5,82	2,46	2n
Lada.256	133 (27-5)	85,61	75,42	10,44	35,79	23,44	5,75	2n/3n/4n
Lada.257	56 (27-1)	83,74	71,45	15,58	30,93	20,07	4,86	2n/3n/4n
Lada.258	205 (38-5)	76,82	63,88	44,39	15,27	3,36	0,86	2n
Lada.259	164 (14-7)	85,06	73,01	27,09	41,39	4,30	0,22	2n
Lada.260	188 (27-2)	83,57	69,23	44,88	20,09	3,92	0,34	2n
Lada.261	247 (22-10)	85,15	70,92	9,88	26,01	21,32	13,65	4n
Lada.262	71 (21-3)	76,70	65,06	22,48	22,31	10,53	9,69	2n/4n
Lada.263	108 (27-6)	82,14	70,71	43,57	22,93	3,82	0,39	2n
Lada.264	28 (38-2)	78,85	72,18	24,49	44,12	3,36	0,21	2n
Lada.265	143 (38-9)	77,63	70,13	6,02	40,09	12,98	10,56	2n/3n/4n
Lada.266	85 (10-4)	83,12	72,18	33,55	34,65	3,80	0,19	2n
Lada.267	121 (38-7)	80,25	71,51	15,90	36,73	10,71	8,15	2n/3n/4n
Lada.268	166 (27-3)	78,46	64,80	42,71	19,00	2,77	0,33	2n
Lada.269	114 (49-2)	80,57	69,32	18,64	20,60	13,48	16,54	2n/4n
Lada.270	100 (49-1)	63,68	48,55	26,28	14,94	4,48	2,83	2n
Lada.271	162 (49-4)	79,17	70,68	12,05	29,33	11,85	16,22	2n/4n
Lada.272	138 (49-3)	74,00	48,88	15,24	14,94	7,21	10,56	2n/4n
Lada.273	91 (49-5)	71,82	61,86	7,77	22,20	19,34	11,07	2n/3n/4n
Lada.274	218 (49-6)	70,88	63,04	10,85	37,97	8,65	5,51	2n/3n/4n
Lada.275	35 (49-7)	80,57	69,52	19,78	29,23	9,11	11,10	2n/4n
Lada.276	80 (49-8)	76,95	67,42	21,03	40,87	5,11	0,41	2n
Lada.277	199 (49-9)	71,11	62,07	15,29	26,67	8,12	11,86	2n/4n
Lada.278	137 (49-10)	80,43	72,58	7,34	28,64	17,14	18,99	2n/4n
Lada.279	63 (13-3)	74,45	64,27	34,32	27,91	1,99	0,04	2n
Lada.280	88 (13-4)	75,19	66,57	18,53	41,78	6,09	0,18	2n
Lada.281	113 (13-5)	79,86	70,19	21,43	28,28	12,91	7,56	2n/4n
Lada.282	103 (38-8)	73,00	63,02	16,74	39,51	6,41	0,35	2n
Lada.286	18 (39-1)	63,00	42,99	14,50	19,89	6,79	1,80	2n
Lada.287	191 (39-5)	67,93	47,76	12,51	17,36	9,14	8,34	2n/4n
Lada.288	117 (39-8)	68,14	47,23	14,04	21,33	7,40	4,27	2n/4n
Lada.289	86 (39-7)	67,48	47,90	11,30	14,81	8,89	12,14	2n/4n
Lada.290	73 (50-6)	79,70	59,50	16,92	20,85	15,34	6,32	2n/3n/4n
Lada.291	107 (50-8)	77,07	54,74	17,65	21,03	11,55	4,46	2n/3n/4n
Lada.292	21 (40-8)	78,07	55,49	12,76	14,25	13,94	14,06	4n
Lada.293	128 (38-10)	67,58	46,10	17,97	17,97	7,02	3,11	2n/3n/4n
Lada.294	59 (40-7)	73,49	52,77	10,91	11,86	7,90	20,12	4n
Lada.295	99 (24-4)	70,50	52,20	14,88	20,54	11,24	5,44	2n/3n/4n
Lada.296	74 (24-3)	78,54	58,22	13,67	17,46	13,69	12,47	2n/3n
Lada.297	48 (50-9)	79,11	61,88	19,28	21,43	11,90	9,10	2n/3n
Lada.298	109 (9-5)	76,58	56,84	15,95	16,47	12,78	11,31	2n/4n
Lada.299	132 (34-1)	64,74	48,26	20,22	14,08	5,72	7,30	2n/3n/4n
Lada.300	79 (50-7)	72,52	53,86	21,40	22,08	8,19	2,18	2n
Lada.301	207 (50-5)	68,48	49,44	25,46	19,67	3,93	0,38	2n
Lada.302	131 (50-1)	62,65	45,10	8,56	17,71	10,14	7,08	2n/3n/4n

Lada.303	235 (10-10)	79,71	57,78	20,44	26,44	10,05	0,85	2n
Lada.304	184 (27-9)	77,08	54,99	12,48	11,19	10,02	19,51	4n
Lada.305	249 (24-10)	78,40	56,12	17,25	20,39	11,93	6,44	2n/3n/4n
Lada.306	150 (40-9)	72,94	52,13	13,60	15,94	11,90	10,24	2n/3n/4n
Lada.307	178 (39-4)	81,52	64,05	23,98	25,89	4,44	9,18	2n/4n
Lada.308	136 (40-10)	79,53	58,15	13,98	17,99	11,28	14,16	2n/4n
Lada.309	68 (50-2)	81,81	41,29	14,33	12,33	9,36	5,20	2n/3n/4n
Lada.310	201 (39-6)	74,74	57,82	12,85	30,36	9,48	4,84	2n/3n/4n
Lada.311	192 (50-3)	78,18	56,86	16,03	18,34	7,88	12,74	2n/4n
Lada.312	48 (23-2)	75,76	53,37	23,24	22,65	6,64	0,84	2n
Lada.313	225 (27-4)	63,93	47,76	12,76	16,26	8,91	8,78	2n/3n/4n
Lada.314	9 (27-7)	73,20	54,08	13,71	17,33	14,64	8,30	2n/3n/4n
