

## TULOKSET

Ruka  
4 km - Ruka

Alkoi 12.15.00  
Päättyi 13.12.00

### Tuomarineuvosto

### Radan tiedot

### 4 km

TD:	Mattias Skog	Korkeusero (HD):	55 m
Apulais- TD:	Pinja Ojanen	Suurin nousu (MC):	55 m
Kilpailunjohtaja:	Jukka Tahkola	Kokonaisnousu (TC):	144 m
		Kierroksen pituus:	4000 m
		Kierroksia:	5

Sija	Nro	Lisenssi	Nimi / Seura	4,0 km	8,0 km		Aika	Ero
				12,0 km	16,0 km			
1	11	22631729	Joni Mäki Pohti SkiTeam Pyhäjärvi	9:04.6 (3) 28:21.5 (8)	18:46.6 (4) 38:11.2 (8)		47:18.1	0.0
2	9	29021028	Lauri Lepistö Jämin Jänne	9:08.8 (12) 28:19.2 (3)	18:50.9 (14) 38:09.9 (6)		47:19.1	+1.0
3	13	28527329	Juuso Haarala Pohti SkiTeam Pyhäjärvi	9:06.4 (7) 28:22.6 (10)	18:48.2 (7) 38:08.5 (4)		47:19.2	+1.1
4	4	32313406	Arsi Ruuskanen Kuusamon Erä-Veikot	9:06.8 (8) 28:19.7 (4)	18:47.3 (5) 38:09.4 (5)		47:22.5	+4.4
5	6	25329216	Lauri Vuorinen Ounasvaaran Hiihtoseura	9:06.0 (6) 28:22.0 (9)	18:49.5 (10) 38:12.1 (10)		47:22.8	+4.7
6	23	30128376	Aleksi Parttimaa Proski Oulu	9:11.4 (17) 28:20.2 (5)	18:50.1 (11) 38:06.6 (1)		47:23.2	+5.1
7	3	32716184	Remi Lindholm Imatran Urheilijat	9:03.1 (1) 28:18.3 (1)	18:45.1 (1) 38:07.3 (2)		47:23.2	+5.1
8	10	29071120	Miro Karppanen Imatran Urheilijat	9:05.5 (5) 28:20.5 (6)	18:45.9 (3) 38:07.8 (3)		47:30.1	+12.0
9	7	28576312	Markus Vuorela Jämin Jänne	9:05.1 (4) 28:18.8 (2)	18:45.5 (2) 38:10.3 (7)		47:39.5	+21.4
10	12	34589458	Niko Anttola Proski Oulu	9:07.2 (9) 28:21.1 (7)	18:47.8 (6) 38:11.4 (9)		47:41.4	+23.3
11	14	32036987	Emil Liekari Vuokatti Ski Team Kainuu	9:03.7 (2) 28:23.8 (13)	18:49.2 (9) 38:29.7 (15)		48:15.3	+57.2
12	28	40083952	Niko Husu Jämin Jänne	9:11.8 (18) 28:23.5 (12)	18:51.5 (15) 38:28.8 (13)		48:15.7	+57.6
13	49	30309959	Nico Bennert Inarin Yritys	9:17.3 (30) 28:28.5 (15)	18:54.3 (21) 38:28.5 (12)		48:15.8	+57.7
14	22	27473649	Jussi Karkkulainen Taivalkosken Metsä-Veikot 85	9:16.3 (28) 28:23.0 (11)	18:51.9 (16) 38:29.3 (14)		48:19.5	+1:01.4
15	26	33685874	Veeti Pyykkö Vuokatti Ski Team Kainuu	9:09.2 (13) 28:32.8 (19)	18:50.9 (13) 38:34.1 (18)		48:25.4	+1:07.3
16	31	31864888	Petteri Koivisto Puijon Hiihtoseura	9:13.8 (22) 28:32.3 (18)	18:48.6 (8) 38:33.3 (17)		48:28.3	+1:10.2
17	21	27451399	Joel Ikonen Pohti SkiTeam Pyhäjärvi	9:14.4 (23) 28:29.4 (16)	18:55.4 (23) 38:31.9 (16)		48:30.3	+1:12.2
18	39	27489086	Jeremias Lipsanen Inarin Yritys	9:15.4 (25) 28:24.7 (14)	18:52.3 (17) 38:27.9 (11)		48:32.3	+1:14.2
19	16	33301970	Oskari Hökkä Proski Oulu	9:07.8 (11) 28:39.9 (22)	18:50.5 (12) 38:53.3 (21)		48:59.1	+1:41.0
20	24	32555280	Niilo Moilanen Pohti SkiTeam Pyhäjärvi	9:17.0 (29) 28:35.9 (20)	18:53.8 (20) 38:52.2 (20)		48:59.5	+1:41.4

