

Dataset	Model	History length	#Features	AUC	likelihood	AUPR
Test	glm	12	11	0.79	0.56	0.78
Validation	glm	1	1	0.68	0.62	0.72
		2	2	0.74	0.59	0.73
		3	3	0.77	0.57	0.74
		4	1	0.78	0.56	0.73
		5	5	0.79	0.55	0.73
		6	6	0.79	0.55	0.73
		7	1	0.8	0.54	0.73
		8	1	0.8	0.54	0.73
		9	9	0.8	0.53	0.74
		10	9	0.8	0.53	0.74
		11	10	0.8	0.53	0.74
		12	11	0.81	0.53	0.74
Training		1	1	0.68	0.6	0.67
		2	2	0.74	0.56	0.69
		3	3	0.76	0.55	0.69
		4	1	0.78	0.54	0.7
		5	5	0.79	0.53	0.71
		6	6	0.79	0.53	0.71
		7	1	0.8	0.52	0.72
		8	1	0.8	0.52	0.73
		9	9	0.81	0.52	0.73
		10	1	0.81	0.51	0.73
		11	1	0.81	0.51	0.73
		12	1	0.81	0.51	0.73