

Scratch Sheets for NOR 12242, Al Capone,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	0	0	0	0	0	0	0
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	6,2	7,4	12,9	9,2	6,1	5	18,2
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	39,2	35,5	30,2	20,7	15,2	12,5	29,6
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	39,3	35,3	21,6	15	9,8	5,4	26,2
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	42,8	38,1	22,5	16	10,9	6,7	27,7
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	45,5	41,1	24,2	17,2	12	7,7	28,3
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	50	47,2	36,5	23,4	14,2	9,9	28,9
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	83,5	71,3	51	34,6	21,9	12,1	32,8
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	84	73,3	53,4	42,9	36	30,7	51,7
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	86,3	74	55,6	42,1	31,4	25,7	47,1
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	86,3	74	55,6	42,1	31,4	25,7	47,1
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	86,3	74	55,6	42,1	31,4	25,7	47,1
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	86,3	74	55,6	42,1	31,4	25,7	47,1
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	86,3	74	55,6	42,1	31,4	25,7	47,1
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	86,3	74	55,6	42,1	31,4	25,7	47,1
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	107,9	92,1	71,7	56,1	43,8	37,7	60,4
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	111,3	93,4	73,4	55,9	44,3	40,2	57,3
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	123,5	113,1	85,3	61,3	46,9	37,3	57,9
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	124,9	105,9	78,8	60,3	46,9	39,2	60,2
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	131,6	107,8	80,5	57,3	41,4	30,6	49,2
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	132,3	114,5	87,8	63,1	47,5	38,2	56,4
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	134,4	111,8	82,8	62,9	48,6	40,4	61,2
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilfore	139,1	114,5	88,9	68,1	52,1	42,5	63,8
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	147,2	120,9	94,3	72,5	55,5	45,8	66,4
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	164,4	141,3	115,8	91,6	74	65,4	86,8
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	170,4	140,7	112,5	85,6	66,1	54,4	73,4
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	173,7	146,7	121,5	98,4	81,1	73,1	96,2
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	180,2	153,5	125,6	105,8	93	87,6	107,4
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	187,4	155,2	123,2	98,2	83,1	75,8	98,3
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	194,8	163,5	133,7	104,3	83,6	71,4	90,5
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	208,8	174,6	141,1	111,2	93,4	84,9	107,4
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	238,7	198,4	161,1	125,4	105,4	95,6	116,6

Scratch Sheets for NOR 13950, NORsteam,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-6,2	-7,4	-12,9	-9,2	-6,1	-5	-18,2
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	0	0	0	0	0	0	0
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	33	28,1	17,3	11,5	9,1	7,5	11,4
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	33,1	27,9	8,7	5,8	3,7	0,4	8
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	36,6	30,7	9,6	6,8	4,8	1,7	9,5
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	39,3	33,7	11,3	8	5,9	2,7	10,1
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	43,8	39,8	23,6	14,2	8,1	4,9	10,7
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	77,3	63,9	38,1	25,4	15,8	7,1	14,6
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	77,8	65,9	40,5	33,7	29,9	25,7	33,5
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	80,1	66,6	42,7	32,9	25,3	20,7	28,9
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	80,1	66,6	42,7	32,9	25,3	20,7	28,9
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	80,1	66,6	42,7	32,9	25,3	20,7	28,9
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	80,1	66,6	42,7	32,9	25,3	20,7	28,9
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	80,1	66,6	42,7	32,9	25,3	20,7	28,9
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	80,1	66,6	42,7	32,9	25,3	20,7	28,9
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	101,7	84,7	58,8	46,9	37,7	32,7	42,2
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	105,1	86	60,5	46,7	38,2	35,2	39,1
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	117,3	105,7	72,4	52,1	40,8	32,3	39,7
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	118,7	98,5	65,9	51,1	40,8	34,2	42
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	125,4	100,4	67,6	48,1	35,3	25,6	31
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	126,1	107,1	74,9	53,9	41,4	33,2	38,2
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	128,2	104,4	69,9	53,7	42,5	35,4	43
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilfore	132,9	107,1	76	58,9	46	37,5	45,6
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	141	113,5	81,4	63,3	49,4	40,8	48,2
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	158,2	133,9	102,9	82,4	67,9	60,4	68,6
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	164,2	133,3	99,6	76,4	60	49,4	55,2
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	167,5	139,3	108,6	89,2	75	68,1	78
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	174	146,1	112,7	96,6	86,9	82,6	89,2
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	181,2	147,8	110,3	89	77	70,8	80,1
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	188,6	156,1	120,8	95,1	77,5	66,4	72,3
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	202,6	167,2	128,2	102	87,3	79,9	89,2
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	232,5	191	148,2	116,2	99,3	90,6	98,4

Scratch Sheets for NOR 10544, Wildcard,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-39,2	-35,5	-30,2	-20,7	-15,2	-12,5	-29,6
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-33	-28,1	-17,3	-11,5	-9,1	-7,5	-11,4
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	0	0	0	0	0	0	0
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	0,1	-0,2	-8,6	-5,7	-5,4	-7,1	-3,4
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	3,6	2,6	-7,7	-4,7	-4,3	-5,8	-1,9
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	6,3	5,6	-6	-3,5	-3,2	-4,8	-1,3
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	10,8	11,7	6,3	2,7	-1	-2,6	-0,7
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	44,3	35,8	20,8	13,9	6,7	-0,4	3,2
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	44,8	37,8	23,2	22,2	20,8	18,2	22,1
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	47,1	38,5	25,4	21,4	16,2	13,2	17,5
NOR 10	Trucknor Wol	Grant Larsen	Sandefjord Se	47,1	38,5	25,4	21,4	16,2	13,2	17,5
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	47,1	38,5	25,4	21,4	16,2	13,2	17,5
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	47,1	38,5	25,4	21,4	16,2	13,2	17,5
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	47,1	38,5	25,4	21,4	16,2	13,2	17,5
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	47,1	38,5	25,4	21,4	16,2	13,2	17,5
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	68,7	56,6	41,5	35,4	28,6	25,2	30,8
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	72,1	57,9	43,2	35,2	29,1	27,7	27,7
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	84,3	77,6	55,1	40,6	31,7	24,8	28,3
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	85,7	70,4	48,6	39,6	31,7	26,7	30,6
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	92,4	72,3	50,3	36,6	26,2	18,1	19,6
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	93,1	79	57,6	42,4	32,3	25,7	26,8
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	95,2	76,3	52,6	42,2	33,4	27,9	31,6
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilforer	99,9	79	58,7	47,4	36,9	30	34,2
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	108	85,4	64,1	51,8	40,3	33,3	36,8
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	125,2	105,8	85,6	70,9	58,8	52,9	57,2
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	131,2	105,2	82,3	64,9	50,9	41,9	43,8
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	134,5	111,2	91,3	77,7	65,9	60,6	66,6
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	141	118	95,4	85,1	77,8	75,1	77,8
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	148,2	119,7	93	77,5	67,9	63,3	68,7
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	155,6	128	103,5	83,6	68,4	58,9	60,9
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	169,6	139,1	110,9	90,5	78,2	72,4	77,8
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	199,5	162,9	130,9	104,7	90,2	83,1	87

Scratch Sheets for NOR 12443, White Shadow,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-39,3	-35,3	-21,6	-15	-9,8	-5,4	-26,2
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-33,1	-27,9	-8,7	-5,8	-3,7	-0,4	-8
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-0,1	0,2	8,6	5,7	5,4	7,1	3,4
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	0	0	0	0	0	0	0
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	3,5	2,8	0,9	1	1,1	1,3	1,5
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	6,2	5,8	2,6	2,2	2,2	2,3	2,1
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	10,7	11,9	14,9	8,4	4,4	4,5	2,7
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	44,2	36	29,4	19,6	12,1	6,7	6,6
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	44,7	38	31,8	27,9	26,2	25,3	25,5
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	47	38,7	34	27,1	21,6	20,3	20,9
NOR 10	Trucknor Wol	Grant Larsen	Sandefjord Se	47	38,7	34	27,1	21,6	20,3	20,9
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	47	38,7	34	27,1	21,6	20,3	20,9
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	47	38,7	34	27,1	21,6	20,3	20,9
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	47	38,7	34	27,1	21,6	20,3	20,9
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	47	38,7	34	27,1	21,6	20,3	20,9
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	68,6	56,8	50,1	41,1	34	32,3	34,2
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	72	58,1	51,8	40,9	34,5	34,8	31,1
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	84,2	77,8	63,7	46,3	37,1	31,9	31,7
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	85,6	70,6	57,2	45,3	37,1	33,8	34
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	92,3	72,5	58,9	42,3	31,6	25,2	23
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	93	79,2	66,2	48,1	37,7	32,8	30,2
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	95,1	76,5	61,2	47,9	38,8	35	35
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilforer	99,8	79,2	67,3	53,1	42,3	37,1	37,6
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	107,9	85,6	72,7	57,5	45,7	40,4	40,2
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	125,1	106	94,2	76,6	64,2	60	60,6
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	131,1	105,4	90,9	70,6	56,3	49	47,2
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	134,4	111,4	99,9	83,4	71,3	67,7	70
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	140,9	118,2	104	90,8	83,2	82,2	81,2
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	148,1	119,9	101,6	83,2	73,3	70,4	72,1
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	155,5	128,2	112,1	89,3	73,8	66	64,3
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	169,5	139,3	119,5	96,2	83,6	79,5	81,2
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	199,4	163,1	139,5	110,4	95,6	90,2	90,4

