

**Scandinavian Championships 2017****Houraati, Lohtaja****5 x 5 HV100m**

Smallest group

3,36 Jouko Pitkänen Jari Raudaskoski

**15:07**

Smallest group / series

03,80 05,40 03,74 03,36 03,36

Pos	Nr	Name	Club	W	1	2	3	4	5	sum mm	Avg MOA	diff	avg mm
1	8	Rune Fagerström	ÅLA	7,27	5,93	8,25	5,11	6,16	4,76	30,21	0,208		6,042
2	34	Kalevi Rajala	SKA	9,33	4,02	8,13	6,23	6,22	8,39	32,99	0,227	2,78	6,598
3	38	Kalevi Ylisirniö	MKMS	12,82	4,67	9,97	5,94	9,77	4,29	34,64	0,238	4,43	6,928
4	24	Seppo Nuutinen	KeAms		3,80	7,91	5,63	9,28	8,65	35,27	0,242	5,06	7,054
5	30	Sakari Keckman	SKA	8,26	6,84	8,24	8,02	9,42	3,83	36,35	0,250	6,14	7,270
6	32	Veikko Kaarta	KalMy		6,63	7,90	8,51	7,21	6,76	37,01	0,254	6,80	7,402
7	16	Janne Juntunen	Vs-Va	10,60	6,75	10,24	6,44	5,87	8,48	37,78	0,260	7,57	7,556
8	51	Borne Geping	SWE	12,16	11,86	5,55	6,35	5,49	9,17	38,42	0,264	8,21	7,684
9	25	Mauri Mukari	VäVi		6,28	8,17	6,94	9,02	8,26	38,67	0,266	8,46	7,734
10	49	Ben Nylund	ÅLA	6,67	5,94	9,41	7,34	7,59	8,79	39,07	0,269	8,86	7,814
11	31	Jaakko Ljokkoi	KU a		8,52	8,21	9,12	7,73	6,42	40,00	0,275	9,79	8,000
12	41	Marko Tanskanen	SKA		6,40	8,75	7,64	8,21	9,13	40,13	0,276	9,92	8,026
13	54	Jussi Kahelin	HaaAs		5,20	10,84	7,76	8,97	8,39	41,16	0,283	10,95	8,232
14	20	Mika Essel	RMV	7,22	6,02	10,91	6,58	7,66	10,79	41,96	0,288	11,75	8,392
15	35	Pål-Otto Sörensen	NOR	4,02	7,44	7,80	9,51	7,67	9,56	41,98	0,289	11,77	8,396
16	27	Marko Rautelin	SSG		7,36	8,91	8,84	7,30	9,76	42,17	0,290	11,96	8,434
17	48	Jari Parkki	JMS		8,97	11,92	6,52	8,27	6,55	42,23	0,290	12,02	8,446
18	7	Rune Olsson	SWE		8,16	5,40	5,27	10,80	12,62	42,25	0,290	12,04	8,450
19	19	Marko Kallio	HiMS	7,45	8,17	9,41	5,76	7,15	11,86	42,35	0,291	12,14	8,470
20	18	Tuomo Nissilä	LMS		5,27	9,10	7,21	9,13	12,00	42,71	0,294	12,50	8,542
21	55	Janne Korhonen	NAS	12,04	11,77	11,47	8,28	4,66	7,12	43,30	0,298	13,09	8,660
22	37	Lasse Hällquist	SWE		9,02	5,90	6,08	10,09	12,41	43,50	0,299	13,29	8,700
23	22	Jonas Pettersson	ÅLA	6,35	9,25	10,69	9,09	8,01	6,60	43,64	0,300	13,43	8,728
24	50	Bosse Pettersson	SWE		8,95	6,47	8,70	12,89	8,35	45,36	0,312	15,15	9,072
25	53	Jari Laulumaa	SKA		6,68	10,10	9,47	12,79	6,59	45,63	0,314	15,42	9,126
26	2	Timo Juntunen	Vs-Va	2,26	7,67	8,55	8,30	12,30	8,84	45,66	0,314	15,45	9,132