Lada.315	81 (6-4)	70,31	51,45	11,53	21,82	12,03	6,02	2n/3n/4n
Lada.316	86 (11-4)	84,48	69,57	19,13	38,58	10,88	0,97	2n
Lada.317	137 (12-6)	74,55	55,95	13,29	20,32	12,00	10,03	2n/3n/4n
Lada.318	224 (24-9)	74,85	58,90	32,23	22,21	4,05	0,41	2n
Lada.319	52 (26-10)	79,29	66,77	18,92	27,15	10,95	9,55	2n/3n/4n
Lada.320	136 (11-6)	76,74	55,52	14,58	22,38	13,50	4,97	2n/3n/4n
Lada.321	124 (24-5)	75,01	57,66	11,71	15,98	10,65	17,55	2n/4n
Lada.322	198 (23-8)	80,52	54,90	13,88	26,30	13,24	1,47	2n
Lada.323	92 (17-4)	79,49	57,24	22,68	21,72	8,21	4,58	2n/3n/4n
Lada.324	127 (50-4)	82,73	69,87	23,12	23,63	8,95	13,52	2n/4n
Lada.325	237 (12-10)	84,12	59,75	22,76	23,90	10,99	2,05	2n
Lada.326	161 (11-7)	73,93	57,69	18,65	21,35	13,96	3,72	2n/3n
Lada.327	49 (24-2)	81,16	53,81	14,70	17,15	12,57	9,31	2n/4n
Lada.328	211 (11-9)	81,49	47,87	22,10	20,46	4,82	0,49	2n
Lada.329	247 (27-8)	77,47	55,74	11,24	16,00	19,64	8,82	3n/4n
Lada.330	83 (37-4)	82,11	62,96	15,62	39,14	7,58	0,62	2n
Lada.331	212 (12-9)	71,81	55,27	16,08	25,75	9,92	3,45	2n
Lada.332	171 (21-7)	75,86	48,67	18,62	20,84	7,20	2,00	2n
Lada.333	236 (11-10)	62,33	47,72	13,07	27,40	6,94	0,30	2n
Lada.334	250 (25-10)	76,33	57,36	21,36	18,37	8,66	8,79	2n/4n
Lada.335	173 (23-7)	72,37	52,58	18,02	23,64	10,11	0,81	2n
Lada.336	62 (12-3)	77,73	60,41	23,33	31,47	5,27	0,34	2n
Lada.337	180 (5-8)	79,93	69,53	29,10	36,60	3,56	0,26	2n
Lada.338	106 (6-5)	67,11	47,80	15,21	25,62	6,50	0,46	2n
Lada.339	148 (23-6)	73,58	56,85	16,93	25,33	9,13	5,39	2n
Lada.340	30 (5-2)	69,61	52,25	14,46	26,02	10,63	1,11	2n
Lada.341	118 (18-5)	76,47	55,71	26,25	22,78	5,96	0,72	2n
Lada.342	24 (24-1)	58,15	45,46	18,92	18,76	5,75	2,03	2n
Lada.343	69 (19-3)	55,98	44,27	10,99	26,43	5,27	1,55	2n
Lada.344	123 (23-5)	65,72	44,64	9,65	16,24	12,78	5,84	2n/3n
Lada.345	212 (39-9)	62,34	47,82	16,74	14,84	6,73	8,36	2n/3n/4n
Lada.346	187 (33-9)	66,96	50,36	13,56	20,05	9,89	6,76	2n/3n/4n
Lada.347	156 (6-7)	65,51	47,35	12,07	18,06	10,33	6,77	2n/3n/4n
Lada.348	210 (39-3)	73,34	62,63	14,30	35,65	9,91	2,77	2n

Lada.349	157 (7-7)	70,86	56,22	18,83	31,21	5,91	0,27	2n
Lada.350	7 (7-1)	75,87	64,67	48,89	15,55	0,22	0,00	2n
Lada.351	111 (11-5)	89,21	65,33	29,23	33,49	2,41	0,19	2n
Lada.352	42 (32-7)	77,00	58,11	12,84	16,33	9,57	18,33	2n/4n
Lada.353	13 (32-10)	76,82	67,86	20,67	41,09	4,60	1,51	2n
Lada.354	45 (32-9)	67,39	49,29	14,80	14,57	8,93	10,65	2n/4n
Lada.355	110 (39-2)	68,71	53,98	15,13	22,03	5,91	9,81	2n/4n
Lada.356	176 (33-10)	76,73	52,88	13,46	16,97	14,94	7,46	2n/3n/4n
Lada.357	242 (17-10)	71,61	52,34	12,91	16,33	12,64	10,16	2n/3n/4n
Lada.358	31 (6-2)	69,48	50,23	13,74	23,56	11,33	1,58	2n
Lada.359	39 (33-1)	81,95	72,36	11,50	42,00	9,78	8,73	2n
Lada.360	199 (24-8)	70,91	53,58	11,61	19,29	16,59	6,07	2n/3n/4n
Lada.361	149 (24-6)	77,61	58,00	16,26	17,55	10,21	13,45	2n/4n
Lada.362	147 (22-6)	61,70	46,75	20,48	15,15	7,33	3,76	2n/3n/4n
Lada.363	187 (12-8)	79,11	59,70	20,55	29,87	8,21	1,05	2n
Lada.364	168 (18-7)	57,51	45,00	14,78	24,80	3,89	1,50	2n
Lada.365	84 (38-3)	72,35	50,69	9,73	18,65	14,12	8,06	2n/3n/4n
Lada.366	208 (32-4)	75,04	55,72	14,16	25,94	9,58	5,70	2n/4n
Lada.367	125 (32-3)	59,74	44,45	9,93	15,30	9,37	9,39	2n/4n
Lada.368	30 (32-2)	78,54	55,93	15,05	17,17	12,54	10,85	2n/4n
Lada.369	6 (32-1)	79,73	61,71	21,55	20,93	9,32	9,74	2n/4n
Lada.370	248 (23-10)	78,64	64,24	26,35	26,31	8,11	3,46	2n
