

13 microsatellites in the 19 Chinook salmon populations of the Yukon River Drainage (Beacham et al. 2007)

		Ogo2													
Population	N	200	212	214	216	218	220	222	224	226	228	230	232	234	236
Andreafsky	196	0.0051	0	0	0.148	0.0408	0.3367	0.0408	0.0434	0.3444	0.0102	0.0026	0.0051	0.023	0
Anvik	31	0	0	0	0.1613	0.0645	0.2742	0.0323	0	0.4355	0.0161	0.0161	0	0	0
Gisasa	154	0.0032	0.0032	0.0065	0.1721	0.0357	0.3344	0.0519	0.0487	0.289	0.013	0.0097	0.013	0.0195	0
Tozitna	93	0	0	0	0.1398	0.0323	0.3602	0.0753	0.0269	0.3495	0.0108	0.0054	0	0	0
Beaver	92	0	0	0	0.3424	0	0.462	0	0.0326	0.1359	0	0.0054	0.0054	0.0163	0
Chandalar	103	0	0	0	0.2427	0	0.4854	0	0	0.2573	0	0.0097	0.0049	0	0
Henshaw	144	0	0	0	0.2361	0.0104	0.4826	0.0694	0.0347	0.1562	0	0	0	0.0104	0
Chena	148	0	0	0	0.3851	0	0.402	0.0135	0.0507	0.1486	0	0	0	0	0
Salcha	74	0	0	0	0.3784	0.0068	0.4054	0	0.0338	0.1689	0.0068	0	0	0	0
BlindCr	140	0	0	0	0.3929	0	0.5429	0	0	0.0393	0	0	0	0.025	0
Pelly	120	0	0	0	0.4792	0.0083	0.4792	0	0	0.0125	0	0	0	0.0208	0
Mayo	153	0	0	0	0.4118	0	0.5425	0.0131	0	0.0229	0	0.0033	0	0.0065	0
Stewart	109	0.0046	0	0	0.3991	0	0.5688	0	0	0.0046	0	0	0	0.0229	0
BigSalmon	102	0	0	0	0.4265	0	0.5196	0	0	0.0343	0	0	0	0.0147	0.0049
LSalmon	82	0	0	0	0.3537	0	0.6037	0	0	0.0244	0	0.0061	0	0.0122	0
Tatchun	333	0.006	0	0	0.4414	0	0.5225	0	0	0.0045	0	0	0	0.0255	0
Chandindu	511	0	0	0	0.3894	0	0.5675	0	0	0.0411	0.001	0.001	0	0	0
Takhini	162	0	0	0	0.3673	0	0.537	0.0123	0	0.0741	0	0.0062	0	0.0031	0
Whitehorse	218	0.0436	0	0	0.4243	0.0046	0.5115	0	0	0.0023	0	0	0	0.0138	0

		Ogo4																
Population	N	132	134	136	140	142	144	146	148	152	154	156	158	160	162	164	166	168
Andreafsky	184	0	0	0.3098	0.0163	0	0	0	0.0027	0	0.0217	0.0625	0.0652	0.4076	0.0707	0.0435	0	0
Anvik	20	0	0	0.475	0	0	0	0	0.05	0	0.05	0	0.05	0.325	0.025	0.025	0	0
Gisasa	166	0	0	0.3102	0.003	0	0	0	0.003	0	0.0211	0.0151	0.0482	0.4759	0.0633	0.0572	0	0.003
Tozitna	176	0	0	0.4006	0	0	0	0	0.0369	0	0.0114	0.0284	0.0426	0.3381	0.0426	0.0994	0	0
Beaver	85	0	0	0.5294	0.0294	0	0	0	0	0	0.0118	0.0235	0.1824	0.1824	0.0412	0	0	0
Chandalar	97	0	0	0.3557	0	0	0	0	0	0.0052	0.0876	0.1598	0.2732	0.1134	0.0052	0	0	0
Henshaw	142	0	0	0.5634	0	0	0	0	0	0.0035	0.0634	0.1127	0.1796	0	0.0669	0.0106	0	0
Chena	148	0	0	0.5034	0	0	0	0	0.0068	0	0.1149	0.0541	0.277	0	0.0439	0	0	0
Salcha	81	0.0062	0	0.5679	0	0	0.0123	0	0	0.0123	0	0.1173	0.0926	0.142	0.0247	0.0185	0	0.0062
BlindCr	133	0	0	0.2857	0	0	0	0	0	0.0301	0	0.3534	0.297	0	0.0301	0.0038	0	0
Pelly	121	0	0	0.3017	0	0	0	0.0083	0.0041	0	0.0207	0	0.281	0.314	0.0165	0.0496	0.0041	0
Mayo	161	0	0	0.3416	0	0	0	0.0248	0	0	0.0373	0	0.2329	0.3168	0.0093	0.0373	0	0
Stewart	106	0	0	0.3774	0	0	0	0.0094	0	0	0.0283	0	0.2217	0.3396	0	0.0189	0.0047	0
BigSalmon	104	0	0	0.3558	0	0	0	0	0.0192	0	0	0	0.3077	0.2452	0.0433	0.0192	0.0096	0
LSalmon	84	0	0	0.375	0	0	0	0	0.006	0	0.0119	0	0.2262	0.2857	0.0298	0.0655	0	0
Tatchun	327	0	0.0046	0.3761	0	0	0	0	0.0015	0	0.0015	0	0.2217	0.3242	0.0015	0.0688	0	0
Chandindu	526	0	0.001	0.174	0	0.001	0	0	0	0	0.057	0.001	0.2462	0.326	0.1854	0.0086	0	0
Takhini	163	0	0	0.4509	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1718	0.3466	0	0.0307	0	0
Whitehorse	225	0	0.0044	0.6844	0	0	0	0	0.0022	0	0	0	0.0622	0.2267	0	0.02	0	0

