SPL 0.66	LM4 0.010	SPL 0.67	GIT 0.009	PBZ 0.62	LM4 0.016	PBZ 0.59	GIT 0.01
PBZ 0.66	M00 0.045	PBZ 0.65	M00 0.041	STR 0.59	M00 0.044	M00 0.53	M00 0.04
HIL 0.63	HIL 0.047	HIL 0.65	HIL 0.043	M00 0.55	HIL 0.046	HIL 0.53	HIL 0.05
M00 0.63	PBM 0.054	M00 0.64	PBM 0.049	HIL 0.54	PBM 0.055	PBS 0.53	PBM 0.05
PBM 0.62	SPI 0.063	PBM 0.60	PBZ 0.058	PBS 0.54	PBZ 0.057	STR 0.50	PBZ 0.06
PBS 0.57	PBZ 0.066	PBS 0.57	SPI 0.063	PBM 0.52	SPL 0.060	PBM 0.49	APP 0.06
LM4 0.56	STR 0.077	GIT 0.53	SPL 0.063	LM4 0.52	STR 0.060	LM4 0.46	STR 0.06
GIT 0.54	SPL 0.078	LM4 0.52	STR 0.068	LMO 0.49	SPI 0.063	LM0 0.43	SPL 0.06
LM0 0.53	APP 0.105	LM0 0.52	PBS 0.097	GIT 0.41	APP 0.065	SPI 0.36	PBS 0.07
SPI 0.47	PBS 0.106	SPI 0.49	APP 0.106	SPI 0.37	PBS 0.071	GIT 0.36	SQR 0.08
SND 0.01	SQR 0.113	SND 0.10	SQR 0.110	SND 0.06	SQR 0.078	SND 0.05	SPI 0.08
SQR 0.87	SND 0.001	SQR 0.82	SND 0.001	APP 0.67	SND 0.001	APP 0.66	LMO 0.00
STR 0.69	LM0 0.001	APP 0.67	LM0 0.001	SQR 0.62	LM0 0.001	SQR 0.63	SND 0.00
GIT 0.67	GIT 0.001	SPL 0.65	GIT 0.002	LM4 0.60	GIT 0.001	SPL 0.60	GIT 0.00
APP 0.66	LM4 0.002	PBZ 0.63	LM4 0.005	GIT 0.59	LM4 0.002	PBZ 0.53	LM4 0.00
SPL 0.66	PBM 0.011	STR 0.59	PBM 0.024	SPL 0.59	PBM 0.005	LM4 0.52	PBM 0.01
PBZ 0.65	SPI 0.014	PBM 0.55	M00 0.031	LM0 0.57	STR 0.009	LM0 0.46	SPI 0.02
LM4 0.64	M00 0.021	LM4 0.54	HIL 0.033	PBZ 0.51	SPI 0.009	PBS 0.46	M00 0.02
LMO 0.60	HIL 0.022	PBS 0.54	SPI 0.042	PBS 0.46	MOO 0.009	GIT 0.45	STR 0.02
PBM 0.59	PBZ 0.024	LM0 0.50	PBZ 0.043	PBM 0.36	SPL 0.010	PBM 0.40	HIL 0.02
PBS 0.56	STR 0.025	GIT 0.48	SPL 0.046	HIL 0.36	HIL 0.010	HIL 0.39	SPL 0.02
HIL 0.51	SPL 0.025	HIL 0.48	PBS 0.059	STR 0.34	PBZ 0.011	STR 0.37	PBZ 0.02
M00 0.50	PBS 0.035	M00 0.47	STR 0.067	M00 0.33	PBS 0.015	M00 0.36	PBS 0.03
SPI 0.49	APP 0.064	SPI 0.45	APP 0.092	SPI 0.27	APP 0.020	SPI 0.31	APP 0.04
SND 0.13	SQR 0.067	SND 0.15	SQR 0.097	SND 0.09	SQR 0.024	SND 0.11	SQR 0.05
0.10 0115	- 5 QTC - 5 T O O T	0110 0110	- 54K 51657		JULY STOLT		
SQR 0.83	SND 0.005	SQR 0.83	SND 0.003	APP 0.65	SND 0.003	APP 0.68	LM0 0.00
APP 0.67	LM0 0.005	STR 0.69	LM0 0.003	SPL 0.57	LMO 0.004	SQR 0.61	SND 0.00
STR 0.66	GIT 0.005	APP 0.66	GIT 0.003	SQR 0.52	GIT 0.004	SPL 0.59	GIT 0.00
