

Segment 8									
SNPs									
A-PuertoRico-8-1934	6	6	5	3	3	2	5	3	1
A-FortMonmouth-1-1947	5	8	4	3	2	3	4	5	0
A-Albany-4836-1950	7	6	6	2	2	3	3	5	1
A-NewJersey-1976	6	5	5	3	3	2	5	3	1
A-USSR-92-1977	7	8	6	3	2	3	3	5	2
A-India-6263-1980	8	9	7	4	2	3	4	5	3
A-Taiwan-1-1986	8	11	8	4	3	3	6	6	4
A-Texas-36-91	7	10	9	4	5	3	6	5	4
A-Beijing-262-1995	8	11	13	4	5	3	6	8	3
A-NewYork-222-2003	10	12	10	6	7	3	8	10	4
A-California-07-2009	12	19	19	14	15	5	16	15	2
A-Alabama-13-2015	12	19	20	17	14	6	16	16	1
A-Alabama-01-2020	12	19	21	17	16	6	16	15	1
	1 - 101	101 - 201	201 - 301	301 - 401	401 - 501	501 - 601	601 - 701	701 - 801	801 - 901

Insertions									
A-PuertoRico-8-1934	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-FortMonmouth-1-1947	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-Albany-4836-1950	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-NewJersey-1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-USSR-92-1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-India-6263-1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-Taiwan-1-1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-Texas-36-91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-Beijing-262-1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-NewYork-222-2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-California-07-2009	0	0	0	1	0	0	0	0	0
A-Alabama-13-2015	0	0	0	1	0	0	0	0	0
A-Alabama-01-2020	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	1 - 101	101 - 201	201 - 301	301 - 401	401 - 501	501 - 601	601 - 701	701 - 801	801 - 901

Deletions									
A-PuertoRico-8-1934	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-FortMonmouth-1-1947	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-Albany-4836-1950	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-NewJersey-1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-USSR-92-1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-India-6263-1980	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A-Taiwan-1-1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-Texas-36-91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-Beijing-262-1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-NewYork-222-2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A-California-07-2009	0	0	0	1	0	0	0	0	0
A-Alabama-13-2015	0	0	0	1	0	0	0	0	0
A-Alabama-01-2020	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	1 - 101	101 - 201	201 - 301	301 - 401	401 - 501	501 - 601	601 - 701	701 - 801	801 - 901