		Oki100																					
Population	N	208	212	216	220	224	228	232	236	240	242	244	248	252	256	260	262	264	268	270	272	275	279
Andreafsky	181	0	0.0028	0.011	0.011	0.0166	0.1105	0.0497	0.0276	0.047	0	0.0359	0.0525	0.0691	0.0718	0.0718	0	0.0635	0.0552	0	0.0718	0.047	0.011
Anvik	31	0	0	0.0161	0.0161	0	0.1129	0.0161	0.0323	0.0161	0	0.0161	0.0484	0.0806	0.1613	0.0323	0	0.0484	0.0645	0	0.0161	0	0.0806
Gisasa	170	0	0	0.0206	0.0265	0.0382	0.1206	0.0647	0.0441	0.0147	0	0.0088	0.0794	0.1147	0.0618	0.0471	0	0.0559	0.0794	0	0.0412	0.0471	0.0206
Tozitna	182	0.0412	0.0027	0.0192	0.0165	0.022	0.0604	0.011	0.0604	0.0192	0	0.0659	0.0412	0.0549	0.0879	0.0137	0	0.0467	0.0604	0	0.0962	0.0385	0.0247
Beaver	90	0.0278	0	0.0111	0.0389	0	0.0333	0.0556	0.0111	0	0	0.1333	0.0222	0.0611	0.0056	0.0111	0	0.1056	0.0778	0	0.0389	0.0056	0.0556
Chandalar	96	0.0208	0.026	0.0312	0.0781	0.0469	0.0365	0.0156	0.026	0	0	0.0729	0.0938	0.0208	0.0208	0.0312	0	0.0781	0.0208	0	0.0104	0.0312	0.1354
Henshaw	142	0	0.0528	0.0035	0	0.0106	0.1303	0	0.0282	0	0	0.0211	0	0.0387	0.0528	0.0599	0	0.088	0.1338	0	0.0106	0.1162	0.0986
Chena	166	0.0422	0.012	0.0422	0.0633	0.0151	0.0482	0.0271	0.0241	0.006	0	0.0392	0.0331	0.006	0.0331	0.0361	0	0.0602	0.1084	0	0.0241	0.0633	0.0542
Salcha	75	0.0267	0.06	0.0333	0.02	0.0067	0.0333	0.0333	0.0067	0.0067	0	0.0667	0.0067	0.0133	0.0333	0.1133	0	0.06	0.08	0	0.0333	0.08	0.0533
BlindCr	127	0	0.0197	0.0787	0.0472	0.0748	0.0512	0.0787	0.0354	0.0197	0	0.0472	0.0276	0.0118	0.0236	0.0591	0	0.0472	0.063	0	0.0236	0.0394	0
Pelly	113	0	0.0221	0.0575	0.0487	0.0708	0.0442	0.0796	0.0265	0.0708	0	0.0354	0.031	0.0487	0.0265	0.0708	0	0.0664	0.0133	0	0.0265	0.0265	0.0265
Mayo	142	0	0.0035	0.0493	0.0493	0.0458	0.0634	0.0317	0.0211	0.0775	0	0.0317	0.0211	0.0423	0.0634	0.0317	0	0.088	0.0317	0	0.0211	0.0704	0.0106
Stewart	99	0	0	0.0404	0.1061	0.1212	0.0859	0.0202	0.0404	0.0505	0	0.0505	0.0253	0.0556	0.0657	0.0253	0	0.0303	0.0152	0	0.0404	0.0455	0.0101
BigSalmon	100	0	0.045	0.07	0.02	0.1	0.04	0.025	0.04	0.07	0	0.045	0.065	0.02	0.035	0.035	0	0.02	0.01	0	0.02	0.065	0.04
LSalmon	79	0	0	0.0506	0.0443	0.1392	0.1013	0.0443	0.019	0.0633	0	0.0316	0.0443	0.0127	0.057	0.0253	0.0063	0.019	0.019	0	0.019	0.038	0.038
Tatchun	324	0.0015	0.0093	0.0679	0.0525	0.0494	0.0694	0.0864	0.0139	0.1096	0	0.0077	0.0108	0.0108	0.0988	0.0417	0	0.0154	0.0093	0	0.0108	0.0123	0.0478
Chandindu	507	0	0.001	0.001	0.0059	0.0286	0.0641	0.0789	0.0237	0.0118	0	0	0.0592	0.0562	0.0759	0.07	0	0.0878	0.0394	0	0.0296	0.002	0.0099
Takhini	157	0	0	0.1051	0.1465	0.1274	0.1051	0.1019	0	0.0096	0.0032	0.0127	0.0541	0.0318	0	0	0	0.0287	0.0096	0.0032	0.0223	0.0096	0.0159
Whitehorse	205	0	0.0049	0.0146	0.0805	0.078	0.2463	0.0585	0.0049	0.0049	0	0.0073	0	0.0415	0.0171	0.022	0.0024	0.0049	0.0244	0	0.0049	0.0195	0.0024

13 microsatellites in the 19 Chinook salmon populations of the Yukon River Drainage (Beacham et al. 2007)

