

	A	C	G	T	Sum
A	519	382	973	234	2108
C	3292	1268	2000	577	7137
G	980	827	1337	266	3410
T	951	642	1462	257	3312
Sum	5742	3119	5772	1334	15967

	A	C	G	T	Sum
A	9	11	29	7	56
C	71	45	44	7	167
G	23	17	52	7	99
T	25	18	31	5	79
Sum	128	91	156	26	401

	A	C	G	T	Sum
A	0	2	9	1	12
C	19	6	12	5	42
G	7	3	12	3	25
T	3	3	7	2	15
Sum	29	14	40	11	94

	A	C	G	T	Sum
A	515	387	991	218	2111
C	3297	1268	2017	575	7157
G	968	817	1331	270	3386
T	932	647	1457	260	3296
Sum	5712	3119	5796	1323	15950

	A	C	G	T	Sum
A	13	14	32	1	60
C	76	38	59	14	187
G	25	32	36	6	99
T	19	15	34	9	77
Sum	133	99	161	30	423

	A	C	G	T	Sum
A	2	3	6	0	11
C	16	3	11	1	31
G	1	4	8	1	14
T	2	2	6	2	12
Sum	21	12	31	4	68