Scratch Sheets for NOR 12243, Karoline,  
 Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)  
 (Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-42,8	-38,1	-22,5	-16	-10,9	-6,7	-27,7
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-36,6	-30,7	-9,6	-6,8	-4,8	-1,7	-9,5
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-3,6	-2,6	7,7	4,7	4,3	5,8	1,9
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-3,5	-2,8	-0,9	-1	-1,1	-1,3	-1,5
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	0	0	0	0	0	0	0
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	2,7	3	1,7	1,2	1,1	1	0,6
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	7,2	9,1	14	7,4	3,3	3,2	1,2
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	40,7	33,2	28,5	18,6	11	5,4	5,1
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	41,2	35,2	30,9	26,9	25,1	24	24
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	43,5	35,9	33,1	26,1	20,5	19	19,4
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	43,5	35,9	33,1	26,1	20,5	19	19,4
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	43,5	35,9	33,1	26,1	20,5	19	19,4
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	43,5	35,9	33,1	26,1	20,5	19	19,4
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	43,5	35,9	33,1	26,1	20,5	19	19,4
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	43,5	35,9	33,1	26,1	20,5	19	19,4
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	65,1	54	49,2	40,1	32,9	31	32,7
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	68,5	55,3	50,9	39,9	33,4	33,5	29,6
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	80,7	75	62,8	45,3	36	30,6	30,2
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	82,1	67,8	56,3	44,3	36	32,5	32,5
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	88,8	69,7	58	41,3	30,5	23,9	21,5
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	89,5	76,4	65,3	47,1	36,6	31,5	28,7
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	91,6	73,7	60,3	46,9	37,7	33,7	33,5
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilfore	96,3	76,4	66,4	52,1	41,2	35,8	36,1
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	104,4	82,8	71,8	56,5	44,6	39,1	38,7
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	121,6	103,2	93,3	75,6	63,1	58,7	59,1
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	127,6	102,6	90	69,6	55,2	47,7	45,7
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	130,9	108,6	99	82,4	70,2	66,4	68,5
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	137,4	115,4	103,1	89,8	82,1	80,9	79,7
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	144,6	117,1	100,7	82,2	72,2	69,1	70,6
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	152	125,4	111,2	88,3	72,7	64,7	62,8
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	166	136,5	118,6	95,2	82,5	78,2	79,7
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	195,9	160,3	138,6	109,4	94,5	88,9	88,9

Scratch Sheets for NOR 12343, Destin,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-45,5	-41,1	-24,2	-17,2	-12	-7,7	-28,3
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-39,3	-33,7	-11,3	-8	-5,9	-2,7	-10,1
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-6,3	-5,6	6	3,5	3,2	4,8	1,3
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-6,2	-5,8	-2,6	-2,2	-2,2	-2,3	-2,1
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-2,7	-3	-1,7	-1,2	-1,1	-1	-0,6
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	0	0	0	0	0	0	0
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	4,5	6,1	12,3	6,2	2,2	2,2	0,6
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	38	30,2	26,8	17,4	9,9	4,4	4,5
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	38,5	32,2	29,2	25,7	24	23	23,4
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	40,8	32,9	31,4	24,9	19,4	18	18,8
NOR 10	Trucknor Wol	Grant Larsen	Sandefjord Se	40,8	32,9	31,4	24,9	19,4	18	18,8
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	40,8	32,9	31,4	24,9	19,4	18	18,8
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	40,8	32,9	31,4	24,9	19,4	18	18,8
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	40,8	32,9	31,4	24,9	19,4	18	18,8
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	40,8	32,9	31,4	24,9	19,4	18	18,8
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	62,4	51	47,5	38,9	31,8	30	32,1
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	65,8	52,3	49,2	38,7	32,3	32,5	29
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	78	72	61,1	44,1	34,9	29,6	29,6
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	79,4	64,8	54,6	43,1	34,9	31,5	31,9
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	86,1	66,7	56,3	40,1	29,4	22,9	20,9
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	86,8	73,4	63,6	45,9	35,5	30,5	28,1
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	88,9	70,7	58,6	45,7	36,6	32,7	32,9
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilfore	93,6	73,4	64,7	50,9	40,1	34,8	35,5
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	101,7	79,8	70,1	55,3	43,5	38,1	38,1
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	118,9	100,2	91,6	74,4	62	57,7	58,5
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	124,9	99,6	88,3	68,4	54,1	46,7	45,1
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	128,2	105,6	97,3	81,2	69,1	65,4	67,9
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	134,7	112,4	101,4	88,6	81	79,9	79,1
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	141,9	114,1	99	81	71,1	68,1	70
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	149,3	122,4	109,5	87,1	71,6	63,7	62,2
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	163,3	133,5	116,9	94	81,4	77,2	79,1
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	193,2	157,3	136,9	108,2	93,4	87,9	88,3

Scratch Sheets for SWE 8790, Mahogany Hall,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-50	-47,2	-36,5	-23,4	-14,2	-9,9	-28,9
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-43,8	-39,8	-23,6	-14,2	-8,1	-4,9	-10,7
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-10,8	-11,7	-6,3	-2,7	1	2,6	0,7
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-10,7	-11,9	-14,9	-8,4	-4,4	-4,5	-2,7
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-7,2	-9,1	-14	-7,4	-3,3	-3,2	-1,2
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-4,5	-6,1	-12,3	-6,2	-2,2	-2,2	-0,6
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	0	0	0	0	0	0	0
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	33,5	24,1	14,5	11,2	7,7	2,2	3,9
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	34	26,1	16,9	19,5	21,8	20,8	22,8
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	36,3	26,8	19,1	18,7	17,2	15,8	18,2
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	36,3	26,8	19,1	18,7	17,2	15,8	18,2
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	36,3	26,8	19,1	18,7	17,2	15,8	18,2
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	36,3	26,8	19,1	18,7	17,2	15,8	18,2
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	36,3	26,8	19,1	18,7	17,2	15,8	18,2
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	36,3	26,8	19,1	18,7	17,2	15,8	18,2
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	57,9	44,9	35,2	32,7	29,6	27,8	31,5
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	61,3	46,2	36,9	32,5	30,1	30,3	28,4
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	73,5	65,9	48,8	37,9	32,7	27,4	29
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	74,9	58,7	42,3	36,9	32,7	29,3	31,3
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	81,6	60,6	44	33,9	27,2	20,7	20,3
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	82,3	67,3	51,3	39,7	33,3	28,3	27,5
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	84,4	64,6	46,3	39,5	34,4	30,5	32,3
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilforer	89,1	67,3	52,4	44,7	37,9	32,6	34,9
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	97,2	73,7	57,8	49,1	41,3	35,9	37,5
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	114,4	94,1	79,3	68,2	59,8	55,5	57,9
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	120,4	93,5	76	62,2	51,9	44,5	44,5
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	123,7	99,5	85	75	66,9	63,2	67,3
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	130,2	106,3	89,1	82,4	78,8	77,7	78,5
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	137,4	108	86,7	74,8	68,9	65,9	69,4
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	144,8	116,3	97,2	80,9	69,4	61,5	61,6
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	158,8	127,4	104,6	87,8	79,2	75	78,5
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	188,7	151,2	124,6	102	91,2	85,7	87,7

Scratch Sheets for NOR 14445, Flying Scotsman,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-83,5	-71,3	-51	-34,6	-21,9	-12,1	-32,8
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-77,3	-63,9	-38,1	-25,4	-15,8	-7,1	-14,6
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-44,3	-35,8	-20,8	-13,9	-6,7	0,4	-3,2
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-44,2	-36	-29,4	-19,6	-12,1	-6,7	-6,6
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-40,7	-33,2	-28,5	-18,6	-11	-5,4	-5,1
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-38	-30,2	-26,8	-17,4	-9,9	-4,4	-4,5
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-33,5	-24,1	-14,5	-11,2	-7,7	-2,2	-3,9
NOR 14445	Flying Scotsm:	Colin Campbe	Hurum Seilfor	0	0	0	0	0	0	0
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	0,5	2	2,4	8,3	14,1	18,6	18,9
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	2,8	2,7	4,6	7,5	9,5	13,6	14,3
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	2,8	2,7	4,6	7,5	9,5	13,6	14,3
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	2,8	2,7	4,6	7,5	9,5	13,6	14,3
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	2,8	2,7	4,6	7,5	9,5	13,6	14,3
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	2,8	2,7	4,6	7,5	9,5	13,6	14,3
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	2,8	2,7	4,6	7,5	9,5	13,6	14,3
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	24,4	20,8	20,7	21,5	21,9	25,6	27,6
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	27,8	22,1	22,4	21,3	22,4	28,1	24,5
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	40	41,8	34,3	26,7	25	25,2	25,1
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	41,4	34,6	27,8	25,7	25	27,1	27,4
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	48,1	36,5	29,5	22,7	19,5	18,5	16,4
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	48,8	43,2	36,8	28,5	25,6	26,1	23,6
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	50,9	40,5	31,8	28,3	26,7	28,3	28,4
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilforer	55,6	43,2	37,9	33,5	30,2	30,4	31
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	63,7	49,6	43,3	37,9	33,6	33,7	33,6
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	80,9	70	64,8	57	52,1	53,3	54
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	86,9	69,4	61,5	51	44,2	42,3	40,6
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	90,2	75,4	70,5	63,8	59,2	61	63,4
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	96,7	82,2	74,6	71,2	71,1	75,5	74,6
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	103,9	83,9	72,2	63,6	61,2	63,7	65,5
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	111,3	92,2	82,7	69,7	61,7	59,3	57,7
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	125,3	103,3	90,1	76,6	71,5	72,8	74,6
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	155,2	127,1	110,1	90,8	83,5	83,5	83,8



Scratch Sheets for NOR 13540, Magic,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-84	-73,3	-53,4	-42,9	-36	-30,7	-51,7
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-77,8	-65,9	-40,5	-33,7	-29,9	-25,7	-33,5
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-44,8	-37,8	-23,2	-22,2	-20,8	-18,2	-22,1
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-44,7	-38	-31,8	-27,9	-26,2	-25,3	-25,5
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-41,2	-35,2	-30,9	-26,9	-25,1	-24	-24
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-38,5	-32,2	-29,2	-25,7	-24	-23	-23,4
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-34	-26,1	-16,9	-19,5	-21,8	-20,8	-22,8
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-0,5	-2	-2,4	-8,3	-14,1	-18,6	-18,9
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	0	0	0	0	0	0	0
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	2,3	0,7	2,2	-0,8	-4,6	-5	-4,6
NOR 10	Trucknor Wol	Grant Larsen	Sandefjord Se	2,3	0,7	2,2	-0,8	-4,6	-5	-4,6
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	2,3	0,7	2,2	-0,8	-4,6	-5	-4,6
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	2,3	0,7	2,2	-0,8	-4,6	-5	-4,6
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	2,3	0,7	2,2	-0,8	-4,6	-5	-4,6
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	2,3	0,7	2,2	-0,8	-4,6	-5	-4,6
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	23,9	18,8	18,3	13,2	7,8	7	8,7
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	27,3	20,1	20	13	8,3	9,5	5,6
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	39,5	39,8	31,9	18,4	10,9	6,6	6,2
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	40,9	32,6	25,4	17,4	10,9	8,5	8,5
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	47,6	34,5	27,1	14,4	5,4	-0,1	-2,5
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	48,3	41,2	34,4	20,2	11,5	7,5	4,7
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	50,4	38,5	29,4	20	12,6	9,7	9,5
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilforer	55,1	41,2	35,5	25,2	16,1	11,8	12,1
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	63,2	47,6	40,9	29,6	19,5	15,1	14,7
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	80,4	68	62,4	48,7	38	34,7	35,1
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	86,4	67,4	59,1	42,7	30,1	23,7	21,7
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	89,7	73,4	68,1	55,5	45,1	42,4	44,5
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	96,2	80,2	72,2	62,9	57	56,9	55,7
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	103,4	81,9	69,8	55,3	47,1	45,1	46,6
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	110,8	90,2	80,3	61,4	47,6	40,7	38,8
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	124,8	101,3	87,7	68,3	57,4	54,2	55,7
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	154,7	125,1	107,7	82,5	69,4	64,9	64,9