SPL 0.65	LM4 0.007	SPL 0.66	LM4 0.005	PBZ 0.48	LM4 0.006	PBZ 0.53	LM4 0.00
PBZ 0.64	PBM 0.029	PBZ 0.64	PBM 0.023	LM4 0.48	M00 0.019	LM4 0.46	PBM 0.02
LM4 0.60	SPI 0.030	LM4 0.62	M00 0.030	GIT 0.44	PBM 0.020	PBS 0.45	M00 0.03
PBM 0.58	M00 0.035	PBM 0.59	HIL 0.030	PBS 0.40	SPL 0.023	LM0 0.40	HIL 0.03
LM0 0.55	HIL 0.037	GIT 0.56	SPI 0.032	LM0 0.39	HIL 0.025	PBM 0.39	SPI 0.03
PBS 0.55	STR 0.042	LM0 0.54	PBZ 0.045	STR 0.34	SPI 0.027	HIL 0.38	SPL 0.03
GIT 0.54	PBZ 0.045	PBS 0.54	SPL 0.046	PBM 0.34	PBZ 0.028	GIT 0.36	STR 0.03
HIL 0.52	SPL 0.048	HIL 0.52	STR 0.053	HIL 0.32	STR 0.033	STR 0.36	PBZ 0.04
M00 0.51	PBS 0.057	SPI 0.50	PBS 0.059	M00 0.31	PBS 0.043	M00 0.35	PBS 0.04
SPI 0.50	APP 0.087	M00 0.43	APP 0.096	SPI 0.23	APP 0.045	SPI 0.29	APP 0.05
SND 0.21	SQR 0.091	SND 0.19	SQR 0.111	SND 0.08	SQR 0.051	SND 0.12	SQR 0.06
600 0 05	CND 0 007	600 0 00	CND 0 000	COD 0 CO	CND 0 000	COD 0 71	CND 0 00
SQR 0.85	SND 0.007	SQR 0.83	SND 0.008	SQR 0.69	SND 0.008	SQR 0.71	SND 0.00
STR 0.73	LM0 0.008	STR 0.71	GIT 0.010	APP 0.67	LM0 0.010	APP 0.68	LM0 0.00
APP 0.67	GIT 0.009	APP 0.67	LM0 0.010	SPL 0.61	GIT 0.010	SPL 0.62	GIT 0.00
SPL 0.65	LM4 0.011	SPL 0.66	LM4 0.013	LM4 0.59	LM4 0.013	PBZ 0.59	LM4 0.01
PBZ 0.65	SPI 0.034	PBZ 0.64			SPI 0.027	LM4 0.54	PBM 0.03
			PBM 0.035	PBZ 0.58			
LM4 0.63	PBM 0.034	PBM 0.59	M00 0.047	STR 0.57	M00 0.028	STR 0.54	M00 0.03
PBM 0.61	MOO 0.040	LM4 0.59	HIL 0.048	LM0 0.53	PBM 0.030	PBM 0.50	SPI 0.03
LM0 0.59	HIL 0.044	LM0 0.54	SPI 0.052	PBM 0.50	SPL 0.033	PBS 0.50	HIL 0.04
PBS 0.55	PBZ 0.046	PBS 0.54	PBZ 0.057	PBS 0.49	HIL 0.034	LMO 0.47	STR 0.04
GIT 0.54	STR 0.047	SPI 0.54	SPL 0.063	HIL 0.46	STR 0.034	HIL 0.46	PBZ 0.04
HIL 0.53	SPL 0.048	HIL 0.54	STR 0.064	GIT 0.44	PBZ 0.034	M00 0.44	SPL 0.04
SPI 0.53	PBS 0.065	GIT 0.51	PBS 0.068	M00 0.43	PBS 0.047	SPI 0.42	PBS 0.05
M00 0.51	APP 0.089	M00 0.51	APP 0.100	SPI 0.41	APP 0.051	GIT 0.40	APP 0.06
SND 0.23	SQR 0.099	SND 0.24	SQR 0.101	SND 0.20	SQR 0.063	SND 0.20	SQR 0.08
05 0125		J 0121				55 5125	
	\neg			GIT 0.67	SND 0.000		
				SQR 0.64	LM0 0.001		
				APP 0.64	GIT 0.002		
				LM4 0.61	SPL 0.005		
				LM0 0.60	SPI 0.005		
				SPL 0.60	PBZ 0.005		
				PBZ 0.57	LM4 0.006		
				STR 0.46	M00 0.006		
				PBM 0.45	PBS 0.007		
