

hs MAARLLLLGILLLLLPVPA²⁰PHTAARSECKRSH⁴⁰KFVPGA⁶⁰WLAGE
 PRF1_hgA MASRVLLPGILLLLLPAPAPPCYTAARSECKRRNLKFVPGSWLAGE

hs GVDVTS⁶⁰LRRSGSF⁸⁰PVD¹⁰⁰QRF¹²⁰FLRPDGTCTLCENALQEGTLQRLPLAL
 PRF1_hgA GVDVTS⁶⁰LRRSGSF⁸⁰PVD¹⁰⁰QH¹²⁰FLRPDGTCTLCERNALQQGALQRLPLAL

hs TNWRAQGS¹⁰⁰GCRHV¹²⁰TRAKV¹⁴⁰STEA¹⁶⁰VARDAAR¹⁸⁰SIRNDWK²⁰⁰VGLDVT²²⁰PK
 PRF1_hgA TDWRAQGS¹⁰⁰GCRNK¹²⁰VVKDEGR¹⁴⁰STEE¹⁶⁰VAGEAAK¹⁸⁰SIRNDWQ²⁰⁰VGLDVT²²⁰PK

hs PTSNV¹⁴⁰HVS¹⁶⁰VAGSHSQAANFAAQKTHQDQYS¹⁸⁰FST²⁰⁰DTVECRFYSFHVV
 PRF1_hgA P¹⁴⁰SSNV¹⁶⁰RV¹⁸⁰TVAGSHSQAANFAAQKTHQDQYR²⁰⁰FS²²⁰LD²⁴⁰SV²⁶⁰ECRFY²⁸⁰SFHL³⁰⁰LV

hs HTPPLHP²⁰⁰DFKRAL²²⁰GL²⁴⁰LP²⁶⁰H²⁸⁰HFNA³⁰⁰STQ³²⁰PAY³⁴⁰LR³⁶⁰LIS³⁸⁰NYGTHFIRAVELG
 PRF1_hgA HTPPLHP²⁰⁰E²²⁰FKRAL²⁴⁰KT²⁶⁰LP²⁸⁰PH³⁰⁰FN³²⁰I³⁴⁰ST³⁶⁰EP³⁸⁰DY⁴⁰⁰RR⁴²⁰LIS⁴⁴⁰SYGTHFIRSMELG

hs GRI²⁴⁰SALTALRTCELALEGLTD²⁶⁰NEVEDCLT²⁸⁰VEAQV³⁰⁰NI³²⁰GI³⁴⁰HGS³⁶⁰ISA³⁸⁰EA
 PRF1_hgA GRV²⁴⁰SALTALRTCELALEGLTA²⁶⁰Q²⁸⁰EV³⁰⁰EDCL³²⁰AVEA³⁴⁰EV³⁶⁰SIR³⁸⁰SH⁴⁰⁰ASA⁴²⁰SSAF

hs KACEEKKK²⁸⁰KHKMT³⁰⁰ASFHQ³²⁰TYRER³⁴⁰HSEVVG³⁶⁰GHHTS³⁸⁰IND⁴⁰⁰LLFG⁴²⁰IQA⁴⁴⁰GP
 PRF1_hgA KE²⁸⁰C³⁰⁰EE³²⁰KK³⁴⁰K³⁶⁰QH³⁸⁰KMG⁴⁰⁰TS⁴²⁰FFHQ⁴⁴⁰QA⁴⁶⁰YRER⁴⁸⁰CSEVVG⁵⁰⁰GHHTS⁵²⁰VH⁵⁴⁰DL⁵⁶⁰LF⁵⁸⁰GNQA⁶⁰⁰GP

hs EQY³⁴⁰SAWVN³⁶⁰SL³⁸⁰PG⁴⁰⁰SPGLVDY⁴²⁰TLEPL⁴⁴⁰HL⁴⁶⁰VLLDS⁴⁸⁰QDPRREAL⁵⁰⁰RRALS⁵²⁰QYL
 PRF1_hgA EQF³⁴⁰SAWVA³⁶⁰SL³⁸⁰Q⁴⁰⁰DS⁴²⁰PG⁴⁴⁰LV⁴⁶⁰DY⁴⁸⁰TLEPL⁵⁰⁰HL⁵²⁰LLDS⁵⁴⁰RD⁵⁶⁰PRREAL⁵⁸⁰RQAV⁶⁰⁰SKYV

hs TDRARWRDCSRPCPPGR³⁸⁰QKS⁴⁰⁰PR⁴²⁰DP⁴⁴⁰CQC⁴⁶⁰VCHGSA⁴⁸⁰VT⁵⁰⁰TQDCCPR⁵²⁰QRGL
 PRF1_hgA TDRARWRDCSRPCPPGR³⁸⁰RKN⁴⁰⁰PK⁴²⁰DP⁴⁴⁰CQC⁴⁶⁰LCHGSA⁴⁸⁰AT⁵⁰⁰NQDCCPR⁵²⁰KRGL

hs AQL⁴²⁰EVTFIQAW⁴⁴⁰GLWGDW⁴⁶⁰FTATDAY⁴⁸⁰VKL⁵⁰⁰FFGG⁵²⁰QELRT⁵⁴⁰STVWDNNNP⁵⁶⁰I
 PRF1_hgA AHL⁴²⁰EV⁴⁴⁰MN⁴⁶⁰FL⁴⁸⁰AT⁵⁰⁰GLWGDW⁵²⁰FTATDAY⁵⁴⁰LKV⁵⁶⁰FFGG⁵⁸⁰RELRT⁶⁰⁰DTVQNDNNHPR

hs WSVRLDFGDV⁴⁶⁰LLAT⁴⁸⁰TGGPLRL⁵⁰⁰QVWD⁵²⁰QDSGR⁵⁴⁰DDDLLGTCDQA⁵⁶⁰PKSGSH
 PRF1_hgA WMTQLDFGDV⁴⁶⁰LLT⁴⁸⁰TGGPLRV⁵⁰⁰QVWD⁵²⁰ADSGW⁵⁴⁰DDDLLGTCDQT⁵⁶⁰PKSGSH

hs EVRC⁵²⁰NL⁵⁴⁰NHGHL⁵⁶⁰KFR⁵⁸⁰YHAR⁶⁰⁰CLPHLG⁶²⁰GGTCL⁶⁴⁰DY⁶⁶⁰VPQMLLGE⁶⁸⁰PPGNRSG
 PRF1_hgA EVK⁵²⁰CH⁵⁴⁰L⁵⁶⁰K⁵⁸⁰HGHL⁶⁰⁰RF⁶²⁰SYHAK⁶⁴⁰CLPHLT⁶⁶⁰GGTCL⁶⁸⁰EY⁷⁰⁰APQGLLGD⁷²⁰PPGNRSG

hs A V W -
 PRF1_hgA P V W *