27	33	Voitto Puutio	LMS	13,75	6,58	9,88	8,25	11,92	9,03	45,66	0,314	15,45	9,132
28	39	Jari Raudaskoski	VamSa	3,68	9,90	7,95	14,20	10,42	3,36	45,83	0,315	15,62	9,166
29	10	Timo-Heikki Varis	KeAms	7,34	9,54	9,20	3,74	14,39	9,02	45,89	0,316	15,68	9,178
30	3	Jarmo Jäppinen	SSG	131,24	7,31	14,35	12,82	4,31	8,31	47,10	0,324	16,89	9,420
31	14	Marko Palonen	VamSa		5,19	11,09	13,64	8,62	8,99	47,53	0,327	17,32	9,506
32	21	Fabian Wallin	SWE	5,12	12,37	8,50	7,99	6,98	12,49	48,33	0,332	18,12	9,666
33	1	Jouko Turunen	RaaA		8,63	9,83	10,49	8,94	11,16	49,05	0,337	18,84	9,810
34	13	Antti Ikäheimo	KeAms		6,45	7,97	17,86	11,42	5,79	49,49	0,340	19,28	9,898
35	6	Jouko Pitkänen	KeAms		9,39	16,06	11,16	3,36	10,35	50,32	0,346	20,11	10,064
36	42	Ilkka Korremäki	LAS	9,86	7,51	7,13	8,93	16,29	10,62	50,48	0,347	44,44	10,096
37	26	Erkki Kahelin	TiA		17,29	10,53	6,69	8,09	8,37	50,97	0,350	44,93	10,194
38	44	Markku Ahlava	SKA	9,78	11,48	7,14	8,22	13,72	11,19	51,75	0,356	45,71	10,350
39	29	Hannu Istermaa	RaaA	10,08	11,79	8,44	11,72	9,50	11,39	52,84	0,363	46,80	10,568
40	9	Stefan Karlsson	SWE	11,45	6,23	15,86	7,12	13,50	10,36	53,07	0,365	47,03	10,614
41	11	Kristel Bertilsson	NOR		10,68	7,31	10,24	10,58	15,52	54,33	0,374	48,29	10,866
42	36	Store Smeds	SKA	27,21	8,40	16,11	7,16	8,55	14,57	54,79	0,377	48,75	10,958
43	23	Elin Lindskog	SWE	10,83	11,48	8,15	12,71	15,69	8,21	56,24	0,387	50,20	11,248
44	12	Timo Särkiniemi	YK	5,82	14,72	12,64	14,03	14,12	3,95	59,46	0,409	53,42	11,892
45	40	Saaga Kahelin	HaaAs		4,58	14,15	14,18	10,41	16,24	59,56	0,410	53,52	11,912
46	4	Heikki Niemelä	LMS	7,88	9,53	13,08	13,44	16,91	9,21	62,17	0,427	56,13	12,434
47	47	Matti Lukkarila	LMS	12,57	8,21	11,06	11,88	13,49	17,56	62,20	0,428	56,16	12,440
48	43	Arto Korpela	RaaA	13,81	14,48	14,26	8,01	16,34	11,30	64,39	0,443	58,35	12,878
49	46	Jukka Kaarta	KalMy	7,99	4,93	15,63	8,31	13,07	22,72	64,66	0,445	58,62	12,932
50	5	Jorma Tikkanen	HiMS	11,63	16,86	10,09	13,72	17,97	9,46	68,10	0,468	62,06	13,620
51	15	Jaakko Mattila	RaaA		12,49	11,97	22,49	11,16	11,34	69,45	0,478	63,41	13,890