Oki100 continued																							
Population	N	283	287	290	294	298	302	305	309	313	317	321	325	329	333								
Andreafsky	181	0.0387	0.0387	0.0387	0.0166	0.011	0.0166	0.011	0.0028	0	0	0	0	0	0	0							
Anvik	31	0.0645	0.0968	0.0484	0	0.0161	0.0161	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Gisasa	170	0.0265	0.0353	0	0.0118	0.0265	0.0059	0.0088	0	0	0	0	0	0	0	0							
Tozitna	182	0.1621	0.0275	0	0.0082	0.0055	0.0027	0	0.0027	0	0	0.0082	0	0	0	0							
Beaver	90	0.1778	0.0944	0	0	0.0056	0	0.0056	0	0	0	0.0222	0	0	0	0							
Chandalar	96	0.0729	0.0677	0.0208	0.0104	0	0.0052	0	0.0052	0	0.0104	0.0104	0	0	0	0							
Henshaw	142	0.081	0.0528	0.0176	0.0035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Chena	166	0.1506	0.0241	0.0512	0.0211	0.0151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Salcha	75	0.1467	0.0067	0.0667	0.0133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
BlindCr	127	0.0157	0.0315	0.0276	0.0433	0.0315	0.0394	0.0039	0.0472	0.0039	0.0079	0	0	0	0	0							
Pelly	113	0.031	0.0133	0.0487	0.0265	0.0265	0.0442	0	0.0177	0	0	0	0	0	0	0							
Mayo	142	0.0176	0.0739	0.0176	0.0458	0.0106	0.0246	0.0246	0.0106	0.0176	0.0035	0	0	0	0	0							
Stewart	99	0.0152	0.0354	0.0303	0.0556	0.0152	0.0051	0.0101	0	0	0	0	0	0.0051	0	0							
BigSalmon	100	0.02	0.045	0.045	0.045	0.015	0.035	0.015	0	0.015	0	0	0	0	0	0							
LSalmon	79	0.0253	0.0127	0.038	0.057	0.0316	0.019	0.0063	0.019	0.0127	0.0063	0	0	0	0	0							
Tatchun	324	0.0556	0.0571	0.0586	0.0401	0.0247	0.0231	0.0046	0.0077	0	0.0015	0.0015	0	0	0	0							
Chandindu	507	0.0385	0.0404	0.0118	0.0306	0.001	0.0049	0.0138	0.0316	0.0365	0.0138	0.0404	0.0148	0.0049	0.002	0							
Takhini	157	0.0287	0.0446	0.035	0.0287	0.0127	0.0382	0.0159	0.0096	0	0	0	0	0	0	0							
Whitehorse	205	0.0927	0.0171	0.0756	0.1	0.039	0.0268	0.0098	0	0	0	0	0	0	0	0							
Omm1080																							
Population	N	166	186	190	194	198	202	206	210	214	218	222	226	230	234	238	242	246	250	254	258	262	266
Andreafsky	203	0.0345	0	0.0172	0.0271	0.032	0.032	0.0665	0.0616	0.0714	0.0099	0.0345	0.0099	0.0148	0.0246	0.0123	0.0123	0.0172	0.0567	0.0468	0.0369	0.0394	0.0394
Anvik	40	0.0375	0	0.0125	0.025	0.025	0.05	0.0625	0.05	0.025	0	0.025	0	0.0625	0	0.0375	0.075	0.0375	0.1	0.05	0.025	0.025	0.05
Gisasa	168	0.0268	0.003	0.006	0.0357	0.006	0.0655	0.006	0.1042	0.0655	0	0.006	0.006	0.0179	0.0119	0.0536	0.0268	0.0089	0.0595	0.0476	0.0387	0.0357	0.0982
Tozitna	187	0.0134	0	0.0053	0.0241	0	0.0561	0.0561	0.0668	0.1444	0.0214	0.0294	0.0321	0.0321	0	0.0267	0.016	0.0187	0.0187	0.0187	0.0588	0.0642	0.0134
Beaver	86	0	0	0	0	0	0.0058	0.0174	0.0233	0.0291	0.0349	0.0407	0.0523	0.0058	0	0.0116	0.0523	0.0058	0	0.0698	0.2151	0.1221	0.064
Chandalar	93	0.0108	0	0	0.0054	0.0108	0.0323	0.0108	0.0699	0.0376	0.0484	0.0108	0.0108	0.0108	0	0.0108	0.0054	0	0.0054	0.1183	0.0538	0.129	0.0806
Henshaw	142	0	0	0	0	0.0106	0.007	0.0704	0.0246	0.0986	0.0106	0.0317	0	0	0	0	0.0106	0.1162	0.0246	0.0528	0.1373	0.0493	
Chena	114	0.0395	0	0	0	0.0088	0.0044	0.0263	0.0175	0.1404	0.0088	0.0044	0	0.0044	0	0	0.0132	0.0044	0.0175	0.0439	0.0921	0.1053	0.0965
Salcha	69	0.0507	0	0	0	0.0072	0	0.0435	0.0217	0.1087	0.0072	0.0145	0	0	0.0072	0.0145	0.0145	0.0072	0.0145	0.058	0.058	0.1304	0.0942
BlindCr	158	0	0	0	0.0032	0	0.0506	0.0095	0.019	0.0285	0.0253	0.0032	0.0127	0	0.019	0.0063	0.019	0.0665	0.0285	0.0475	0.038	0.019	0.0601
Pelly	100	0	0	0	0	0	0.115	0.025	0.035	0.01	0.03	0	0.015	0	0.03	0.03	0.01	0.01	0.045	0.045	0.035	0.01	0.08
Mayo	146	0	0	0.0034	0.0034	0	0.0445	0.0514	0.0342	0.0411	0.0342	0.0274	0	0.0068	0	0.0103	0.0171	0.0377	0.0103	0.0171	0.0582	0.0582	0.0788
Stewart	93	0	0	0.0108	0.0054	0	0.0054	0.0806	0.043	0.0376	0.0323	0.0161	0.0054	0	0	0.0161	0.0054	0.0484	0.0054	0.0054	0.0914	0.043	0.0753
BigSalmon	81	0	0	0	0.0123	0	0.0247	0.0247	0.0741	0.0309	0.0556	0.0185	0.0062	0	0.0247	0.0309	0.0123	0.0309	0.0185	0	0.0864	0.0926	0.0741
LSalmon	73	0	0	0	0.0068	0	0.0548	0.0479	0.0753	0.0274	0.0137	0.0205	0.0274	0	0.0342	0	0.0205	0.0548	0.0342	0.0479	0.0479	0.0753	0.0548
Tatchun	312	0	0	0.0032	0	0.0064	0.2516	0.0192	0.0449	0.0529	0.0545	0.0096	0.0962	0.0096	0.0128	0.008	0.0032	0.0224	0.016	0.0529	0.0593	0.0385	0.0385
Chandindu	540	0	0	0	0	0	0.0435	0.0111	0.0537	0.0083	0.1426	0.0241	0.0019	0	0.0009	0.0704	0.0269	0.0222	0.0083	0.0241	0.0324	0.0898	0.0898
Takhini	163	0	0	0.0061	0.0061	0	0.0092	0.0123	0.0552	0.0399	0.0552	0.0061	0.0123	0.0337	0	0.0153	0.1166	0.0215	0.0644	0.0215	0.046	0.0491	0.0859
Whitehorse	204	0	0	0.0147	0	0.0025	0.0025	0.0147	0.0637	0.0686	0.2525	0.0466	0.0294	0.0025	0	0	0.0025	0.0074	0.0294	0.0466	0.0392	0.0564	0.0221
Omm1080 continued																							
Population	N	270	274	278	282	286	290	294	298	302	306	310	314	318	322	326	330	334	342	346	350	354	358
Andreafsky	203	0.0296	0.0542	0.0271	0.0764	0.0148	0.0099	0.0074	0.0074	0.0025	0	0.0074	0	0	0.0148	0.0074	0.0074	0	0	0.0123	0.0123	0.0099	0.0025
Anvik	40	0.05	0.0125	0.025	0.0625	0.0125	0	0.0375	0.0125	0	0.0125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gisasa	168	0.0565	0.0685	0.0446	0.0417	0.0208	0	0	0.0089	0	0.003	0	0	0	0.006	0	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0	0
Tozitna	187	0.1444	0.0321	0.0508	0.008	0	0.008	0.008	0.0027	0.0053	0	0.0027	0.008	0	0.0134	0	0	0	0	0	0	0	0
Beaver	86	0.1395	0.0116	0.0116	0.0233	0.0407	0.0058	0.0058	0.0058	0	0	0	0	0	0	0	0.0058	0	0	0	0	0	0
Chandalar	93	0.1183	0.0699	0.0161	0.0108	0.0108	0.0591	0.0108	0.0376	0.0054	0	0	0	0	0	0	0	0.0054	0	0	0	0	0
Henshaw	142	0.1585	0.0739	0.0246	0.0211	0.0106	0.0211	0.0317	0	0.0141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chena	114	0.1228	0.0833	0.0702	0.0263	0.0482	0	0.0088	0	0.0044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0044	0.0044
Salcha	69	0.1594	0.0362	0.0507	0.029	0.029	0.0072	0.0145	0	0	0	0	0	0	0.0072	0	0	0.0072	0.0072	0.0072	0	0	0
BlindCr	158	0.0633	0.0854	0.1171	0.0475	0.0443	0.019	0.0411	0.0222	0.0032	0.038	0.0222	0	0.0095	0.0032	0.0222	0.0063	0	0	0	0	0	0
Pelly	100	0.06	0.095	0.09	0.07	0.025	0.005	0.025	0.015	0.025	0.035	0	0.015	0.005	0	0	0.01	0	0	0	0	0	0
Mayo	146	0.0685	0.0959	0.1404	0.0377	0.0308	0.0445	0.0068	0.0137	0	0.0137	0.0068	0.0034	0	0	0	0.0034	0	0	0	0	0	0
Stewart	93	0.086	0.0753	0.129	0.0591	0.0269	0.0323	0.0161	0.0108	0	0.0215	0.0108	0	0	0	0.0054	0	0	0	0	0	0	0
BigSalmon	81	0.0864	0.0741	0.0926	0.0309	0.0247	0.0123	0.0185	0.0062	0.0062	0.0062	0.0062	0.0123	0	0.0062	0	0	0	0	0	0	0	0
LSalmon	73	0.0685	0.0753	0.0548	0.0548	0.0205	0.0274	0.0068	0.0205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tatchun	312	0.0304	0.024	0.0497	0.0417	0.0208	0.0192	0.0064	0.0032	0	0	0.0016	0.0016	0	0	0.0016	0	0	0	0	0	0	0
Chandindu	540	0.163	0.0611	0.012	0.0056	0.0333	0.0352	0.0083	0.0028	0.0259	0.0028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Takhini	163	0.0736	0.0399	0.0644	0.0399	0.0184	0.0276	0.0429	0.0276	0.0061	0.0031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Whitehorse	204	0.076	0.0564	0.0196	0.0074	0.0245	0.0074	0.0245	0.0515	0.0123	0	0.0123	0.0074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13 microsatellites in the 19 Chinook salmon populations of the Yukon River Drainage (Beacham et al. 2007)

