

Dataset	Model	History length	#Features	AUC	likelihood	AUPR
Test	glm	9	9	0.76	0.59	0.36
Validation	glm	1	1	0.65	0.65	0.55
		2	2	0.71	0.61	0.49
		3	3	0.74	0.59	0.46
		4	4	0.76	0.58	0.44
		5	5	0.77	0.57	0.43
		6	6	0.79	0.55	0.42
		7	7	0.8	0.54	0.41
		8	8	0.8	0.54	0.41
		9	9	0.81	0.53	0.41
		10	8	0.81	0.53	0.41
		11	9	0.81	0.53	0.41
		12	11	0.8	0.53	0.41
Training		1	1	0.65	0.62	0.58
		2	2	0.71	0.59	0.52
		3	3	0.74	0.57	0.5
		4	4	0.76	0.56	0.48
		5	5	0.77	0.55	0.48
		6	6	0.78	0.54	0.47
		7	7	0.79	0.53	0.46
		8	8	0.79	0.53	0.46
		9	9	0.79	0.53	0.45
		10	10	0.8	0.53	0.45
		11	11	0.8	0.52	0.45
		12	12	0.81	0.52	0.45