



**Estonian  
Cup 2011**

Eesti Rattamaratonide sari



*Sinu elu rütm*

**ELION ESTONIAN CUP - EESTI RATTAMARATONIDE SARJA 2 ETAPP**

**FUJI XI RAKKE RATTAMARATON**

**22.05.2011**

**AXA POOLMARATON – 36km**

Võitja keskmine kiirus: 27,00 km/h

<b>Koht</b>	<b>Nimi</b>	<b>Võistkond</b>	<b>Aeg</b>	<b>Vkl</b>
1	Redi Kaarel	TÜASK	1:20:03	M16
2	Vahtra Vahur	TÜ Akadeemiline Spordiklubi	1:20:04	M16
3	Saavik Siim	Pärnu Kalev Spordikool	1:20:09	M16
4	Lippe Kevin		1:20:13	M ½m
5	Vosman Ekke-Kaur	Harju AB -KJK	1:20:50	M16
6	Kalja Mihkel	Nissan ProShop Team II	1:21:09	M16
7	Vendelin Karl-Arnold	Jalgrattaklubi VIKO	1:22:33	M16
8	Puusta Kert	Harju AB -KJK	1:23:08	M16
9	Tombak Janek		1:23:55	M ½m
10	Kiskonen Siim	Gustaf Kopperberg 2	1:25:24	M14
11	Johanson Kristjan	Viljandi Rattaklubi II	1:25:32	M14
12	Koch Kalju		1:26:59	M60
13	Tõnismann Carl	Pärnu Kalev Spordikool	1:27:03	M14
14	Kõivumägi Georg	TÜASK	1:27:05	M14
15	Tisler Ergo	Sportland/MyFitness 4	1:27:53	M ½m
16	Juss Janar	Jalgrattaklubi VIKO	1:29:05	M16
17	Vendelin Mart-Anton	Jalgrattaklubi VIKO	1:29:24	M14
18	Kivistik Gert	Jalgrattaklubi VIKO	1:30:39	M16
19	Lepik Sirje	Tartu Ülikooli Akadeemiline Spordiklubi	1:30:54	N14-
20	Pesor Siim	Raplamaa Rattaklubi KOMO II	1:32:09	M14
21	Krull Alar	Harju AB -KJK	1:32:11	M ½m
22	Valk Hillar		1:32:18	M60
23	Kupp Alar	Kuusalu Rattaklubi	1:32:25	M16
24	Tarassov Kirill	Harju AB -KJK	1:32:31	M14
25	Takel Kalle	Jõelähtme SINGEL	1:32:35	M ½m
26	Tasane Jaanus	Viljandi Rattaklubi II	1:32:44	M16
27	Hallop Greg	Viljandi Rattaklubi II	1:33:12	M16
28	Mõttus Raivo		1:33:27	M ½m
29	Põldvere Gregor	Tartu SK Velo	1:33:41	M16
30	Stalberg Tair	Harju AB -KJK	1:33:42	M14
31	Tsvetkov Sander	Valga Rattaklubi II	1:34:04	M16
32	Lepik Siim	TÜASK	1:34:08	M14
33	Nõmm Karel Georg	Nõmme Rattaklubi	1:34:10	M14
34	Sagaja Martin	Eesti Raudtee	1:34:15	M ½m
35	Mõttus Mari-Liis	Haanja RK Haraga	1:34:31	N14-