Ots201b																							
Population	N	161	165	169	173	178	182	186	190	194	198	202	206	210	214	218	222	226	230	234	238	242	246
Andreafsky	184	0.0082	0	0.0082	0.1957	0.019	0.0625	0.0516	0.0082	0.0027	0.0027	0.0027	0.0136	0.0054	0.0652	0.0679	0.0815	0.1821	0.0897	0.0652	0.038	0.0136	0.0054
Anvik	35	0	0	0.0286	0.1714	0.0429	0.0286	0.0429	0.0286	0	0	0	0	0	0.0143	0.0714	0.0571	0.1571	0.2143	0.0286	0.0429	0.0143	0.0571
Gisasa	141	0.0035	0	0.0922	0.1596	0	0.0567	0.0426	0.0106	0	0	0	0.0106	0.0177	0.0177	0.0851	0.1028	0.1596	0.1099	0.0426	0.0284	0.039	0.0177
Tozitna	183	0	0	0.0355	0.2131	0.0137	0.0328	0.0519	0.0082	0	0	0	0.0464	0	0.0219	0.112	0.1148	0.123	0.1011	0.0355	0.0273	0.0301	0.0109
Beaver	89	0	0	0	0.2416	0.0562	0.0281	0.0506	0.0056	0	0	0	0	0	0.0112	0.0112	0.1798	0.1573	0.1124	0.0393	0.0225	0.0337	0.0225
Chandalar	100	0	0	0.005	0.21	0.075	0.005	0.03	0.005	0	0	0	0	0	0.015	0.045	0.205	0.185	0.08	0.03	0.065	0.02	0.005
Henshaw	144	0	0	0.0035	0.1042	0.0312	0.0451	0.0312	0.0139	0	0	0	0	0	0.0347	0.0382	0.1562	0.1285	0.0382	0.1562	0.1042	0.0278	0.066
Chena	161	0	0	0.0404	0.0932	0.0652	0.028	0.0621	0.0528	0	0	0	0	0	0.0031	0.0155	0.0963	0.2236	0.0248	0.118	0.0466	0.0248	0.0217
Salcha	80	0	0	0.0375	0.0875	0.05	0.025	0.0125	0.0688	0	0	0	0	0	0.0062	0.05	0.1	0.2062	0.0875	0.0625	0.075	0.0125	0.025
BlindCr	152	0	0	0.0066	0.148	0	0.0033	0.0362	0.0099	0.0033	0	0	0.0164	0.0033	0.0329	0.0329	0.1842	0.125	0.1842	0.0395	0.0132	0.0428	0.0921
Pelly	104	0	0.0048	0.0048	0.1394	0.0096	0.0337	0.0865	0	0	0	0	0	0.0048	0.024	0.0288	0.149	0.1202	0.1635	0.0433	0.024	0.0529	0.0913
Mayo	151	0	0	0.0132	0.1921	0.0132	0.0066	0.0298	0.0099	0	0.0166	0.0099	0	0	0.0199	0.0629	0.1987	0.1291	0.1225	0.0695	0.0166	0.0232	0.053
Stewart	105	0	0	0.0048	0.1619	0	0.0095	0.081	0.0143	0	0	0.0048	0.0095	0.0095	0.0333	0.0476	0.181	0.1476	0.1095	0.0571	0.0333	0.0571	0.0381
BigSalmon	96	0	0.0052	0.0104	0.1771	0.0104	0.0052	0.2083	0.0156	0	0.0052	0	0	0	0.026	0.0885	0.1146	0.1562	0.099	0.0208	0.0052	0.0312	0.0104
LSalmon	78	0	0	0.0064	0.1538	0.0128	0.0128	0.0705	0.0256	0.0128	0	0	0	0.0064	0.0256	0.1026	0.1667	0.1538	0.0769	0.0833	0.0256	0.0513	0
Tatchun	344	0	0	0	0.2238	0.061	0.016	0.1831	0.0247	0.0073	0	0	0	0.0044	0.0552	0.0916	0.0916	0.0872	0.0712	0.0378	0.0029	0.0363	0.0029
Chandindu	546	0	0	0.0128	0.293	0.0128	0.0174	0.0064	0	0	0.0009	0.0018	0	0.0128	0.0156	0.0696	0.3288	0.0659	0.0568	0.0366	0.0549	0.0027	0.0064
Takhini	162	0	0	0	0.1944	0.0093	0.0031	0.0802	0.1019	0.0679	0	0	0	0.0864	0.0062	0.108	0.108	0.0802	0.1049	0.0494	0	0	0
Whitehorse	191	0	0	0.0052	0.1571	0.0445	0	0.034	0.0785	0.0131	0	0	0.0052	0.0183	0.0628	0.0576	0.1571	0.0497	0.0288	0.1728	0.0759	0	0.0157

Ots201b continued						
Population	N	250	254	258	262	266
Andreafsky	184	0	0.0082	0	0	0.0027
Anvik	35	0	0	0	0	0
Gisasa	141	0	0	0.0035	0	0
Tozitna	183	0.0191	0	0	0.0027	0
Beaver	89	0.0281	0	0	0	0
Chandalar	100	0.02	0	0	0	0
Henshaw	144	0.0208	0	0	0	0
Chena	161	0.0807	0.0031	0	0	0
Salcha	80	0.0938	0	0	0	0
BlindCr	152	0.0263	0	0	0	0
Pelly	104	0.0096	0.0096	0	0	0
Mayo	151	0.0132	0	0	0	0
Stewart	105	0.0048	0	0	0	0
BigSalmon	96	0.0104	0	0	0	0
LSalmon	78	0	0.0128	0	0	0
Tatchun	344	0.0029	0	0	0	0
Chandindu	546	0.0009	0.0018	0.0018	0	0
Takhini	162	0	0	0	0	0
Whitehorse	191	0.0236	0	0	0	0

