

Dataset	Model	History length	#Features	AUC	likelihood	AUPR
Test	glm	12	11	0.78	0.57	0.35
Validation	glm	1	1	0.67	0.63	0.53
		2	2	0.73	0.6	0.47
		3	3	0.75	0.58	0.45
		4	1	0.77	0.57	0.44
		5	1	0.78	0.56	0.43
		6	6	0.79	0.55	0.42
		7	7	0.79	0.54	0.42
		8	8	0.8	0.54	0.42
		9	9	0.8	0.54	0.42
		10	1	0.8	0.54	0.41
		11	10	0.8	0.53	0.41
		12	11	0.81	0.53	0.41
Training		1	1	0.67	0.61	0.57
		2	2	0.72	0.58	0.52
		3	3	0.75	0.56	0.5
		4	1	0.77	0.55	0.48
		5	1	0.78	0.54	0.48
		6	6	0.79	0.53	0.47
		7	7	0.79	0.53	0.46
		8	8	0.8	0.53	0.46
		9	9	0.8	0.53	0.46
		10	1	0.8	0.52	0.45
		11	1	0.8	0.52	0.45
		12	12	0.81	0.52	0.45