**Estonian  
Cup 2011**

Eesti Rattamaratonide sari



*Sinu elu rütm*

**ELION ESTONIAN CUP - EESTI RATTAMARATONIDE SARJA 2 ETAPP**

**FUJI XI RAKKE RATTAMARATON**

**22.05.2011**

**AXA POOLMARATON – 36km**

36	Uustal Arno		1:34:31	M ½m
37	Nool Sander	Haanja RK	1:34:35	M16
38	Ottender Sten-Erik	Raplamaa Rattaklubi KOMO	1:34:44	M16
39	Matvejeva Jana	Vargamäe	1:34:52	N35+
40	Laansalu Janek	Jõelähtme SINGEL	1:34:56	M ½m
41	Gutmann Velar	Royal Shipping Team	1:35:04	M ½m
42	Kaarjärv Maris	RAKKE FUJI/Expert Rakvere	1:35:31	N35+
43	Strand Aleksander	Eesti Raudtee	1:35:48	M ½m
44	Oot Anti	EXTREME SPORT	1:36:00	M60
45	Mesi Ilmar		1:36:12	M60
46	Vlassov Jüri		1:36:38	M ½m
47	Arumäe Robert	Jalgrattaklubi VIKO	1:36:43	M16
48	Jõesalu Henri	Elioni Spordiklubi	1:37:02	M ½m
49	Ilus Andrus	WESTLINE TEAM I	1:37:32	M ½m
50	Saar Tõnis		1:38:42	M16
51	Lipvars Jaan		1:39:18	M ½m
52	Saar Raido		1:39:30	M ½m
53	Jõeäär Marten	Investment-Agency/Jõhvi SPKL	1:40:08	M14
54	Sarapuu Jaanus-Arno		1:40:08	M ½m
55	Provalski Arnold	Eesti Raudtee 2	1:40:14	M ½m
56	Eenraid Peep		1:40:51	M ½m
57	Oja Raido		1:40:54	M ½m
58	Rüütel Erik		1:40:56	M16
59	Viir Sirli	Gustaf Kopperberg naiskond	1:41:13	N ½m
60	Part Siim	Vargamäe	1:42:25	M ½m
61	Janke Mairo	IITEE	1:42:47	M ½m
62	Põldma Egon		1:43:03	M ½m
63	Karus Tiit		1:43:04	M60
64	Juss Jannar	Jalgrattaklubi VIKO	1:43:04	M14
65	Lomp Avo	Hagar	1:43:06	M ½m
66	Oja Marek		1:43:13	M ½m
67	Kokka Gunnar		1:43:26	M ½m
68	Toom Reio	Viljandi Rattaklubi	1:43:59	M14
69	Paldra Georg Peeter	Viljandi Rattaklubi	1:44:03	M16
70	Ärmpalu Aare	Kukehari	1:44:22	M ½m
71	Tiisler Marko		1:44:26	M ½m
72	Hallik Rando	HAGAR	1:44:32	M ½m
73	Karus Kalev	Elioni Spordiklubi	1:44:35	M ½m
74	Pohlak Piia	RAKKE FUJI/Expert Rakvere	1:44:43	N14-



**Estonian  
Cup 2011**  
Eesti Rattamaratonide sari



*Sinu elu rütm*

**ELION ESTONIAN CUP - EESTI RATTAMARATONIDE SARJA 2 ETAPP**

**FUJI XI RAKKE RATTAMARATON**

**22.05.2011**

**AXA POOLMARATON – 36km**

			N16
75	Ottender Uwe	IITEE	1:45:02 M ½m
76	Mägi Indrek		1:45:12 M ½m
77	Anton Ivo		1:45:19 M ½m
78	Aavik Karl	Alavere Spordiklubi	1:45:28 M ½m
79	Ehandi Daniel	Eesti Raudtee 2	1:45:33 M ½m
80	Verk Argo		1:45:39 M ½m
81	Uibu Aivar		1:45:56 M ½m
82	Kangilaski Erik	KJK	1:46:06 M14
83	Tuvikene Leonhard	Eesti Raudtee 2	1:46:13 M60
84	Kuslap Epp	Raplamaa Rattaklubi KOMO II	1:46:15 N ½m
85	Kristal Kaspar	Kose AMK ct	1:46:17 M ½m
86	Laurisoo Erkki		1:46:19 M ½m
87	Sütt Margus	Kaubamaja	1:46:30 M60
88	Säde Tamar		1:46:31 M ½m
			N14-
89	Ferschel Aira	Investment Agency- Jõhvi	1:46:52 N16
90	Kiudorv Andrus	Buiakaa	1:47:00 M ½m
91	Ammer Indrek		1:47:02 M ½m
92	Tasane Toomas		1:47:05 M ½m
93	sigus piret		1:47:07 N35+
94	Hanni Rilando		1:47:13 M ½m
95	Viilep Margit	Gustaf Kopparberg naiskond	1:47:20 N35+
96	Premet Karl Brent	Pärnu Kalev Spordikool	1:47:25 M14
97	Ansip Ethel	CC Rota Mobilis	1:47:26 N35+
98	Guntarskas Tomas		1:47:29 M ½m
99	Prii Paavo		1:47:41 M ½m
100	Hansen Peeter		1:47:58 M ½m
101	Kunimägi Germo		1:48:04 M14
			N14-
102	Õispuu Mairis	RAKKE FUJI/Expert Rakvere	1:48:18 N16
103	Uiboaid Margus		1:48:23 M ½m
104	Enok Ergi		1:48:31 M ½m
105	Nõmmik Tiina	Türi Rattatiim	1:48:36 N ½m
106	Hang Ott		1:48:47 M ½m
107	Makarevit☒ Marti		1:48:47 M ½m
108	Matvejev Ahto	Vargamäe	1:48:58 M ½m
109	Annion Aimar		1:48:58 M ½m
110	Tomingas Rando	Jalgrattaklubi VIKO	1:49:08 M14
111	Lang Mae		1:49:09 N14-



