

Data set -> Macrobiotus only:

Partition 1

Asap-Score: 1.500000

Proba: 1.399986e-04

Nb subsets with recursion:47 (without recursion: 45)

Subset[1] n: 2 ;id: Mac.ovo_GL.001.01 Mac.ovo_GL.001.02

Subset[2] n: 4 ;id: Mac.mil_IL.001.01 Mac.mil_IL.001.03 Mac.mil_IL.001.04 Mac.mil_IL.001.02

Subset[3] n: 4 ;id: Mac.kos_M8.2 Mac.kos_M8.1 Mac.cf.rec_H1 Mac.cf.rec_H2

Subset[4] n: 1 ;id: Mac.hup

Subset[5] n: 10 ;id: Mac.dol_C3209_2 Mac.dol_C3209_4 Mac.pol_AT_H1 Mac.pol_SK_H2
Mac.pol_SK_H3 Mac.pol_SK_H1 Mac.pol_AT_H3 Mac.pol_AT_H2 Mac.dol_C3209_US2
Mac.dol_C3581_V6

Subset[6] n: 7 ;id: Mac.sid_C2796_2 Mac.sid_C3282_UFO Mac.sid_C3282_UFL Mac.sid_C3282_UFN
Mac.sid_C3282_UFP Mac.sid_C3282_UFM Mac.sid_C3282_UFK

Subset[7] n: 7 ;id: Mac.fon_C2861_5 Mac.fon_C2861_US1 Mac.cf.mur_C3251_2
Mac.cf.mur_C3251_FA Mac.cf.mur_C3251_4 Mac.cf.mur_C3251_3 Mac.cf.mur_C3251_5

Subset[8] n: 5 ;id: Mac.huf_C2953_A02 Mac.huf_S605_1 Mac.huf_S605_2 Mac.cf.huf_C2959_A01
Mac.cf.huf_C2959_A02

Subset[9] n: 2 ;id: Mac.vla_C2688_A02 Mac.vla_FI

Subset[10] n: 1 ;id: Mac.ter_C2868_N02

Subset[11] n: 3 ;id: Mac.ari_NO.393.01 Mac.ari_NO.393.03 Mac.ari_NO.393.04

Subset[12] n: 3 ;id: Mac.ari_GL.018.06 Mac.ari_GL.018.04 Mac.ari_GL.018.05

Subset[13] n: 3 ;id: Mac.kir_KG.062.01 Mac.kir_KG.062.02 Mac.kir_KG.062.03

Subset[14] n: 2 ;id: Mac.reb_1 Mac.reb_2

Subset[15] n: 4 ;id: Mac.kyo_US5 Mac.kyo_US4 Mac.kyo_US3 Mac.kyo_V3

Subset[16] n: 3 ;id: Mac.sco_DK.056.02 Mac.sco Mac.sco_DK.056.01

Subset[17] n: 3 ;id: Mac.nag_S226_1 Mac.nag_S226_2 Mac.aff.pse_PL

Subset[18] n: 5 ;id: Mac.san_S859_1 Mac.san_2 Mac.san_1 Mac.azz_1 Mac.azz_2

Subset[19] n: 1 ;id: Mac.cf.sap_S12_1

Subset[20] n: 1 ;id: Mac.bir

Subset[21] n: 1 ;id: Mac.kri

Subset[22] n: 1 ;id: Mac.pau
Subset[23] n: 2 ;id: Mac.poy_H1 Mac.poy_H2
Subset[24] n: 3 ;id: Mac.eng_H1 Mac.eng_H3 Mac.eng_H2
Subset[25] n: 1 ;id: Mac.cae
Subset[26] n: 2 ;id: Mac.sho_H1 Mac.sho_H2
Subset[27] n: 1 ;id: Mac.han
Subset[28] n: 2 ;id: Mac.can_H1 Mac.can_H2
Subset[29] n: 1 ;id: Mac.mac_PL
Subset[30] n: 1 ;id: Mac.pap
Subset[31] n: 2 ;id: Mac.noo_H1 Mac.noo_H2
Subset[32] n: 2 ;id: Mac.kam_H1 Mac.kam_H2
Subset[33] n: 5 ;id: Mac.aff.pse_ZA Xer.gre_1 Xer.gre_2 Xer.gre_3 Xer.gre_4
Subset[34] n: 1 ;id: Mac.wan
Subset[35] n: 1 ;id: Mac.cru
Subset[36] n: 1 ;id: Mac.gle
Subset[37] n: 1 ;id: Mac.sot
Subset[38] n: 3 ;id: Mac.por_H1 Mac.por_H2 Mac.por_H3
Subset[39] n: 1 ;id: Mac.bas
Subset[40] n: 2 ;id: Mac.pse_1 Mac.pse_2
Subset[41] n: 2 ;id: Mac.ane_1 Mac.ane_2
Subset[42] n: 2 ;id: Mac.cf.pol_1 Mac.cf.pol_2
Subset[43] n: 2 ;id: Mac.ryb_1 Mac.ryb_2
Subset[44] n: 2 ;id: Mac_pse_ME007_1 Mac_pse_ME007_2
Subset[45] n: 3 ;id: Mac_pal_IT337_1 Mac_pal_IT337_2 Mac_pal_IT337_3
Subset[46] n: 1 ;id: Mac_smo_US057
Subset[47] n: 2 ;id: Mac_rip_FI066 Mac_rip_PL015

