TA	124	60	183	230	195	168	270	97	183	171	
CG	125	121	136	110	212	84	111	85	159	230	
CA			164	250	184	193	223		143	189	
TG	189	336	453	226	224	154	117	364		197	
ΑΑ			180	355	148	166	304			256	
TT	283	116	254	244	161	457	178	219	209	144	- 400
AG			209	207	210	175	213			126	
CT	169	121	204	185	272	174	115	225	172	183	- 300
GA			149	214	149	311	255			194	
TC	138	189	220	211	179	384	214	221	196	176	- 200
GG	195		229	191	155	130	226			275	
CC		183	249	118	431	380	332	221	457	134	- 100
GC	100	259	127	218	123	434	138	58	130	295	_
ΑΤ	117	119	205	333	172	196	162	98	231	177	
AC	174	217	175	202	183	192	167			130	
GT			411	250	164	254	168	116	174	322	
	TA	CG	CA	AA	AG	GA	GG	GC	АТ	AC	
	1614	1721	3548	3544	3162	3852	3193	1704	2054	3199	