				PBS 0.41	HIL 0.009		
				SPI 0.38	STR 0.010		
				HIL 0.32	APP 0.010		
		i		HILL U.JL	ALL OFOTO	i	

	Low weight variance Low weight change	Low weight variance Regular weight change	Low weight variance Spiky weight change	High weight variance Low weight change	High weight variance Regular weight change	High weight variance Spiky weight change	
etions	SQR 0.95 SND 0.000 GIT 0.86 LM0 0.000 STR 0.81 LM4 0.000 APP 0.69 GIT 0.000	SQR 0.94 SND 0.000 GIT 0.70 LM0 0.001 APP 0.69 LM4 0.001 STR 0.69 GIT 0.002	SQR 0.92 SND 0.001 APP 0.70 LM0 0.001 SPL 0.64 GIT 0.002 PBZ 0.62 LM4 0.002	SQR 0.77 SND 0.000 APP 0.69 LM0 0.001 GIT 0.61 LM4 0.001 SPL 0.60 GIT 0.002	SQR 0.77 SND 0.000 APP 0.68 LM0 0.001 SPL 0.61 LM4 0.002 PBZ 0.53 GIT 0.002	SQR 0.79 SND 0.001 APP 0.67 LM0 0.001 SPL 0.61 GIT 0.002 PBZ 0.53 LM4 0.003	
level and del	PBZ 0.68 PBM 0.010 LM4 0.68 M00 0.014 LM0 0.68 HIL 0.015	SPL 0.65 PBM 0.028 PBZ 0.65 M00 0.029 M00 0.63 HIL 0.031	HIL 0.60 MOO 0.045 MOO 0.60 HIL 0.047 PBM 0.57 PBM 0.050	LM4 0.57 M00 0.018 LM0 0.56 PBM 0.018 PBZ 0.52 HIL 0.020	PBS 0.48 M00 0.036 M00 0.45 PBM 0.038 HIL 0.45 HIL 0.040	PBS 0.48 PBM 0.050 M00 0.47 M00 0.057 HIL 0.47 HIL 0.061	
Single	SPL 0.66 SPI 0.018 M00 0.65 STR 0.024 HIL 0.65 PBZ 0.030	HIL 0.63 SPI 0.053 LM4 0.62 PBZ 0.055 PBM 0.61 STR 0.061	STR 0.56 PBZ 0.072 PBS 0.55 SPL 0.082 LM4 0.48 STR 0.083	PBS 0.48 STR 0.021 M00 0.43 PBS 0.022 HIL 0.43 APP 0.031	LM4 0.44 STR 0.049 LM0 0.42 PBS 0.053 GIT 0.41 APP 0.054	PBM 0.40 APP 0.065 STR 0.32 SPL 0.075 LM4 0.32 STR 0.077	
Low ins	PBM 0.65 SPL 0.050 PBS 0.59 PBS 0.066 SPI 0.47 APP 0.081	LMO 0.60 SPL 0.072 PBS 0.56 PBS 0.085 SPI 0.44 APP 0.102	GIT 0.47 APP 0.114 LM0 0.46 SQR 0.126 SPI 0.41 PBS 0.126	PBM 0.37 SPL 0.034 STR 0.31 PBZ 0.036 SPI 0.19 SPI 0.040	PBM 0.39 SPL 0.059 STR 0.34 PBZ 0.060 SPI 0.22 SPI 0.078	LM0 0.30 PBZ 0.077 GIT 0.28 PBS 0.094 SPI 0.24 SQR 0.097	
etions	SND 0.01 SQR 0.085 SQR 0.95 SND 0.001 STR 0.89 LM0 0.004	SND 0.01 SQR 0.112 SQR 0.92 SND 0.002 APP 0.70 LM0 0.004	SND 0.01 SPI 0.130 SQR 0.91 SND 0.001 STR 0.72 LM0 0.003	SND 0.00 SQR 0.041 SQR 0.68 SND 0.002 APP 0.65 LM4 0.004	SND 0.00 SQR 0.080 SQR 0.76 SND 0.001 APP 0.67 LM0 0.003	SND 0.00 SPI 0.113 SQR 0.71 SND 0.001 APP 0.66 LM0 0.003	
