

0001::Gen 37,1a ---[0001]V.Y\*.W.B ---[0002]Y.J.Q.B  
---[0003]B\*.\*.R.3 ---[0004]M.GV.R.Y  
---[0005]%.B.YV ---[0006]B\*.\*.R.3  
---[0007]K\*.N.J.N  
0002::Gen 37,2a ---[0008]%.L\*.H ---[0009]T\*.L.DV.T  
---[0010]Y.J.Q.B  
0003::Gen 37,2b ---[0011]YV.C.P ---[0012]B\*.N ---[0013]W.B.J  
---[0014]J.S.R.H ---[0015]W.N.H ---[0016]H.Y.H  
---[0017]R.J.H ---[0018]%.T ---[0019]%.X.YV  
---[0020]B\*.3\*.\*N  
0004::Gen 37,2c ---[0021]V.HV.% ---[0022]N.J.R  
0005::Gen 37,2d ---[0023]%.T ---[0024]B\*.N.Y ---[0025]B.L.H.H  
---[0026]V.%.T ---[0027]B\*.N.Y ---[0028]Z.L.P\*.H  
---[0029]N.W.Y ---[0030]%.B.YV  
0006::Gen 37,2e ---[0031]V.Y\*.B.\* ---[0032]YV.C.P ---[0033]%.T  
---[0034]D\*.B\*.T.M ---[0035]R.J.H ---[0036]%.L  
---[0037]%.B.YH.M  
0007::Gen 37,3a ---[0038]V.Y.S.R.%.L ---[0039]%.H.B ---[0040]%.T  
---[0041]YV.C.P ---[0042]M.K\*.L ---[0043]B\*.N.YV  
0008::Gen 37,3b ---[0044]K\*.Y ---[0045]B.N ---[0046]Z.Q.N.YM  
---[0047]HV.%. ---[0048]LV.  
0009::Gen 37,3c ---[0049]V.J.S.H ---[0050]LV. ---[0051]K\*.T.N.T  
---[0052]P\*.C\*.YM  
0010::Gen 37,4a ---[0053]V.Y\*.R.\*V\* ---[0054]%.X.YV  
0011::Gen 37,4b ---[0055]K\*.Y ---[0056]%.TV. ---[0057]%.H.B  
---[0058]%.B.YH.M ---[0059]M.K\*.L ---[0060]%.X.YV  
0012::Gen 37,4c ---[0061]V.Y\*.S.N.\*V. ---[0062]%.TV.  
0013::Gen 37,4d ---[0063]V.L.% ---[0064]Y.K.LV.  
---[0065]D\*.B\*.RV. ---[0066]L.W.L.M  
0014::Gen 37,5a ---[0067]V.Y\*.X.L.M ---[0068]YV.C.P  
---[0069]X.LV.M  
0015::Gen 37,5b ---[0070]V.Y\*.G\*.D ---[0071]L.%.X.YV  
0016::Gen 37,5c ---[0072]V.Y\*V.C.PV\* ---[0073]JV.D ---[0074]S.N.\*  
---[0075]%.TV.  
0017::Gen 37,6a ---[0076]V.Y\*.\*M.R ---[0077]%.L.YH.M  
0018::Gen 37,6b ---[0078]W.M.JV. ---[0079]N.\* ---[0080]H.X.LV.M  
---[0081]H.Z\*.H  
0019::Gen 37,6c ---[0082]%.W.R ---[0083]X.L.M.T\*.Y  
0020::Gen 37,7a ---[0084]V.H.N\*.H  
0021::Gen 37,7b ---[0085]%.N.X.NV. ---[0086]M.%.L\*.M.YM  
---[0087]%.L.M\*.YM ---[0088]B\*.TV.K.  
---[0089]H.S\*.D.H  
0022::Gen 37,7c ---[0090]V.H.N\*.H  
0023::Gen 37,7d ---[0091]Q.M.H ---[0092]%.L.M\*.T.Y  
0024::Gen 37,7e ---[0093]V.G.M ---[0094]N.3\*.B.H  
0025::Gen 37,7f ---[0095]V.H.N\*.H

0026::Gen 37,7g ---[0096]T.C.B\*.YN.H ---[0097]%.L.M\*.T.YK.M  
0027::Gen 37,7h ---[0098]V.T\*.W.T\*.X.V.YN. ---[0099]L.%.L.M\*.  