Scratch Sheets for NOR 39, SailLogic Racing,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-86,3	-74	-55,6	-42,1	-31,4	-25,7	-47,1
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-80,1	-66,6	-42,7	-32,9	-25,3	-20,7	-28,9
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-47,1	-38,5	-25,4	-21,4	-16,2	-13,2	-17,5
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-47	-38,7	-34	-27,1	-21,6	-20,3	-20,9
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-43,5	-35,9	-33,1	-26,1	-20,5	-19	-19,4
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-40,8	-32,9	-31,4	-24,9	-19,4	-18	-18,8
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-36,3	-26,8	-19,1	-18,7	-17,2	-15,8	-18,2
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-2,8	-2,7	-4,6	-7,5	-9,5	-13,6	-14,3
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-2,3	-0,7	-2,2	0,8	4,6	5	4,6
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	0	0	0	0	0	0	0
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	0	0	0	0	0	0	0
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	0	0	0	0	0	0	0
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	0	0	0	0	0	0	0
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	0	0	0	0	0	0	0
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	0	0	0	0	0	0	0
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	21,6	18,1	16,1	14	12,4	12	13,3
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	25	19,4	17,8	13,8	12,9	14,5	10,2
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	37,2	39,1	29,7	19,2	15,5	11,6	10,8
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	38,6	31,9	23,2	18,2	15,5	13,5	13,1
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	45,3	33,8	24,9	15,2	10	4,9	2,1
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	46	40,5	32,2	21	16,1	12,5	9,3
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	48,1	37,8	27,2	20,8	17,2	14,7	14,1
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilforer	52,8	40,5	33,3	26	20,7	16,8	16,7
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	60,9	46,9	38,7	30,4	24,1	20,1	19,3
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	78,1	67,3	60,2	49,5	42,6	39,7	39,7
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	84,1	66,7	56,9	43,5	34,7	28,7	26,3
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	87,4	72,7	65,9	56,3	49,7	47,4	49,1
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	93,9	79,5	70	63,7	61,6	61,9	60,3
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	101,1	81,2	67,6	56,1	51,7	50,1	51,2
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	108,5	89,5	78,1	62,2	52,2	45,7	43,4
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	122,5	100,6	85,5	69,1	62	59,2	60,3
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	152,4	124,4	105,5	83,3	74	69,9	69,5

Scratch Sheets for NOR 10, Trucknor Wolfpack,  
 Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)  
 (Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-86,3	-74	-55,6	-42,1	-31,4	-25,7	-47,1
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-80,1	-66,6	-42,7	-32,9	-25,3	-20,7	-28,9
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-47,1	-38,5	-25,4	-21,4	-16,2	-13,2	-17,5
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-47	-38,7	-34	-27,1	-21,6	-20,3	-20,9
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-43,5	-35,9	-33,1	-26,1	-20,5	-19	-19,4
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-40,8	-32,9	-31,4	-24,9	-19,4	-18	-18,8
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-36,3	-26,8	-19,1	-18,7	-17,2	-15,8	-18,2
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-2,8	-2,7	-4,6	-7,5	-9,5	-13,6	-14,3
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-2,3	-0,7	-2,2	0,8	4,6	5	4,6
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	0	0	0	0	0	0	0
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	0	0	0	0	0	0	0
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	0	0	0	0	0	0	0
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	0	0	0	0	0	0	0
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	0	0	0	0	0	0	0
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	0	0	0	0	0	0	0
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	21,6	18,1	16,1	14	12,4	12	13,3
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	25	19,4	17,8	13,8	12,9	14,5	10,2
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	37,2	39,1	29,7	19,2	15,5	11,6	10,8
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	38,6	31,9	23,2	18,2	15,5	13,5	13,1
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	45,3	33,8	24,9	15,2	10	4,9	2,1
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	46	40,5	32,2	21	16,1	12,5	9,3
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	48,1	37,8	27,2	20,8	17,2	14,7	14,1
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilforer	52,8	40,5	33,3	26	20,7	16,8	16,7
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	60,9	46,9	38,7	30,4	24,1	20,1	19,3
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	78,1	67,3	60,2	49,5	42,6	39,7	39,7
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	84,1	66,7	56,9	43,5	34,7	28,7	26,3
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	87,4	72,7	65,9	56,3	49,7	47,4	49,1
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	93,9	79,5	70	63,7	61,6	61,9	60,3
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	101,1	81,2	67,6	56,1	51,7	50,1	51,2
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	108,5	89,5	78,1	62,2	52,2	45,7	43,4
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	122,5	100,6	85,5	69,1	62	59,2	60,3
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	152,4	124,4	105,5	83,3	74	69,9	69,5

Scratch Sheets for NOR 9, Team Drømmen,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-86,3	-74	-55,6	-42,1	-31,4	-25,7	-47,1
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-80,1	-66,6	-42,7	-32,9	-25,3	-20,7	-28,9
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-47,1	-38,5	-25,4	-21,4	-16,2	-13,2	-17,5
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-47	-38,7	-34	-27,1	-21,6	-20,3	-20,9
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-43,5	-35,9	-33,1	-26,1	-20,5	-19	-19,4
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-40,8	-32,9	-31,4	-24,9	-19,4	-18	-18,8
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-36,3	-26,8	-19,1	-18,7	-17,2	-15,8	-18,2
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-2,8	-2,7	-4,6	-7,5	-9,5	-13,6	-14,3
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-2,3	-0,7	-2,2	0,8	4,6	5	4,6
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	0	0	0	0	0	0	0
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	0	0	0	0	0	0	0
NOR 9	Team Drømmen	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	0	0	0	0	0	0	0
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	0	0	0	0	0	0	0
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	0	0	0	0	0	0	0
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	0	0	0	0	0	0	0
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	21,6	18,1	16,1	14	12,4	12	13,3
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	25	19,4	17,8	13,8	12,9	14,5	10,2
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	37,2	39,1	29,7	19,2	15,5	11,6	10,8
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	38,6	31,9	23,2	18,2	15,5	13,5	13,1
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	45,3	33,8	24,9	15,2	10	4,9	2,1
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	46	40,5	32,2	21	16,1	12,5	9,3
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	48,1	37,8	27,2	20,8	17,2	14,7	14,1
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilforer	52,8	40,5	33,3	26	20,7	16,8	16,7
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	60,9	46,9	38,7	30,4	24,1	20,1	19,3
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	78,1	67,3	60,2	49,5	42,6	39,7	39,7
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	84,1	66,7	56,9	43,5	34,7	28,7	26,3
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	87,4	72,7	65,9	56,3	49,7	47,4	49,1
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	93,9	79,5	70	63,7	61,6	61,9	60,3
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	101,1	81,2	67,6	56,1	51,7	50,1	51,2
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	108,5	89,5	78,1	62,2	52,2	45,7	43,4
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	122,5	100,6	85,5	69,1	62	59,2	60,3
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	152,4	124,4	105,5	83,3	74	69,9	69,5

Scratch Sheets for NOR 40, Gottix,  
 Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)  
 (Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-86,3	-74	-55,6	-42,1	-31,4	-25,7	-47,1
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-80,1	-66,6	-42,7	-32,9	-25,3	-20,7	-28,9
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-47,1	-38,5	-25,4	-21,4	-16,2	-13,2	-17,5
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-47	-38,7	-34	-27,1	-21,6	-20,3	-20,9
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-43,5	-35,9	-33,1	-26,1	-20,5	-19	-19,4
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-40,8	-32,9	-31,4	-24,9	-19,4	-18	-18,8
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-36,3	-26,8	-19,1	-18,7	-17,2	-15,8	-18,2
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-2,8	-2,7	-4,6	-7,5	-9,5	-13,6	-14,3
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-2,3	-0,7	-2,2	0,8	4,6	5	4,6
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	0	0	0	0	0	0	0
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	0	0	0	0	0	0	0
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	0	0	0	0	0	0	0
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	0	0	0	0	0	0	0
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	0	0	0	0	0	0	0
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	0	0	0	0	0	0	0
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	21,6	18,1	16,1	14	12,4	12	13,3
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	25	19,4	17,8	13,8	12,9	14,5	10,2
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	37,2	39,1	29,7	19,2	15,5	11,6	10,8
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	38,6	31,9	23,2	18,2	15,5	13,5	13,1
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	45,3	33,8	24,9	15,2	10	4,9	2,1
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	46	40,5	32,2	21	16,1	12,5	9,3
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	48,1	37,8	27,2	20,8	17,2	14,7	14,1
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilfore	52,8	40,5	33,3	26	20,7	16,8	16,7
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	60,9	46,9	38,7	30,4	24,1	20,1	19,3
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	78,1	67,3	60,2	49,5	42,6	39,7	39,7
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	84,1	66,7	56,9	43,5	34,7	28,7	26,3
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	87,4	72,7	65,9	56,3	49,7	47,4	49,1
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	93,9	79,5	70	63,7	61,6	61,9	60,3
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	101,1	81,2	67,6	56,1	51,7	50,1	51,2
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	108,5	89,5	78,1	62,2	52,2	45,7	43,4
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	122,5	100,6	85,5	69,1	62	59,2	60,3
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	152,4	124,4	105,5	83,3	74	69,9	69,5