del	GIT 0.73 LM4 0.004 APP 0.71 GIT 0.005 PBZ 0.68 M00 0.036	SPL 0.67 LM4 0.004 PBZ 0.64 GIT 0.005 STR 0.63 M00 0.041	APP 0.70 LM4 0.004 SPL 0.67 GIT 0.004 PBZ 0.65 M00 0.044	SPL 0.63 GIT 0.004 PBS 0.52 LM0 0.005 PBZ 0.52 APP 0.038	SPL 0.61 LM4 0.004 PBZ 0.54 GIT 0.007 PBS 0.49 M00 0.047	SPL 0.59 GIT 0.004 PBZ 0.51 LM4 0.005 PBS 0.46 APP 0.053	
Single level sertions and	PBM 0.68 HIL 0.038 SPL 0.62 SPI 0.050 PBS 0.61 PBM 0.054	HIL 0.63 HIL 0.044 M00 0.63 PBM 0.056 PBM 0.59 PBZ 0.064	M00 0.63 HIL 0.047 HIL 0.63 PBM 0.050 PBM 0.62 SPI 0.066	M00 0.37 M00 0.041 GIT 0.37 STR 0.042 LM4 0.37 HIL 0.049	M00 0.46 HIL 0.052 HIL 0.46 APP 0.058 PBM 0.40 PBM 0.060	M00 0.42 M00 0.060 HIL 0.42 PBM 0.061 PBM 0.34 HIL 0.064	
Sin r inser	HIL 0.58 PBZ 0.061 M00 0.57 SPL 0.078 LM4 0.56 STR 0.078	PBS 0.56 SPI 0.074 LM4 0.53 STR 0.076 GIT 0.53 SPL 0.077 LM0 0.48 PBS 0.101	PBS 0.56 PBZ 0.067 LM4 0.56 SPL 0.076 GIT 0.56 STR 0.083	HIL 0.35 PBS 0.051 LM0 0.34 SPL 0.051 STR 0.33 PBZ 0.060	LM4 0.38 PBS 0.061 LM0 0.36 PBZ 0.063 STR 0.34 SPL 0.065	STR 0.26 SPL 0.074 LM4 0.26 PBZ 0.077 LM0 0.24 STR 0.078	
Regula	SPI 0.51 APP 0.126 LM0 0.39 PBS 0.128 SND 0.01 SQR 0.131	SPI 0.43 APP 0.103 SND 0.01 SQR 0.116	LM0 0.52 PBS 0.133 SPI 0.49 APP 0.136 SND 0.01 SQR 0.139	PBM 0.31 SQR 0.064 SPI 0.23 PBM 0.078 SND 0.00 SPI 0.084	GIT 0.30 STR 0.069 SPI 0.22 SQR 0.087 SND 0.00 SPI 0.106	GIT 0.21 SQR 0.089 SPI 0.21 PBS 0.089 SND 0.00 SPI 0.124	
letions	SQR 0.92 SND 0.003 STR 0.84 LM0 0.010 APP 0.70 GIT 0.010 PBZ 0.68 LM4 0.010	SQR 0.92 SND 0.003 STR 0.74 GIT 0.009 APP 0.69 LM0 0.010 SPL 0.66 LM4 0.010	SQR 0.88 SND 0.003 APP 0.69 LM0 0.006 STR 0.68 LM4 0.008 SPL 0.67 GIT 0.009	SQR 0.80 SND 0.003 APP 0.69 GIT 0.013 SPL 0.65 LM0 0.016 PBZ 0.62 LM4 0.016	SQR 0.79 SND 0.003 APP 0.69 LM0 0.010 SPL 0.64 LM4 0.011 PBZ 0.59 GIT 0.011	SQR 0.78 SND 0.003 APP 0.71 LM0 0.008 SPL 0.65 GIT 0.009 PBZ 0.59 LM4 0.011	
level s and de	PBM 0.66 M00 0.043 SPL 0.66 HIL 0.045 M00 0.63 PBM 0.054	PBZ 0.66 M00 0.045 HIL 0.63 HIL 0.047 M00 0.63 PBM 0.054	PBZ 0.65 M00 0.041 HIL 0.65 HIL 0.043 M00 0.64 PBM 0.049	STR 0.59 M00 0.044 M00 0.55 HIL 0.046 HIL 0.54 PBM 0.055	M00 0.53 M00 0.049 HIL 0.53 HIL 0.052 PBS 0.53 PBM 0.055	PBS 0.54 PBM 0.055 M00 0.53 M00 0.057 HIL 0.53 HIL 0.060	