**Estonian  
Cup 2011**  
Eesti Rattamaratonide sari



*Sinu elu rütm*

**ELION ESTONIAN CUP - EESTI RATTAMARATONIDE SARJA 2 ETAPP**

**FUJI XI RAKKE RATTAMARATON**

**22.05.2011**

**AXA POOLMARATON – 36km**

			N16
112	Juusu Martin	Pärnu JK Rave	1:49:23 M ½m
113	Rullingo Eik	IITEE	1:49:36 M ½m
114	Randver Margit	Gustaf Kopparberg naiskond	1:49:45 N35+
115	Rimmel Marje		1:49:46 N ½m
116	Kimmel Raimo	Westline Team	1:50:00 M ½m
117	Allikajaka Anneli	Jõelähtme SINGEL - naised	1:50:08 N ½m
118	Sudi Rommi	Vaida vänt	1:50:40 M ½m
119	Kaasik Morten	Columbus IT	1:50:41 M ½m
120	Kuurberg Ott	Eesti Posti Spordiklubi II	1:50:54 M ½m
121	Vaikna Maarja	Jõelähtme SINGEL	1:50:55 N35+
122	Tika Toomas	KJK	1:51:02 M ½m
123	Arras Kristjan		1:51:10 M ½m
124	Arras Ants		1:51:29 M ½m
125	Vilms Armin		1:51:33 M ½m
126	Kiudorv Maire		1:51:38 N ½m
127	Põlts Heiki		1:51:45 M ½m
			N14-
128	Liivamaa Brita	Saue SK	1:51:51 N16
129	Kadajane Eiki	Vennad-Dahl II	1:52:17 M ½m
130	Pajur Agnes	Sparta ProShop naiskond	1:52:23 N ½m
131	Kibal Tair		1:52:24 M ½m
132	Nõmmik Aleksander	Türi Rattatiim	1:52:25 M ½m
133	Hiie Kristo		1:52:28 M ½m
134	Gull Aksel Ossi	KJK	1:52:31 M16
135	Tamm Marika		1:52:32 N35+
136	Mere Karl-Cardo	Tartu Suusaklubi	1:52:34 M14
137	Mizer Tuuli	Eesti Raudtee 2	1:52:34 N35+
			N14-
138	Sirvel Merili	RAKKE FUJI/Expert Rakvere	1:53:13 N16
139	Sirvel Merike		1:53:14 N ½m
140	Näks Einar		1:53:25 M ½m
141	Saremat Raivo		1:53:33 M ½m
142	Rikken Rasmus		1:53:36 M16
143	Keskpalu Benno		1:54:30 M ½m
144	Kuslap Avo	Raplamaa Rattaklubi KOMO II	1:55:12 M ½m
145	Teng Toivo		1:55:22 M ½m
146	Stalde Aaron Otto	Upsteem.com Spordiklubi	1:55:40 M14
147	Uder Kristjan		1:55:46 M ½m
148	Ots Aivar		1:55:47 M ½m