Scratch Sheets for NOR 66, Andre Kryss,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-86,3	-74	-55,6	-42,1	-31,4	-25,7	-47,1
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-80,1	-66,6	-42,7	-32,9	-25,3	-20,7	-28,9
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-47,1	-38,5	-25,4	-21,4	-16,2	-13,2	-17,5
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-47	-38,7	-34	-27,1	-21,6	-20,3	-20,9
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-43,5	-35,9	-33,1	-26,1	-20,5	-19	-19,4
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-40,8	-32,9	-31,4	-24,9	-19,4	-18	-18,8
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-36,3	-26,8	-19,1	-18,7	-17,2	-15,8	-18,2
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-2,8	-2,7	-4,6	-7,5	-9,5	-13,6	-14,3
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-2,3	-0,7	-2,2	0,8	4,6	5	4,6
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	0	0	0	0	0	0	0
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	0	0	0	0	0	0	0
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	0	0	0	0	0	0	0
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	0	0	0	0	0	0	0
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	0	0	0	0	0	0	0
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	0	0	0	0	0	0	0
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	21,6	18,1	16,1	14	12,4	12	13,3
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	25	19,4	17,8	13,8	12,9	14,5	10,2
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	37,2	39,1	29,7	19,2	15,5	11,6	10,8
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	38,6	31,9	23,2	18,2	15,5	13,5	13,1
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	45,3	33,8	24,9	15,2	10	4,9	2,1
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	46	40,5	32,2	21	16,1	12,5	9,3
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	48,1	37,8	27,2	20,8	17,2	14,7	14,1
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilforer	52,8	40,5	33,3	26	20,7	16,8	16,7
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	60,9	46,9	38,7	30,4	24,1	20,1	19,3
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	78,1	67,3	60,2	49,5	42,6	39,7	39,7
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	84,1	66,7	56,9	43,5	34,7	28,7	26,3
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	87,4	72,7	65,9	56,3	49,7	47,4	49,1
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	93,9	79,5	70	63,7	61,6	61,9	60,3
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	101,1	81,2	67,6	56,1	51,7	50,1	51,2
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	108,5	89,5	78,1	62,2	52,2	45,7	43,4
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	122,5	100,6	85,5	69,1	62	59,2	60,3
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	152,4	124,4	105,5	83,3	74	69,9	69,5

Scratch Sheets for NOR 50, Best Xeffect,  
 Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)  
 (Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-86,3	-74	-55,6	-42,1	-31,4	-25,7	-47,1
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-80,1	-66,6	-42,7	-32,9	-25,3	-20,7	-28,9
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-47,1	-38,5	-25,4	-21,4	-16,2	-13,2	-17,5
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-47	-38,7	-34	-27,1	-21,6	-20,3	-20,9
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-43,5	-35,9	-33,1	-26,1	-20,5	-19	-19,4
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-40,8	-32,9	-31,4	-24,9	-19,4	-18	-18,8
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-36,3	-26,8	-19,1	-18,7	-17,2	-15,8	-18,2
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-2,8	-2,7	-4,6	-7,5	-9,5	-13,6	-14,3
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-2,3	-0,7	-2,2	0,8	4,6	5	4,6
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	0	0	0	0	0	0	0
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	0	0	0	0	0	0	0
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	0	0	0	0	0	0	0
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	0	0	0	0	0	0	0
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	0	0	0	0	0	0	0
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	0	0	0	0	0	0	0
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	21,6	18,1	16,1	14	12,4	12	13,3
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	25	19,4	17,8	13,8	12,9	14,5	10,2
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	37,2	39,1	29,7	19,2	15,5	11,6	10,8
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	38,6	31,9	23,2	18,2	15,5	13,5	13,1
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	45,3	33,8	24,9	15,2	10	4,9	2,1
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	46	40,5	32,2	21	16,1	12,5	9,3
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	48,1	37,8	27,2	20,8	17,2	14,7	14,1
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilfore	52,8	40,5	33,3	26	20,7	16,8	16,7
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	60,9	46,9	38,7	30,4	24,1	20,1	19,3
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	78,1	67,3	60,2	49,5	42,6	39,7	39,7
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	84,1	66,7	56,9	43,5	34,7	28,7	26,3
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	87,4	72,7	65,9	56,3	49,7	47,4	49,1
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	93,9	79,5	70	63,7	61,6	61,9	60,3
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	101,1	81,2	67,6	56,1	51,7	50,1	51,2
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	108,5	89,5	78,1	62,2	52,2	45,7	43,4
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	122,5	100,6	85,5	69,1	62	59,2	60,3
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	152,4	124,4	105,5	83,3	74	69,9	69,5

Scratch Sheets for GBR 4907, Lurifax,  
 Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)  
 (Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-107,9	-92,1	-71,7	-56,1	-43,8	-37,7	-60,4
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-101,7	-84,7	-58,8	-46,9	-37,7	-32,7	-42,2
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-68,7	-56,6	-41,5	-35,4	-28,6	-25,2	-30,8
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-68,6	-56,8	-50,1	-41,1	-34	-32,3	-34,2
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-65,1	-54	-49,2	-40,1	-32,9	-31	-32,7
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-62,4	-51	-47,5	-38,9	-31,8	-30	-32,1
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-57,9	-44,9	-35,2	-32,7	-29,6	-27,8	-31,5
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-24,4	-20,8	-20,7	-21,5	-21,9	-25,6	-27,6
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-23,9	-18,8	-18,3	-13,2	-7,8	-7	-8,7
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	-21,6	-18,1	-16,1	-14	-12,4	-12	-13,3
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	-21,6	-18,1	-16,1	-14	-12,4	-12	-13,3
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	-21,6	-18,1	-16,1	-14	-12,4	-12	-13,3
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	-21,6	-18,1	-16,1	-14	-12,4	-12	-13,3
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	-21,6	-18,1	-16,1	-14	-12,4	-12	-13,3
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	-21,6	-18,1	-16,1	-14	-12,4	-12	-13,3
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	0	0	0	0	0	0	0
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	3,4	1,3	1,7	-0,2	0,5	2,5	-3,1
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	15,6	21	13,6	5,2	3,1	-0,4	-2,5
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	17	13,8	7,1	4,2	3,1	1,5	-0,2
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	23,7	15,7	8,8	1,2	-2,4	-7,1	-11,2
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	24,4	22,4	16,1	7	3,7	0,5	-4
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	26,5	19,7	11,1	6,8	4,8	2,7	0,8
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilforer	31,2	22,4	17,2	12	8,3	4,8	3,4
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	39,3	28,8	22,6	16,4	11,7	8,1	6
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	56,5	49,2	44,1	35,5	30,2	27,7	26,4
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	62,5	48,6	40,8	29,5	22,3	16,7	13
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	65,8	54,6	49,8	42,3	37,3	35,4	35,8
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	72,3	61,4	53,9	49,7	49,2	49,9	47
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	79,5	63,1	51,5	42,1	39,3	38,1	37,9
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	86,9	71,4	62	48,2	39,8	33,7	30,1
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	100,9	82,5	69,4	55,1	49,6	47,2	47
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	130,8	106,3	89,4	69,3	61,6	57,9	56,2



Scratch Sheets for USA 50390, Pakalolo,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-111,3	-93,4	-73,4	-55,9	-44,3	-40,2	-57,3
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-105,1	-86	-60,5	-46,7	-38,2	-35,2	-39,1
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-72,1	-57,9	-43,2	-35,2	-29,1	-27,7	-27,7
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-72	-58,1	-51,8	-40,9	-34,5	-34,8	-31,1
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-68,5	-55,3	-50,9	-39,9	-33,4	-33,5	-29,6
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-65,8	-52,3	-49,2	-38,7	-32,3	-32,5	-29
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-61,3	-46,2	-36,9	-32,5	-30,1	-30,3	-28,4
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-27,8	-22,1	-22,4	-21,3	-22,4	-28,1	-24,5
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-27,3	-20,1	-20	-13	-8,3	-9,5	-5,6
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	-25	-19,4	-17,8	-13,8	-12,9	-14,5	-10,2
NOR 10	Trucknor Wohl	Grant Larsen	Sandefjord Se	-25	-19,4	-17,8	-13,8	-12,9	-14,5	-10,2
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	-25	-19,4	-17,8	-13,8	-12,9	-14,5	-10,2
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	-25	-19,4	-17,8	-13,8	-12,9	-14,5	-10,2
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	-25	-19,4	-17,8	-13,8	-12,9	-14,5	-10,2
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	-25	-19,4	-17,8	-13,8	-12,9	-14,5	-10,2
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	-3,4	-1,3	-1,7	0,2	-0,5	-2,5	3,1
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	0	0	0	0	0	0	0
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	12,2	19,7	11,9	5,4	2,6	-2,9	0,6
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	13,6	12,5	5,4	4,4	2,6	-1	2,9
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	20,3	14,4	7,1	1,4	-2,9	-9,6	-8,1
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	21	21,1	14,4	7,2	3,2	-2	-0,9
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	23,1	18,4	9,4	7	4,3	0,2	3,9
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilfore	27,8	21,1	15,5	12,2	7,8	2,3	6,5
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	35,9	27,5	20,9	16,6	11,2	5,6	9,1
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	53,1	47,9	42,4	35,7	29,7	25,2	29,5
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	59,1	47,3	39,1	29,7	21,8	14,2	16,1
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	62,4	53,3	48,1	42,5	36,8	32,9	38,9
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	68,9	60,1	52,2	49,9	48,7	47,4	50,1
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	76,1	61,8	49,8	42,3	38,8	35,6	41
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	83,5	70,1	60,3	48,4	39,3	31,2	33,2
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	97,5	81,2	67,7	55,3	49,1	44,7	50,1
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	127,4	105	87,7	69,5	61,1	55,4	59,3

