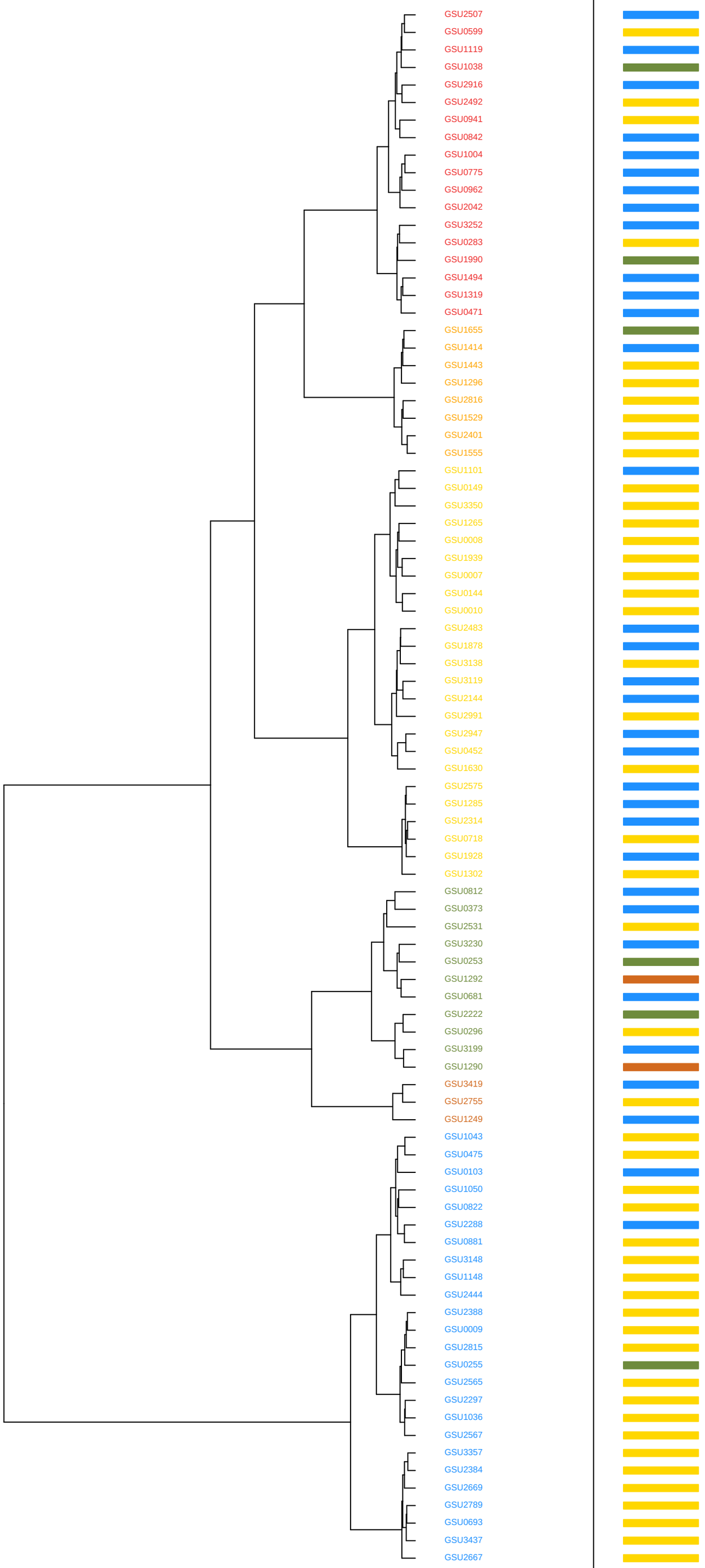

Gene	Family	Domains
GSU2507	Classic	1 Cache_1,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0599	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU1119	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU1038	Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2916	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2492	Classic	1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0941	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0842	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GSU1004	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0775	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0962	Classic	2 Cache_2,1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2042	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU3252	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0283	Classic	2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU1990	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
GSU1494	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU1319	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0471	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
GSU1655	Hybrid	2 Response_reg,1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU1414	Hybrid	1 PAS_4,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GSU1443	Hybrid	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GSU1296	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GSU2816	Hybrid	1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GSU1529	Hybrid	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GSU2401	Hybrid	1 PAS,1 GAF,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GSU1555	Hybrid	2 PAS_4,1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GSU1101	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0149	Hybrid	1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU3350	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 GGDEF
GSU1265	Hybrid	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GSU0008	Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU1939	Classic	2 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0007	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0144	Classic	1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0010	Hybrid	1 Response_reg,1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2483	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
GSU1878	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
GSU3138	Hybrid	1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU3119	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2144	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2991	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2947	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0452	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU1630	Classic	1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2575	Unorthodox	1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
GSU1285	Hybrid	2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GSU2314	Unorthodox	2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
GSU0718	Hybrid	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
GSU1928	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
GSU1302	Unorthodox	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
GSU0812	Classic	1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0373	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2531	Classic	1 HAMP,1 PAS_4,2 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU3230	Classic	1 PAS,1 HisKA_3,1 HATPase_c
GSU0253	Classic	1 GAF,2 PAS_3,1 HisKA_3,1 HATPase_c
GSU1292	Classic	1 PAS_4,1 HisKA_3,1 HATPase_c
GSU0681	Classic	1 PAS_4,1 HisKA_3,1 HATPase_c
GSU2222	CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
GSU0296	CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
GSU3199	CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
GSU1290	CheA	1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
GSU3419	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2755	Classic	1 SBP_bac_3,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU1249	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU1043	Classic	1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0475	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0103	Classic	1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU1050	Classic	1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0822	Classic	1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2288	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0881	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU3148	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU1148	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2444	Classic	1 SBP_bac_3,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2388	Classic	1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0009	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2815	Classic	3 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0255	Classic	1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2565	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2297	Classic	1 Cache_1,1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU1036	Classic	1 CHASE,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2567	Classic	1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU3357	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2384	Classic	1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2669	Classic	1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2789	Classic	1 PAS,3 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU0693	Classic	2 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU3437	Classic	1 PAS_3,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c
GSU2667	Classic	1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c