Lada.371	165 (33-8)	54,40	40,45	10,93	10,05	7,69	10,37	2n/4n
Lada.372	130 (27-10)	52,31	41,32	18,64	18,10	3,90	0,68	2n
Lada.373	18 (18-1)	70,09	49,19	14,43	18,05	11,11	5,52	2n
Lada.374	67 (17-3)	65,17	51,51	14,87	25,81	7,09	3,69	2n
Lada.375	181 (50-10)	79,21	58,75	9,42	12,89	12,11	22,41	4n
Lada.376	23 (23-1)	77,35	58,28	21,27	26,62	9,16	1,22	2n
Lada.377	8 (32-5)	73,36	53,12	8,96	10,67	12,07	20,51	4n
Lada.378	229 (37-3)	68,51	53,34	27,48	19,13	4,95	1,76	2n
Lada.379	157 (32-6)	66,25	50,30	18,90	13,89	7,13	9,91	2n/4n
Lada.380	119 (32-8)	79,39	58,14	14,51	14,40	10,14	18,21	4n
Lada.381	93 (18-4)	60,32	48,73	32,48	13,69	1,93	0,63	2n
Lada.382	174 (24-7)	79,39	57,42	20,55	22,25	11,85	2,76	2n
Lada.383	194 (31-2)	77,18	42,77	13,17	13,17	11,61	4,74	2n/3n
Lada.384	190 (31-1)	79,91	58,11	11,55	10,08	11,25	24,26	4n
Lada.385	226 (31-3)	68,42	54,60	11,72	28,98	9,34	4,30	2n
Lada.386	102 (31-4)	62,52	38,72	8,92	7,43	7,37	10,84	4n
Lada.387	183 (31-6)	74,16	53,26	14,90	13,50	10,26	13,45	2n/4n
Lada.388	124 (31-5)	75,26	42,98	14,26	13,42	10,41	4,66	2n/3n/4n
Lada.389	32 (31-7)	69,64	45,60	15,32	15,00	9,06	6,16	2n/3n/4n
Lada.390	164 (31-8)	69,26	49,07	12,53	9,99	9,66	15,89	4n
Lada.391	198 (31-9)	71,83	51,80	21,52	18,12	7,78	4,32	2n/4n
Lada.392	156 (31-10)	68,96	45,16	15,78	13,46	8,22	6,99	2n/4n
Lada.393	240 (29-1)	56,95	42,16	15,13	23,24	3,19	0,59	2n
Lada.394	67 (29-2)	82,89	60,06	14,08	23,94	8,74	12,97	2n/4n

Lada.395	163 (30-1)	70,00	52,56	17,56	14,48	8,81	11,15	2n/4n
Lada.396	161 (30-3)	77,06	58,29	19,23	12,18	10,81	15,85	4n
Lada.397	248 (30-2)	75,79	59,94	13,09	19,76	14,48	12,19	2n/4n
Lada.398	87 (30-4)	64,82	45,71	12,44	8,89	6,83	14,27	4n
Lada.399	182 (30-5)	65,08	48,13	17,52	14,24	6,45	9,40	2n/4n
Lada.400	172 (30-6)	61,82	46,33	17,46	11,76	6,25	9,69	2n/4n
Lada.401	3 (30-7)	64,96	48,31	20,02	18,44	7,00	2,84	2n
Lada.402	60 (30-8)	78,64	48,14	14,04	11,79	10,65	11,37	4n
Lada.403	250 (30-9)	75,22	49,54	17,02	11,88	8,84	11,11	2n/4n
Lada.404	170 (30-10)	73,29	50,43	18,05	17,23	7,25	7,70	2n/4n
Lada.405	5 (29-3)	74,24	49,12	14,65	14,60	8,44	11,03	2n/4n
Lada.406	15 (29-4)	64,20	40,14	13,12	13,32	8,72	4,90	2n/3n/4n
Lada.407	246 (29-5)	74,30	48,22	16,32	14,15	9,29	8,30	2n/4n
Lada.408	160 (29-6)	39,20	28,06	11,57	7,42	4,45	4,37	2n/4n
Lada.409	99 (29-7)	74,59	60,44	35,41	17,33	3,91	3,71	2n
Lada.410	33 (29-8)	69,02	40,41	11,42	9,35	7,73	11,36	2n/4n
Lada.411	140 (29-9)	72,76	63,71	14,95	37,58	6,02	5,05	2n
Lada.412	104 (29-10)	77,62	47,04	6,58	4,94	8,79	23,04	4n
Lada.413	12 (46-10)	58,68	43,31	10,92	17,19	6,03	7,86	2n/4n
Lada.414	180 (46-9)	80,12	66,37	21,17	30,98	12,15	2,06	2n
Lada.415	209 (46-8)	64,06	54,28	8,58	25,58	10,31	9,62	2n/4n
Lada.416	11 (46-7)	81,13	67,84	14,77	33,39	12,42	7,20	2n/4n
Lada.417	116 (46-6)	60,99	45,37	13,62	13,35	9,70	8,53	2n/4n
Lada.418	111 (46-5)	77,86	46,49	11,49	9,45	13,20	12,07	4n
Lada.419	106 (46-4)	79,79	57,35	10,29	8,72	9,52	26,22	4n
Lada.420	69 (46-3)	57,46	41,76	16,45	17,88	5,50	1,90	2n
Lada.421	65 (46-2)	69,79	55,43	14,05	23,80	14,37	3,18	2n
Lada.422	126 (46-1)	67,68	46,61	11,42	8,71	7,91	16,20	4n
Lada.423	77 (45-6)	62,88	46,61	11,23	9,00	10,24	14,81	4n
Lada.424	40 (45-5)	65,17	45,35	18,87	18,65	6,59	1,23	2n
Lada.425	120 (45-4)	80,96	49,50	16,73	13,41	9,27	9,54	2n/4n
Lada.426	244 (45-3)	84,48	71,96	18,92	37,00	13,30	2,73	2n
Lada.427	167 (45-2)	80,05	66,68	25,83	26,74	7,79	6,23	2n
Lada.428	50 (45-1)	73,32	60,67	15,00	34,60	10,41	0,67	2n