Scratch Sheets for NOR 10910, Ille Moro,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-123,5	-113,1	-85,3	-61,3	-46,9	-37,3	-57,9
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-117,3	-105,7	-72,4	-52,1	-40,8	-32,3	-39,7
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-84,3	-77,6	-55,1	-40,6	-31,7	-24,8	-28,3
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-84,2	-77,8	-63,7	-46,3	-37,1	-31,9	-31,7
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-80,7	-75	-62,8	-45,3	-36	-30,6	-30,2
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-78	-72	-61,1	-44,1	-34,9	-29,6	-29,6
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-73,5	-65,9	-48,8	-37,9	-32,7	-27,4	-29
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-40	-41,8	-34,3	-26,7	-25	-25,2	-25,1
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-39,5	-39,8	-31,9	-18,4	-10,9	-6,6	-6,2
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	-37,2	-39,1	-29,7	-19,2	-15,5	-11,6	-10,8
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	-37,2	-39,1	-29,7	-19,2	-15,5	-11,6	-10,8
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	-37,2	-39,1	-29,7	-19,2	-15,5	-11,6	-10,8
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	-37,2	-39,1	-29,7	-19,2	-15,5	-11,6	-10,8
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	-37,2	-39,1	-29,7	-19,2	-15,5	-11,6	-10,8
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	-37,2	-39,1	-29,7	-19,2	-15,5	-11,6	-10,8
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	-15,6	-21	-13,6	-5,2	-3,1	0,4	2,5
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	-12,2	-19,7	-11,9	-5,4	-2,6	2,9	-0,6
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	0	0	0	0	0	0	0
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	1,4	-7,2	-6,5	-1	0	1,9	2,3
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	8,1	-5,3	-4,8	-4	-5,5	-6,7	-8,7
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	8,8	1,4	2,5	1,8	0,6	0,9	-1,5
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	10,9	-1,3	-2,5	1,6	1,7	3,1	3,3
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilfore	15,6	1,4	3,6	6,8	5,2	5,2	5,9
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	23,7	7,8	9	11,2	8,6	8,5	8,5
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	40,9	28,2	30,5	30,3	27,1	28,1	28,9
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	46,9	27,6	27,2	24,3	19,2	17,1	15,5
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	50,2	33,6	36,2	37,1	34,2	35,8	38,3
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	56,7	40,4	40,3	44,5	46,1	50,3	49,5
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	63,9	42,1	37,9	36,9	36,2	38,5	40,4
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	71,3	50,4	48,4	43	36,7	34,1	32,6
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	85,3	61,5	55,8	49,9	46,5	47,6	49,5
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	115,2	85,3	75,8	64,1	58,5	58,3	58,7

Scratch Sheets for NOR 9976, Xanthippe,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-124,9	-105,9	-78,8	-60,3	-46,9	-39,2	-60,2
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-118,7	-98,5	-65,9	-51,1	-40,8	-34,2	-42
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-85,7	-70,4	-48,6	-39,6	-31,7	-26,7	-30,6
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-85,6	-70,6	-57,2	-45,3	-37,1	-33,8	-34
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-82,1	-67,8	-56,3	-44,3	-36	-32,5	-32,5
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-79,4	-64,8	-54,6	-43,1	-34,9	-31,5	-31,9
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-74,9	-58,7	-42,3	-36,9	-32,7	-29,3	-31,3
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-41,4	-34,6	-27,8	-25,7	-25	-27,1	-27,4
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-40,9	-32,6	-25,4	-17,4	-10,9	-8,5	-8,5
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	-38,6	-31,9	-23,2	-18,2	-15,5	-13,5	-13,1
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	-38,6	-31,9	-23,2	-18,2	-15,5	-13,5	-13,1
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	-38,6	-31,9	-23,2	-18,2	-15,5	-13,5	-13,1
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	-38,6	-31,9	-23,2	-18,2	-15,5	-13,5	-13,1
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	-38,6	-31,9	-23,2	-18,2	-15,5	-13,5	-13,1
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	-38,6	-31,9	-23,2	-18,2	-15,5	-13,5	-13,1
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	-17	-13,8	-7,1	-4,2	-3,1	-1,5	0,2
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	-13,6	-12,5	-5,4	-4,4	-2,6	1	-2,9
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	-1,4	7,2	6,5	1	0	-1,9	-2,3
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	0	0	0	0	0	0	0
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	6,7	1,9	1,7	-3	-5,5	-8,6	-11
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	7,4	8,6	9	2,8	0,6	-1	-3,8
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	9,5	5,9	4	2,6	1,7	1,2	1
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilforer	14,2	8,6	10,1	7,8	5,2	3,3	3,6
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	22,3	15	15,5	12,2	8,6	6,6	6,2
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	39,5	35,4	37	31,3	27,1	26,2	26,6
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	45,5	34,8	33,7	25,3	19,2	15,2	13,2
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	48,8	40,8	42,7	38,1	34,2	33,9	36
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	55,3	47,6	46,8	45,5	46,1	48,4	47,2
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	62,5	49,3	44,4	37,9	36,2	36,6	38,1
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	69,9	57,6	54,9	44	36,7	32,2	30,3
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	83,9	68,7	62,3	50,9	46,5	45,7	47,2
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	113,8	92,5	82,3	65,1	58,5	56,4	56,4

Scratch Sheets for NOR 14643, Begge Dehler,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-131,6	-107,8	-80,5	-57,3	-41,4	-30,6	-49,2
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-125,4	-100,4	-67,6	-48,1	-35,3	-25,6	-31
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-92,4	-72,3	-50,3	-36,6	-26,2	-18,1	-19,6
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-92,3	-72,5	-58,9	-42,3	-31,6	-25,2	-23
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-88,8	-69,7	-58	-41,3	-30,5	-23,9	-21,5
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-86,1	-66,7	-56,3	-40,1	-29,4	-22,9	-20,9
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-81,6	-60,6	-44	-33,9	-27,2	-20,7	-20,3
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-48,1	-36,5	-29,5	-22,7	-19,5	-18,5	-16,4
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-47,6	-34,5	-27,1	-14,4	-5,4	0,1	2,5
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	-45,3	-33,8	-24,9	-15,2	-10	-4,9	-2,1
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	-45,3	-33,8	-24,9	-15,2	-10	-4,9	-2,1
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	-45,3	-33,8	-24,9	-15,2	-10	-4,9	-2,1
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	-45,3	-33,8	-24,9	-15,2	-10	-4,9	-2,1
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	-45,3	-33,8	-24,9	-15,2	-10	-4,9	-2,1
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	-45,3	-33,8	-24,9	-15,2	-10	-4,9	-2,1
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	-23,7	-15,7	-8,8	-1,2	2,4	7,1	11,2
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	-20,3	-14,4	-7,1	-1,4	2,9	9,6	8,1
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	-8,1	5,3	4,8	4	5,5	6,7	8,7
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	-6,7	-1,9	-1,7	3	5,5	8,6	11
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	0	0	0	0	0	0	0
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	0,7	6,7	7,3	5,8	6,1	7,6	7,2
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	2,8	4	2,3	5,6	7,2	9,8	12
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilforer	7,5	6,7	8,4	10,8	10,7	11,9	14,6
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	15,6	13,1	13,8	15,2	14,1	15,2	17,2
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	32,8	33,5	35,3	34,3	32,6	34,8	37,6
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	38,8	32,9	32	28,3	24,7	23,8	24,2
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	42,1	38,9	41	41,1	39,7	42,5	47
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	48,6	45,7	45,1	48,5	51,6	57	58,2
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	55,8	47,4	42,7	40,9	41,7	45,2	49,1
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	63,2	55,7	53,2	47	42,2	40,8	41,3
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	77,2	66,8	60,6	53,9	52	54,3	58,2
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	107,1	90,6	80,6	68,1	64	65	67,4

Scratch Sheets for NOR 15038, Xpronto,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-132,3	-114,5	-87,8	-63,1	-47,5	-38,2	-56,4
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-126,1	-107,1	-74,9	-53,9	-41,4	-33,2	-38,2
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-93,1	-79	-57,6	-42,4	-32,3	-25,7	-26,8
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-93	-79,2	-66,2	-48,1	-37,7	-32,8	-30,2
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-89,5	-76,4	-65,3	-47,1	-36,6	-31,5	-28,7
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-86,8	-73,4	-63,6	-45,9	-35,5	-30,5	-28,1
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-82,3	-67,3	-51,3	-39,7	-33,3	-28,3	-27,5
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-48,8	-43,2	-36,8	-28,5	-25,6	-26,1	-23,6
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-48,3	-41,2	-34,4	-20,2	-11,5	-7,5	-4,7
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	-46	-40,5	-32,2	-21	-16,1	-12,5	-9,3
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	-46	-40,5	-32,2	-21	-16,1	-12,5	-9,3
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	-46	-40,5	-32,2	-21	-16,1	-12,5	-9,3
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	-46	-40,5	-32,2	-21	-16,1	-12,5	-9,3
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	-46	-40,5	-32,2	-21	-16,1	-12,5	-9,3
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	-46	-40,5	-32,2	-21	-16,1	-12,5	-9,3
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	-24,4	-22,4	-16,1	-7	-3,7	-0,5	4
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	-21	-21,1	-14,4	-7,2	-3,2	2	0,9
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	-8,8	-1,4	-2,5	-1,8	-0,6	-0,9	1,5
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	-7,4	-8,6	-9	-2,8	-0,6	1	3,8
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	-0,7	-6,7	-7,3	-5,8	-6,1	-7,6	-7,2
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	0	0	0	0	0	0	0
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	2,1	-2,7	-5	-0,2	1,1	2,2	4,8
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilforer	6,8	0	1,1	5	4,6	4,3	7,4
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	14,9	6,4	6,5	9,4	8	7,6	10
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	32,1	26,8	28	28,5	26,5	27,2	30,4
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	38,1	26,2	24,7	22,5	18,6	16,2	17
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	41,4	32,2	33,7	35,3	33,6	34,9	39,8
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	47,9	39	37,8	42,7	45,5	49,4	51
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	55,1	40,7	35,4	35,1	35,6	37,6	41,9
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	62,5	49	45,9	41,2	36,1	33,2	34,1
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	76,5	60,1	53,3	48,1	45,9	46,7	51
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	106,4	83,9	73,3	62,3	57,9	57,4	60,2

Scratch Sheets for NOR 10333, Xana,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-134,4	-111,8	-82,8	-62,9	-48,6	-40,4	-61,2
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-128,2	-104,4	-69,9	-53,7	-42,5	-35,4	-43
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-95,2	-76,3	-52,6	-42,2	-33,4	-27,9	-31,6
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-95,1	-76,5	-61,2	-47,9	-38,8	-35	-35
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-91,6	-73,7	-60,3	-46,9	-37,7	-33,7	-33,5
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-88,9	-70,7	-58,6	-45,7	-36,6	-32,7	-32,9
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-84,4	-64,6	-46,3	-39,5	-34,4	-30,5	-32,3
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-50,9	-40,5	-31,8	-28,3	-26,7	-28,3	-28,4
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-50,4	-38,5	-29,4	-20	-12,6	-9,7	-9,5
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	-48,1	-37,8	-27,2	-20,8	-17,2	-14,7	-14,1
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	-48,1	-37,8	-27,2	-20,8	-17,2	-14,7	-14,1
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	-48,1	-37,8	-27,2	-20,8	-17,2	-14,7	-14,1
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	-48,1	-37,8	-27,2	-20,8	-17,2	-14,7	-14,1
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	-48,1	-37,8	-27,2	-20,8	-17,2	-14,7	-14,1
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	-48,1	-37,8	-27,2	-20,8	-17,2	-14,7	-14,1
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	-26,5	-19,7	-11,1	-6,8	-4,8	-2,7	-0,8
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	-23,1	-18,4	-9,4	-7	-4,3	-0,2	-3,9
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	-10,9	1,3	2,5	-1,6	-1,7	-3,1	-3,3
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	-9,5	-5,9	-4	-2,6	-1,7	-1,2	-1
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	-2,8	-4	-2,3	-5,6	-7,2	-9,8	-12
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	-2,1	2,7	5	0,2	-1,1	-2,2	-4,8
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	0	0	0	0	0	0	0
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilforer	4,7	2,7	6,1	5,2	3,5	2,1	2,6
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	12,8	9,1	11,5	9,6	6,9	5,4	5,2
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	30	29,5	33	28,7	25,4	25	25,6
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	36	28,9	29,7	22,7	17,5	14	12,2
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	39,3	34,9	38,7	35,5	32,5	32,7	35
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	45,8	41,7	42,8	42,9	44,4	47,2	46,2
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	53	43,4	40,4	35,3	34,5	35,4	37,1
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	60,4	51,7	50,9	41,4	35	31	29,3
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	74,4	62,8	58,3	48,3	44,8	44,5	46,2
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	104,3	86,6	78,3	62,5	56,8	55,2	55,4