0028::Gen 37,8a ---[0100]V.Y\*.\*M.RV. ---[0101]LV. ---[0102]%.  
0029::Gen 37,8b ---[0103]H.M.L.K. ---[0104]T\*.M.  
---[0105]J.L.YNV.  
0030::Gen 37,8c ---[0106]%.M ---[0107]M.WV.L ---[0108]T\*.M  
---[0109]B\*.NV.  
0031::Gen 37,8d ---[0110]V.Y\*V.C.PV. ---[0111]JV.D ---[0112]S  
---[0113]%.TV. ---[0114]J.L ---[0115]X.L.M.  
---[0116]V.J.L ---[0117]D\*.B.R.YV  
0032::Gen 37,9a ---[0118]V.Y\*.X.L.M ---[0119]JV.D ---[0120]X.  
---[0121]%.X.R  
0033::Gen 37,9b ---[0122]V.Y.C.P\*.R ---[0123]%.  
---[0124]L.%.X.YV  
0034::Gen 37,9c ---[0125]V.Y\*.\*M.R  
0035::Gen 37,9d ---[0126]H.N\*.H  
0036::Gen 37,9e ---[0127]X.L.M.T\*.Y ---[0128]X.LV.M ---[0129]%.  
0037::Gen 37,9f ---[0130]V.H.N\*.H  
0038::Gen 37,9g ---[0131]H.W\*.M.W ---[0132]V.H.Y\*.  
---[0133]V.%.X.D ---[0134]J  
---[0135]K\*V.K.B.YM ---[0136]M.W.T\*.X.  
---[0137]L.Y  
0039::Gen 37,10a ---[0138]V.Y.C.P\*.R ---[0139]%.L ---[0140]%.  
---[0141]V.%.L ---[0142]%.X.YV  
0040::Gen 37,10b ---[0143]V.Y\*.G.J.R ---[0144]%.  
---[0145]%.B.YV  
0041::Gen 37,10c ---[0146]V.Y\*.\*M.R ---[0147]LV.  
0042::Gen 37,10d ---[0148]M.H ---[0149]H.X.LV.M ---[0150]H.Z\*.  
0043::Gen 37,10e ---[0151]%.W.R ---[0152]X.L.M.T\*.  
0044::Gen 37,10f ---[0153]H.BV.% ---[0154]N.BV.% ---[0155]%.  
---[0156]V.%.M\*.K. ---[0157]V.%.X  
---[0158]L.H.W.T\*.X.V.T ---[0159]%.  
---[0160]%.R.3.H  
0045::Gen 37,11a ---[0161]V.Y.Q.N.\*V. ---[0162]%.  
---[0163]%.X.YV  
0046::Gen 37,11b ---[0164]V.%.B.YV ---[0165]W.M.R ---[0166]%.  
---[0167]H.D\*.B.R  
0047::Gen 37,12a ---[0168]V.Y\*.L.KV. ---[0169]%.  
---[0170]L.R.JV.T ---[0171]%.T ---[0172]%.  
---[0173]%.B.YH.M ---[0174]B\*.W.K.M  
0048::Gen 37,13a ---[0175]V.Y\*.\*M.R ---[0176]Y.S.R  
---[0177]%.L ---[0178]YV.C.P  
0049::Gen 37,13b ---[0179]H.LV.% ---[0180]%.X.YK. ---[0181]R.  
---[0182]B\*.W.K.M  
0050::Gen 37,13c ---[0183]L.K.H  
0051::Gen 37,13d ---[0184]V.%.W.L.X.K. ---[0185]%.L.YH.M

0052::Gen 37,13e ---[0186]V.Y\*.%M.R ---[0187]LV.  
 0053::Gen 37,13f ---[0188]H.N\*.N.Y  
 0054::Gen 37,14a ---[0189]V.Y\*.%M.R ---[0190]LV.  