Lada.429	34 (45-10)	58,48	41,65	7,66	8,30	11,83	13,08	4n
Lada.430	175 (45-8)	53,96	34,17	10,69	13,07	8,79	1,60	2n
Lada.431	179 (45-9)	64,52	47,35	13,26	14,13	11,03	8,62	2n/4n
Lada.432	233 (45-7)	70,47	50,97	19,48	19,85	9,93	1,69	2n
Lada.433	31 (59-4)	75,35	66,79	13,73	29,02	14,31	9,60	2n/4n
Lada.434	216 (60-8)	74,45	61,66	19,05	25,85	7,39	9,23	2n/4n
Lada.435	48 (60-1)	74,09	60,31	18,48	27,39	10,83	3,59	2n
Lada.436	250 (59-1)	70,01	51,75	10,43	15,52	11,18	14,32	2n/4n
Lada.437	66 (59-2)	63,32	45,06	9,74	11,61	11,66	11,87	2n/4n
Lada.438	129 (60-2)	46,54	34,20	7,54	15,75	7,51	3,13	2n
Lada.439	142 (60-3)	62,51	47,28	14,41	18,05	9,98	4,76	2n/4n
Lada.440	234 (60-5)	61,97	48,11	19,58	18,53	7,50	2,48	2n

Lada.441	224 (59-9)	48,75	35,92	8,79	11,81	6,93	7,27	2n/4n
Lada.442	158 (59-3)	61,57	48,07	13,70	21,51	6,96	5,73	2n/4n
Lada.443	162 (59-8)	73,61	56,06	18,63	19,72	10,42	7,20	2n/4n
Lada.444	58 (60-4)	72,84	48,15	11,64	16,20	13,90	6,30	2n/4n
Lada.445	181 (60-6)	77,67	60,07	10,62	15,09	15,04	18,20	4n
Lada.446	75 (60-9)	77,93	60,27	15,08	22,67	14,48	7,95	2n/4n
Lada.447	27 (59-6)	62,41	46,55	12,36	20,40	9,36	4,34	2n
Lada.448	45 (59-5)	73,60	56,68	15,06	17,30	12,11	11,98	2n/4n
Lada.449	380(59-7)	62,32	47,21	15,78	16,54	9,22	5,53	2n/4n
Lada.450	50 (60-10)	77,43	55,13	16,35	18,49	12,17	7,96	2n/4n
Lada.451	109 (59-10)	58,66	46,98	11,63	18,78	11,37	5,18	2n/4n
Lada.452	160 (60-7)	55,01	42,39	9,53	15,63	7,75	9,05	2n/4n
Lada.453	181 (6-8)	64,34	50,11	10,89	21,89	13,98	3,33	2n/4n
Lada.454	6 (6-1)	66,81	53,19	19,80	26,80	5,93	0,65	2n
Lada.455	80 (5-4)	68,99	54,14	18,74	26,63	7,88	0,88	2n
Lada.456	230 (5-10)	71,77	49,75	15,68	20,71	10,60	2,70	2n
Lada.457	231 (6-10)	69,31	51,32	14,45	26,53	9,26	1,06	2n
Lada.458	205 (5-9)	74,91	59,09	26,78	26,64	4,92	0,73	2n
Lada.459	105 (5-5)	63,14	47,37	13,38	25,91	7,41	0,66	2n
Lada.460	56 (6-3)	67,79	45,88	13,94	19,29	11,37	1,28	2n
Lada.461	155 (5-7)	69,24	54,84	14,44	28,91	10,37	1,12	2n
Lada.462	130 (5-6)	61,30	42,58	14,06	17,26	10,54	0,72	2n
Lada.463	206 (6-9)	69,43	53,64	23,23	24,30	5,46	0,64	2n
Lada.464	122 (35-9)	73,91	57,53	18,26	18,44	9,77	10,62	2n/4n
Lada.465	22 (36-1)	69,99	53,57	13,11	16,40	8,18	14,74	2n/4n
Lada.466	51 (36-2)	63,85	49,63	19,77	14,87	6,41	7,76	2n/4n
Lada.467	204 (36-3)	59,08	44,70	9,92	14,27	8,80	11,10	2n/4n
Lada.468	232 (36-4)	59,34	46,59	12,97	17,53	9,66	6,07	2n/4n
Lada.469	44 (36-5)	76,89	54,10	14,58	15,29	13,63	10,45	4n
Lada.470	239 (35-4)	70,26	49,67	11,08	15,27	12,64	9,90	2n
Lada.471	123 (36-6)	79,82	59,26	14,78	16,79	13,29	14,11	4n
Lada.472	139 (36-7)	76,56	56,49	18,91	22,50	10,73	4,31	2n/4n
Lada.473	94 (35-1)	73,96	53,78	11,45	17,71	13,43	10,60	2n/4n
Lada.474	75 (36-8)	77,84	56,82	17,24	23,89	12,41	3,25	2n
Lada.475	242 (35-3)	74,72	64,07	12,84	40,13	8,45	2,62	2n
Lada.476	220 (35-5)	75,10	63,86	19,66	22,43	10,36	10,20	2n/4n
Lada.477	1 (35-6)	71,13	49,99	14,20	21,53	9,33	4,91	2n/4n
Lada.478	213 (35-10)	59,84	47,69	10,65	23,05	8,20	5,56	2n
Lada.479	166 (35-7)	74,43	58,31	12,11	33,51	9,04	3,59	2n
Lada.480	249 (35-8)	76,56	53,08	10,36	10,45	10,90	19,88	4n
Lada.481	38 (35-2)	74,39	61,44	33,23	18,57	6,00	3,59	2n/4n
Lada.482	14 (36-10)	65,32	52,23	19,51	26,06	5,99	0,66	2n
Lada.483	143 (57-5)	79,31	57,75	17,10	15,46	9,28	13,58	2n/4n
Lada.484	146 (58-8)	72,93	61,40	13,34	24,25	13,49	10,01	2n/4n
Lada.485	206 (58-4)	85,69	59,33	20,21	29,32	6,67	3,08	2n