Ots208b																							
Population	N	154	158	162	166	170	174	178	182	186	190	194	198	202	206	210	214	218	222	226	230	234	238
Andreafsky	177	0	0.0056	0.0254	0.0819	0.048	0.0508	0.0537	0.0706	0.0226	0.065	0.0056	0.0028	0.0198	0.0226	0.0282	0.0508	0.0734	0.048	0.0621	0.048	0.048	0.0339
Anvik	26	0.0192	0	0.0577	0.0962	0.0385	0.0577	0.0192	0.0577	0.0192	0.0577	0	0.0192	0.0192	0.0385	0.0577	0.0385	0.0385	0.0577	0.0769	0.1154	0	0.0192
Gisasa	147	0	0.017	0.034	0.0544	0.0306	0.0272	0.017	0.0646	0.034	0.0612	0	0.017	0.034	0.017	0.0272	0.0986	0.051	0.051	0.0612	0.1224	0.0238	0.0272
Tozitna	122	0.0205	0.0164	0.0574	0.0328	0.0328	0.1148	0.0615	0.0533	0.0123	0.0328	0.0041	0.0123	0.0041	0.0246	0.041	0.0492	0.041	0.0082	0.0492	0.0779	0.041	0.0574
Beaver	89	0	0.0169	0.0393	0.0674	0.0393	0.0281	0.0225	0.0449	0.0225	0.0225	0.0112	0.0056	0.0393	0.0225	0.0112	0.1292	0.1236	0.073	0.0169	0.0562	0	0.0562
Chandalar	98	0.0051	0.0816	0.0408	0.0255	0.051	0.0204	0	0.0663	0.0255	0.0306	0	0	0.0204	0.0255	0.0561	0.0255	0.1173	0.0663	0.0357	0.1071	0.0204	0.0255
Henshaw	142	0	0.0035	0.0035	0.007	0.0106	0.0563	0.0246	0.0141	0.0669	0.0387	0.0458	0	0	0	0.081	0.0704	0.081	0.0599	0.0352	0.0915	0.0211	0.0387
Chena	144	0	0.0104	0	0.0347	0.0764	0.0174	0.0694	0.0208	0.0382	0.0347	0.0278	0.0035	0.0035	0.0104	0.0729	0.0903	0.0764	0.0347	0.0729	0.0243	0	0.0312
Salcha	69	0	0.029	0	0.0362	0.029	0.0435	0.0435	0.0362	0.0507	0.0435	0.058	0.0072	0	0.0725	0.087	0.0362	0.0362	0.0507	0.029	0.0217	0.0652	
BlindCr	160	0.0125	0.0625	0.0719	0.0156	0.0062	0.0031	0.0062	0.0281	0.0688	0.0219	0.0406	0.0156	0.0875	0.0375	0.0562	0.0531	0.0875	0.0188	0.0344	0.0094	0.0188	
Pelly	104	0.0337	0.125	0.0962	0.0096	0.024	0.0048	0.0096	0.0144	0.0288	0.0385	0.0096	0.0144	0.0192	0.0577	0.0144	0.0577	0.0577	0.0962	0.0481	0.0048	0.0433	0.0144
Mayo	138	0.0181	0.1087	0.1377	0.0326	0.029	0	0.0072	0.0036	0.029	0.0254	0.0326	0.0181	0.0326	0.0471	0.0507	0.0543	0.058	0.0362	0.0435	0.0254	0.0072	
Stewart	105	0.0524	0.1286	0.1286	0.019	0.0095	0	0.019	0.019	0.0381	0.0095	0.0095	0.0381	0.0286	0.019	0.019	0.0952	0.0857	0.0238	0.0286	0.0429	0.0333	0.0095
BigSalmon	88	0.0284	0.0966	0.1989	0.0511	0	0.017	0.0568	0.017	0.0398	0.0398	0.017	0.0568	0.0398	0	0.0341	0.0455	0.0284	0.0114	0.0227	0.0511	0.0341	0.0341
LSalmon	74	0.0608	0.0676	0.1689	0.0608	0.0203	0.0405	0.0405	0.0541	0.0135	0.0203	0.0135	0.0473	0.0135	0.0338	0.0338	0.0135	0.0473	0.0473	0.0473	0.0541	0.0203	0.0203
Tatchun	332	0.003	0.1235	0.0753	0.1099	0.0437	0.0226	0.0105	0.0271	0.0136	0.0392	0.012	0.0467	0.012	0.0572	0.0286	0.006	0.0316	0.0633	0.0241	0.0136	0.0377	0.0271
Chandindu	546	0.0018	0.098	0.0073	0.0256	0.0156	0.0009	0.0046	0.0449	0.0742	0.0559	0.0092	0.0275	0.0339	0.0311	0.098	0.0476	0.0394	0.0531	0.0485	0.0302	0.0046	0.0101
Takhini	161	0	0.028	0.1739	0.0217	0.0217	0.0093	0.0186	0.0652	0.0311	0.0404	0.0031	0.0062	0.0311	0.0062	0.0342	0.1242	0.0652	0.0776	0.0714	0.0311	0.0466	0.0062
Whitehorse	191	0	0.0366	0.0916	0.0157	0	0	0	0.1021	0.0733	0.0052	0.0131	0.0131	0	0.0105	0.0105	0.0471	0.0131	0.034	0.3037	0.0497	0.0759	0

13 microsatellites in the 19 Chinook salmon populations of the Yukon River Drainage (Beacham et al. 2007)

Ots208b continued

Population	N	242	246	250	254	258	262	266	270	274
Andreafsky	177	0.0254	0.0311	0.0254	0.0056	0.0113	0.0169	0.0085	0.0085	0
Anvik	26	0.0385	0	0.0385	0.0192	0	0	0	0	0
Gisasa	147	0.0136	0.0136	0.0306	0.0408	0.0136	0.0102	0.0034	0.0034	0
Tozitna	122	0.0492	0.0205	0.0246	0.0246	0.0205	0.0082	0	0.0082	0
Beaver	89	0.0169	0.0618	0.0393	0.0112	0.0112	0.0112	0	0	0
Chandalar	98	0.051	0.0255	0.0255	0.0051	0.0204	0.0204	0.0051	0	0
Henshaw	142	0.0423	0.0246	0.0141	0.0458	0.1232	0	0	0	0
Chena	144	0.0694	0.0521	0.0451	0.0347	0.0486	0	0	0	0
Salcha	69	0.0507	0.0435	0.0652	0.0362	0.0145	0.0145	0	0	0
BlindCr	160	0.0656	0.0469	0.0125	0.0406	0.0688	0.0062	0	0	0
Pelly	104	0.0385	0.0433	0.0192	0.0288	0.0385	0.0048	0	0	0.0048
Mayo	138	0.0435	0.0217	0.0217	0.029	0.0543	0	0.0036	0	0
Stewart	105	0.0095	0.0286	0.0333	0.019	0.0381	0.0048	0.0095	0	0
BigSalmon	88	0.017	0.0057	0.0057	0.0227	0.0227	0.0057	0	0	0
LSalmon	74	0.027	0.0135	0.0068	0.0068	0	0	0.0068	0	0
Tatchun	332	0.0587	0.0271	0.0045	0.0136	0.0256	0.006	0.0151	0.009	0.012
Chandindu	546	0.0339	0.0156	0.0476	0.0531	0.0192	0.0476	0.0183	0.0027	0
Takhini	161	0	0	0.0497	0.0248	0.0031	0.0093	0	0	0
Whitehorse	191	0.0236	0.0209	0.0236	0.0209	0.0026	0.0105	0.0026	0	0

Ots211

Population	N	212	216	220	224	228	232	236	240	244	248	252	256	260	264	268	270	272	276	280	284	288	292
Andreafsky	202	0	0.005	0.005	0.0297	0.0545	0.1188	0.0545	0.0347	0.0347	0.047	0.0718	0.0421	0.1139	0.1139	0.0619	0	0.0297	0.0545	0.0198	0.0297	0.0322	0.0322
Anvik	39	0	0	0.0128	0	0.141	0.1282	0.0897	0.0897	0.0385	0.0513	0.0256	0.0769	0.1026	0.0897	0.0513	0	0	0.0128	0.0128	0	0.0641	0
Gisasa	161	0	0.0062	0	0.0466	0.0963	0.1273	0.0528	0.0559	0.0093	0.0714	0.0404	0.059	0.087	0.0404	0.059	0	0.0186	0.0342	0.0093	0.0839	0.0528	0.028
Tozitna	170	0	0.0029	0	0.0294	0.2059	0.0529	0.0588	0.0441	0.0059	0.0765	0.0441	0.0059	0.1029	0.0382	0.0618	0	0.0118	0.0794	0.0382	0.0676	0.0235	0.0206
Beaver	89	0	0	0	0.1404	0.073	0.1124	0.0169	0.1124	0.0337	0.0506	0.0169	0.0281	0	0.0562	0	0	0.0618	0.0843	0.0225	0.0562	0.0281	0.0112
Chandalar	94	0	0	0.0053	0.133	0.0479	0.0532	0.0957	0.1702	0.0479	0.0638	0.0106	0.0053	0.0638	0.016	0.0904	0	0.0585	0.0319	0.0266	0.0266	0.0053	0.0213
Henshaw	144	0	0	0	0.0382	0.0729	0.2396	0.0278	0.1076	0.0417	0.0174	0	0.0347	0.0139	0.0208	0.0278	0.0035	0	0.1007	0.1042	0.0451	0.0139	0.0764
Chena	157	0	0	0	0.035	0.1338	0.1306	0.1083	0.0573	0.0541	0.0701	0.0032	0.0223	0.0223	0.0032	0.0127	0	0	0.086	0.0605	0.0318	0.0096	0.0764
Salcha	72	0	0.0069	0	0.0556	0.1181	0.1875	0.0903	0.0486	0.0208	0.0208	0	0.0069	0.0347	0	0.0347	0	0	0.1042	0.0486	0.0903	0.0139	0.0486
BlindCr	150	0.0033	0	0	0.05	0.05	0.2167	0.08	0.0433	0.0533	0.1133	0	0.0233	0.04	0.07	0.0433	0	0.1167	0.0633	0.0033	0.0133	0	0
Pelly	110	0	0.0045	0.0091	0.0136	0.0227	0.1091	0.0818	0.0545	0.0227	0.1136	0.0045	0.0318	0.0318	0.0955	0.0773	0	0.0864	0.05	0.0136	0.0364	0.0091	0.0091
Mayo	150	0	0.01	0.0067	0.0267	0.07	0.0767	0.1067	0.0733	0.03	0.1	0.0133	0.0733	0.0233	0.0367	0.05	0	0.03	0.0133	0.01	0.06	0.02	0.02
Stewart	108	0	0.0139	0.0231	0.0231	0.0741	0.1389	0.0463	0.0509	0.0324	0.0509	0	0.0509	0.0231	0.0648	0.0324	0	0.037	0.0324	0.0093	0.0556	0.0093	0.0278
BigSalmon	90	0	0.0056	0.0111	0.05	0.1556	0.0833	0.0667	0.0389	0.0111	0.0167	0.0333	0.0278	0.0278	0.1056	0.0444	0	0.05	0.0722	0.0167	0.0333	0.0056	0.0167
LSalmon	75	0	0.0067	0.0067	0.02	0.0867	0.08	0.0533	0.02	0.0333	0.0067	0.02	0.0133	0.0333	0.1267	0.0733	0	0.0333	0.0533	0.02	0.08	0.0133	0.0533
Tatchun	290	0	0.0069	0.0017	0.0293	0.0707	0.1017	0.0397	0.0241	0.0621	0.0569	0.0155	0.0172	0.0379	0.0897	0.1534	0	0.0224	0.1293	0.0138	0.019	0.0138	0.0448
Chandindu	546	0	0	0.0165	0.0778	0.1859	0.0183	0.0211	0.0998	0.0147	0.1374	0.0668	0.0073	0.0082	0.0485	0.0824	0	0.0357	0.0339	0.0064	0.0696	0.0101	0.0046
Takhini	161	0	0	0	0.0124	0.087	0.0466	0.0155	0.1118	0.0248	0.0342	0.059	0.2391	0.0559	0.0559	0.0932	0	0.0093	0.0155	0.0062	0.0062	0.0683	0.0155
Whitehorse	198	0	0	0	0.0328	0.0404	0.0934	0.053	0.1515	0.149	0.0152	0	0.0429	0	0.1793	0.0303	0	0.0202	0	0	0	0.0303	0.0025