Single sertions	HIL 0.63 SPI 0.054 PBS 0.60 PBZ 0.063 GIT 0.60 SPL 0.074	PBM 0.62 SPI 0.063 PBS 0.57 PBZ 0.066 LM4 0.56 STR 0.077	PBM 0.60 PBZ 0.058 PBS 0.57 SPI 0.063 GIT 0.53 SPL 0.063	PBS 0.54 PBZ 0.057 PBM 0.52 SPL 0.060 LM4 0.52 STR 0.060	STR 0.50 PBZ 0.065 PBM 0.49 APP 0.066 LM4 0.46 STR 0.066	PBM 0.48 APP 0.063 STR 0.45 SPL 0.068 LM4 0.40 PBZ 0.070	
Spiky in	LM4 0.56 STR 0.077 LM0 0.53 APP 0.102 SPI 0.50 PBS 0.105	GIT 0.54 SPL 0.078 LM0 0.53 APP 0.105 SPI 0.47 PBS 0.106	LM4 0.52 STR 0.068 LM0 0.52 PBS 0.097 SPI 0.49 APP 0.106	LM0 0.49 SPI 0.063 GIT 0.41 APP 0.065 SPI 0.37 PBS 0.071	LM0 0.43 SPL 0.067 SPI 0.36 PBS 0.075 GIT 0.36 SQR 0.086	LM0 0.38 STR 0.071 SPI 0.37 SQR 0.085 GIT 0.32 PBS 0.086	
[SND 0.04 SQR 0.108 SQR 0.90 SND 0.000 GIT 0.81 LM0 0.000	SND 0.01 SQR 0.113 SQR 0.87 SND 0.001 STR 0.69 LM0 0.001	SND 0.10 SQR 0.110 SQR 0.82 SND 0.001 APP 0.67 LM0 0.001	SND 0.06 SQR 0.078 APP 0.67 SND 0.001 SQR 0.62 LM0 0.001	SND 0.05 SPI 0.088 APP 0.66 LM0 0.001 SQR 0.63 SND 0.001	SND 0.11 SPI 0.096 APP 0.66 LM0 0.001 SQR 0.63 SND 0.001	
levels and deletions	STR 0.81 GIT 0.000 PBZ 0.68 LM4 0.001 LM4 0.68 PBM 0.003	GIT 0.67 GIT 0.001 APP 0.66 LM4 0.002 SPL 0.66 PBM 0.011	SPL 0.65 GIT 0.002 PBZ 0.63 LM4 0.005 STR 0.59 PBM 0.024	LM4 0.60 GIT 0.001 GIT 0.59 LM4 0.002 SPL 0.59 PBM 0.005	SPL 0.60 GIT 0.001 PBZ 0.53 LM4 0.003 LM4 0.52 PBM 0.012	SPL 0.59 GIT 0.001 PBZ 0.52 LM4 0.008 PBS 0.45 PBM 0.022	
or 3 leve tions and	APP 0.67 SPI 0.005 LM0 0.67 M00 0.007 SPL 0.63 HIL 0.007	PBZ 0.65 SPI 0.014 LM4 0.64 M00 0.021 LM0 0.60 HIL 0.022	PBM 0.55 M00 0.031 LM4 0.54 HIL 0.033 PBS 0.54 SPI 0.042	LM0 0.57 STR 0.009 PBZ 0.51 SPI 0.009 PBS 0.46 M00 0.009	LM0 0.46 SPI 0.021 PBS 0.46 M00 0.023 GIT 0.45 STR 0.025	LM4 0.39 M00 0.042 PBM 0.38 SPI 0.042 HIL 0.38 HIL 0.044	
2 o inserti	PBM 0.62 STR 0.007 PBS 0.58 PBZ 0.008 SPI 0.53 SPL 0.009 HIL 0.51 PBS 0.019	PBM 0.59 PBZ 0.024 PBS 0.56 STR 0.025 HIL 0.51 SPL 0.025 M00 0.50 PBS 0.035	LMO 0.50 PBZ 0.043 GIT 0.48 SPL 0.046 HIL 0.48 PBS 0.059 M00 0.47 STR 0.067	PBM 0.36 SPL 0.010 HIL 0.36 HIL 0.010 STR 0.34 PBZ 0.011 M00 0.33 PBS 0.015	PBM 0.40 HIL 0.026 HIL 0.39 SPL 0.026 STR 0.37 PBZ 0.027 M00 0.36 PBS 0.032	M00 0.37 SPL 0.054 STR 0.34 STR 0.054 LM0 0.32 PBZ 0.056 GIT 0.30 PBS 0.067	