**Estonian  
Cup 2011**  
Eesti Rattamaratonide sari



*Sinu elu rütm*

**ELION ESTONIAN CUP - EESTI RATTAMARATONIDE SARJA 2 ETAPP**

**FUJI XI RAKKE RATTAMARATON**

**22.05.2011**

**AXA POOLMARATON – 36km**

149	Enok Holger		1:55:54	M ½m
150	Heil Rasmus	Artec Elekter	1:56:22	M ½m
151	Viskov Rait		1:56:33	M14
152	Pirson Hardo		1:56:35	M ½m
153	Kalmo Märt		1:56:44	M ½m
154	Kaasik Kristen		1:57:03	M ½m
155	Tiisler Marko		1:57:07	M ½m
156	Varik Peeter	PÜHA LOOMAAED	1:57:13	M ½m
157	Kallikorm Janno	Hansab MTB Team	1:57:19	M ½m
158	Kuslap Kaarel	ventilaator.ee	1:57:21	M14
159	Vaidila Hendrik	Nektar	1:57:23	M ½m
160	Metsaots Krista		1:57:42	N35+
161	Rebane Kärt		1:57:49	N ½m
162	Rist Jaanika	Harju AB -KJK	1:57:51	N35+
163	Mets Rudolf		1:57:55	M14
164	Mälgi Ailen	Raplamaa Rattaklubi KOMO II	1:58:04	N ½m
165	Pensa Heiki		1:58:45	M ½m
166	Sankmann Joosep	Viljandi Rattaklubi	1:58:56	M14
167	Sinisaar Indrek	Elioni Spordiklubi	1:58:58	M ½m
168	Soodla Enrico	Amserv	1:58:58	M14
169	Teder Andre	Viljandi Rattaklubi	1:58:59	M16
170	Hansen Peep		1:59:12	M ½m
171	Kalle Rein	Keskkonnaamet	1:59:33	M ½m
172	Rammul Heiki	Sõjakool	1:59:49	M60
173	Pung Peeter		1:59:49	M ½m
174	Astok Andreas	DeLaval	1:59:58	M14
175	Nelk Kalle		2:00:06	M60
176	Kaskla Kuido		2:00:09	M ½m
177	Kangur Tarmo		2:00:52	M ½m
178	Matsalu Ken		2:00:53	M ½m
179	Lõo Margus	ventilaator.ee	2:01:11	M ½m
180	Berman Deniss		2:01:12	M ½m
181	Teder Egle	Valga Rattaklubi II	2:01:25	N ½m
182	Väin Aino	AINULA	2:01:40	N35+
183	Mäesoo Marek		2:01:47	M ½m
184	Dunets Daniel	Eesti Raudtee 2	2:01:54	M14
185	Jõekäär Imre		2:01:55	M ½m
186	Läänemets Rait		2:02:03	M16
187	Milk Kristen	Sportland/MyFitness 3	2:02:10	M ½m



**Estonian  
Cup 2011**  
Eesti Rattamaratonide sari



*Sinu elu rütm*

**ELION ESTONIAN CUP - EESTI RATTAMARATONIDE SARJA 2 ETAPP**

**FUJI XI RAKKE RATTAMARATON**

**22.05.2011**

**AXA POOLMARATON – 36km**

188	Mikk Karin		2:02:12	N ½m
189	Raud Kristjan	SK Raudsõrmus	2:02:13	M ½m
190	Fimberg Teet		2:02:13	M ½m
191	Malberg Kriste	Neeme Rattaklubi	2:02:18	N35+ N14-
192	Jürisaar Merilin		2:02:19	N16
193	Jürisaar Meelis		2:02:20	M ½m
194	Piik Merilin	Sparta ProShop naiskond	2:02:31	N ½m
195	Ründva Vello		2:02:35	M60
196	Kruus Andres	SK Metsasõbrad	2:02:42	M ½m
197	Adder Irja	Enics'i naised	2:03:10	N35+
198	Vaidila Algis	Nektar	2:03:13	M ½m
199	Laas Karl	Upsteem.com Spordiklubi	2:03:20	M ½m
200	Ülper Monika	RPM Rattatiim	2:03:21	N35+
201	Parts Paul		2:03:32	M14
202	Pedask Kaja	Vooremaa Centrum-Äksi Motell	2:03:41	N35+
203	Puhk Liisi	COSMOS SUN	2:03:44	N ½m
204	Kärner Toomas	Elioni Spordiklubi	2:03:51	M ½m
205	Naaris Erkki		2:04:46	M ½m
206	Prits Ahti		2:05:06	M ½m
207	Liiva Toomas		2:05:10	M ½m
208	Pungas Gerrith	Aberg	2:05:15	M16
209	Looga Lauri		2:05:29	M ½m
210	Tenslind Mait	Jõelähtme S INGEL	2:05:34	M16
211	Vahesalu Ahti		2:05:50	M ½m
212	Järveoja Helje		2:05:53	N35+
213	Kiisk Taivo	RPM Rattatiim	2:06:09	M ½m
214	Skirta Martha	Viljandi Rattaklubi II	2:06:20	N ½m
215	Nurm Aare	Alavere Spordiklubi	2:06:29	M ½m
216	Kama Joonatan	ventilaator.ee	2:06:42	M14
217	Uudeküll Peep		2:06:49	M ½m
218	Miiter Kristi	COSMOS SUN	2:06:57	N ½m
219	Eamets Annika		2:07:14	N35+
220	Kaasik Arne	Columbus IT	2:07:22	M ½m
221	Miltoip Rait		2:07:51	M ½m N14-
222	Vergi Sigrid	Spordiklubi Rakke/FUJI	2:07:57	N16
223	Dunets Vladimir	Eesti Raudtee	2:07:59	M ½m
224	Käär Kätlin		2:08:03	N35+
225	Soome Eliisa		2:08:19	N ½m



