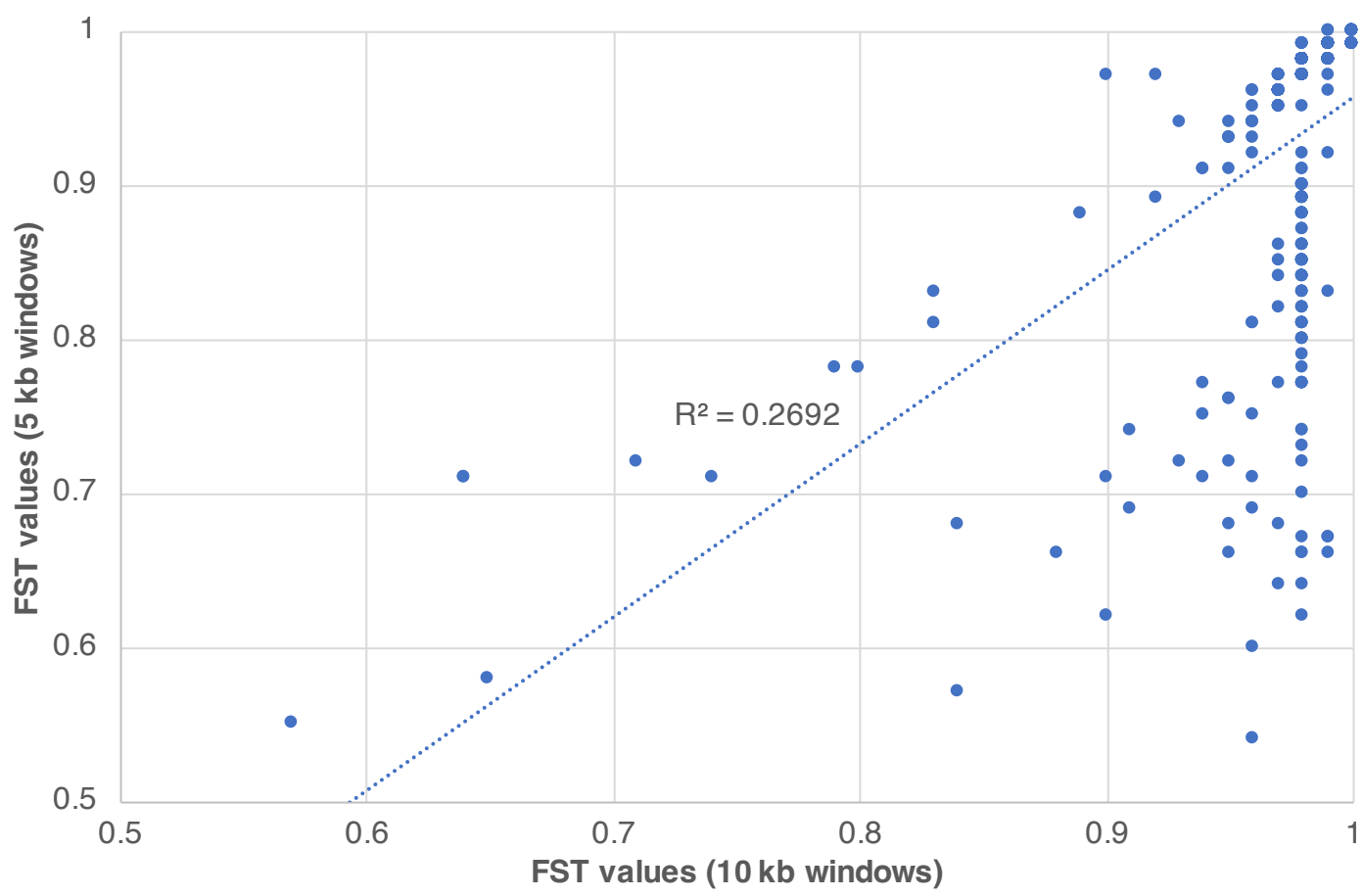
A) 10kb windows

ST	4	6	7	8	10	15	16	18	19	22	24	25	26	36	45	46	55	59	67	83	123	124	126	127	136	147	162	177	204
3	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.96	0.99	0.98	**0.89**
4		0.98	0.98	0.97	0.98	0.98	0.98	0.99	0.98	0.98	0.98	0.99	0.98	0.98	0.99	0.98	0.98	0.99	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
6			0.98	0.98	0.91	0.97	0.98	0.95	0.98	0.94	0.98	0.95	0.94	0.93	0.99	0.98	0.98	0.98	0.96	0.97	0.95	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	0.99	0.95	0.97
7				0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	**0.84**	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	**0.83**	**0.71**	**0.80**	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.98	0.98	**0.83**	0.98	0.98
8					0.98	0.97	0.98	0.98	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
10						0.96	0.98	0.95	0.98	0.94	0.98	**0.84**	0.95	0.95	0.98	0.98	0.98	0.98	0.94	0.96	0.95	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.96	**0.74**
15							0.98	0.98	0.98	0.97	0.98	0.98	0.97	0.96	0.99	0.99	0.98	0.99	0.97	0.97	0.97	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
16								0.98	0.98	0.98	0.97	0.99	0.99	0.98	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	0.98	0.98	0.99	**0.90**	0.97	0.99	0.98	0.98
18									0.98	0.96	0.98	0.99	**0.64**	0.96	1.00	0.98	0.99	1.00	0.98	0.97	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.98	0.99
19										0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.91	**0.88**	**0.90**	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	**0.90**	0.98	**0.79**
22											0.98	0.97	0.95	0.94	0.99	0.99	0.98	0.99	0.96	0.96	0.97	0.99	0.98	0.99	0.98	0.99	0.99	0.96	0.97
24												0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	0.98	0.98	0.99	0.98	0.98
25													0.98	0.97	1.00	0.99	0.99	0.99	0.98	0.97	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99
26														0.95	0.99	0.98	0.98	0.99	0.97	0.96	0.96	0.99	0.98	0.99	0.98	0.99	0.99	0.96	0.97
36															0.99	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.98	0.98	0.99	0.98	0.99	0.99	0.96	**0.57**
45																0.99	0.99	1.00	0.99	0.98	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	1.00	1.00
46																	0.92	**0.64**	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.92	0.99	0.99
55																		0.93	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	**0.65**	0.99	0.99
59																			0.99	0.98	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.96	1.00	1.00
67																				0.97	0.98	0.98	0.98	0.99	0.98	0.98	0.99	0.98	0.98
83																					0.97	0.98	0.97	0.98	0.98	0.98	0.99	0.97	0.97
123																						0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
124																							1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00
126																								1.00	1.00	1.00	0.99	1.00	0.99
127																									1.00	1.00	0.99	1.00	1.00
136																										1.00	0.99	1.00	1.00
147																											0.99	1.00	1.00
162																												0.99	0.99
177																													0.99

FST
0.9-1
0.8-0.9
0.7-0.8
0.6-0.7
0.5-0.6