## TULOKSET

Ruka  
4 km - Ruka

Alkoi 12.15.00  
Päättyi 13.12.00

### Tuomarineuvosto

### Radan tiedot

### 4 km

TD:	Mattias Skog	Korkeusero (HD):	55 m
Apulais- TD:	Pinja Ojanen	Suurin nousu (MC):	55 m
Kilpailunjohtaja:	Jukka Tahkola	Kokonaisnousu (TC):	144 m
		Kierroksen pituus:	4000 m
		Kierroksia:	5

Sija	Nro	Lisenssi	Nimi / Seura	4,0 km	8,0 km		Aika	Ero
				12,0 km	16,0 km			
21	18	31215453	Kalle Parantainen Kuusamon Erä-Veikot	9:13.8 (21) 28:30.7 (17)	18:53.3 (19) 38:46.1 (19)		49:02.2	+1:44.1
22	32	30780989	Eelis Valikainen Inarin Yritys	9:17.9 (31) 28:38.7 (21)	18:56.0 (24) 38:53.6 (22)		49:08.1	+1:50.0
23	5	21498413	Ristomatti Hakola Jämin Jänne	9:10.5 (15) 29:20.7 (35)	19:07.7 (34) 39:27.8 (24)		49:17.7	+1:59.6
24	38	29667929	Vernerri Suhonen Ounasvaaran Hiihtoseura	9:15.8 (26) 29:16.5 (26)	18:57.5 (26) 39:29.7 (28)		49:18.7	+2:00.6
25	62	33665014	Juuso Varis Liperin Hiihtoseura	9:09.7 (14) 28:56.0 (23)	18:56.5 (25) 39:28.4 (25)		49:21.2	+2:03.1
26	54	21612341	Markus Hietanen Inarin Yritys	9:27.1 (42) 29:18.1 (29)	19:06.1 (31) 39:30.8 (30)		49:21.5	+2:03.4
27	30	33079147	Valtteri Pennanen Puijon Hiihtoseura	9:19.6 (34) 29:21.4 (36)	19:09.5 (37) 39:31.3 (31)		49:22.5	+2:04.4
28	43	34504857	Markus Kasanen Pohti SkiTeam Pyhäjärvi	9:20.9 (36) 29:19.1 (31)	19:05.5 (30) 39:30.1 (29)		49:22.8	+2:04.7
29	29	27469213	Anssi Koirikivi Haapajärven Kiilat	9:15.0 (24) 29:19.7 (32)	19:08.3 (35) 39:27.5 (23)		49:24.4	+2:06.3
30	35	26146058	Topi Huttunen Mikkelin Hiihtäjät	9:25.0 (40) 29:17.5 (28)	19:06.8 (33) 39:29.3 (27)		49:26.4	+2:08.3
31	51	24110109	Juuso Mäkelä Pohti SkiTeam Pyhäjärvi	9:24.6 (39) 29:20.3 (34)	19:13.5 (39) 39:28.9 (26)		49:29.7	+2:11.6
32	50	40283032	Jalmari Bergqvist Puijon Hiihtoseura	9:28.1 (43) 29:20.0 (33)	19:10.7 (38) 39:31.8 (32)		49:31.0	+2:12.9
33	27	33243342	Eero Rantala Vuokatti Ski Team Kainuu	9:11.0 (16) 29:15.4 (24)	18:52.8 (18) 39:37.5 (36)		49:42.1	+2:24.0
34	34	34544765	Miska Poikkimäki Vuokatti Ski Team Kainuu	9:19.1 (33) 29:18.7 (30)	19:06.4 (32) 39:36.8 (35)		49:50.9	+2:32.8
35	36	31927657	Juuso Tossavainen Kuusamon Erä-Veikot	9:15.8 (27) 29:22.0 (37)	18:59.1 (27) 39:33.6 (34)		49:56.6	+2:38.5
36	17	31377896	Olli-Pekka Laitila Vehkalahden Veikot	9:07.4 (10) 29:16.0 (25)	18:55.1 (22) 39:39.6 (37)		50:05.4	+2:47.3
37	100	40222864	Pyry Riissanen Espoon Hiihtoseura	9:52.5 (68) 29:55.9 (46)	19:43.9 (47) 40:07.9 (40)		50:05.8	+2:47.7
38	52	27576591	Tino Tiilikainen Vuokatti Ski Team Kainuu	9:59.2 (73) 29:46.9 (39)	19:51.7 (54) 39:59.6 (39)		50:10.2	+2:52.1
39	15	25666254	Joonas Sarkkinen Proski Oulu	9:13.4 (20) 29:17.0 (27)	18:59.5 (28) 39:33.1 (33)		50:14.6	+2:56.5
40	33	40168599	Niilo Mäkinen Puijon Hiihtoseura	9:18.5 (32) 29:26.4 (38)	19:02.8 (29) 39:54.3 (38)		50:20.4	+3:02.3

