

Dataset	Model	History length	#Features	AUC	likelihood	AUPR
Test	glm	4	4	0.6	0.55	0.37
Validation	glm	1	1	0.51	0.41	0.21
		2	1	0.51	0.4	0.17
		3	3	0.56	0.39	0.17
		4	4	0.58	0.39	0.17
		5	5	0.56	0.39	0.15
		6	6	0.57	0.39	0.15
		7	7	0.57	0.39	0.16
		8	8	0.57	0.39	0.16
		9	5	0.56	0.4	0.16
		10	5	0.56	0.4	0.16
		11	10	0.56	0.4	0.18
		12	4	0.56	0.4	0.15
Training		1	1	0.56	0.38	0.29
		2	1	0.57	0.38	0.25
		3	3	0.6	0.38	0.24
		4	4	0.61	0.38	0.23
		5	5	0.63	0.38	0.24
		6	5	0.63	0.38	0.24
		7	6	0.64	0.38	0.26
		8	7	0.64	0.38	0.26
		9	7	0.64	0.38	0.25
		10	9	0.66	0.38	0.26
		11	9	0.66	0.38	0.26
		12	10	0.66	0.38	0.26