Scratch Sheets for NOR 11140, SnaXy,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-139,1	-114,5	-88,9	-68,1	-52,1	-42,5	-63,8
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-132,9	-107,1	-76	-58,9	-46	-37,5	-45,6
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-99,9	-79	-58,7	-47,4	-36,9	-30	-34,2
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-99,8	-79,2	-67,3	-53,1	-42,3	-37,1	-37,6
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-96,3	-76,4	-66,4	-52,1	-41,2	-35,8	-36,1
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-93,6	-73,4	-64,7	-50,9	-40,1	-34,8	-35,5
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-89,1	-67,3	-52,4	-44,7	-37,9	-32,6	-34,9
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-55,6	-43,2	-37,9	-33,5	-30,2	-30,4	-31
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-55,1	-41,2	-35,5	-25,2	-16,1	-11,8	-12,1
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	-52,8	-40,5	-33,3	-26	-20,7	-16,8	-16,7
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	-52,8	-40,5	-33,3	-26	-20,7	-16,8	-16,7
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	-52,8	-40,5	-33,3	-26	-20,7	-16,8	-16,7
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	-52,8	-40,5	-33,3	-26	-20,7	-16,8	-16,7
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	-52,8	-40,5	-33,3	-26	-20,7	-16,8	-16,7
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	-52,8	-40,5	-33,3	-26	-20,7	-16,8	-16,7
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	-31,2	-22,4	-17,2	-12	-8,3	-4,8	-3,4
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	-27,8	-21,1	-15,5	-12,2	-7,8	-2,3	-6,5
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	-15,6	-1,4	-3,6	-6,8	-5,2	-5,2	-5,9
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	-14,2	-8,6	-10,1	-7,8	-5,2	-3,3	-3,6
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	-7,5	-6,7	-8,4	-10,8	-10,7	-11,9	-14,6
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	-6,8	0	-1,1	-5	-4,6	-4,3	-7,4
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	-4,7	-2,7	-6,1	-5,2	-3,5	-2,1	-2,6
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilfore	0	0	0	0	0	0	0
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	8,1	6,4	5,4	4,4	3,4	3,3	2,6
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	25,3	26,8	26,9	23,5	21,9	22,9	23
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	31,3	26,2	23,6	17,5	14	11,9	9,6
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	34,6	32,2	32,6	30,3	29	30,6	32,4
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	41,1	39	36,7	37,7	40,9	45,1	43,6
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	48,3	40,7	34,3	30,1	31	33,3	34,5
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	55,7	49	44,8	36,2	31,5	28,9	26,7
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	69,7	60,1	52,2	43,1	41,3	42,4	43,6
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	99,6	83,9	72,2	57,3	53,3	53,1	52,8

Scratch Sheets for NOR 10168, Fortitude,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-147,2	-120,9	-94,3	-72,5	-55,5	-45,8	-66,4
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-141	-113,5	-81,4	-63,3	-49,4	-40,8	-48,2
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-108	-85,4	-64,1	-51,8	-40,3	-33,3	-36,8
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-107,9	-85,6	-72,7	-57,5	-45,7	-40,4	-40,2
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-104,4	-82,8	-71,8	-56,5	-44,6	-39,1	-38,7
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-101,7	-79,8	-70,1	-55,3	-43,5	-38,1	-38,1
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-97,2	-73,7	-57,8	-49,1	-41,3	-35,9	-37,5
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-63,7	-49,6	-43,3	-37,9	-33,6	-33,7	-33,6
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-63,2	-47,6	-40,9	-29,6	-19,5	-15,1	-14,7
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	-60,9	-46,9	-38,7	-30,4	-24,1	-20,1	-19,3
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	-60,9	-46,9	-38,7	-30,4	-24,1	-20,1	-19,3
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	-60,9	-46,9	-38,7	-30,4	-24,1	-20,1	-19,3
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	-60,9	-46,9	-38,7	-30,4	-24,1	-20,1	-19,3
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	-60,9	-46,9	-38,7	-30,4	-24,1	-20,1	-19,3
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	-60,9	-46,9	-38,7	-30,4	-24,1	-20,1	-19,3
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	-39,3	-28,8	-22,6	-16,4	-11,7	-8,1	-6
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	-35,9	-27,5	-20,9	-16,6	-11,2	-5,6	-9,1
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	-23,7	-7,8	-9	-11,2	-8,6	-8,5	-8,5
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	-22,3	-15	-15,5	-12,2	-8,6	-6,6	-6,2
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	-15,6	-13,1	-13,8	-15,2	-14,1	-15,2	-17,2
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	-14,9	-6,4	-6,5	-9,4	-8	-7,6	-10
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	-12,8	-9,1	-11,5	-9,6	-6,9	-5,4	-5,2
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilfore	-8,1	-6,4	-5,4	-4,4	-3,4	-3,3	-2,6
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	0	0	0	0	0	0	0
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	17,2	20,4	21,5	19,1	18,5	19,6	20,4
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	23,2	19,8	18,2	13,1	10,6	8,6	7
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	26,5	25,8	27,2	25,9	25,6	27,3	29,8
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	33	32,6	31,3	33,3	37,5	41,8	41
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	40,2	34,3	28,9	25,7	27,6	30	31,9
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	47,6	42,6	39,4	31,8	28,1	25,6	24,1
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	61,6	53,7	46,8	38,7	37,9	39,1	41
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	91,5	77,5	66,8	52,9	49,9	49,8	50,2



Scratch Sheets for NOR 10901, Betty Boop,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-164,4	-141,3	-115,8	-91,6	-74	-65,4	-86,8
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-158,2	-133,9	-102,9	-82,4	-67,9	-60,4	-68,6
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-125,2	-105,8	-85,6	-70,9	-58,8	-52,9	-57,2
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-125,1	-106	-94,2	-76,6	-64,2	-60	-60,6
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-121,6	-103,2	-93,3	-75,6	-63,1	-58,7	-59,1
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-118,9	-100,2	-91,6	-74,4	-62	-57,7	-58,5
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-114,4	-94,1	-79,3	-68,2	-59,8	-55,5	-57,9
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-80,9	-70	-64,8	-57	-52,1	-53,3	-54
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-80,4	-68	-62,4	-48,7	-38	-34,7	-35,1
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	-78,1	-67,3	-60,2	-49,5	-42,6	-39,7	-39,7
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	-78,1	-67,3	-60,2	-49,5	-42,6	-39,7	-39,7
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	-78,1	-67,3	-60,2	-49,5	-42,6	-39,7	-39,7
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	-78,1	-67,3	-60,2	-49,5	-42,6	-39,7	-39,7
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	-78,1	-67,3	-60,2	-49,5	-42,6	-39,7	-39,7
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	-78,1	-67,3	-60,2	-49,5	-42,6	-39,7	-39,7
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	-56,5	-49,2	-44,1	-35,5	-30,2	-27,7	-26,4
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	-53,1	-47,9	-42,4	-35,7	-29,7	-25,2	-29,5
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	-40,9	-28,2	-30,5	-30,3	-27,1	-28,1	-28,9
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	-39,5	-35,4	-37	-31,3	-27,1	-26,2	-26,6
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	-32,8	-33,5	-35,3	-34,3	-32,6	-34,8	-37,6
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	-32,1	-26,8	-28	-28,5	-26,5	-27,2	-30,4
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	-30	-29,5	-33	-28,7	-25,4	-25	-25,6
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilforer	-25,3	-26,8	-26,9	-23,5	-21,9	-22,9	-23
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	-17,2	-20,4	-21,5	-19,1	-18,5	-19,6	-20,4
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	0	0	0	0	0	0	0
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	6	-0,6	-3,3	-6	-7,9	-11	-13,4
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	9,3	5,4	5,7	6,8	7,1	7,7	9,4
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	15,8	12,2	9,8	14,2	19	22,2	20,6
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	23	13,9	7,4	6,6	9,1	10,4	11,5
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	30,4	22,2	17,9	12,7	9,6	6	3,7
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	44,4	33,3	25,3	19,6	19,4	19,5	20,6
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	74,3	57,1	45,3	33,8	31,4	30,2	29,8