## TULOKSET

Ruka  
4 km - Ruka

Alkoi 12.15.00  
Päättyi 13.12.00

### Tuomarineuvosto

### Radan tiedot

### 4 km

TD:	Mattias Skog	Korkeusero (HD):	55 m
Apulais- TD:	Pinja Ojanen	Suurin nousu (MC):	55 m
Kilpailunjohtaja:	Jukka Tahkola	Kokonaisnousu (TC):	144 m
		Kierroksen pituus:	4000 m
		Kierroksia:	5

Sija	Nro	Lisenssi	Nimi / Seura	4,0 km	8,0 km		Aika	Ero
				12,0 km	16,0 km			
41	85	29716252	Emil Tarvainen IF Sibbo-Vargarna	9:43.9 (56) 29:59.4 (49)	19:51.1 (53) 40:22.0 (48)		50:25.8	+3:07.7
42	67	30283237	Eetu Isometsä IF Sibbo-Vargarna	9:42.5 (54) 30:00.1 (50)	19:50.7 (52) 40:22.6 (49)		50:31.2	+3:13.1
43	40	40276321	Topias Kemppe Espoon Hiihtoseura	9:20.2 (35) 29:51.7 (45)	19:08.7 (36) 40:15.4 (42)		50:31.4	+3:13.3
44	106	60900426	Valentin Haag Vörå IF	9:44.3 (57) 29:50.9 (44)	19:42.4 (46) 40:14.9 (41)		50:31.5	+3:13.4
45	46	22106911	Heikki Korpela Taivalkosken Metsä-Veikot 85	9:22.5 (37) 29:47.9 (41)	19:20.7 (42) 40:15.8 (43)		50:32.2	+3:14.1
46	53	33885247	Onni Mäkelä Keuruun Kisailijat	9:26.5 (41) 29:47.5 (40)	19:40.1 (43) 40:17.5 (46)		50:34.9	+3:16.8
47	37	40390778	August Högnabba IF Minken	9:24.1 (38) 29:49.3 (43)	19:20.1 (41) 40:18.0 (47)		50:37.6	+3:19.5
48	25	32693100	Alexander Ståhlberg IF Minken	9:12.9 (19) 29:48.4 (42)	19:14.1 (40) 40:16.4 (44)		50:43.1	+3:25.0
49	64	33638892	Sampo Kumpumäki Pohti SkiTeam Pyhäjärvi	9:43.0 (55) 30:00.4 (51)	19:46.2 (49) 40:23.4 (50)		50:45.8	+3:27.7
50	59	40047152	Karri Stevander Espoon Hiihtoseura	9:37.2 (48) 29:59.0 (48)	19:41.5 (45) 40:16.8 (45)		50:53.5	+3:35.4
51	58	40279365	Akseli Pitkänen Teiskon Urheilijat	9:32.7 (45) 30:02.5 (52)	19:44.2 (48) 40:31.1 (51)		51:07.0	+3:48.9
52	55	32067480	Petteri Mattila IF Minken	9:35.7 (47) 29:57.6 (47)	19:47.9 (50) 40:39.9 (52)		51:23.9	+4:05.8
53	56	40218877	Ike Melnits Vantaan Hiihtoseura	9:41.9 (53) 30:37.1 (58)	19:55.8 (55) 41:07.2 (55)		51:25.6	+4:07.5
54	87	33798512	Antti Rolig Jämsänkosken Ilves	9:50.3 (66) 30:36.2 (56)	20:02.0 (58) 41:07.0 (54)		51:26.8	+4:08.7
55	76	33306328	Jarkko Kukkonen Visa Ski Team Kemi	9:47.8 (62) 30:32.9 (55)	20:05.7 (60) 41:08.4 (57)		51:27.0	+4:08.9
56	73	30145139	Valtteri Markkila Vaasan Hiihtäjät	9:40.2 (52) 30:36.2 (57)	19:58.3 (56) 41:07.8 (56)		51:32.6	+4:14.5
57	95	29572069	Kristian Väänänen Posion Pyrintö	9:56.2 (72) 30:23.7 (54)	20:06.1 (61) 41:05.9 (53)		51:38.7	+4:20.6
58	57	29508897	Iiro-Mikko Harju Pohti SkiTeam Pyhäjärvi	9:28.7 (44) 30:19.5 (53)	19:40.6 (44) 41:13.4 (58)		52:00.8	+4:42.7
59	83	40218852	Melker Wikblom IF Minken	9:45.0 (58) 30:53.0 (63)	20:10.2 (67) 41:39.9 (63)		52:02.9	+4:44.8
60	79	40209000	Juuso Kinnunen Taivalkosken Metsä-Veikot 85	9:38.3 (50) 30:42.7 (61)	19:59.9 (57) 41:39.5 (62)		52:06.5	+4:48.4

