

Table S17 Number of GA repeats in *A. gambiae* chromosomes. Repeats may be overlapping.

	X	A	2L	2R	3L	3R
GA*2	87061	655817	159887	192336	132715	170879
GA*3	14166	79426	19639	23604	15466	20717
GA*4	6356	26736	6686	8331	4955	6764
GA*5	4097	15820	3991	4979	2843	4007
GA*6	3034	10851	2749	3488	1928	2686
GA*7	2273	7687	1954	2514	1341	1878
GA*8	1732	5522	1397	1835	982	1308
GA*9	1343	4048	1024	1360	707	957
GA*10	1063	3110	790	1036	539	745
GA*11	867	2498	637	841	420	600
GA*12	731	2102	534	705	357	506
GA*13	616	1808	451	612	304	441
GA*14	522	1554	381	526	272	375
GA*15	458	1355	329	456	247	323
GA*16	404	1182	286	400	217	279
GA*17	352	1055	264	355	194	242
GA*18	315	921	230	310	168	213
GA*19	270	804	207	267	141	189
GA*20	233	687	179	228	113	167
GA*21	196	594	160	192	102	140
GA*22	168	514	133	171	93	117
GA*23	146	450	116	149	82	103
GA*24	131	399	104	127	75	93
GA*25	117	344	88	110	65	81
GA*26	96	304	76	96	55	77
GA*27	89	258	62	78	52	66
GA*28	74	228	53	68	48	59