**Scandinavian Championships 2017**
**Houraati, Lohtaja**
**5 x 5 HV200m**

Smallest group

10,02 Fabian Wallin

14:32

Smallest group / series

10,83 10,46 11,83 10,02 10,25

Pos	Nr	Name	Club	W	1	2	3	4	5	sum mm	Avg MOA	diff	avg mm
1	21	Fabian Wallin	SWE	7,57	15,58	13,50	14,66	10,02	12,37	66,13	0,227		13,226
2	51	Borne Geping	SWE	23,64	21,07	23,19	19,86	12,77	10,25	87,14	0,300	21,010	17,428
3	53	Jari Laulumaa	SKA		16,98	22,10	14,77	20,73	13,53	88,11	0,303	21,980	17,622
4	41	Marko Tanskanen	SKA	28,08	20,38	21,65	17,32	23,75	15,05	98,15	0,337	32,020	19,630
5	8	Rune Fagerström	ÅLA	18,14	17,46	20,29	23,80	16,58	20,35	98,48	0,339	32,350	19,696
6	50	Bosse Pettersson	SWE	21,86	10,83	27,60	16,92	23,01	20,40	98,76	0,340	32,630	19,752
7	19	Marko Kallio	HiMS	25,11	22,56	16,53	15,34	27,11	17,96	99,50	0,342	33,370	19,900
8	16	Janne Juntunen	Vs-Va	25,45	18,72	19,34	18,16	23,45	19,88	99,55	0,342	33,420	19,910
9	49	Ben Nylund	ÅLA	21,67	27,73	10,46	14,78	20,50	26,93	100,40	0,345	34,270	20,080
10	20	Mika Essel	RMY	12,03	20,26	31,39	18,84	10,29	21,75	102,53	0,352	36,400	20,506
11	2	Timo Juntunen	Vs-Va	23,96	17,18	19,58	20,49	16,89	29,08	103,22	0,355	37,090	20,644
12	15	Jaakko Mattila	RaaA		23,19	25,22	21,49	18,80	14,53	103,23	0,355	37,100	20,646
13	12	Timo Särkiniemi	YK	21,02	30,10	27,60	11,83	15,95	21,27	106,75	0,367	40,620	21,350
14	22	Jonas Pettersson	ÅLA	18,94	14,92	25,90	23,22	23,96	20,11	108,11	0,372	41,980	21,622
15	39	Jari Raudaskoski	VamSa	14,66	22,89	25,76	27,12	17,14	17,81	110,72	0,381	44,590	22,144
16	55	Janne Korhonen	NAS	35,04	19,21	42,92	19,36	17,31	12,14	110,94	0,381	44,810	22,188
17	18	Tuomo Nissilä	LMS		17,89	23,12	22,44	20,46	27,65	111,56	0,384	45,430	22,312
18	9	Stefan Karlsson	SWE	11,89	30,75	23,85	22,03	20,06	19,18	115,87	0,398	49,740	23,174
19	35	Pål-Otto Sörensen	NOR	12,13	15,17	14,60	24,76	53,66	10,31	118,50	0,407	52,370	23,700
20	27	Marko Rautelin	SSG		30,95	19,75	25,37	28,36	15,17	119,60	0,411	53,470	23,920
21	25	Mauri Mukari	VäVi		23,61	25,35	27,97	30,00	15,40	122,33	0,421	56,200	24,466
22	10	Timo-Heikki Varis	KeAms	28,49	27,24	34,51	26,77	16,17	20,02	124,71	0,429	58,580	24,942
23	30	Sakari Keckman	SKA	35,91	37,84	19,10	16,70	33,61	18,59	125,84	0,433	59,710	25,168
24	34	Kalevi Rajala	SKA	14,88	28,53	15,43	24,50	15,65	42,90	127,01	0,437	60,880	25,402
25	26	Erkki Kahelin	TiA	161,71	30,62	30,17	19,92	31,56	17,62	129,89	0,447	63,760	25,978
26	14	Marko Palonen	VamSa	19,97	18,24	34,89	28,88	18,98	31,15	132,14	0,454	66,010	26,428
27	36	Store Smeds	SKA	12,81	24,29	33,44	21,23	25,83	28,15	132,94	0,457	66,810	26,588