## TULOKSET

Ruka  
4 km - Ruka

Alkoi 12.15.00  
Päättyi 13.12.00

### Tuomarineuvosto

### Radan tiedot

### 4 km

TD:	Mattias Skog	Korkeusero (HD):	55 m
Apulais- TD:	Pinja Ojanen	Suurin nousu (MC):	55 m
Kilpailunjohtaja:	Jukka Tahkola	Kokonaisnousu (TC):	144 m
		Kierroksen pituus:	4000 m
		Kierroksia:	5

Sija	Nro	Lisenssi	Nimi / Seura	4,0 km	8,0 km		Aika	Ero
				12,0 km	16,0 km			
61	84	40053991	Aapo Turtiainen Imatran Urheilijat	9:52.8 (69) 30:53.4 (64)	20:11.5 (69) 41:40.3 (64)		52:08.4	+4:50.3
62	44	31975324	Jussi Hyytiäinen Jämsänkosken Ilves	9:37.3 (49) 30:38.0 (59)	19:49.4 (51) 41:38.0 (60)		52:17.1	+4:59.0
63	74	40053990	Arttu Turtiainen Imatran Urheilijat	9:47.1 (60) 30:39.9 (60)	20:07.6 (62) 41:29.3 (59)		52:27.7	+5:09.6
64	88	28536006	Petteri Laurén Inarin Yritys	10:09.9 (78) 31:27.6 (74)	20:53.5 (75) 42:03.5 (67)		52:32.7	+5:14.6
65	61	40068367	Juho Länsiluoto Pakilan Veto	9:39.0 (51) 30:54.0 (65)	20:09.9 (66) 41:39.5 (61)		52:36.7	+5:18.6
66	77	40350094	Heikki Sumanen Espoon Hiihtoseura	9:53.7 (70) 31:14.5 (70)	20:21.4 (73) 42:10.2 (70)		52:41.4	+5:23.3
67	75	40069688	Pauli Vuorma Liperin Hiihtoseura	9:49.0 (64) 30:56.8 (67)	20:08.8 (64) 42:04.7 (69)		52:43.2	+5:25.1
68	66	40117329	Eemi Naumanen Puijon Hiihtoseura	9:47.3 (61) 30:54.5 (66)	20:09.3 (65) 42:04.2 (68)		52:52.5	+5:34.4
69	72	27842144	Joonas Koponen Tampereen Yritys	9:55.7 (71) 31:09.6 (69)	20:20.0 (70) 42:02.5 (65)		52:53.1	+5:35.0
70	91	30861536	Saku Siren Taivalkosken Metsä-Veikot 85	9:49.6 (65) 30:52.6 (62)	20:02.7 (59) 42:03.1 (66)		52:54.1	+5:36.0
71	80	40126801	Sakari Hynynen Ski Jyväskylä	9:48.4 (63) 31:01.0 (68)	20:10.7 (68) 42:15.0 (73)		53:03.0	+5:44.9
72	41	31831293	Iiro Uusitalo Jämsänkosken Ilves	9:33.4 (46) 31:24.2 (72)	20:08.5 (63) 42:11.1 (71)		53:07.3	+5:49.2
73	42	29619430	Walteri Vinkanharju Tampereen Yritys	9:45.7 (59) 31:14.9 (71)	20:20.8 (72) 42:13.4 (72)		53:08.2	+5:50.1
74	103	32186976	Felix Hannelin Vantaan Hiihtoseura	10:24.8 (84) 31:36.7 (75)	20:51.1 (74) 42:28.8 (74)		53:12.5	+5:54.4
