

Dataset	Model	History length	#Features	AUC	likelihood	AUPR
Test	glm	3	3	0.58	0.53	0.87
Validation	glm	1	1	0.57	0.61	0.84
		2	2	0.61	0.59	0.84
		3	3	0.62	0.59	0.83
		4	1	0.61	0.6	0.81
		5	1	0.61	0.59	0.81
		6	4	0.61	0.59	0.81
		7	1	0.61	0.6	0.8
		8	1	0.6	0.61	0.79
		9	5	0.6	0.6	0.81
		10	5	0.6	0.6	0.81
		11	5	0.6	0.6	0.81
		12	1	0.61	0.6	0.79
Training	glm	1	1	0.6	0.64	0.8
		2	2	0.65	0.62	0.79
		3	3	0.66	0.62	0.79
		4	1	0.68	0.61	0.79
		5	1	0.69	0.61	0.79
		6	1	0.69	0.6	0.8
		7	1	0.69	0.6	0.8
		8	7	0.71	0.59	0.81
		9	9	0.71	0.59	0.81
		10	8	0.71	0.59	0.81
		11	1	0.71	0.59	0.81
		12	1	0.72	0.58	0.81