α1

```
                    1 1111111112 2222222223 3333333334 4444444445 5555555556 6666666667 77777
           1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 12345
Pome-UA*04 SPGFGLPEFS IVGYVDDREI VNYNSDTRQY LPKTEWL-KK LGAEYWEKYT QVGQSTADVF KHNIQIVMKQ FNQTG
Rhom-UA*07 ...S...V.. V....... E.......R. V..V..M-.. V.P....RE. .RN.GNEP.Y ...VHTA.SR ..H..
Pome-UA*01 ...S....Y. S....... ....... ..... .....M-.. .E.....RN. .Q.K.NEPN. .Y...T..R ..H..
Pome-UA*03 ...S...D.. S....... T.......R. ......M-.. .E.K...RN. .I...NEAGY .Y.V.TA..R .....
Pome-UA*06 ...S...D.. S....... T.......R. ......M-.. .E.K...RN. .I...NEAGY .Y.V.TA..R .....
Rhom-UA*08 ...S...VY. E....... S....ES.RF ...A..M-N. VESD...PN. .R..GWETWY ...L..A.SR ..H..
Rhom-UA*09 ...S...V.. Y....... ........RC ......M-.. VEP....IN. .I.R.NEA.Y ...GV.TL.SR ..H..
Rhom-UA*19 ...S...V.. Y....... ......S.RF ...A..M-.. ..PD...DE. .R.R.EEA.S ...V.TA.SR ..H..
Rhom-UA*14 ...S....Y. D....... ........RR ...A..M-.. V.PK...EE. .SVR.DEVIS ...V.T..SR ..H..
Rhom-UA*20 .L.S...... Y....... .......HRC V.....M-.. .ASD...EE. .S.R.DEA... ...V.TA.SR ..H..
Rhom-UA*11 ...S....Y. V....... S.......RR V..A..M-.. VEP....RA. .KSR.LEPLY ...L.A..SR ..H..
Rhom-UA*03 ...S...V.. ....I.... T.....S..C ......M-.. .ES....RE. .K..GWEAFY .Y.L.TA.S. ..H..
Rhom-UA*10 ...S...V.. ....I.... T.......C ......M-.. .ES....RE. .K..GWEAFY .Y.L.T..S. ..H..
Rhom-UA*15 ...S...V.. ....I.... T.....S..C ......M-.. .ES....RE. .K..GWEAFY .Y.L.T..S. ..H..
Pome-UA*07 DKAA...... V......K.. M.......LA R.VAQ.M-.R E.P...NRQ. EIDRT.EP.. R..VKT..SR ....R
Rhom-UA*06 A..S...... T......QQ. EH.S...GRD R.VAP.M-N. E.Q...DRQ. .SKGDES... ...VRT..SR .....
Rhom-UA*17 A..S...... T......QQ. EY.S...GRD R.VAP.M-N. E.Q...DGE. .LSKA.ES... ...VRTA.SR .....
Pome-UA*02 DK.LDI.... ......G..F M....ESHLA R.V.Q.ME.N A.P....RE. .NLKGDEPT. R.SVRT..SR ....A
Pome-UA*05 DK.LDI.... ......G..F M....ESHLA R.V.Q.ME.N A.P....RE. .ILKGSEP.Y R..VRT..SR .....
Rhom-UA*02 DK.LDI.... ......G... M....ESH.A R.V.P.ME.N E.P....RE. .I.KGSEPS. R..VRT..SR .....
Rhom-UA*16 DK.LDI.... V.....G..F I....ESH.T R.V.Q.ME.N E.P....RQ. .TFKGDEP.S R..VRT..SR .....
Rhom-UA*12 NK.LDI.... T.....G... M....ESH.A R.V.Q.ME.N E.P....GQ. .GLKGAES.. R..VRTA.SR .....
Rhom-UA*05 DK.LDI.... A.....G..F I....ESY.A R.V.Q.ME.N E.P....RQ. .I.KGEEP.. R..VRTA.SR .....
Rhom-UA*13 DK.LDI.... V.....G..F M....ESH.A R.V.Q.ME.N E.P....GQ. .IFKGSEP.. R..VRT..SR .....
Rhom-UA*01 DK.LDI.... ......EQ.F I....ESH.A R.V.Q.ME.N E.P....RQ. .N.KGNEPS. R..VRTA.SR .....
Rhom-UA*04 DK.LDI.... T.....EQ.F I....ESH.A R.V.Q.ME.N E.P....RQ. .IFKGNEP.. R..VRTA.SR .....
Rhom-UA*18 DK.LDI.... ......G... M....ESH.A R.V.Q.ME.N E.P....RQ. .N.KGNEP.. R..VRTL.SR .....