Low	M00 0.50 APP 0.037 SND 0.12 SQR 0.040	SPI 0.49 APP 0.064 SND 0.13 SQR 0.067	SPI 0.45 APP 0.092 SND 0.15 SQR 0.097	SPI 0.27 APP 0.020 SND 0.09 SQR 0.024	SPI 0.31 APP 0.045 SND 0.11 SQR 0.058	SPI 0.30 APP 0.084 SND 0.11 SQR 0.097	
deletions	SQR 0.90 LM0 0.004 STR 0.86 GIT 0.004 PBZ 0.69 LM4 0.004 LM4 0.68 SND 0.004	SQR 0.83 SND 0.005 APP 0.67 LM0 0.005 STR 0.66 GIT 0.005 SPL 0.65 LM4 0.007	SQR 0.83 SND 0.003 STR 0.69 LM0 0.003 APP 0.66 GIT 0.003 SPL 0.66 LM4 0.005	APP 0.65 SND 0.003 SPL 0.57 LM0 0.004 SQR 0.52 GIT 0.004 PBZ 0.48 LM4 0.006	APP 0.68 LM0 0.003 SQR 0.61 SND 0.003 SPL 0.59 GIT 0.004 PBZ 0.53 LM4 0.007	APP 0.67 SND 0.002 SPL 0.56 LM0 0.003 SQR 0.53 GIT 0.003 PBZ 0.48 LM4 0.012	
rels and	APP 0.67 SPI 0.016 PBM 0.64 PBM 0.022 SPL 0.62 PBZ 0.028	PBZ 0.64 PBM 0.029 LM4 0.60 SPI 0.030 PBM 0.58 M00 0.035	PBZ 0.64 PBM 0.023 LM4 0.62 M00 0.030 PBM 0.59 HIL 0.030	LM4 0.48 M00 0.019 GIT 0.44 PBM 0.020 PBS 0.40 SPL 0.023	LM4 0.46 PBM 0.023 PBS 0.45 M00 0.031 LM0 0.40 HIL 0.034	PBS 0.41 PBM 0.028 LM4 0.35 HIL 0.045 PBM 0.33 M00 0.045	
2 or 3 lev nsertions	GIT 0.61 STR 0.030 LM0 0.60 M00 0.031 PBS 0.58 HIL 0.034	LM0 0.55 HIL 0.037 PBS 0.55 STR 0.042 GIT 0.54 PBZ 0.045	GIT 0.56 SPI 0.032 LM0 0.54 PBZ 0.045 PBS 0.54 SPL 0.046	LM0 0.39 HIL 0.025 STR 0.34 SPI 0.027 PBM 0.34 PBZ 0.028	PBM 0.39 SPI 0.036 HIL 0.38 SPL 0.037 GIT 0.36 STR 0.038	HIL 0.33 SPI 0.046 M00 0.32 SPL 0.052 STR 0.29 STR 0.055	
Regular i	SPI 0.56 SPL 0.036 M00 0.55 PBS 0.070 HIL 0.54 APP 0.086	HIL 0.52 SPL 0.048 M00 0.51 PBS 0.057 SPI 0.50 APP 0.087	HIL 0.52 STR 0.053 SPI 0.50 PBS 0.059 M00 0.43 APP 0.096	HIL 0.32 STR 0.033 M00 0.31 PBS 0.043 SPI 0.23 APP 0.045	STR 0.36 PBZ 0.041 M00 0.35 PBS 0.046 SPI 0.29 APP 0.054	LM0 0.27 PBZ 0.056 SPI 0.26 PBS 0.064 GIT 0.24 APP 0.070	
etions Re	SND 0.20 SQR 0.100 SQR 0.87 SND 0.008 STR 0.80 LM0 0.009	SND 0.21 SQR 0.091 SQR 0.85 SND 0.007 STR 0.73 LM0 0.008	SND 0.19 SQR 0.111 SQR 0.83 SND 0.008 STR 0.71 GIT 0.010	SND 0.08 SQR 0.051 SQR 0.69 SND 0.008 APP 0.67 LM0 0.010	SND 0.12 SQR 0.067 SQR 0.71 SND 0.007 APP 0.68 LM0 0.008	SND 0.11 SQR 0.089 APP 0.69 SND 0.006 SQR 0.67 LM0 0.007	