Data set -> Superclade I:

Partition 1

Asap-Score: 1.500000

Proba: 1.299987e-04

Nb subsets with recursion:73 (without recursion: 71)

Subset[1] n: 2 ;id: Mac.ovo_GL.001.01 Mac.ovo_GL.001.02

Subset[2] n: 4 ;id: Mac.mil_IL.001.01 Mac.mil_IL.001.03 Mac.mil_IL.001.04 Mac.mil_IL.001.02

Subset[3] n: 4 ;id: Mac.kos_M8.2 Mac.kos_M8.1 Mac.cf.rec_H1 Mac.cf.rec_H2

Subset[4] n: 1 ;id: Mac.hup

Subset[5] n: 10 ;id: Mac.dol_C3209_2 Mac.dol_C3209_4 Mac.pol_AT_H1 Mac.pol_SK_H2
Mac.pol_SK_H3 Mac.pol_SK_H1 Mac.pol_AT_H3 Mac.pol_AT_H2 Mac.dol_C3209_US2
Mac.dol_C3581_V6

Subset[6] n: 7 ;id: Mac.sid_C2796_2 Mac.sid_C3282_UFO Mac.sid_C3282_UFL Mac.sid_C3282_UFN
Mac.sid_C3282_UFP Mac.sid_C3282_UFM Mac.sid_C3282_UFK

Subset[7] n: 7 ;id: Mac.fon_C2861_5 Mac.fon_C2861_US1 Mac.cf.mur_C3251_2
Mac.cf.mur_C3251_FA Mac.cf.mur_C3251_4 Mac.cf.mur_C3251_3 Mac.cf.mur_C3251_5

Subset[8] n: 5 ;id: Mac.huf_C2953_A02 Mac.huf_S605_1 Mac.huf_S605_2 Mac.cf.huf_C2959_A01
Mac.cf.huf_C2959_A02