**Estonian  
Cup 2011**

Eesti Rattamaratonide sari



Sinu elu rütm

**ELION ESTONIAN CUP - EESTI RATTAMARATONIDE SARJA 2 ETAPP**

**FUJI XI RAKKE RATTAMARATON**

**22.05.2011**

**AXA POOLMARATON – 36km**

226	Pertmann Jaan		2:08:36	M ½m
227	Räppo Triinu	Jõelähtme SINGEL - naised	2:08:38	N ½m
228	Malberg Kersti	Sportland/MyFitness 3	2:08:54	N ½m N14-
229	Kramma Merli	NRK Nõmme Rattaklubi	2:08:54	N16
230	Pöder Ülle	Man Sport Team	2:08:54	N35+
231	Prangel Kristo		2:08:55	M14
232	Tammert Riho	Tõukerattamees	2:08:55	M ½m
233	Roomets Rando		2:09:02	M ½m
234	Männik Margit	Exmet	2:09:08	N35+
235	Rauk Marit		2:09:30	N35+
236	Kuslap Aulis	ventilaator.ee	2:09:34	M ½m
237	Silver Joosep		2:09:37	M14
238	Kivirähk Allar		2:10:03	M ½m
239	Sikk Johannes		2:10:06	M14
240	Aron Allar		2:10:10	M ½m
241	Petrovitski Robert	Investment Agency- Jõhvi	2:10:49	M14
242	Pelska Sten	Valga Rattaklubi II	2:10:53	M14
243	Külanurm Pirkko		2:11:15	N ½m
244	Mürk Oliver		2:11:19	M ½m N14-
245	Nahkur Vanessa	COSMOS SUN	2:12:06	N16
246	Haug Signe	City Motors	2:13:16	N ½m
247	Heinmets Laidi		2:13:26	N35+
248	Voitka Epp		2:13:46	N35+
249	Allikmäe Kadri	Harju Elekter	2:14:28	N ½m
250	Mihkelsaar Rauno	Santa Monica Networks Rattaklubi	2:15:19	M ½m
251	Vilpart Toomas		2:15:29	M ½m
252	Keldu Maiken		2:15:29	N35+
253	Takkis Elvis	Gustaf Kopperberg 2	2:15:37	M ½m
254	Tiits Toomas		2:15:38	M ½m
255	Prikko Kristel	Harju Elekter	2:16:31	N35+
256	Karing Krista		2:16:32	N ½m
257	Aak Sibelle	PlanetSport Pärnu	2:16:32	N ½m
258	Pozhogin Aleksey		2:16:42	M ½m
259	Karus Harri	Eesti Raudtee 2	2:16:47	M ½m
260	Männik Riho		2:17:10	M ½m
261	Tamm Kädi	Elioni Spordiklubi	2:17:52	N35+
262	Keva Elina	Sportland/MyFitness 5	2:17:55	N ½m
263	☒ aihhov Timo	Elioni Spordiklubi	2:17:56	M ½m