75	71	40152989	Eino Haara Pakilan Veto	10:02.6 (75) 31:43.2 (76)	20:54.0 (76) 42:37.4 (75)		53:21.6	+6:03.5
76	86	40216646	Lukas Kuuttinen Närpes Kraft Skidförening	10:04.9 (76) 31:49.5 (77)	20:56.4 (79) 42:46.0 (77)		53:26.8	+6:08.7
77	69	40055643	Valtteri Heinimaa Tampereen Yritys	9:52.4 (67) 31:25.1 (73)	20:20.4 (71) 42:38.2 (76)		53:33.1	+6:15.0
78	93	40202871	Onni Tiira Tampereen Pyrintö	10:11.3 (79) 31:58.6 (79)	20:56.8 (80) 43:04.5 (79)		54:00.1	+6:42.0
79	96	40177949	Eevert Haikola Pakilan Veto	10:09.5 (77) 31:59.1 (80)	20:55.5 (78) 43:06.7 (80)		54:01.3	+6:43.2
80	81	30134124	Juho Neuvonen Mikkelin Hiihtäjät	9:59.5 (74) 31:58.1 (78)	20:54.5 (77) 43:04.2 (78)		54:09.2	+6:51.1

## TULOKSET

Ruka  
4 km - Ruka

Alkoi 12.15.00  
Päätyi 13.12.00

### Tuomarineuvosto

### Radan tiedot

### 4 km

TD:	Mattias Skog	Korkeusero (HD):	55 m
Apulais- TD:	Pinja Ojanen	Suurin nousu (MC):	55 m
Kilpailunjohtaja:	Jukka Tahkola	Kokonaisnousu (TC):	144 m
		Kierroksen pituus:	4000 m
		Kierroksia:	5

Sija	Nro	Lisenssi	Nimi / Seura	4,0 km	8,0 km		Aika	Ero
				12,0 km	16,0 km			
81	105	26183464	Janne Häkkinen Jämsänkosken Ilves	10:27.0 (85) 32:04.8 (81)	21:06.6 (81) 43:10.0 (81)		54:29.1	+7:11.0
82	111	40006120	Oskari Kalliokoski Pargas IF	10:17.6 (83) 32:32.3 (83)	21:18.3 (82) 43:45.0 (82)		54:45.1	+7:27.0
83	90	34522664	Saku Miettinen Imatran Urheilijat	10:15.9 (82) 32:30.3 (82)	21:19.8 (84) 43:45.6 (83)		55:09.3	+7:51.2
84	97	34465226	Jarkko Reijonen Ylivieskan Kuula	10:12.5 (80) 32:43.1 (84)	21:18.9 (83) 44:31.3 (84)		56:10.7	+8:52.6
85	109	60874932	Mikael Tammilehto Espoon Hiihtoseura	10:46.7 (87) 33:58.1 (86)	22:24.4 (87) 45:45.6 (85)		57:25.8	+10:07.7
86	102	30895858	Aapo Saastamoinen Lieksan Hiihtoseura	10:37.7 (86) 34:00.4 (87)	22:09.9 (86) 45:50.7 (87)		57:32.5	+10:14.4
87	68	25648638	Vili Hämäläinen Mikkelin Hiihtäjät	10:15.0 (81) 33:49.5 (85)	21:52.3 (85) 45:50.0 (86)		57:32.7	+10:14.6
88	99	31773128	Joona Levänen Mikkelin Hiihtäjät	10:38.3 (89) 36:27.9 (89)	24:21.3 (89) 48:36.2 (89)		LAP	
89	113	60178016	Eino Gretschel Kuusamon Erä-Veikot	12:12.8 (88) 40:11.1 (88)	26:26.1 (88) 54:40.4 (88)		LAP	

