

Dataset	Model	History length	#Features	AUC	likelihood	AUPR
Test	glm	12	11	0.78	0.57	0.78
Validation	glm	1	1	0.66	0.63	0.71
		2	1	0.71	0.61	0.71
		3	3	0.75	0.59	0.71
		4	1	0.76	0.57	0.73
		5	5	0.79	0.55	0.74
		6	6	0.79	0.54	0.74
		7	7	0.8	0.54	0.75
		8	8	0.8	0.54	0.75
		9	8	0.8	0.53	0.75
		10	9	0.8	0.53	0.75
		11	10	0.81	0.53	0.75
		12	11	0.81	0.53	0.75
Training	glm	1	1	0.67	0.61	0.66
		2	1	0.72	0.59	0.66
		3	3	0.75	0.57	0.67
		4	1	0.76	0.56	0.68
		5	5	0.78	0.54	0.69
		6	6	0.79	0.53	0.7
		7	7	0.79	0.53	0.71
		8	8	0.79	0.53	0.71
		9	9	0.8	0.53	0.71
		10	10	0.8	0.52	0.71
		11	11	0.8	0.52	0.72
		12	12	0.81	0.52	0.72