Lada.486	79 (57-8)	53,55	40,42	14,51	15,64	7,57	2,66	2n

Lada.487	29 (58-7)	77,18	50,93	14,75	14,39	7,60	12,95	2n/4n
Lada.488	40 (57-7)	44,92	32,34	9,83	11,26	5,86	5,12	2n/4n
Lada.489	233 (58-10)	82,13	65,22	17,96	20,32	13,43	12,78	2n/4n
Lada.490	240 (57-10)	70,63	52,43	13,58	16,76	12,98	8,96	2n/4n
Lada.491	228 (58-6)	83,31	47,81	13,96	8,91	8,50	13,34	4n
Lada.492	141 (58-5)	67,60	51,86	18,06	17,92	9,65	6,05	2n/4n
Lada.493	98 (57-4)	78,07	65,11	21,24	21,23	8,99	12,69	2n/4n
Lada.494	130 (58-9)	63,34	44,33	18,08	15,10	6,14	4,81	2n
Lada.495	221 (36-9)	33,82	24,60	7,46	7,89	4,38	4,10	2n/4n
Lada.496	195 (57-1)	78,70	70,73	9,73	49,12	8,01	3,79	2n
Lada.497	244 (58-1)	79,72	69,66	4,57	41,41	15,82	7,57	2n/4n
Lada.498	56 (57-2)	75,00	64,15	5,63	38,66	11,30	8,04	2n/4n
Lada.499	116 (58-2)	49,71	37,52	10,82	9,86	7,99	8,49	2n/4n
Lada.500	114 (57-3)	70,85	36,60	9,33	8,01	9,80	8,59	3n/4n
Lada.501	249 (58-3)	77,10	56,59	13,69	13,23	11,11	17,07	4n
Lada.502	242 (57-6)	74,16	51,96	17,59	16,50	10,26	7,37	3n/4n
Lada.503	36 (57-9)	67,26	44,32	11,31	8,76	8,36	13,04	4n
Lada.504	180 (75-1)	51,31	37,77	15,17	16,53	5,33	0,72	2n
Lada.505	125 (75-8)	46,90	33,24	8,80	15,86	7,56	1,02	2n
Lada.506	165 (75-2)	51,66	36,53	11,40	12,46	9,15	3,40	2n/4n
Lada.507	69 (75-10)	47,96	33,66	12,76	14,06	5,95	0,88	2n
Lada.508	177 (67-7)	79,59	50,38	21,47	18,94	8,97	1,00	2n
Lada.509	218 (75-5)	49,18	33,66	11,48	12,87	7,85	1,45	2n
Lada.510	157 (75-9)	73,36	63,07	31,55	22,64	7,09	1,80	2n
Lada.511	78 (68-10)	53,60	33,97	10,73	9,86	9,03	4,31	2n/4n
Lada.512	102 (75-7)	75,66	56,34	16,91	22,85	15,16	1,42	2n
Lada.513	164 (75-3)	60,78	42,54	11,34	16,81	11,37	2,98	2n
Lada.514	70 (68-6)	75,14	66,05	8,75	38,45	17,27	1,57	2n
Lada.515	246 (75-6)	57,85	39,19	11,73	15,40	10,40	1,66	2n
Lada.516	62 (67-10)	77,24	65,60	26,99	34,15	3,97	0,49	2n
Lada.517	61 (75-4)	69,97	58,36	29,41	24,38	4,28	0,30	2n
Lada.518	236 (67-8)	66,39	54,64	30,42	21,12	2,84	0,26	2n
Lada.519	155 (68-7)	64,59	43,14	13,92	14,59	12,64	1,97	2n
Lada.520	168 (68-8)	51,76	36,86	8,44	16,53	10,49	1,40	2n
Lada.521	230 (68-3)	62,14	40,88	13,96	14,92	10,24	1,76	2n
Lada.522	245 (68-2)	56,05	40,90	9,91	16,88	12,15	1,95	2n
Lada.523	239 (67-5)	51,73	37,74	9,69	13,69	10,95	3,38	2n/4n
Lada.524	186 (68-5)	58,19	40,34	12,41	18,46	8,56	0,90	2n
Lada.525	117 (67-1)	68,07	48,15	15,55	20,19	10,48	1,89	2n
Lada.526	2 (67-3)	52,99	37,25	10,93	16,42	8,03	1,85	2n
Lada.527	183 (67-2)	61,78	46,36	16,07	20,07	8,67	1,54	2n
Lada.528	3 (68-9)	51,83	34,51	13,00	14,81	6,04	0,66	2n
Lada.529	30 (68-4)	74,21	63,78	23,58	31,00	8,42	0,79	2n
Lada.530	136 (68-1)	63,36	52,51	7,44	30,69	13,47	0,92	2n
Lada.531	97 (67-4)	71,29	61,79	15,68	34,60	10,16	1,34	2n
Lada.532	241 (67-6)	60,63	43,46	10,81	14,78	12,52	5,22	2n

Lada.533	46 (67-9)	61,96	46,39	18,62	18,38	8,18	1,20	2n
Lada.534	135 (74-4)	26,17	18,59	4,96	7,03	5,27	1,33	2n
Lada.535	101 (72-9)	40,89	32,20	6,33	14,37	9,69	1,79	2n
Lada.536	60 (73-9)	37,29	26,67	5,95	9,88	8,26	2,56	2n
Lada.537	211 (72-10)	65,44	57,99	9,81	31,00	15,75	1,43	2n
Lada.538	121 (74-10)	24,67	17,47	4,49	8,60	3,93	0,44	2n
Lada.539	159 (73-3)	57,57	45,80	9,17	19,11	14,89	2,62	2n
Lada.540	131 (74-5)	33,10	24,03	7,43	13,51	2,90	0,19	2n
Lada.541	67 (74-3)	41,48	31,70	6,14	16,47	7,72	1,36	2n
Lada.542	108 (74-7)	32,32	23,75	6,33	8,27	6,92	2,21	2n
Lada.543	196 (53-1)	56,12	48,46	10,90	23,42	10,76	3,37	2n
Lada.544	37 (54-1)	63,68	50,93	8,47	16,07	15,79	10,51	2n/4n