Ots211 continued

Population	N	296	300	304	308	312
Andreafsky	202	0.0124	0	0.0025	0	0
Anvik	39	0	0.0128	0	0	0
Gisasa	161	0.0093	0.0124	0	0	0
Tozitna	170	0.0088	0.0206	0	0	0
Beaver	89	0.0281	0.0056	0.0562	0.0056	0
Chandalar	94	0.0213	0	0	0.0053	0
Henshaw	144	0.0139	0	0	0	0
Chena	157	0.0191	0.0223	0.0414	0	0
Salcha	72	0.0347	0.0278	0.0069	0	0
BlindCr	150	0.0133	0.0033	0	0	0
Pelly	110	0.0682	0.0455	0.0091	0	0
Mayo	150	0.0333	0.11	0.0033	0.0033	0
Stewart	108	0.0694	0.125	0	0.0093	0
BigSalmon	90	0.0667	0.0222	0.0056	0.0111	0.0222
LSalmon	75	0.0933	0.06	0.0067	0	0.0067
Tatchun	290	0.0259	0.0017	0	0.019	0.0034
Chandindu	546	0.0394	0.0128	0.0018	0.0009	0
Takhini	161	0.0186	0	0	0.0186	0.0062
Whitehorse	198	0.1465	0.0101	0	0.0025	0

13 microsatellites in the 19 Chinook salmon populations of the Yukon River Drainage (Beacham et al. 2007)