28	6	Jouko Pitkänen	KeAms	11,26	27,54	30,48	22,25	31,08	22,08	133,43	0,459	67,300	26,686
29	44	Markku Ahlava	SKA	15,60	37,21	27,44	28,22	25,20	18,97	137,04	0,471	70,910	27,408
30	13	Antti Ikäheimo	KeAms	35,44	27,47	19,01	37,71	26,63	27,00	137,82	0,474	71,690	27,564
31	1	Jouko Turunen	RaaA		29,17	32,16	30,60	15,24	32,13	139,30	0,479	73,170	27,860
32	43	Arto Korpela	RaaA		26,29	21,80	21,35	45,59	27,05	142,08	0,488	75,950	28,416
33	7	Rune Olsson	SWE	40,24	28,51	25,03	36,05	39,53	14,82	143,94	0,495	77,810	28,788
34	54	Jussi Kahelin	HaaAs	24,18	39,43	20,33	25,59	28,88	31,00	145,23	0,499	79,100	29,046
35	33	Voitto Puutio	LMS		21,65	16,06	30,33	37,48	41,74	147,26	0,506	81,130	29,452
36	23	Elin Lindskog	SWE	13,76	32,53	33,17	32,43	38,15	13,61	149,89	0,515	136,664	29,978
37	40	Saaga Kahelin	HaaAs		26,53	65,11	23,34	16,95	18,61	150,54	0,518	137,314	30,108
38	45	Tapio Taipalus	LE	27,43	41,65	15,85	32,24	33,59	28,44	151,77	0,522	138,544	30,354
39	48	Jari Parkki	JMS		30,36	25,03	16,03	63,13	20,08	154,63	0,532	141,404	30,926
40	47	Matti Lukkarila	LMS	45,63	30,30	22,45	40,60	39,33	22,94	155,62	0,535	142,394	31,124
41	24	Seppo Nuutinen	KeAms	35,10	47,45	23,79	25,80	31,86	27,22	156,12	0,537	142,894	31,224
42	4	Heikki Niemelä	LMS	31,42	54,99	34,81	25,02	16,82	29,79	161,43	0,555	148,204	32,286
43	5	Jorma Tikkanen	HiMS	38,97	32,80	31,77	51,50	26,86	20,24	163,17	0,561	149,944	32,634
44	46	Jukka Kaarta	KalMy	38,20	40,88	32,54	20,73	53,70	16,60	164,45	0,565	151,224	32,890
45	11	Kristel Bertilsson	NOR		44,08	31,61	43,58	28,05	19,92	167,24	0,575	154,014	33,448
46	29	Hannu Istermaa	RaaA	97,26	39,96	38,17	31,56	27,82	29,79	167,30	0,575	154,074	33,460
47	42	Ilkka Korremäki	LAS	20,09	19,02	46,85	16,24	56,01	32,22	170,34	0,586	157,114	34,068
48	37	Lasse Hällquist	SWE		31,14	60,18	36,28	25,90	17,35	170,85	0,587	157,624	34,170
49	38	Kalevi Ylisirniö	MKMS	27,71	42,47	30,27	46,77	26,19	26,87	172,57	0,593	159,344	34,514
50	32	Veikko Kaarta	KalMy	26,55	33,86	37,10	39,79	37,79	25,17	173,71	0,597	160,484	34,742
51	3	Jarmo Jäppinen	SSG	21,70	46,84	20,14	291,00	291,00	291,00	939,98	3,231	926,754	187,996