Lada.545	137 (53-2)	56,85	47,67	6,92	21,19	13,56	5,99	2n/4n
Lada.546	170 (54-2)	62,15	54,75	11,51	30,98	10,76	1,49	2n
Lada.547	184 (74-6)	65,58	57,43	9,32	34,36	12,41	1,34	2n
Lada.548	76 (72-8)	60,19	52,08	7,37	27,66	15,54	1,51	2n
Lada.549	81 (56-7)	58,09	49,49	5,80	17,99	17,22	8,46	2n/4n
Lada.550	53 (73-10)	55,66	47,04	7,35	26,96	11,42	1,31	2n
Lada.551	88 (55-10)	74,64	64,02	11,53	26,77	19,12	6,60	2n/4n
Lada.552	120 (56-9)	48,94	42,22	4,42	15,72	16,26	5,82	2n/4n
Lada.553	7 (54-3)	36,91	29,62	6,92	10,59	8,55	3,53	2n/4n
Lada.554	107 (54-4)	36,08	29,20	5,04	10,14	9,88	4,14	2n/4n
Lada.555	238 (53-5)	67,58	57,69	12,14	25,73	13,93	5,88	2n/4n
Lada.556	96 (64-7)	68,96	58,34	10,92	28,58	15,46	3,39	2n
Lada.557	152 (53-3)	51,82	40,84	10,81	15,94	10,73	3,32	2n/4n
Lada.558	208 (55-5)	80,54	71,19	24,04	32,17	8,81	6,12	2n/4n
Lada.559	34 (55-4)	60,03	47,58	10,25	17,01	12,02	7,93	2n/4n
Lada.560	172 (55-1)	75,59	64,04	40,26	22,10	1,46	0,23	2n
Lada.561	202 (56-3)	81,17	69,13	42,14	21,78	3,68	1,53	2n
Lada.562	110 (56-4)	76,34	67,39	21,18	37,62	6,02	2,57	2n
Lada.563	207 (55-6)	62,82	49,08	23,03	20,28	3,98	1,73	2n
Lada.564	11 (56-1)	66,46	59,19	19,26	33,93	4,35	1,63	2n
Lada.565	247 (56-5)	71,10	61,54	25,84	22,93	7,80	4,94	2n/4n
Lada.566	64 (55-8)	77,36	67,36	13,48	25,71	13,93	14,10	2n/4n
Lada.567	203 (55-3)	61,56	45,96	11,15	26,26	6,58	1,87	2n
Lada.568	74 (55-7)	74,66	48,97	19,98	21,78	5,24	1,91	2n
Lada.569	133 (55-2)	73,39	53,81	25,21	21,42	5,45	1,72	2n
Lada.570	24 (56-2)	68,73	58,98	33,24	23,32	1,59	0,83	2n
Lada.571	188 (55-9)	81,77	73,02	14,73	31,88	15,39	10,76	2n/4n
Lada.572	198 (56-8)	62,87	47,00	6,91	10,96	13,25	15,02	4n
Lada.573	16 (56-10)	70,53	61,26	17,63	29,46	5,95	7,87	2n/4n
Lada.574	225 (54-10)	80,18	73,70	9,90	47,95	8,00	7,20	2n/4n
Lada.575	51 (53-10)	62,77	48,18	11,06	20,54	7,33	8,38	2n/4n
Lada.576	219 (53-9)	80,75	68,43	31,24	27,39	5,22	4,55	2n/4n
Lada.577	201 (54-8)	73,06	63,19	23,80	29,85	4,66	4,85	2n/4n
Lada.578	145 (54-9)	81,55	70,12	18,89	30,09	9,34	11,36	2n/4n

Lada.579	153 (54-5)	73,35	63,48	8,77	27,18	15,75	11,70	2n/4n
Lada.580	80 (53-6)	78,68	70,61	24,03	44,39	2,10	0,09	2n
Lada.581	179 (53-8)	83,81	76,86	18,22	49,19	6,71	2,73	2n
Lada.582	20 (54-6)	76,52	69,76	8,10	47,23	9,13	5,29	2n
Lada.583	8 (56-6)	84,10	71,67	23,58	32,34	10,37	5,36	2n
Lada.584	41 (53-7)	81,08	69,33	21,24	31,98	10,19	5,84	2n
Lada.585	4 (54-7)	74,26	65,47	8,30	40,29	11,23	5,59	2n
Lada.586	14 (53-4)	76,22	59,40	22,69	24,05	8,63	3,98	2n
Lada.587	200 (72-4)	72,07	55,63	16,62	27,08	10,93	1,00	2n
Lada.588	89 (73-8)	51,65	33,26	9,86	11,92	9,18	2,29	2n
Lada.589	106 (74-2)	59,22	44,75	8,97	16,39	14,03	5,33	2n/4n
Lada.590	144 (74-8)	61,06	47,14	16,86	22,92	6,52	0,82	2n
Lada.591	71 (74-1)	48,04	35,40	7,70	14,27	9,85	3,57	2n
Lada.592	160 (74-9)	67,57	53,67	16,45	27,66	8,52	1,04	2n
Lada.593	43 (61-6)	71,19	44,73	15,02	17,13	7,89	4,63	2n/4n
Lada.594	5 (62-7)	64,25	46,62	15,40	12,67	8,43	9,62	4n
Lada.595	72 (61-10)	58,56	41,31	8,74	11,37	10,91	9,99	2n/4n
Lada.596	176 (61-5)	55,83	42,33	12,42	17,73	8,58	3,56	2n/4n
Lada.597	111 (62-10)	77,35	58,02	11,19	15,03	13,72	16,93	4n
Lada.598	174 (62-8)	79,68	60,32	15,20	16,20	12,90	15,61	4n
Lada.599	25 (61-8)	59,79	44,57	14,60	16,87	8,51	4,38	2n/4n
Lada.600	42 (61-7)	81,13	67,06	21,01	25,75	11,04	9,09	2n/4n
Lada.601	86 (61-9)	81,96	63,64	13,42	22,64	17,05	10,42	2n/4n