Scratch Sheets for NOR 11595, Solgang,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-170,4	-140,7	-112,5	-85,6	-66,1	-54,4	-73,4
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-164,2	-133,3	-99,6	-76,4	-60	-49,4	-55,2
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-131,2	-105,2	-82,3	-64,9	-50,9	-41,9	-43,8
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-131,1	-105,4	-90,9	-70,6	-56,3	-49	-47,2
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-127,6	-102,6	-90	-69,6	-55,2	-47,7	-45,7
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-124,9	-99,6	-88,3	-68,4	-54,1	-46,7	-45,1
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-120,4	-93,5	-76	-62,2	-51,9	-44,5	-44,5
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-86,9	-69,4	-61,5	-51	-44,2	-42,3	-40,6
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-86,4	-67,4	-59,1	-42,7	-30,1	-23,7	-21,7
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	-84,1	-66,7	-56,9	-43,5	-34,7	-28,7	-26,3
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	-84,1	-66,7	-56,9	-43,5	-34,7	-28,7	-26,3
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	-84,1	-66,7	-56,9	-43,5	-34,7	-28,7	-26,3
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	-84,1	-66,7	-56,9	-43,5	-34,7	-28,7	-26,3
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	-84,1	-66,7	-56,9	-43,5	-34,7	-28,7	-26,3
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	-84,1	-66,7	-56,9	-43,5	-34,7	-28,7	-26,3
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	-62,5	-48,6	-40,8	-29,5	-22,3	-16,7	-13
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	-59,1	-47,3	-39,1	-29,7	-21,8	-14,2	-16,1
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	-46,9	-27,6	-27,2	-24,3	-19,2	-17,1	-15,5
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	-45,5	-34,8	-33,7	-25,3	-19,2	-15,2	-13,2
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	-38,8	-32,9	-32	-28,3	-24,7	-23,8	-24,2
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	-38,1	-26,2	-24,7	-22,5	-18,6	-16,2	-17
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	-36	-28,9	-29,7	-22,7	-17,5	-14	-12,2
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilforer	-31,3	-26,2	-23,6	-17,5	-14	-11,9	-9,6
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	-23,2	-19,8	-18,2	-13,1	-10,6	-8,6	-7
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	-6	0,6	3,3	6	7,9	11	13,4
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	0	0	0	0	0	0	0
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	3,3	6	9	12,8	15	18,7	22,8
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	9,8	12,8	13,1	20,2	26,9	33,2	34
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	17	14,5	10,7	12,6	17	21,4	24,9
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	24,4	22,8	21,2	18,7	17,5	17	17,1
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	38,4	33,9	28,6	25,6	27,3	30,5	34
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	68,3	57,7	48,6	39,8	39,3	41,2	43,2

Scratch Sheets for NOR 14990, Sons of Hurricanes,  
 Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)  
 (Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-173,7	-146,7	-121,5	-98,4	-81,1	-73,1	-96,2
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-167,5	-139,3	-108,6	-89,2	-75	-68,1	-78
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-134,5	-111,2	-91,3	-77,7	-65,9	-60,6	-66,6
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-134,4	-111,4	-99,9	-83,4	-71,3	-67,7	-70
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-130,9	-108,6	-99	-82,4	-70,2	-66,4	-68,5
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-128,2	-105,6	-97,3	-81,2	-69,1	-65,4	-67,9
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-123,7	-99,5	-85	-75	-66,9	-63,2	-67,3
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-90,2	-75,4	-70,5	-63,8	-59,2	-61	-63,4
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-89,7	-73,4	-68,1	-55,5	-45,1	-42,4	-44,5
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	-87,4	-72,7	-65,9	-56,3	-49,7	-47,4	-49,1
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	-87,4	-72,7	-65,9	-56,3	-49,7	-47,4	-49,1
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	-87,4	-72,7	-65,9	-56,3	-49,7	-47,4	-49,1
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	-87,4	-72,7	-65,9	-56,3	-49,7	-47,4	-49,1
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	-87,4	-72,7	-65,9	-56,3	-49,7	-47,4	-49,1
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	-87,4	-72,7	-65,9	-56,3	-49,7	-47,4	-49,1
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	-65,8	-54,6	-49,8	-42,3	-37,3	-35,4	-35,8
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	-62,4	-53,3	-48,1	-42,5	-36,8	-32,9	-38,9
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	-50,2	-33,6	-36,2	-37,1	-34,2	-35,8	-38,3
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	-48,8	-40,8	-42,7	-38,1	-34,2	-33,9	-36
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	-42,1	-38,9	-41	-41,1	-39,7	-42,5	-47
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	-41,4	-32,2	-33,7	-35,3	-33,6	-34,9	-39,8
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	-39,3	-34,9	-38,7	-35,5	-32,5	-32,7	-35
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilforer	-34,6	-32,2	-32,6	-30,3	-29	-30,6	-32,4
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	-26,5	-25,8	-27,2	-25,9	-25,6	-27,3	-29,8
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	-9,3	-5,4	-5,7	-6,8	-7,1	-7,7	-9,4
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	-3,3	-6	-9	-12,8	-15	-18,7	-22,8
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	0	0	0	0	0	0	0
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	6,5	6,8	4,1	7,4	11,9	14,5	11,2
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	13,7	8,5	1,7	-0,2	2	2,7	2,1
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	21,1	16,8	12,2	5,9	2,5	-1,7	-5,7
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	35,1	27,9	19,6	12,8	12,3	11,8	11,2
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	65	51,7	39,6	27	24,3	22,5	20,4

Scratch Sheets for NOR 13882, 333 Half Evil,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-180,2	-153,5	-125,6	-105,8	-93	-87,6	-107,4
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-174	-146,1	-112,7	-96,6	-86,9	-82,6	-89,2
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-141	-118	-95,4	-85,1	-77,8	-75,1	-77,8
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-140,9	-118,2	-104	-90,8	-83,2	-82,2	-81,2
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-137,4	-115,4	-103,1	-89,8	-82,1	-80,9	-79,7
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-134,7	-112,4	-101,4	-88,6	-81	-79,9	-79,1
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-130,2	-106,3	-89,1	-82,4	-78,8	-77,7	-78,5
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-96,7	-82,2	-74,6	-71,2	-71,1	-75,5	-74,6
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-96,2	-80,2	-72,2	-62,9	-57	-56,9	-55,7
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	-93,9	-79,5	-70	-63,7	-61,6	-61,9	-60,3
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	-93,9	-79,5	-70	-63,7	-61,6	-61,9	-60,3
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	-93,9	-79,5	-70	-63,7	-61,6	-61,9	-60,3
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	-93,9	-79,5	-70	-63,7	-61,6	-61,9	-60,3
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	-93,9	-79,5	-70	-63,7	-61,6	-61,9	-60,3
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	-93,9	-79,5	-70	-63,7	-61,6	-61,9	-60,3
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	-72,3	-61,4	-53,9	-49,7	-49,2	-49,9	-47
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	-68,9	-60,1	-52,2	-49,9	-48,7	-47,4	-50,1
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	-56,7	-40,4	-40,3	-44,5	-46,1	-50,3	-49,5
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	-55,3	-47,6	-46,8	-45,5	-46,1	-48,4	-47,2
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	-48,6	-45,7	-45,1	-48,5	-51,6	-57	-58,2
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	-47,9	-39	-37,8	-42,7	-45,5	-49,4	-51
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	-45,8	-41,7	-42,8	-42,9	-44,4	-47,2	-46,2
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilfore	-41,1	-39	-36,7	-37,7	-40,9	-45,1	-43,6
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	-33	-32,6	-31,3	-33,3	-37,5	-41,8	-41
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	-15,8	-12,2	-9,8	-14,2	-19	-22,2	-20,6
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	-9,8	-12,8	-13,1	-20,2	-26,9	-33,2	-34
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	-6,5	-6,8	-4,1	-7,4	-11,9	-14,5	-11,2
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	0	0	0	0	0	0	0
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	7,2	1,7	-2,4	-7,6	-9,9	-11,8	-9,1
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	14,6	10	8,1	-1,5	-9,4	-16,2	-16,9
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	28,6	21,1	15,5	5,4	0,4	-2,7	0
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	58,5	44,9	35,5	19,6	12,4	8	9,2

Scratch Sheets for NOR 13990, Wasabi,  
 Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)  
 (Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-187,4	-155,2	-123,2	-98,2	-83,1	-75,8	-98,3
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-181,2	-147,8	-110,3	-89	-77	-70,8	-80,1
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-148,2	-119,7	-93	-77,5	-67,9	-63,3	-68,7
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-148,1	-119,9	-101,6	-83,2	-73,3	-70,4	-72,1
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-144,6	-117,1	-100,7	-82,2	-72,2	-69,1	-70,6
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-141,9	-114,1	-99	-81	-71,1	-68,1	-70
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-137,4	-108	-86,7	-74,8	-68,9	-65,9	-69,4
NOR 14445	Flying Scotsm:	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-103,9	-83,9	-72,2	-63,6	-61,2	-63,7	-65,5
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-103,4	-81,9	-69,8	-55,3	-47,1	-45,1	-46,6
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	-101,1	-81,2	-67,6	-56,1	-51,7	-50,1	-51,2
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	-101,1	-81,2	-67,6	-56,1	-51,7	-50,1	-51,2
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	-101,1	-81,2	-67,6	-56,1	-51,7	-50,1	-51,2
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	-101,1	-81,2	-67,6	-56,1	-51,7	-50,1	-51,2
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	-101,1	-81,2	-67,6	-56,1	-51,7	-50,1	-51,2
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	-101,1	-81,2	-67,6	-56,1	-51,7	-50,1	-51,2
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	-79,5	-63,1	-51,5	-42,1	-39,3	-38,1	-37,9
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	-76,1	-61,8	-49,8	-42,3	-38,8	-35,6	-41
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	-63,9	-42,1	-37,9	-36,9	-36,2	-38,5	-40,4
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	-62,5	-49,3	-44,4	-37,9	-36,2	-36,6	-38,1
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	-55,8	-47,4	-42,7	-40,9	-41,7	-45,2	-49,1
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	-55,1	-40,7	-35,4	-35,1	-35,6	-37,6	-41,9
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	-53	-43,4	-40,4	-35,3	-34,5	-35,4	-37,1
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilfore	-48,3	-40,7	-34,3	-30,1	-31	-33,3	-34,5
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	-40,2	-34,3	-28,9	-25,7	-27,6	-30	-31,9
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	-23	-13,9	-7,4	-6,6	-9,1	-10,4	-11,5
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	-17	-14,5	-10,7	-12,6	-17	-21,4	-24,9
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	-13,7	-8,5	-1,7	0,2	-2	-2,7	-2,1
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	-7,2	-1,7	2,4	7,6	9,9	11,8	9,1
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	0	0	0	0	0	0	0
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	7,4	8,3	10,5	6,1	0,5	-4,4	-7,8
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	21,4	19,4	17,9	13	10,3	9,1	9,1
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	51,3	43,2	37,9	27,2	22,3	19,8	18,3