**Scandinavian Championships 2017****HV 100 + 200 m**

30.07.2017

14:34

Pos	N:o	Name	Club	HV100 avg	HV100 MOA	HV200 avg	HV200 MOA	Avg mm	Avg MOA
1	8	Rune Fagerström	ÅLA	6,042	0,208	19,696	0,339	7,945	0,273
2	21	Fabian Wallin	SWE	9,666	0,332	13,226	0,227	8,140	0,280
3	51	Borne Geping	SWE	7,684	0,264	17,428	0,300	8,199	0,282
4	16	Janne Juntunen	Vs-Va	7,556	0,260	19,910	0,342	8,756	0,301
5	41	Marko Tanskanen	SKA	8,026	0,276	19,630	0,337	8,921	0,307
6	49	Ben Nylund	ÅLA	7,814	0,269	20,080	0,345	8,927	0,307
7	53	Jari Laulumaa	SKA	9,126	0,314	17,622	0,303	8,969	0,308
8	19	Marko Kallio	HiMS	8,470	0,291	19,900	0,342	9,210	0,317
9	20	Mika Essel	RMY	8,392	0,288	20,506	0,352	9,323	0,320
10	50	Bosse Pettersson	SWE	9,072	0,312	19,752	0,340	9,474	0,326
11	34	Kalevi Rajala	SKA	6,598	0,227	25,402	0,437	9,650	0,332
12	2	Timo Juntunen	Vs-Va	9,132	0,314	20,644	0,355	9,727	0,334
13	22	Jonas Pettersson	ÅLA	8,728	0,300	21,622	0,372	9,770	0,336
14	18	Tuomo Nissilä	LMS	8,542	0,294	22,312	0,384	9,849	0,339
15	55	Janne Korhonen	NAS	8,660	0,298	22,188	0,381	9,877	0,340
16	30	Sakari Keckman	SKA	7,270	0,250	25,168	0,433	9,927	0,341
17	25	Mauri Mukari	VäVi	7,734	0,266	24,466	0,421	9,984	0,343
18	39	Jari Raudaskoski	VamSa	9,166	0,315	22,144	0,381	10,119	0,348
19	35	Pål-Otto Sörensen	NOR	8,396	0,289	23,700	0,407	10,123	0,348
20	27	Marko Rautelin	SSG	8,434	0,290	23,920	0,411	10,197	0,351
21	10	Timo-Heikki Varis	KeAms	9,178	0,316	24,942	0,429	10,825	0,372
22	9	Stefan Karlsson	SWE	10,614	0,365	23,174	0,398	11,101	0,382
23	12	Timo Särkiniemi	YK	11,892	0,409	21,350	0,367	11,284	0,388
24	24	Seppo Nuutinen	KeAms	7,054	0,242	31,224	0,537	11,333	0,390
25	14	Marko Palonen	VamSa	9,506	0,327	26,428	0,454	11,360	0,391
26	54	Jussi Kahelin	HaaAs	8,232	0,283	29,046	0,499	11,378	0,391
27	7	Rune Olsson	SWE	8,450	0,290	28,788	0,495	11,422	0,393
28	26	Erkki Kahelin	TiA	10,194	0,350	25,978	0,447	11,592	0,398

## 100200

29	6 Jouko Pitkänen	KeAms	10,064	0,346	26,686	0,459	11,704	0,402
30	13 Antti Ikäheimo	KeAms	9,898	0,340	27,564	0,474	11,840	0,407
31	1 Jouko Turunen	RaaA	9,810	0,337	27,860	0,479	11,870	0,408
32	33 Voitto Puutio	LMS	9,132	0,314	29,452	0,506	11,929	0,410
33	48 Jari Parkki	JMS	8,446	0,290	30,926	0,532	11,955	0,411
34	44 Markku Ahlava	SKA	10,350	0,356	27,408	0,471	12,027	0,413
35	38 Kalevi Ylisirniö	MKMS	6,928	0,238	34,514	0,593	12,093	0,416
36	15 Jaakko Mattila	RaaA	13,890	0,478	20,646	0,355	12,107	0,416
37	36 Store Smeds	SKA	10,958	0,377	26,588	0,457	12,126	0,417
38	32 Veikko Kaarta	KalMy	7,402	0,254	34,742	0,597	12,387	0,426
39	37 Lasse Hällquist	SWE	8,700	0,299	34,170	0,587	12,893	0,443
40	23 Elin Lindskog	SWE	11,248	0,387	29,978	0,515	13,119	0,451
41	40 Saaga Kahelin	HaaAs	11,912	0,410	30,108	0,518	13,483	0,464
42	43 Arto Korpela	RaaA	12,878	0,443	28,416	0,488	13,543	0,466
43	42 Ilkka Korremäki	LAS	10,096	0,347	34,068	0,586	13,565	0,466
44	29 Hannu Istermaa	RaaA	10,568	0,363	33,460	0,575	13,649	0,469
45	11 Kristel Bertilsson	NOR	10,866	0,374	33,448	0,575	13,795	0,474
46	47 Matti Lukkarila	LMS	12,440	0,428	31,124	0,535	14,001	0,481
47	4 Heikki Niemelä	LMS	12,434	0,427	32,286	0,555	14,289	0,491
48	46 Jukka Kaarta	KalMy	12,932	0,445	32,890	0,565	14,689	0,505
49	5 Jorma Tikkanen	HiMS	13,620	0,468	32,634	0,561	14,969	0,515