**Estonian  
Cup 2011**  
Eesti Rattamaratonide sari



*Sinu elu rütm*

**ELION ESTONIAN CUP - EESTI RATTAMARATONIDE SARJA 2 ETAPP**

**FUJI XI RAKKE RATTAMARATON**

**22.05.2011**

**AXA POOLMARATON – 36km**

264	Telgmaa Piret		2:18:11	N35+
265	Soomre Silver	Elioni Spordiklubi	2:18:46	M ½m
266	Kallion Rasmus		2:18:53	M ½m
267	Palusoo Marianne	Citroen Team II	2:19:22	N ½m
268	Lipp Reigo	ARTEC ELEKTER	2:19:30	M ½m
269	Jundas Kadri-Ann		2:19:56	N35+
270	Mikk Priit		2:20:22	M ½m
271	Arm Kristin	Mikitamäe Aironmään Klubi	2:20:28	N35+
272	Rimmel Mailis		2:20:35	N35+
273	Silvet Evelyn		2:20:35	N35+
274	Kuusmik Evelin		2:20:40	N35+
275	Sikk Kalmer		2:21:02	M ½m
276	Viikoja Kevin		2:21:08	M14
277	Furman Jekaterina	Rimi Cycling Team	2:21:43	N ½m
278	Suursoo Ivo	Columbus IT	2:21:49	M ½m
279	Pödra Marko		2:23:01	M ½m
280	Aalma Ain		2:23:32	M ½m
281	Anton Marika		2:23:42	N35+
282	Laugmaa Tõnu		2:24:55	M ½m
283	Plukk Piret	Raadio Uuno Cycling Team	2:25:24	N35+
284	Miljan Anne		2:26:26	N35+
285	Opikova Kristi	Enics'i naised	2:27:07	N ½m
286	Pae Rasmus		2:28:29	M14
287	Pae Ero		2:28:30	M ½m
288	Karpenko Sergei	Äkke	2:28:48	M ½m
289	Stokkeby Marika	Westline Team	2:28:49	N35+
290	Kalpus Kadri	Santa Monica Networks Rattaklubi	2:29:07	N ½m
291	Varik Kaidi	Rimi Cycling Team	2:30:54	N ½m
292	Samolberg Janet		2:31:39	N35+
293	Randväli Veena		2:31:50	N35+
294	Vähi Karin		2:31:51	N35+
295	Roopalu Kirke Mihkelsoo Sten		2:32:21	N ½m
296	Endrik	Jalgrattaspordiklubi Rave	2:32:27	M14
297	Pissarenko Gennadi	Eesti Raudtee 2	2:32:32	M ½m
298	Mihkelsoo Ilona	Pärnu Jalgrattaklubi Rave	2:32:34	N35+
299	Kruus Kristjan		2:33:08	M ½m
300	Välja Arvo		2:34:53	M ½m
301	Muhk Helly		2:34:55	N ½m





Elion

Estonian  
Cup 2011

Eesti Rattamaratonide sari



Sinu elu rütm

**ELION ESTONIAN CUP - EESTI RATTAMARATONIDE SARJA 2 ETAPP**

**FUJI XI RAKKE RATTAMARATON**

**22.05.2011**

**AXA POOLMARATON – 36km**

302	Roosipuu Kristi		2:35:17	N35+
303	Laul Tiina	Enics'i naised	2:35:50	N ½m
304	Tominga Reet		2:36:19	N35+
305	Pöldre Kristjan	Santa Monica Networks Rattaklubi	2:36:43	M ½m
306	Alliksoo Janis		2:40:12	M ½m
307	Nurk Ketlin	Eesti Posti Spordiklubi II	2:40:35	N35+
308	Leitu Elin	Enics'i naised	2:40:59	N ½m
309	Ellermann Piret	Citroen Team II	2:41:55	N35+
310	Kangur Keit		2:42:13	M16
311	Hanschmidt Denise	Sportland/MyFitness 3	2:45:23	N ½m
312	Einmaa Lairi	Eesti Raudtee 2	2:46:38	N ½m
313	Berman Edgar		2:47:02	M ½m N14-
314	Kariste Cärolain	Valga Rattaklubi II	3:00:25	N16
315	Kahn Katrin	Sportland/MyFitness 5	3:03:41	N ½m
316	Kaarjärv Martin		3:06:01	M60
317	Lass Jaanika	Alavere Spordiklubi 2	3:07:05	N ½m
318	Järvis Birgit		3:20:25	N35+ N14-
319	Jääger Liis		3:26:29	N16
320	Koger Urve	PlanetSport Tartu	3:36:25	N ½m