evels and delet	APP 0.67 GIT 0.009 PBZ 0.66 LM4 0.011 SPL 0.64 SPI 0.026	APP 0.67 GIT 0.009 SPL 0.65 LM4 0.011 PBZ 0.65 SPI 0.034	APP 0.67 LM0 0.010 SPL 0.66 LM4 0.013 PBZ 0.64 PBM 0.035	SPL 0.61 GIT 0.010 LM4 0.59 LM4 0.013 PBZ 0.58 SPI 0.027	SPL 0.62 GIT 0.009 PBZ 0.59 LM4 0.012 LM4 0.54 PBM 0.032	SPL 0.63 GIT 0.007 PBZ 0.58 LM4 0.014 PBS 0.51 PBM 0.036	
3 l ons	LM4 0.64 PBM 0.032 PBM 0.63 M00 0.040 LM0 0.61 STR 0.045 GIT 0.59 PBZ 0.045	LM4 0.63 PBM 0.034 PBM 0.61 M00 0.040 LM0 0.59 HIL 0.044 PBS 0.55 PBZ 0.046	PBM 0.59 M00 0.047 LM4 0.59 HIL 0.048 LM0 0.54 SPI 0.052 PBS 0.54 PBZ 0.057	STR 0.57 M00 0.028 LM0 0.53 PBM 0.030 PBM 0.50 SPL 0.033 PBS 0.49 HIL 0.034	STR 0.54 M00 0.035 PBM 0.50 SPI 0.036 PBS 0.50 HIL 0.041 LM0 0.47 STR 0.042	STR 0.50 M00 0.039 LM4 0.50 HIL 0.043 PBM 0.48 SPI 0.047 HIL 0.46 SPL 0.049	
2 or y inserti	PBS 0.58 HIL 0.045 SPI 0.55 SPL 0.046 HIL 0.53 PBS 0.063	GIT 0.54 STR 0.047 HIL 0.53 SPL 0.048 SPI 0.53 PBS 0.065	SPI 0.54 SPL 0.063 HIL 0.54 STR 0.064 GIT 0.51 PBS 0.068	HIL 0.46 STR 0.034 GIT 0.44 PBZ 0.034 M00 0.43 PBS 0.047	HIL 0.46 PBZ 0.044 M00 0.44 SPL 0.045 SPI 0.42 PBS 0.056	M00 0.46 PBZ 0.051 LM0 0.43 STR 0.052 SPI 0.41 PBS 0.061	
Spiky	M00 0.51 APP 0.096 SND 0.23 SQR 0.097	M00 0.51 APP 0.089 SND 0.23 SQR 0.099	M00 0.51 APP 0.100 SND 0.24 SQR 0.101	SPI 0.41 APP 0.051 SND 0.20 SQR 0.063	GIT 0.40 APP 0.067 SND 0.20 SQR 0.080	GIT 0.37 APP 0.068 SND 0.23 SQR 0.081	
Letions	SQR 0.69 PBM 0.000 LM0 0.66 GIT 0.000 LM4 0.66 LM4 0.000 APP 0.64 LM0 0.000			SQR 0.64 LM0 0.001 APP 0.64 GIT 0.002 LM4 0.61 SPL 0.005			
evels and del	GIT 0.64 SND 0.000 SPL 0.63 SPL 0.000 STR 0.62 SPI 0.000			LM0 0.60 SPI 0.005 SPL 0.60 PBZ 0.005 PBZ 0.57 LM4 0.006			
4+ levels sertions and	PBZ 0.61 STR 0.001 SPI 0.56 HIL 0.001 PBM 0.48 PBZ 0.001			STR 0.46 M00 0.006 PBM 0.45 PBS 0.007 PBS 0.41 HIL 0.009			
Low ins	PBS 0.40 PBS 0.002 HIL 0.33 M00 0.002 M00 0.29 APP 0.003 SND 0.02 SQR 0.020			SPI 0.38 STR 0.010 HIL 0.32 APP 0.010 M00 0.31 PBM 0.014 SND 0.05 SOR 0.025			
etions		SQR 0.84 SND 0.004 STR 0.75 LM0 0.006		SND 0.05 SQR 0.025		APP 0.67 SND 0.003 SPL 0.58 GIT 0.004	
