

Appendix B

Genomic Signature distance for hexanucleotides computed for 124 pairs of main chromosomes and second or third chromosomes

Main Chromosome	Second or third Chromosome	Genomic Signature distance			
			NC_009505	NC_009504	0,052520503
			NC_009667	NC_009668	0,052601128
			NC_009783	NC_009784	0,062494206
NC_001263	NC_001264	0,06813115	NC_010084	NC_010086	0,062416886
NC_002505	NC_002506	0,082154049	NC_010103	NC_010104	0,052934953
NC_003062	NC_003063	0,046042433	NC_010169	NC_010167	0,049074138
NC_003317	NC_003318	0,053172099	NC_010508	NC_010515	0,063147077
NC_004310	NC_004311	0,052902159	NC_010528	NC_010530	0,070812937
NC_004342	NC_004343	0,063049192	NC_010551	NC_010552	0,065146396
NC_004459	NC_004460	0,070769208	NC_010602	NC_010843	0,075831129
NC_004603	NC_004605	0,069662884	NC_010622	NC_010623	0,069288042
NC_005139	NC_005140	0,074712666	NC_010681	NC_010676	0,054706662
NC_005823	NC_005824	0,064437566	NC_010682	NC_010678	0,077869089
NC_006348	NC_006349	0,067776172	NC_010742	NC_010740	0,052310449
NC_006350	NC_006351	0,066004818	NC_010804	NC_010805	0,062426846
NC_006370	NC_006371	0,064336691	NC_010842	NC_010845	0,075782026
NC_006840	NC_006841	0,109120323	NC_011000	NC_011001	0,067370236
NC_006932	NC_006933	0,052272496	NC_011184	NC_011186	0,098508421
NC_007347	NC_007348	0,054653938	NC_011312	NC_011313	0,076848922
NC_007434	NC_007435	0,067085415	NC_011753	NC_011744	0,062366969
NC_007481	NC_007482	0,068745483	NC_011963	NC_011958	0,062112821
NC_007493	NC_007494	0,050295463	NC_011985	NC_011983	0,077148587
NC_007510	NC_007511	0,061911308	NC_011989	NC_011988	0,053722542
NC_007618	NC_007624	0,052421474	NC_012441	NC_012442	0,053325961
NC_007651	NC_007650	0,069023666	NC_012578	NC_012580	0,077623067
NC_007951	NC_007952	0,04528888	NC_012582	NC_012583	0,080400595
NC_007973	NC_007974	0,063450721	NC_012668	NC_012667	0,076791838
NC_008060	NC_008061	0,052871777	NC_012724	NC_012721	0,066436663
NC_008313	NC_008314	0,056645809	NC_012791	NC_012792	0,103081928
NC_008390	NC_008391	0,05884911	NC_012856	NC_012857	0,075093847
NC_008508	NC_008509	0,068119459	NC_013119	NC_013118	0,052679659
NC_008510	NC_008511	0,070087272	NC_013456	NC_013457	0,061769251
NC_008542	NC_008543	0,060654194	NC_013523	NC_013524	0,040796931
NC_008686	NC_008687	0,035052191	NC_014006	NC_014013	0,093498843
NC_008784	NC_008785	0,064773061	NC_014117	NC_014118	0,077915989
NC_008835	NC_008836	0,067345151	NC_014310	NC_014311	0,076280215
NC_009049	NC_009050	0,060483275	NC_014370	NC_014371	0,051678604
NC_009074	NC_009075	0,062628897	NC_014387	NC_014388	0,103185645
NC_009076	NC_009078	0,065231104	NC_014539	NC_014540	0,058011922
NC_009079	NC_009080	0,066909088	NC_014722	NC_014718	0,107638718
NC_009256	NC_009255	0,068571978	NC_014803	NC_014800	0,064533565
NC_009456	NC_009457	0,079620474	NC_014816	NC_014817	0,08044193

NC_014965	NC_014966	0,072485369	NC_017831	NC_017832	0,063206519
NC_015136	NC_015137	0,052710887	NC_017860	NC_017861	0,107669403
NC_015381	NC_015376	0,067230749	NC_017920	NC_017921	0,06972083
NC_015590	NC_015596	0,05184358	NC_018513	NC_018514	0,064804405
NC_015593	NC_015594	0,064285851	NC_018527	NC_018529	0,062627419
NC_015633	NC_015637	0,063179639	NC_018695	NC_018672	0,051454517
NC_015726	NC_015723	0,058020101	NC_019427	NC_019439	0,047154493
NC_015857	NC_015858	0,051838475	NC_019955	NC_019971	0,071566452
NC_016024	NC_016025	0,054747755	NC_019960	NC_019968	0,065054485
NC_016445	NC_016446	0,073910686	NC_021173	NC_021174	0,074289104
NC_016589	NC_016625	0,058630817	NC_021287	NC_021294	0,065312346
NC_016602	NC_016628	0,060169415	NC_021847	NC_021821	0,067019585
NC_016613	NC_016614	0,066184729	NC_021848	NC_021822	0,070249214
NC_016778	NC_016796	0,05366614	NC_021877	NC_021884	0,060865997
NC_016795	NC_016777	0,052181668	NC_022223	NC_022224	0,062805376
NC_016797	NC_016775	0,052934361	NC_022269	NC_022270	0,062541811
NC_016944	NC_016945	0,082506621	NC_022349	NC_022359	0,059067982
NC_017244	NC_017245	0,053339922	NC_022535	NC_022545	0,047876041
NC_017248	NC_017283	0,053216451	NC_022659	NC_022658	0,060422766
NC_017251	NC_017250	0,05290294	NC_022905	NC_022906	0,053252037
NC_017270	NC_017269	0,06686569	NC_022907	NC_022908	0,053148601
NC_017551	NC_017552	0,062976733			