 0055::Gen 37,14b ---[0191]L.K. ---[0192]N.%  
 0056::Gen 37,14c ---[0193]R.%H ---[0194]%.T ---[0195]W.LV.M  
 ---[0196]%.X.YK. ---[0197]V.%.T ---[0198]W.LV.M  
 ---[0199]H.3\*.%N  
 0057::Gen 37,14d ---[0200]V.H.W.B.N.Y ---[0201]D\*.B.R  
 0058::Gen 37,14e ---[0202]V.Y\*.W.L.X.HV. ---[0203]M.J.M.Q  
 ---[0204]X.B.RV.N  
 0059::Gen 37,14f ---[0205]V.Y\*.B.% ---[0206]W.K.M.H  
 0060::Gen 37,15a ---[0207]V.Y\*.M.3.%.HV. ---[0208]%.YW  
 0061::Gen 37,15b ---[0209]V.H.N\*.H ---[0210]T.J.H  
 ---[0211]B\*.S\*.D.H  
 0062::Gen 37,15c ---[0212]V.Y\*.W.%.L.HV. ---[0213]H.%.YW  
 ---[0214]L.%M.R  
 0063::Gen 37,15d ---[0215]M.H ---[0216]T\*.B.Q\*.W  
 0064::Gen 37,16a ---[0217]V.Y\*.%M.R  
 0065::Gen 37,16b ---[0218]%.T ---[0219]%.X.Y ---[0220]%.N.K.Y  
 ---[0221]M.B.Q\*.W  
 0066::Gen 37,16c ---[0222]H.G\*.YD.H ---[0223]N\*.% ---[0224]L.Y  
 0067::Gen 37,16d ---[0225]%.YP.H ---[0226]H.M ---[0227]R.J.YM  
 0068::Gen 37,17a ---[0228]V.Y\*.%M.R ---[0229]H.%.YW  
 0069::Gen 37,17b ---[0230]N.C.JV. ---[0231]M.Z\*.H  
 0070::Gen 37,17c ---[0232]K\*.Y ---[0233]W.M.J.T\*.Y  
 ---[0234]%.M.R.YM  
 0071::Gen 37,17d ---[0235]N.L.K.H ---[0236]D\*.T.Y.N.H  
 0072::Gen 37,17e ---[0237]V.Y\*.L.K. ---[0238]YV.C.P  
 ---[0239]%.X.R ---[0240]%.X.YV  
 0073::Gen 37,17f ---[0241]V.Y\*.M.3.%.M ---[0242]B\*.D.T.N  
 0074::Gen 37,18a ---[0243]V.Y\*.R.%V. ---[0244]%.TV.  
 ---[0245]M.R.X.Q  
 0075::Gen 37,18b ---[0246]V.B.6.R.M ---[0247]Y.Q.R.B  
 ---[0248]%.L.YH.M  
 0076::Gen 37,18c ---[0249]V.Y\*.T.N.K\*.LV. ---[0250]%.TV.  
 ---[0251]L.H.M.YTV.  
 0077::Gen 37,19a ---[0252]V.Y\*.%M.RV. ---[0253]%.YW ---[0254]%.L  
 ---[0255]%.X.YV  
 0078::Gen 37,19b ---[0256]H.N\*.H  
 0079::Gen 37,19c ---[0257]B\*.J.L ---[0258]H.X.L.MV.T  
 ---[0259]H.L\*.Z.H ---[0260]B\*.%  
 0080::Gen 37,20a ---[0261]V.J.T\*.H  
 0081::Gen 37,20b ---[0262]L.KV.  
 0082::Gen 37,20c ---[0263]V.N.H.R.G.HV.

0083::Gen 37,20d ---[0264]V.N.W.L.K.HV. ---[0265]B\*.%  
 ---[0266]H.B\*.RV.T  
 0084::Gen 37,20e ---[0267]V.%.M.R.NV.  
 0085::Gen 37,20f ---[0268]X.Y\*.H ---[0269]R  
 ---[0270]%.K.L.T.HV.  
 0086::Gen 37,20g ---[0271]V.N.R.%.H  
 0087::Gen 37,20h ---[0272]M.H ---[0273]Y\*.  