del		APP 0.66 LM4 0.006 SPL 0.63 GIT 0.006 LM4 0.63 SPL 0.024 PBZ 0.62 PBZ 0.026				PBZ 0.52 LM0 0.004 SQR 0.51 LM4 0.006 LM4 0.48 M00 0.020 PBS 0.41 STR 0.027	
4+ levels insertions and		GIT 0.61 STR 0.027 PBM 0.59 SPI 0.033 LM0 0.59 M00 0.040				GIT 0.37 SPL 0.027 STR 0.35 HIL 0.028 PBM 0.35 PBZ 0.029	
		PBS 0.52 HIL 0.043 SPI 0.49 PBM 0.044 HIL 0.43 PBS 0.070				LM0 0.33 SPI 0.033 M00 0.29 PBS 0.034 HIL 0.27 APP 0.036	
s Regular	STR 0.83 SND 0.002	M00 0.42 SQR 0.081 SND 0.08 APP 0.084 SQR 0.81 SND 0.004	SQR 0.71 GIT 0.006	APP 0.65 SND 0.005	SQR 0.80 SND 0.005	SPI 0.27 PBM 0.049 SND 0.03 SQR 0.063 APP 0.66 SND 0.005	
deletions	SQR 0.77 LM0 0.003 PBM 0.72 GIT 0.004 PBZ 0.67 LM4 0.004	STR 0.74 LM0 0.005 APP 0.67 GIT 0.005 SPL 0.63 LM4 0.008	APP 0.68 SND 0.007 STR 0.64 M00 0.024 SPL 0.63 HIL 0.027	SQR 0.65 LM0 0.008 SPL 0.60 GIT 0.009 LM4 0.56 LM4 0.012	STR 0.68 LM0 0.008 APP 0.68 GIT 0.009 SPL 0.63 LM4 0.010	SQR 0.63 LM0 0.009 SPL 0.59 GIT 0.010 PBZ 0.54 LM4 0.012	
	HIL 0.63 SPI 0.005 APP 0.62 M00 0.007 SPL 0.62 STR 0.008	PBZ 0.62 SPL 0.026 LM4 0.61 M00 0.029 GIT 0.60 PBZ 0.030	PBZ 0.62 LM0 0.030 LM4 0.62 LM4 0.031 PBM 0.58 PBZ 0.035	PBZ 0.55 M00 0.021 STR 0.50 HIL 0.023 LM0 0.48 SPL 0.024	PBZ 0.62 M00 0.026 PBM 0.56 SPL 0.030 LM4 0.55 PBZ 0.032	LM4 0.52 M00 0.028 STR 0.49 HIL 0.032 LM0 0.43 PBZ 0.032	
4+ levels insertions and	GIT 0.61 PBM 0.009 SPI 0.60 SPL 0.011 PBS 0.59 PBZ 0.011 M00 0.59 HIL 0.012	PBM 0.59 HIL 0.036 LM0 0.58 STR 0.040 SPI 0.56 PBS 0.047 PBS 0.50 PBM 0.047	LM0 0.58 SPL 0.038 GIT 0.56 PBM 0.040 SPI 0.54 STR 0.047 PBS 0.50 SPI 0.048	PBM 0.44 PBZ 0.025 PBS 0.43 APP 0.026 SPI 0.40 STR 0.026 HIL 0.35 SPI 0.026	PBS 0.50 HIL 0.035 SPI 0.50 PBS 0.048 GIT 0.49 STR 0.048 LMO 0.49 SPI 0.049	PBM 0.43 SPL 0.032 PBS 0.43 STR 0.036 SPI 0.39 SPI 0.037 GIT 0.38 PBS 0.040	
Spiky	LM4 0.57 PBS 0.019 LM0 0.56 APP 0.042 SND 0.20 SQR 0.045	M00 0.42 SPI 0.051 HIL 0.39 APP 0.064 SND 0.09 SQR 0.081	HIL 0.50 APP 0.064 M00 0.47 PBS 0.070 SND 0.21 SQR 0.074	GIT 0.35 PBS 0.029 M00 0.32 PBM 0.032 SND 0.09 SQR 0.035	HIL 0.44 PBM 0.053 M00 0.43 APP 0.062 SND 0.08 SQR 0.068	M00 0.36 PBM 0.043 HIL 0.36 APP 0.044 SND 0.09 SQR 0.055	