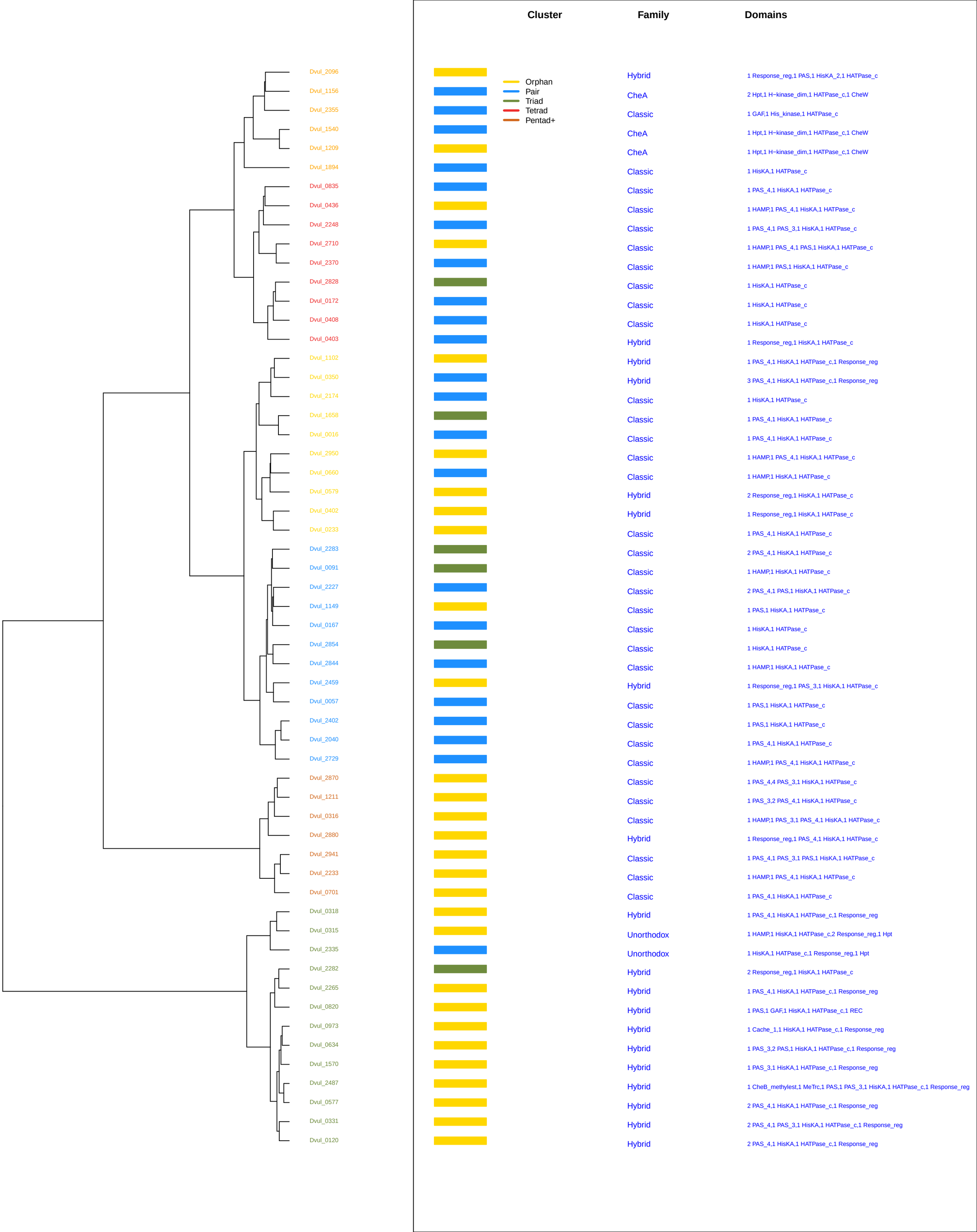
Cluster
Family
Domains
Orphan
Pair
Triad
Tetrad
Pentad+
Dvul_2096 Hybrid 1 Response_reg,1 PAS,1 HisKA_2,1 HATPase_c
Dvul_1156 CheA 2 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Dvul_2355 Classic 1 GAF,1 His_kinase,1 HATPase_c
Dvul_1540 CheA 1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Dvul_1209 CheA 1 Hpt,1 H−kinase_dim,1 HATPase_c,1 CheW
Dvul_1894 Classic 1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_0835 Classic 1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_0436 Classic 1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_2248 Classic 1 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_2710 Classic 1 HAMP,1 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_2370 Classic 1 HAMP,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_2828 Classic 1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_0172 Classic 1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_0408 Classic 1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_0403 Hybrid 1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_1102 Hybrid 1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Dvul_0350 Hybrid 3 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Dvul_2174 Classic 1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_1658 Classic 1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_0016 Classic 1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_2950 Classic 1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_0660 Classic 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_0579 Hybrid 2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_0402 Hybrid 1 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_0233 Classic 1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_2283 Classic 2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_0091 Classic 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_2227 Classic 2 PAS_4,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_1149 Classic 1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_0167 Classic 1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_2854 Classic 1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_2844 Classic 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_2459 Hybrid 1 Response_reg,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_0057 Classic 1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_2402 Classic 1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_2040 Classic 1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_2729 Classic 1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_2870 Classic 1 PAS_4,4 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_1211 Classic 1 PAS_3,2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_0316 Classic 1 HAMP,1 PAS_3,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_2880 Hybrid 1 Response_reg,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_2941 Classic 1 PAS_4,1 PAS_3,1 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_2233 Classic 1 HAMP,1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_0701 Classic 1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_0318 Hybrid 1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Dvul_0315 Unorthodox 1 HAMP,1 HisKA,1 HATPase_c,2 Response_reg,1 Hpt
Dvul_2335 Unorthodox 1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg,1 Hpt
Dvul_2282 Hybrid 2 Response_reg,1 HisKA,1 HATPase_c
Dvul_2265 Hybrid 1 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Dvul_0820 Hybrid 1 PAS,1 GAF,1 HisKA,1 HATPase_c,1 REC
Dvul_0973 Hybrid 1 Cache_1,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Dvul_0634 Hybrid 1 PAS_3,2 PAS,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Dvul_1570 Hybrid 1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Dvul_2487 Hybrid 1 CheB_methylest,1 MeTrc,1 PAS,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Dvul_0577 Hybrid 2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Dvul_0331 Hybrid 2 PAS_4,1 PAS_3,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg
Dvul_0120 Hybrid 2 PAS_4,1 HisKA,1 HATPase_c,1 Response_reg