Lada.602	52 (61-4)	72,99	52,53	19,70	19,66	9,55	3,59	2n/4n
Lada.603	138 (62-2)	65,32	42,76	14,65	17,71	6,63	3,64	2n/4n
Lada.604	54 (62-1)	81,40	50,75	15,65	17,55	9,28	7,86	2n/4n
Lada.605	209 (62-5)	65,35	46,63	16,29	15,02	8,21	6,84	2n/4n
Lada.606	173 (62-6)	83,17	73,32	16,83	32,36	11,38	12,47	2n/4n
Lada.607	73 (61-1)	79,27	46,61	20,77	13,36	7,82	4,51	2n/4n
Lada.608	9 (62-4)	83,06	44,22	12,23	8,48	10,51	12,62	4n
Lada.609	199 (62-9)	79,25	45,04	15,38	10,14	8,94	9,51	3n/4n
Lada.610	15 (62-3)	66,63	36,05	11,71	11,14	8,95	4,10	2n/3n/4n
Lada.611	99 (61-2)	80,36	64,88	19,30	33,25	10,07	2,25	2n
Lada.612	156 (61-3)	61,19	41,98	10,12	9,37	10,74	11,01	4n
Lada.613	104 (72-2)	77,76	55,51	12,64	18,09	18,90	5,87	2n/3n/4n
Lada.614	33 (73-1)	73,68	64,85	17,37	38,47	7,71	1,30	2n
Lada.615	28 (72-7)	74,56	62,49	7,44	28,66	18,23	8,14	2n
Lada.616	132 (73-6)	58,00	44,21	18,28	17,90	6,40	1,59	2n
Lada.617	63 (72-5)	72,58	55,89	23,39	26,48	5,64	0,37	2n
Lada.618	93 (73-2)	67,42	44,60	13,76	14,65	12,32	3,83	2n/3n/4n
Lada.619	222 (72-1)	76,14	67,43	18,88	41,52	6,48	0,55	2n
Lada.620	163 (73-5)	78,60	67,86	14,93	36,04	14,38	2,51	2n
Lada.621	149 (73-4)	76,65	65,05	14,20	35,54	11,80	3,51	2n
Lada.622	217 (73-7)	75,86	66,21	21,34	37,85	6,30	0,72	2n
Lada.623	77 (72-3)	82,37	71,59	17,92	41,72	9,85	2,10	2n
Lada.624	151 (72-6)	74,75	56,25	19,85	23,97	10,71	1,70	2n

Lada.625	23 (64-3)	74,88	64,42	21,32	33,81	7,73	1,55	2n
Lada.626	140 (64-9)	80,61	68,63	25,73	36,47	5,88	0,54	2n
Lada.627	182 (64-1)	71,91	60,51	24,18	27,91	7,34	1,09	2n
Lada.628	19 (64-8)	85,30	73,27	26,26	34,99	8,68	3,30	2n
Lada.629	192 (64-4)	77,98	73,21	14,17	47,65	8,55	2,83	2n
Lada.630	32 (64-6)	76,15	65,71	17,18	30,61	12,21	5,70	2n/3n/4n
Lada.631	91 (64-5)	83,92	73,26	18,19	39,08	12,20	3,79	2n/3n/4n
Lada.632	35 (63-10)	82,25	71,74	27,67	37,51	5,81	0,76	2n
Lada.633	92 (52-10)	60,97	45,10	12,85	15,87	9,86	6,39	2n/3n/4n
Lada.634	100 (65-3)	56,56	39,81	13,90	15,55	7,25	3,01	2n/3n/4n
Lada.635	22 (69-9)	57,90	41,73	15,82	19,18	5,98	0,72	2n
Lada.636	223 (65-1)	61,54	44,01	15,24	22,07	5,08	1,58	2n
Lada.637	84 (52-8)	74,97	59,62	18,01	30,17	8,40	3,00	2n/3n/4n
Lada.638	124 (51-5)	68,20	52,73	17,64	21,46	10,20	3,39	2n/3n/4n
Lada.639	119 (52-3)	75,81	65,02	20,06	34,03	7,69	3,16	2n/3n/4n
Lada.640	122 (66-3)	70,93	50,08	14,18	14,37	13,68	7,66	2n/3n/4n
Lada.641	68 (71-1)	80,03	70,04	29,95	33,53	5,56	0,98	2n
Lada.642	1 (51-7)	66,09	48,66	18,72	20,12	7,50	2,30	2n
Lada.643	161 (66-10)	68,05	50,22	17,05	18,63	11,78	2,73	2n
Lada.644	105 (70-2)	56,13	37,68	14,11	14,76	8,18	0,62	2n
Lada.645	187 (69-2)	72,23	35,52	13,09	10,65	10,18	1,60	2n
Lada.646	113 (51-4)	44,92	29,48	7,99	6,53	7,86	6,40	2n/4n
Lada.647	220 (66-4)	45,55	27,99	7,62	7,51	7,86	4,59	3n/4n
Lada.648	123 (71-4)	55,64	41,42	11,92	19,88	8,99	0,63	3n
Lada.649	57 (70-4)	70,63	56,08	19,55	27,26	8,46	0,81	2n
Lada.650	83 (71-2)	65,64	42,08	12,68	13,73	13,58	2,08	3n
Lada.651	169 (52-7)	75,38	64,62	16,88	29,55	10,26	7,89	2n/3n/4n
Lada.652	21 (70-6)	46,23	32,21	14,26	13,98	3,62	0,34	2n
Lada.653	150 (63-7)	58,64	35,13	10,19	11,27	10,06	3,51	2n/3n/4n
Lada.654	118 (69-10)	61,16	45,54	16,44	19,31	8,76	1,02	2n
Lada.655	115 (52-1)	55,14	41,17	17,96	14,74	5,26	3,13	2n/3n/4n
Lada.656	191 (69-8)	69,48	47,67	9,13	30,52	7,47	0,54	2n
Lada.657	193 (65-7)	69,18	57,17	18,96	22,70	12,14	3,37	2n/3n/4n
Lada.658	215 (63-5)	79,34	68,08	9,96	30,08	14,33	13,51	2n/3n/4n