Ots212																							
Population	N	123	127	131	135	139	143	147	151	155	159	163	167	171	175	183	187	191	195	207	211	219	223
Andreafsky	189	0.0026	0.0026	0	0.0317	0.0582	0.5291	0.0873	0.0556	0.0714	0.0397	0.0423	0.0344	0.0106	0.0106	0.0026	0	0	0.0026	0	0.0106	0	0.0079
Anvik	22	0	0	0	0	0.0909	0.6818	0.0682	0.0227	0.0455	0.0227	0.0227	0.0455	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gisasa	162	0	0	0.0031	0.0154	0.1698	0.4105	0.0772	0.0833	0.1019	0.0494	0.0278	0.034	0.0062	0	0	0.0031	0	0	0.0154	0	0.0031	0
Tozitna	166	0	0	0	0	0.0361	0.512	0.0723	0.2259	0.0843	0.0241	0.0271	0	0.006	0	0	0	0.006	0.006	0	0	0	0
Beaver	86	0	0	0	0	0.0581	0.564	0.1221	0.1279	0.064	0.0058	0	0.0581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chandalar	92	0	0	0	0.0109	0.125	0.5489	0.1141	0.087	0.0489	0.038	0.0109	0.0163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Henshaw	142	0	0	0	0.007	0.088	0.4085	0.1831	0.162	0.0176	0.088	0.0211	0.0246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chena	152	0	0	0	0	0.1217	0.4803	0.1053	0.102	0.0789	0.0395	0.0296	0.0428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salcha	76	0	0	0	0	0.1316	0.4605	0.1513	0.125	0.0724	0.0263	0.0197	0.0132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BlindCr	152	0	0	0	0.0757	0.2829	0.4572	0.0559	0.0329	0.0461	0.0197	0.0296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pelly	108	0	0	0	0.0509	0.2454	0.4769	0.0833	0.0463	0.0324	0.0509	0.0139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayo	126	0	0	0	0.0873	0.2183	0.4603	0.0437	0.0913	0.0516	0.0317	0.0159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stewart	107	0	0	0.0047	0.0187	0.1822	0.528	0.0561	0.1075	0.028	0.0654	0.0093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BigSalmon	103	0	0	0	0.0631	0.2184	0.4709	0.0583	0.0485	0.0388	0.0583	0.0437	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LSalmon	79	0	0	0	0.1139	0.2025	0.4684	0.0316	0.0633	0.019	0.0886	0.0127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tatchun	290	0	0	0	0.0276	0.1793	0.4379	0.0966	0.0534	0.0672	0.1293	0.0069	0.0017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chandindu	525	0	0	0.0048	0.0467	0.1876	0.6133	0.0962	0.0143	0.02	0.0162	0	0.001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Takhini	145	0	0	0	0.0034	0.3552	0.0448	0.0034	0.0172	0.0103	0.0034	0.0069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Whitehorse	205	0	0	0	0	0.4732	0.4537	0.0122	0.0024	0.0146	0.039	0.0049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ots213																							
Population	N	214	218	222	226	230	234	238	242	246	250	254	258	262	266	270	274	278	282	286	290	294	298
Andreafsky	173	0	0	0	0.0029	0.0231	0.0289	0.0954	0.1301	0.0549	0.0029	0.0087	0.0145	0.0289	0.0029	0.026	0.0116	0.0318	0.052	0.0549	0.0607	0.1098	0.0694
Anvik	20	0	0	0	0	0	0.075	0.025	0.075	0.1	0.025	0	0	0	0.05	0.025	0.025	0.05	0.025	0.025	0.05	0.125	0.15
Gisasa	171	0	0	0	0.0029	0.038	0.0117	0.114	0.1082	0.076	0.0263	0	0.0029	0.0292	0	0.0088	0.0409	0.0409	0.0409	0.0789	0.0643	0.0614	0.0614
Tozitna	186	0	0	0	0.0134	0.0403	0.0108	0.0161	0.2581	0.0645	0.0081	0.0054	0	0	0.0108	0	0.0349	0.0134	0	0.0484	0.0645	0.0699	0.1263
Beaver	84	0	0	0.0476	0.006	0.0357	0.0119	0.0179	0.2202	0.1071	0.0298	0	0	0.006	0.0119	0	0	0.0357	0.0238	0.131	0.0595	0.0595	0.0595
Chandalar	94	0	0.0319	0.0851	0.0053	0.016	0.0213	0.0638	0.1915	0.0904	0.0585	0	0	0	0	0	0.0106	0.0319	0.0106	0.0479	0.0638	0.0638	0.1383
Henshaw	142	0	0	0	0.0317	0	0.1408	0.1549	0.0493	0.0176	0.0282	0	0	0	0	0	0.0246	0.0634	0	0.1268	0.0775	0.1056	0.0669
Chena	98	0	0	0.0204	0.0051	0.0561	0.0051	0.0714	0.0663	0.1122	0	0	0	0.0051	0	0.0102	0.0102	0.0357	0.0051	0.0612	0.0612	0.1582	0.1633
Salcha	73	0	0	0.0137	0	0.0616	0	0.0822	0.1164	0.0479	0.0068	0	0	0	0	0.0068	0.0205	0.0616	0	0.0616	0.0411	0.137	0.137
BlindCr	155	0.0387	0.0032	0.1226	0.0065	0.0258	0.0097	0.029	0.1323	0.0194	0.0065	0	0.0032	0.0452	0.0097	0.0065	0.0161	0	0.0581	0.0323	0.0226	0.0968	0.0548
Pelly	102	0.0392	0.0049	0.1814	0.0098	0.0147	0	0.0294	0.0539	0.049	0.0098	0.0049	0.0147	0.0049	0.0245	0.0098	0	0	0.0588	0.0294	0.0735	0.0931	0.1127
Mayo	150	0.0133	0	0.16	0.0433	0.0133	0	0.07	0.08	0.05	0.0067	0	0.0133	0	0.0133	0.0033	0	0.0133	0.08	0.04	0.05	0.0767	0.0933
Stewart	103	0.0097	0	0.2087	0.0437	0.0049	0	0.0874	0.0437	0.0291	0.0146	0	0	0	0.0146	0	0	0.0049	0.0291	0.0291	0.1019	0.0777	0.0922
BigSalmon	83	0.006	0	0.1747	0.0301	0	0.006	0.0602	0.1145	0.0723	0.0301	0	0.012	0.006	0	0.012	0	0.006	0.0482	0.0181	0.0843	0.0361	0.0602
LSalmon	68	0.0074	0.0074	0.1324	0	0.0147	0.0147	0.0147	0.0515	0.0515	0.0368	0	0.0294	0	0.0147	0.0221	0	0.0074	0.0588	0.0515	0.0588	0.1029	0.0956
Tatchun	302	0.0182	0.0066	0.1159	0.0331	0.0017	0	0.0215	0.053	0	0.0149	0.0132	0.0662	0.0017	0.0546	0.0017	0.0066	0.0033	0.0397	0.0579	0.0712	0.0977	0.0877
Chandindu	545	0.0018	0.0083	0.1275	0.056	0.0706	0.0394	0.0257	0.1982	0.0945	0.0826	0.0055	0.0009	0.0009	0.0083	0	0.0028	0.0431	0.0092	0.0303	0.0266	0.0321	0.022
Takhini	159	0.0063	0	0.1761	0.0472	0	0	0.0126	0.0629	0	0.022	0.0031	0	0.0031	0.0283	0	0.0189	0.0094	0.022	0.1006	0.066	0.1195	0.0503
Whitehorse	188	0.0106	0.0213	0.0213	0.0346	0	0.0027	0.016	0.109	0.008	0.0186	0.0027	0	0	0.0053	0.0027	0	0.0106	0.0027	0.0851	0.0426	0.0691	0.133

Ots213 continued															
Population	N	302	306	310	314	318	322	326	330	334	338	342	346	350	354
Andreafsky	173	0.0578	0.0462	0.026	0.052	0	0	0	0	0.0087	0	0	0	0	0
Anvik	20	0.025	0.1	0.025	0.025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gisasa	171	0.0731	0.0643	0.0292	0.0146	0.0088	0.0029	0	0	0	0	0	0	0	0
Tozitna	186	0.0833	0.0672	0.0484	0.0161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beaver	84	0.0536	0.0833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chandalar	94	0.0319	0.0266	0.0053	0	0	0	0	0.0053	0	0	0	0	0	0
Henshaw	142	0.0739	0.0176	0.0211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chena	98	0.102	0.0459	0	0.0051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salcha	73	0.1233	0.0411	0.0342	0	0	0	0	0.0068	0	0	0	0	0	0
BlindCr	155	0.1516	0.1	0.0065	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0032	0	0
Pelly	102	0.1029	0.0588	0.0196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayo	150	0.1267	0.0167	0.0133	0.01	0	0	0.01	0	0	0.0033	0	0	0	0
Stewart	103	0.1117	0.0291	0.0388	0.0194	0.0049	0	0.0049	0	0	0	0	0	0	0
BigSalmon	83	0.0783	0.0482	0.0361	0.0241	0.0241	0.006	0.006	0	0	0	0	0	0	0
LSalmon	68	0.0956	0.0588	0.0074	0.0294	0.0147	0	0.0074	0	0	0	0	0.0147	0	0
Tatchun	302	0.1026	0.0596	0.0099	0.005	0.0066	0.0066	0	0.0033	0.0033	0	0.005	0.0281	0.0033	0
Chandindu	545	0.044	0.0303	0.0101	0.0101	0.0037	0.0046	0	0.0037	0.0073	0	0	0	0	0
Takhini	159	0.1226	0.0409	0.0597	0.0283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Whitehorse	188	0.0718	0.1596	0.0452	0.0213	0.0239	0	0.0559	0.0106	0	0	0.016	0	0	0

13 microsatellites in the 19 Chinook salmon populations of the Yukon River Drainage (Beacham et al. 2007)

Ots3M											
Population	N	136	138	140	142	144	146	148	150	152	158
Andreafsky	201	0	0.1318	0	0.0199	0.0597	0.4502	0.3259	0.0025	0.01	0
Anvik	55	0	0.2091	0	0.0182	0.1	0.4818	0.1909	0	0	0
Gisasa	178	0	0.1826	0	0.0281	0.0281	0.4831	0.2725	0.0056	0	0
Tozitna	188	0	0.1197	0	0.0106	0.016	0.5426	0.2979	0.0133	0	0
Beaver	91	0	0.0769	0	0	0.0055	0.5989	0.3187	0	0	0
Chandalar	101	0	0.104	0.005	0	0.005	0.6881	0.198	0	0	0
Henshaw	142	0	0.0528	0	0	0.0106	0.6866	0.2359	0.0141	0	0
Chena	150	0	0.06	0.0033	0	0	0.76	0.1467	0.03	0	0
Salcha	86	0	0.1105	0.0116	0	0.0058	0.6977	0.1628	0.0116	0	0
BlindCr	156	0	0.2308	0.0096	0.0224	0.0321	0.391	0.3045	0.0096	0	0
Pelly	111	0	0.2658	0	0.009	0.009	0.4009	0.3153	0	0	0
Mayo	158	0	0.2184	0	0.019	0.019	0.4114	0.3228	0.0095	0	0
Stewart	101	0	0.198	0	0.005	0.0099	0.3911	0.3713	0.0248	0	0
BigSalmon	88	0	0.1818	0	0	0	0.3864	0.4148	0.017	0	0
LSalmon	72	0	0.2083	0.0069	0.0139	0	0.4167	0.3472	0.0069	0	0
Tatchun	338	0.0015	0.2382	0.0089	0.0089	0.0473	0.4601	0.2027	0.0281	0	0.0044
Chandindu	543	0	0.1473	0.0129	0.0064	0	0.5599	0.2661	0.0074	0	0
Takhini	164	0	0.3963	0.0335	0	0	0.4543	0.1128	0.003	0	0
Whitehorse	203	0	0.2906	0.0025	0	0	0.6281	0.0665	0.0099	0.0025	0