Subset[9] n: 2 ;id: Mac.vla_C2688_A02 Mac.vla_FI

Subset[10] n: 1 ;id: Mac.ter_C2868_N02

Subset[11] n: 3 ;id: Mac.ari_NO.393.01 Mac.ari_NO.393.03 Mac.ari_NO.393.04

Subset[12] n: 3 ;id: Mac.ari_GL.018.06 Mac.ari_GL.018.04 Mac.ari_GL.018.05

Subset[13] n: 3 ;id: Mac.kir_KG.062.01 Mac.kir_KG.062.02 Mac.kir_KG.062.03

Subset[14] n: 2 ;id: Mac.reb_1 Mac.reb_2

Subset[15] n: 4 ;id: Mac.kyo_US5 Mac.kyo_US4 Mac.kyo_US3 Mac.kyo_V3

Subset[16] n: 3 ;id: Mac.sco_DK.056.02 Mac.sco Mac.sco_DK.056.01

Subset[17] n: 3 ;id: Mac.nag_S226_1 Mac.nag_S226_2 Mac.aff.pse_PL

Subset[18] n: 5 ;id: Mac.san_S859_1 Mac.san_2 Mac.san_1 Mac.azz_1 Mac.azz_2

Subset[19] n: 1 ;id: Mac.cf.sap_S12_1

Subset[20] n: 1 ;id: Mac.bir

Subset[21] n: 2 ;id: Sis.hak_2 Sis.hak_1

Subset[22] n: 1 ;id: Meb.sko

Subset[23] n: 2 ;id: Meb.imp_1 Meb.imp_2

Subset[24] n: 3 ;id: Meb.mar_1 Meb.mar_2 Meb.mar_3

Subset[25] n: 2 ;id: Meb.die_1 Meb.die_2

Subset[26] n: 2 ;id: Meb.mak_1 Meb.mak_2

Subset[27] n: 2 ;id: Meb.pet_1 Meb.pet_2

Subset[28] n: 7 ;id: Meb.fur_ABDC-MF-3 Meb.fur_CC-MF-4 Meb.fur_KPRI-MF-1 Meb.fur_EBNI-MF-2
Meb.fur_EBNI-MF-4 Meb.fur_PSAI-MF-2 Meb.fur_HMI-MF-1

Subset[29] n: 4 ;id: Meb.fur_FN01-MF-6 Meb.fur_JN07-MF-8 Meb.fur_JN07-MF-1 Meb.fur_JN07-
MF-4

Subset[30] n: 2 ;id: Meb.fur_Macro06_162 Meb.fur_Macro06_171

Subset[31] n: 1 ;id: Meb.fur_Macro_07_042

Subset[32] n: 3 ;id: Meb.fur_Macro06_296 Meb.fur_Macro06_310 Meb.fur_Macro06_313

Subset[33] n: 1 ;id: Mac.kri

Subset[34] n: 1 ;id: Mac.pau

Subset[35] n: 2 ;id: Mac.poy_H1 Mac.poy_H2

Subset[36] n: 3 ;id: Mac.eng_H1 Mac.eng_H3 Mac.eng_H2

Subset[37] n: 1 ;id: Mac.cae

Subset[38] n: 2 ;id: Mac.sho_H1 Mac.sho_H2

Subset[39] n: 1 ;id: Mac.han

Subset[40] n: 2 ;id: Mac.can_H1 Mac.can_H2

Subset[41] n: 1 ;id: Mac.mac_PL

Subset[42] n: 1 ;id: Mac.pap

Subset[43] n: 2 ;id: Mac.noo_H1 Mac.noo_H2

Subset[44] n: 2 ;id: Mac.kam_H1 Mac.kam_H2

Subset[45] n: 5 ;id: Mac.aff.pse_ZA Xer.gre_1 Xer.gre_2 Xer.gre_3 Xer.gre_4

Subset[46] n: 1 ;id: Mac.wan

Subset[47] n: 1 ;id: Mac.cru

Subset[48] n: 1 ;id: Mac.gle

Subset[49] n: 1 ;id: Mac.sot

Subset[50] n: 3 ;id: Mac.por_H1 Mac.por_H2 Mac.por_H3

Subset[51] n: 1 ;id: Mac.bas

Subset[52] n: 2 ;id: Mac.pse_1 Mac.pse_2
Subset[53] n: 1 ;id: Meb.phi
Subset[54] n: 2 ;id: Meb.rad_H1 Meb.rad_H2
Subset[55] n: 1 ;id: Meb.ins
Subset[56] n: 1 ;id: Meb.eth
Subset[57] n: 1 ;id: Meb.occ
Subset[58] n: 1 ;id: Meb.rom
Subset[59] n: 1 ;id: Meb.har
Subset[60] n: 1 ;id: Meb.dat
Subset[61] n: 1 ;id: Meb.dil
Subset[62] n: 1 ;id: Meb.hil
Subset[63] n: 1 ;id: Meb.cf.bar
Subset[64] n: 1 ;id: Meb.ana
Subset[65] n: 1 ;id: Meb.fie
Subset[66] n: 3 ;id: Sis.spe_FI_H2 Sis.spe_FI_H1 Sis.spe_NO
Subset[67] n: 2 ;id: Mac.ane_1 Mac.ane_2
Subset[68] n: 2 ;id: Mac.cf.pol_1 Mac.cf.pol_2
Subset[69] n: 2 ;id: Mac.ryb_1 Mac.ryb_2
Subset[70] n: 2 ;id: Mac_pse_ME007_1 Mac_pse_ME007_2
Subset[71] n: 3 ;id: Mac_pal_IT337_1 Mac_pal_IT337_2 Mac_pal_IT337_3
Subset[72] n: 1 ;id: Mac_smo_US057
Subset[73] n: 2 ;id: Mac_rip_FI066 Mac_rip_PL015