B) 5kb windows

ST	4	6	7	8	10	15	16	18	19	22	24	25	26	36	45	46	55	59	67	83	123	124	126	127	136	147	162	177	204
3	0.90	0.91	0.92	0.91	0.85	0.88	0.86	0.88	0.85	0.90	0.87	0.89	0.89	0.81	0.82	0.90	0.90	0.89	0.89	0.90	0.90	0.88	0.88	0.89	0.85	0.81	0.92	0.88	0.88
4		0.98	0.97	0.96	0.85	0.98	0.98	0.99	0.77	0.98	0.98	0.99	0.98	0.72	0.99	0.98	0.98	0.99	0.98	0.98	0.98	0.99	0.99	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
6			0.97	0.97	0.74	0.95	0.98	0.93	0.86	0.91	0.97	0.93	0.91	0.72	0.98	0.98	0.98	0.98	0.94	0.95	0.93	0.98	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.91	0.95
7				0.97	0.89	0.97	0.97	0.97	0.68	0.97	0.98	0.98	0.97	0.84	0.98	0.81	0.72	0.78	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.96	0.98	0.98	0.83	0.97	0.97
8					0.89	0.97	0.98	0.97	0.84	0.97	0.98	0.98	0.97	0.85	0.98	0.97	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97
10						0.75	0.86	0.72	0.80	0.77	0.82	0.57	0.76	0.66	0.85	0.86	0.87	0.84	0.75	0.81	0.76	0.84	0.81	0.84	0.84	0.85	0.88	0.71	0.71
15							0.98	0.99	0.80	0.96	0.97	0.99	0.95	0.60	0.99	0.99	0.98	0.99	0.96	0.96	0.95	0.99	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.99	0.98
16								0.98	0.83	0.98	0.97	0.98	0.98	0.74	0.96	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.96	0.99	0.98	0.98
18									0.77	0.94	0.98	0.99	0.71	0.54	1.00	0.98	0.98	0.99	0.97	0.96	0.97	1.00	0.99	0.99	1.00	1.00	0.99	0.95	0.96
19										0.86	0.81	0.82	0.83	0.64	0.80	0.69	0.66	0.62	0.82	0.85	0.83	0.79	0.77	0.73	0.81	0.80	0.71	0.78	0.78
22											0.98	0.96	0.94	0.71	0.98	0.98	0.98	0.98	0.93	0.95	0.96	0.98	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.92	0.96
24												0.98	0.97	0.67	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	0.98	0.98
25													0.99	0.64	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.96	1.00	0.99	0.99	0.99	1.00	0.99	0.99	0.99	0.98
26														0.68	0.99	0.99	0.98	0.99	0.96	0.96	0.94	0.99	0.98	0.98	0.98	0.99	0.98	0.96	0.96
36															0.67	0.74	0.77	0.66	0.68	0.77	0.69	0.66	0.62	0.66	0.70	0.67	0.83	N/A	0.55
45																0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.99	1.00	0.99	0.99	1.00	0.97	0.99	0.99	0.99
46																	0.97	0.71	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.89	0.98	0.99
55																		0.94	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	0.58	0.98	0.98
59																			0.98	0.98	0.99	1.00	1.00	0.99	1.00	1.00	0.94	0.99	0.99
67																				0.96	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97
83																					0.96	0.98	0.96	0.98	0.98	0.98	0.98	0.96	0.95
123																						0.99	0.99	0.99	0.98	0.99	0.99	0.97	0.97
124																							0.99	0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	1.00
126																								0.99	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99
127																									1.00	1.00	0.98	0.99	0.99
136																										1.00	0.99	1.00	1.00
147																											0.99	0.99	1.00
162																												0.99	0.99
177																													0.98

FST
0.9-1
0.8-0.9
0.7-0.8
0.6-0.7
0.5-0.6

C) FST values calculated from 10 kb vs. 5 kb windows