Lada.659	221 (66-9)	70,87	61,97	9,80	26,13	17,59	8,26	2n/3n/4n
Lada.660	10 (71-3)	70,37	63,15	15,45	41,08	6,11	0,50	2n
Lada.661	231 (71-9)	59,02	42,37	13,68	18,99	8,81	0,89	2n
Lada.662	87 (52-4)	56,97	33,81	8,74	8,64	8,64	7,41	2n/3n/4n
Lada.663	214 (65-9)	59,71	39,32	11,60	12,73	8,76	6,07	2n/3n/4n
Lada.664	185 (65-10)	67,54	49,91	21,72	19,71	5,87	2,56	2n
Lada.665	49 (51-8)	61,44	39,73	12,05	11,85	9,26	6,14	2n/3n/4n
Lada.666	127 (2-6)	69,70	43,46	12,95	16,12	12,66	1,72	2n
Lada.667	175 (63-6)	58,68	42,23	10,59	12,97	10,32	7,85	2n/3n/4n
Lada.668	18 (51-9)	48,38	33,65	9,20	12,34	7,42	4,34	2n/3n/4n
Lada.669	237 (63-8)	65,30	41,93	11,56	17,07	10,39	2,88	2n/3n/4n
Lada.670	17 (71-6)	55,86	50,44	7,03	33,38	9,31	0,72	2n

Lada.671	55 (66-6)	59,88	37,13	11,50	13,50	8,51	3,50	2n/3n/4n
Lada.672	95 (66-7)	65,65	49,79	9,74	14,05	12,71	12,20	2n/3n/4n
Lada.673	243 (66-1)	73,58	57,24	14,88	23,60	12,35	6,20	2n/3n/4n
Lada.674	212 (70-8)	61,63	43,25	13,86	20,02	8,55	0,81	2n
Lada.675	204 (51-3)	79,30	70,04	6,37	30,43	16,84	15,63	2n/3n/4n
Lada.676	235 (63-2)	78,81	68,99	40,39	24,88	3,36	0,36	2n
Lada.677	6 (69-7)	71,18	54,24	18,93	24,23	10,11	0,97	2n
Lada.678	205 (52-9)	69,39	61,31	15,06	39,21	5,25	1,79	2n
Lada.679	148 (70-10)	74,67	67,52	19,91	38,88	8,01	0,73	2n
Lada.680	13 (64-2)	69,54	59,19	12,90	36,08	8,51	1,69	2n
Lada.681	112 (71-8)	70,91	51,98	15,28	20,13	14,72	1,84	2n
Lada.682	213 (63-9)	78,95	58,49	18,93	21,31	13,29	4,86	2n/3n/4n
Lada.683	128 (51-2)	73,20	54,47	15,61	17,79	10,61	10,02	2n/3n/4n
Lada.684	26 (66-2)	68,65	46,73	13,28	15,29	11,69	6,34	2n/3n/4n
Lada.685	248 (65-6)	79,34	65,95	21,58	35,98	7,32	1,05	2n
Lada.686	147 (69-6)	70,61	55,56	19,05	25,45	9,97	1,09	2n
Lada.687	167 (65-5)	80,05	56,77	19,03	19,24	9,60	8,48	2n/3n/4n
Lada.688	139 (52-6)	81,36	67,82	20,25	33,81	9,32	4,37	2n/3n/4n
Lada.689	171 (64-10)	70,04	52,79	24,77	23,03	4,46	0,53	2n
Lada.690	94 (51-6)	73,30	41,45	10,73	10,94	10,85	8,40	2n/3n/4n
Lada.691	12 (65-4)	65,76	51,53	17,19	19,96	7,11	6,92	2n/3n/4n
Lada.692	190 (70-9)	68,08	38,94	10,49	14,58	12,53	1,34	2n
Lada.693	232 (52-5)	71,25	52,53	21,21	22,40	6,83	2,08	2n
Lada.694	194 (63-1)	62,88	50,44	5,95	9,81	13,38	20,69	4n
Lada.695	47 (51-10)	64,88	48,75	17,02	18,97	7,86	4,67	2n/3n/4n
Lada.696	229 (65-2)	53,91	38,87	9,53	12,01	9,49	7,22	2n/3n/4n
Lada.697	103 (66-8)	62,16	42,24	9,90	11,28	11,97	8,77	2n/3n/4n
Lada.698	154 (52-2)	78,66	47,88	13,12	12,72	11,34	9,51	2n/3n/4n
Lada.699	226 (1-10)	77,57	65,74	32,63	25,27	6,86	0,98	2n
Lada.700	197 (69-5)	73,64	54,85	14,48	26,02	12,61	1,73	2n
Lada.701	189 (69-4)	68,95	63,99	15,38	38,61	8,89	1,10	2n
Lada.702	93 (71-7)	59,90	47,44	17,55	21,67	7,30	0,91	2n
Lada.703	134 (69-3)	67,68	55,22	14,40	26,79	12,89	1,14	2n
Lada.704	44 (65-8)	76,43	47,23	14,65	14,34	13,43	4,73	2n/3n/4n
Lada.705	59 (63-4)	51,07	39,52	9,02	9,80	9,34	10,87	4n
Lada.706	90 (66-5)	76,78	58,29	19,28	26,71	10,33	1,92	2n
Lada.707	210 (70-5)	66,86	54,10	14,55	22,48	15,89	1,17	2n
Lada.708	226 (69-1)	68,70	48,10	15,62	19,95	11,26	1,26	2n
Lada.709	126 (51-1)	82,03	44,55	11,62	7,81	8,83	13,31	4n
Lada.710	178 (63-3)	79,63	47,25	14,21	12,49	12,36	7,80	3n/4n
Lada.711	65 (70-1)	60,96	46,23	17,87	20,23	7,44	0,69	2n
Lada.712	222 (71-5)	72,08	43,88	14,70	14,71	12,72	1,75	2n
Lada.713	127 (71-10)	70,88	51,28	18,27	21,78	10,65	0,57	2n
Lada.714	85 (70-7)	68,72	53,70	18,40	24,15	9,95	1,19	2n
Lada.715	82 (70-3)	68,81	51,98	12,08	21,36	16,21	2,32	2n