## TULOKSET

Ruka  
4 km - Ruka

Alkoi 12.15.00  
Päättyi 13.12.00

### Tuomarineuvosto

### Radan tiedot

4 km

TD:	Mattias Skog	Korkeusero (HD):	55 m
Apulais- TD:	Pinja Ojanen	Suurin nousu (MC):	55 m
Kilpailunjohtaja:	Jukka Tahkola	Kokonaisnousu (TC):	144 m
		Kierroksen pituus:	4000 m
		Kierroksia:	5

Sija	Nro	Lisenssi	Nimi / Seura	4,0 km	8,0 km	Aika	Ero
				12,0 km	16,0 km		

### Keskeytti

20	3181133	Lauri Mannila	Taivalkosken Metsä-Veikot 85
48	3181541	Eemil Juntunen	Pohti SkiTeam Pyhäjärvi
60	3181162	Miika Heikkilä	Espoon Hiihtoseura
63	3181200	Elmeri Toivanen	Tampereen Yritys
65	3181673	Anton Packalén	Espoon Hiihtoseura
89	3181592	Nuutti Mäkinen	Puijon Hiihtoseura
94	3181190	Elias Valikainen	Inarin Yritys
101	3181104	Matti Korhonen	Haapajärven Kiilat
107	3181262	Otto-Eemil Karvinen	Kontiolahden Urheilijat
108	22216597	Petteri Kymäläinen	Kuusamon Erä-Veikot
110	60740382	Elias Tammilehto	Espoon Hiihtoseura

## TULOKSET

Ruka  
4 km - Ruka

Alkoi 12.15.00  
Päättyi 13.12.00

### Tuomarineuvosto

### Radan tiedot

4 km

TD:	Mattias Skog	Korkeusero (HD):	55 m
Apulais- TD:	Pinja Ojanen	Suurin nousu (MC):	55 m
Kilpailunjohtaja:	Jukka Tahkola	Kokonaisnousu (TC):	144 m
		Kierroksen pituus:	4000 m
		Kierroksia:	5

Sija	Nro	Lisenssi	Nimi / Seura	4,0 km	8,0 km	Aika	Ero
				12,0 km	16,0 km		

### Ei lähtenyt

1	3180535	Iivo Niskanen	Puijon Hiihtoseura
2	3180557	Perttu Hyvärinen	Puijon Hiihtoseura
8	3180838	Ville Ahonen	Imatran Urheilijat
19	3181239	Olli Ahonen	Imatran Urheilijat
45	3181424	Väinö Kotro	Proski Oulu
47	3181458	Tino Stenman	Ylöjärven Ryhti
70	3181637	Jirka Oja	Pohti SkiTeam Pyhäjärvi
78	3181736	Väinö Kontkanen	Liperin Hiihtoseura
82	3181671	Jesse Kähärä	Mikkelin Hiihtäjät
92	3181783	Niilo Aivelo	Vantaan Hiihtoseura
98	3181819	Juho Latvakoski	Kuusamon Erä-Veikot
104	3181366	Eero Iso-Tryckäri	Espoon Hiihtoseura
112	40148585	Isak Finskas	IF Femman

### Ohitettu kierroksella

99	3181899	Joona Levänen	Mikkelin Hiihtäjät
113	60178016	Eino Gretschel	Kuusamon Erä-Veikot

Sihteeri Jenny Tahkola

TD: Mattias Skog