Ots9							
Population	N	101	103	105	107	109	111
Andreafsky	206	0	0.0049	0.4393	0.4515	0.1044	0
Anvik	59	0	0.0085	0.4492	0.4576	0.0847	0
Gisasa	177	0	0.0056	0.5282	0.4181	0.048	0
Tozitna	184	0	0	0.5462	0.413	0.0408	0
Beaver	88	0	0	0.6648	0.3239	0	0.0114
Chandalar	103	0	0	0.5971	0.3641	0.0049	0.034
Henshaw	142	0	0	0.8204	0.169	0.0106	0
Chena	149	0	0	0.698	0.2383	0.0638	0
Salcha	72	0	0	0.7361	0.2361	0.0278	0
BlindCr	130	0	0	0.75	0.25	0	0
Pelly	114	0	0	0.8026	0.1974	0	0
Mayo	150	0	0	0.61	0.39	0	0
Stewart	110	0	0	0.6909	0.3091	0	0
BigSalmon	101	0	0	0.6485	0.3515	0	0
LSalmon	83	0.006	0	0.6627	0.3253	0.006	0
Tatchun	327	0	0.0031	0.6407	0.3563	0	0
Chandindu	514	0	0	0.6158	0.3696	0	0.0146
Takhini	156	0.0321	0	0.4551	0.5128	0	0
Whitehorse	226	0	0	0.6726	0.3274	0	0

Ots9474							
Population	N	156	160	164	176	180	184
Andreafsky	206	0.9733	0.0024	0.0194	0.0024	0.0024	0
Anvik	52	0.9712	0	0.0192	0	0.0096	0
Gisasa	168	0.9673	0	0.0089	0.0149	0.006	0.003
Tozitna	175	0.9343	0	0.0543	0	0.0114	0
Beaver	91	0.9725	0	0.0275	0	0	0
Chandalar	109	0.9862	0	0.0138	0	0	0
Henshaw	145	0.9379	0	0.0621	0	0	0
Chena	164	0.9604	0.003	0.0366	0	0	0
Salcha	88	0.9773	0.0057	0.017	0	0	0
BlindCr	148	0.8243	0	0.0405	0.098	0.0372	0
Pelly	104	0.9327	0	0.0192	0.0288	0.0192	0
Mayo	140	0.95	0	0.0214	0.0179	0.0107	0
Stewart	98	0.9286	0	0.0153	0.0561	0	0
BigSalmon	99	0.9545	0.0051	0.0202	0.0101	0.0101	0
LSalmon	77	0.9545	0.0065	0.0195	0.013	0.0065	0
Tatchun	289	0.9775	0	0.0138	0.0069	0.0017	0
Chandindu	535	0.9981	0.0019	0	0	0	0
Takhini	147	0.8878	0.0102	0.0544	0.0068	0.0408	0
Whitehorse	207	0.8502	0.0024	0.1135	0	0.0338	0

13 microsatellites in the 19 Chinook salmon populations of the Yukon River Drainage (Beacham et al. 2007)

Ssa408																					
Population	N	188	192	196	200	204	208	212	216	220	224	228	230	232	234	236	240	244	248	252	256
Andreasky	168	0.0119	0.006	0.0417	0.0149	0	0.0238	0.006	0.0208	0.0714	0.1012	0.1786	0.0030	0.1667	0	0.2381	0.0625	0.0476	0.0060	0	0
Anvik	20	0	0.0250	0	0	0.0250	0.0500	0	0.0250	0.0250	0.1750	0.1250	0	0.1250	0	0.3500	0.0750	0	0	0	0
Gisasa	139	0.0072	0	0.0935	0	0.0036	0.0360	0.0180	0.0252	0.0719	0.1295	0.1727	0	0.1763	0	0.0899	0.1151	0.0612	0	0	0
Tozitna	179	0.0028	0.0028	0.0140	0	0	0.0223	0.0251	0.0279	0.0391	0.1061	0.2123	0	0.1788	0	0.1788	0.1145	0.0196	0	0.0559	0
Beaver	89	0	0	0	0	0	0	0	0.0112	0.0730	0.1629	0.1573	0	0.3539	0	0.1742	0.0618	0.0056	0	0	0
Chandalar	98	0.0051	0	0	0.0051	0	0.0051	0	0.0357	0.0153	0.1786	0.2092	0.0102	0.2755	0	0.1224	0.1276	0	0.0051	0.0051	0
Henshaw	143	0.0280	0	0.0035	0	0.0175	0	0	0.0210	0.1713	0.0839	0.1084	0	0.2622	0	0.1154	0.1224	0.0315	0	0.0350	0
Chena	151	0	0	0.0033	0	0.0199	0.0066	0	0.0265	0.1291	0.1291	0.1887	0	0.1987	0	0.1722	0.0960	0.0066	0.0066	0.0166	0
Salcha	56	0	0	0	0	0.0268	0	0.0089	0.0268	0.1607	0.1429	0.2500	0	0.1786	0	0.1429	0.0625	0	0	0	0
BlindCr	157	0	0	0.1338	0	0.0032	0.0032	0	0	0.0287	0.1242	0.1433	0	0.3376	0	0.1178	0.0446	0.0637	0	0	0
Pelly	105	0	0	0.0524	0	0.0095	0.0190	0	0	0.0143	0.1381	0.1333	0	0.3190	0.0048	0.2000	0.0429	0.0619	0.0048	0	0
Mayo	145	0	0	0.0103	0	0.0034	0.0034	0	0.0034	0.0103	0.0759	0.1966	0	0.4310	0	0.1414	0.0931	0.0172	0.0103	0.0034	0
Stewart	103	0	0	0.0243	0	0.0097	0	0	0	0.0194	0.0437	0.1553	0	0.5049	0	0.1068	0.0825	0.0534	0	0	0
BigSalmon	87	0	0	0.0057	0	0	0	0	0	0.0402	0.1092	0.2011	0	0.3563	0	0.1724	0.0632	0.0402	0.0057	0.0057	0
LSalmon	77	0	0	0	0	0	0	0.0065	0	0.0714	0.0519	0.2662	0	0.3506	0	0.0779	0.0844	0.0584	0.0325	0	0
Tatchun	324	0	0	0.0077	0	0	0.0046	0	0.0031	0.0154	0.0386	0.3148	0	0.3935	0	0.0926	0.0648	0.0448	0.0185	0.0015	0
Chandindu	532	0	0	0.0207	0	0	0	0	0.0169	0.0094	0.0808	0.1711	0	0.3205	0	0.2434	0.0959	0.0216	0.0179	0.0019	0
Takhini	159	0	0	0	0	0	0.0252	0.0031	0	0	0.0094	0.3868	0	0.3459	0	0.1509	0.0283	0	0	0	0.0503
Whitehorse	201	0	0	0	0	0	0.0100	0	0	0	0.0174	0.2438	0	0.4677	0	0.2065	0.0547	0	0	0	0