Scratch Sheets for NOR 9618, Felicia IV,  
 Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)  
 (Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-194,8	-163,5	-133,7	-104,3	-83,6	-71,4	-90,5
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-188,6	-156,1	-120,8	-95,1	-77,5	-66,4	-72,3
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-155,6	-128	-103,5	-83,6	-68,4	-58,9	-60,9
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-155,5	-128,2	-112,1	-89,3	-73,8	-66	-64,3
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-152	-125,4	-111,2	-88,3	-72,7	-64,7	-62,8
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-149,3	-122,4	-109,5	-87,1	-71,6	-63,7	-62,2
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-144,8	-116,3	-97,2	-80,9	-69,4	-61,5	-61,6
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-111,3	-92,2	-82,7	-69,7	-61,7	-59,3	-57,7
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-110,8	-90,2	-80,3	-61,4	-47,6	-40,7	-38,8
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	-108,5	-89,5	-78,1	-62,2	-52,2	-45,7	-43,4
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	-108,5	-89,5	-78,1	-62,2	-52,2	-45,7	-43,4
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	-108,5	-89,5	-78,1	-62,2	-52,2	-45,7	-43,4
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	-108,5	-89,5	-78,1	-62,2	-52,2	-45,7	-43,4
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	-108,5	-89,5	-78,1	-62,2	-52,2	-45,7	-43,4
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	-108,5	-89,5	-78,1	-62,2	-52,2	-45,7	-43,4
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	-86,9	-71,4	-62	-48,2	-39,8	-33,7	-30,1
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	-83,5	-70,1	-60,3	-48,4	-39,3	-31,2	-33,2
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	-71,3	-50,4	-48,4	-43	-36,7	-34,1	-32,6
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	-69,9	-57,6	-54,9	-44	-36,7	-32,2	-30,3
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	-63,2	-55,7	-53,2	-47	-42,2	-40,8	-41,3
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	-62,5	-49	-45,9	-41,2	-36,1	-33,2	-34,1
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	-60,4	-51,7	-50,9	-41,4	-35	-31	-29,3
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilforer	-55,7	-49	-44,8	-36,2	-31,5	-28,9	-26,7
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	-47,6	-42,6	-39,4	-31,8	-28,1	-25,6	-24,1
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	-30,4	-22,2	-17,9	-12,7	-9,6	-6	-3,7
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	-24,4	-22,8	-21,2	-18,7	-17,5	-17	-17,1
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	-21,1	-16,8	-12,2	-5,9	-2,5	1,7	5,7
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	-14,6	-10	-8,1	1,5	9,4	16,2	16,9
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	-7,4	-8,3	-10,5	-6,1	-0,5	4,4	7,8
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	0	0	0	0	0	0	0
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	14	11,1	7,4	6,9	9,8	13,5	16,9
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	43,9	34,9	27,4	21,1	21,8	24,2	26,1

Scratch Sheets for NOR 12575, Extase,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-208,8	-174,6	-141,1	-111,2	-93,4	-84,9	-107,4
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-202,6	-167,2	-128,2	-102	-87,3	-79,9	-89,2
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-169,6	-139,1	-110,9	-90,5	-78,2	-72,4	-77,8
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-169,5	-139,3	-119,5	-96,2	-83,6	-79,5	-81,2
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-166	-136,5	-118,6	-95,2	-82,5	-78,2	-79,7
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-163,3	-133,5	-116,9	-94	-81,4	-77,2	-79,1
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-158,8	-127,4	-104,6	-87,8	-79,2	-75	-78,5
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-125,3	-103,3	-90,1	-76,6	-71,5	-72,8	-74,6
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-124,8	-101,3	-87,7	-68,3	-57,4	-54,2	-55,7
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	-122,5	-100,6	-85,5	-69,1	-62	-59,2	-60,3
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	-122,5	-100,6	-85,5	-69,1	-62	-59,2	-60,3
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	-122,5	-100,6	-85,5	-69,1	-62	-59,2	-60,3
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	-122,5	-100,6	-85,5	-69,1	-62	-59,2	-60,3
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	-122,5	-100,6	-85,5	-69,1	-62	-59,2	-60,3
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	-122,5	-100,6	-85,5	-69,1	-62	-59,2	-60,3
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	-100,9	-82,5	-69,4	-55,1	-49,6	-47,2	-47
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	-97,5	-81,2	-67,7	-55,3	-49,1	-44,7	-50,1
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	-85,3	-61,5	-55,8	-49,9	-46,5	-47,6	-49,5
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	-83,9	-68,7	-62,3	-50,9	-46,5	-45,7	-47,2
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	-77,2	-66,8	-60,6	-53,9	-52	-54,3	-58,2
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	-76,5	-60,1	-53,3	-48,1	-45,9	-46,7	-51
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	-74,4	-62,8	-58,3	-48,3	-44,8	-44,5	-46,2
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilfore	-69,7	-60,1	-52,2	-43,1	-41,3	-42,4	-43,6
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	-61,6	-53,7	-46,8	-38,7	-37,9	-39,1	-41
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	-44,4	-33,3	-25,3	-19,6	-19,4	-19,5	-20,6
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	-38,4	-33,9	-28,6	-25,6	-27,3	-30,5	-34
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	-35,1	-27,9	-19,6	-12,8	-12,3	-11,8	-11,2
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	-28,6	-21,1	-15,5	-5,4	-0,4	2,7	0
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	-21,4	-19,4	-17,9	-13	-10,3	-9,1	-9,1
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	-14	-11,1	-7,4	-6,9	-9,8	-13,5	-16,9
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	0	0	0	0	0	0	0
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	29,9	23,8	20	14,2	12	10,7	9,2

Scratch Sheets for NOR 9801, Trigger,

Class:(1,0) NM ORCi (ORCint)

(Handicaps only)

12.R.

Windward/Leeward: time-on-distance performance-curve

Scratch-Boat:Real sm

SAIL NO.	YACHTNAME	HELMSMAN	CLUB	6 KN	8 KN	10 KN	12 KN	14 KN	16 KN	20 KN
NOR 12242	Al Capone	Christian von	Bundefjorden	-238,7	-198,4	-161,1	-125,4	-105,4	-95,6	-116,6
NOR 13950	NORsteam	Sindre Skrede	Bærum Seilfor	-232,5	-191	-148,2	-116,2	-99,3	-90,6	-98,4
NOR 10544	Wildcard	Ole Aabel	Soon Seilforer	-199,5	-162,9	-130,9	-104,7	-90,2	-83,1	-87
NOR 12443	White Shadow	Torkjel Vallan	Bergens Seilfo	-199,4	-163,1	-139,5	-110,4	-95,6	-90,2	-90,4
NOR 12243	Karoline	Dag Skarsgård	Asker Seilfore	-195,9	-160,3	-138,6	-109,4	-94,5	-88,9	-88,9
NOR 12343	Destin	Tore Kandahl	Asker Seilfore	-193,2	-157,3	-136,9	-108,2	-93,4	-87,9	-88,3
SWE 8790	Mahogany Ha	Per Asp	Nesodden Seil	-188,7	-151,2	-124,6	-102	-91,2	-85,7	-87,7
NOR 14445	Flying Scotsm	Colin Campbe	Hurum Seilfor	-155,2	-127,1	-110,1	-90,8	-83,5	-83,5	-83,8
NOR 13540	Magic	Aasmund Drol	Soon Seilforer	-154,7	-125,1	-107,7	-82,5	-69,4	-64,9	-64,9
NOR 39	SailLogic Racir	Magnus Hede	Kongelig Nors	-152,4	-124,4	-105,5	-83,3	-74	-69,9	-69,5
NOR 10	Trucknor Wolf	Grant Larsen	Sandefjord Se	-152,4	-124,4	-105,5	-83,3	-74	-69,9	-69,5
NOR 9	Team Drømm	Siri B Kamfjord	Tønsberg Seilf	-152,4	-124,4	-105,5	-83,3	-74	-69,9	-69,5
NOR 40	Gottix	Gustav Gottet	Kongelig Nors	-152,4	-124,4	-105,5	-83,3	-74	-69,9	-69,5
NOR 66	Andre Kryss	Kjell Clement	Arendals Seilf	-152,4	-124,4	-105,5	-83,3	-74	-69,9	-69,5
NOR 50	Best Xeffect	Thomas Oksm	Fredrikstad Se	-152,4	-124,4	-105,5	-83,3	-74	-69,9	-69,5
GBR 4907	Lurifax	Magnus Dahl	Bundefjorden	-130,8	-106,3	-89,4	-69,3	-61,6	-57,9	-56,2
USA 50390	Pakalolo	Marius Ander	Frognerkilen S	-127,4	-105	-87,7	-69,5	-61,1	-55,4	-59,3
NOR 10910	Ille Moro	Ludvig Daae	Bundefjorden	-115,2	-85,3	-75,8	-64,1	-58,5	-58,3	-58,7
NOR 9976	Xanthippe	Jan Henrik Bry	Asker Seilfore	-113,8	-92,5	-82,3	-65,1	-58,5	-56,4	-56,4
NOR 14643	Begge Dehler	Truls Olsen	Fredrikstad Se	-107,1	-90,6	-80,6	-68,1	-64	-65	-67,4
NOR 15038	Xpronto	Rune Øverås	Kongelig Nors	-106,4	-83,9	-73,3	-62,3	-57,9	-57,4	-60,2
NOR 10333	Xana	Per Haugen	Oppegård Seil	-104,3	-86,6	-78,3	-62,5	-56,8	-55,2	-55,4
NOR 11140	SnaXy	Rolv Møll Nils	Moss Seilfore	-99,6	-83,9	-72,2	-57,3	-53,3	-53,1	-52,8
NOR 10168	Fortitude	Erling B. Skalle	Asker Seilfore	-91,5	-77,5	-66,8	-52,9	-49,9	-49,8	-50,2
NOR 10901	Betty Boop	Morten Christ	Skøyen Seilfor	-74,3	-57,1	-45,3	-33,8	-31,4	-30,2	-29,8
NOR 11595	Solgang	Rudolf Ugelst	Kongelig Nors	-68,3	-57,7	-48,6	-39,8	-39,3	-41,2	-43,2
NOR 14990	Sons of Hurric	Jon Sverre Høi	Bundefjorden	-65	-51,7	-39,6	-27	-24,3	-22,5	-20,4
NOR 13882	333 Half Evil	Bjørn William	Kongelig Nors	-58,5	-44,9	-35,5	-19,6	-12,4	-8	-9,2
NOR 13990	Wasabi	Stein Ødegård	Nesodden Seil	-51,3	-43,2	-37,9	-27,2	-22,3	-19,8	-18,3
NOR 9618	Felicia IV	Eirik Brekke	Tønsberg Seilf	-43,9	-34,9	-27,4	-21,1	-21,8	-24,2	-26,1
NOR 12575	Extase	Nils Kamfjord	Tønsberg Seilf	-29,9	-23,8	-20	-14,2	-12	-10,7	-9,2
NOR 9801	Trigger	Stephen Edwa	Gåsøkalven Se	0	0	0	0	0	0	0