CodemI              **          **                                  **  **  **          *
FEL                 ^                                   ^           ^   ^   ^           ^
MEME                ^                                               ^   ^   ^
```

α2

```
                    1 1111111112 2222222223 3333333334 4444444445 5555555556 6666666667 7777777778 8888888889 999
           1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 1234567890 123
Pome-UA*04 GIHTYQMMTG CELRDDGSTA GYGQQIGYDGR DFLYLDTQSW LYIPTMDEAQ LSAQTWNGPD VRGGERWKNY LQDICIPWLK KYIEYGREDL EKR
Rhom-UA*07 ...IV.R.S. .......... ...H...... E.MS...K.. IW....N... ITT.R..S.E ..E...N..D .EN..MEE.. QF........ ...
Pome-UA*01 .....V.Y. .......... ...Y...... ..MA...... .W....N... V.T.R..S.. ..E..SN... ..NE..E... TH.NN..... ...
Pome-UA*03 ...IV.V.Y. .......... .FA.Y..... ...S.....G .F....N... ITT.R..S.. M.A...Y... ..NE..E... ...NN..... ...
Pome-UA*06 ...IV.V.Y. .......... .FA.Y..... ...S.....G .F....N... ITT.R..S.. M.A...Y... ..NE..E... ...NN..... ...
Rhom-UA*08 ...SF.E.Y. .........E ..S.F..... E.MS...K.A I.....N... ITT.R..S.E M.D..... .ENE..D... .......... ...
Rhom-UA*09 ...IA.V.Y. .........E ..D.HR.... E.MA....RG .....N... ITT.R..S.E ..A...N... .ENQ..E... ..H.NN..... ...
Rhom-UA*19 ...IV.A.Y. .........E ..Y.F..... E.TA...K.A IW....N... ITT.RL.S.E ..E...A... ..NE..D... .......... ...
Rhom-UA*14 ...IV.R.F. .......... ..N.HR.... E.MS..AKRA IW....N... ITT.R..S.. ..L..... ..NE..E... .......... ...
Rhom-UA*20 ...IV.W.Y. .......... ..D.HR.... E.M......A IF....N... ..T.R..S.E M.T..... .EN..E... .......... ...
Rhom-UA*11 ...IA.T.V. .........I. ..S..... E.V....K.. .....NG... ..T.R..S.E E.W...D... .EN..... N..K..S... ...
Rhom-UA*03 ...IA.T.I. .........IV ..S..... ..V....KN. I.....NG... ..T.K..S.E E.W...E... .EN..LY... ..TAH..... ...
Rhom-UA*10 ...IA.T.I. .........IV ..S..... ..V....KN. I.....NG... ..T.K..S.E E.W...E... .EN..LY... ..TAH..... ...
Rhom-UA*15 ...IA.T.I. .........IV ..S..... ..V....KN. I.....NG... ..T.K..S.E E.W...E... .EN..LY... ..TAH..... ...
Pome-UA*07 ...SF.K.Y. .......... ...Y...... E.TS..... IW....H... ITT.R..SR. ..D..IR... ..ND..E... .......... ...
Rhom-UA*06 ...SL.E.Y. .........E ..D.H..... .LMS...K.A I.....N... ITT.R..S.E L.E...M..D .EN..... .......... ...
Rhom-UA*17 ...SF.E.Y. .........E ..R.H..... E.MS...KRG .....N... ..T.R..S.E E.E...M... .ENE..D... .......... ...
Pome-UA*02 ...IV.W.Y. .......... .FM.D..... ..MS...EK. .F....N... ITT.R..S.. ..E...Q... ..NE..E... .......... Q..
Pome-UA*05 ...SF.W.Y. .......... .FM.H..... E.VS.....G .F....Y... IT..R..S.. ..Q...H... ..NE..E... .......... ...
Rhom-UA*02 ...IV.L.V. .........I. ..D..... ..MS...K.. I.....N... ..T.R..S.E ..E...R... ..N....A.. R......... ...
Rhom-UA*16 ...IV.L.V. .........I. ..D..... ..MS...K.. I.....N... ..T.R..S.E ..E...R... ..N....A.. R......... ...
Rhom-UA*12 ...S...W.V. .......... ...S.F..... E.TA....N. I.....N... I.T.R..S.. ..Q...D... .EN..... .......... ...
Rhom-UA*05 ...SL.Y.Y. .........E ..M.H..... E.MS...K.. .W....N... ITT.RV.S.E ..D...F... ..NE..E... .......... ...
Rhom-UA*13 ...IV.W.Y. .......N.. ..M.D..... ELMS....RG IF...VN... I.T.RL.S.E E.V..SA... ..NE..E... .......... ...
Rhom-UA*01 ...IV.V.Y. .......... ...D.F..... .LMS...K.. TW....N... ITT.R..S.E ..E..ID... .ENE..D... .......... ...
Rhom-UA*04 ...SF.L.S. .......... ...H.Y..... E.MS...K.A IW....N... I.T.R..S.E ..A...N... ..NE..D... .......... ...
Rhom-UA*18 ...SF.A.Y. .......... ...D.Y..... E.AS...K.A I.....N... ITT.R..S.E ..A...N... ..NE..D... ...NN..... ...
CodemI      **  **                  **  **              **                      **  **
FEL            ^ ^         ^                   ^^          ^               ^ ^
MEME           ^ ^ ^               ^                                                       ^           ^           ^
```