 ---[0274]X.L.M.T.YV  
 0088::Gen 37,21a ---[0275]V.Y\*.W.M.J ---[0276]R.%V.B.N  
 0089::Gen 37,21b ---[0277]V.Y\*.C\*.L.HV\* ---[0278]M.Y\*.D.M  
 0090::Gen 37,21c ---[0279]V.Y\*.%M.R  
 0091::Gen 37,21d ---[0280]L.% ---[0281]N.K\*.N\*V. ---[0282]N.P  
 0092::Gen 37,22a ---[0283]V.Y\*.%M.R ---[0284]%.L  
 ---[0285]R.%V.B.N  
 0093::Gen 37,22b ---[0286]%.L ---[0287]T\*.W.P\*.KV. ---[0288]D  
 0094::Gen 37,22c ---[0289]H.W.L.YKV. ---[0290]%.TV. ---[0291]  
 ---[0292]H.B\*V.R ---[0293]H.Z\*.H  
 0095::Gen 37,22d ---[0294]%.W.R ---[0295]B\*.M\*.D.B\*.R  
 0096::Gen 37,22e ---[0296]V\*Y.D ---[0297]%.L ---[0298]T\*.W.L.  
 0097::Gen 37,22f ---[0299]L.M.J.N ---[0300]H.3\*.YL ---[0301]%.  
 ---[0302]M.Y\*.D.M ---[0303]L.H.W.  
 ---[0304]%.L ---[0305]%.B.YV  
 0098::Gen 37,23a ---[0306]V.Y.H.Y  
 0099::Gen 37,23b ---[0307]K\*.\*.W.R ---[0308]B\*.\* ---[0309]YV  
 ---[0310]%.L ---[0311]%.X.YV  
 0100::Gen 37,23c ---[0312]V.Y\*.P.W.Y6V. ---[0313]  
 ---[0314]YV.C.P ---[0315]  
 ---[0316]K\*.T\*.N.T\*V. ---[0317]  
 ---[0318]K\*.T.N.T ---[0319]H.P\*.C\*.YM  
 0101::Gen 37,23d ---[0320]%.W.R ---[0321]J.L.YV  
 0102::Gen 37,24a ---[0322]V.Y\*.Q\*.X.HV.  
 0103::Gen 37,24b ---[0323]V.Y\*.W.L.KV. ---[0324]%.  
 ---[0325]H.B\*.R.H  
 0104::Gen 37,24c ---[0326]V.H.B\*V.R ---[0327]R.Q  
 0105::Gen 37,24d ---[0328]%.YN ---[0329]B\*V. ---[0330]M.Y.M  
 0106::Gen 37,25a ---[0331]V.Y\*.W.BV. ---[0332]L.%  
 ---[0333]L.X.M  
 0107::Gen 37,25b ---[0334]V.Y\*.S.%V. ---[0335]J.YN.YH.M  
 0108::Gen 37,25c ---[0336]V.Y\*.R.%V.  
 0109::Gen 37,25d ---[0337]V.H.N\*.H  
 0110::Gen 37,25e ---[0338]%.R.X.T ---[0339]Y.W.M.J.%  
 ---[0340]B\*.\*.H ---[0341]M.G\*.L.J.D  
 0111::Gen 37,25f ---[0342]V.G.M.L\*.YH.M ---[0343]N.S.  
 ---[0344]N.K.\*T ---[0345]V.3.R.Y ---[0346]V.

0112::Gen 37,25g ---[0347]HV.L.K.YM ---[0348]L.HV.R.YD  
 ---[0349]M.3.R.Y.M.H  
 0113::Gen 37,26a ---[0350]V.Y\*.%M.R ---[0351]Y.HV.D.H  
 ---[0352]%.L ---[0353]%.X.YV  
 0114::Gen 37,26b ---[0354]M.H ---[0355]B\*.3.J  
 0115::Gen 37,26c ---[0356]K\*.Y ---[0357]N.H.R.G ---[0358]%.T  
 ---[0359]%.X.YNV.  
 0116::Gen 37,26d ---[0360]V.K.C\*.YNV. ---[0361]%.T  
 ---[0362]D\*.MV.  
 0117::Gen 37,27a ---[0363]L.KV.  
 0118::Gen 37,27b ---[0364]V.N.M.K\*.R.N\*V.  
 ---[0365]L.Y\*.W.M.J.%.L.YM  
 0119::Gen 37,27c ---[0366]V.Y.D.NV. ---[0367]%.L ---[0368]T\*.H.Y  
 ---[0369]BV.  
 0120::Gen 37,27d ---[0370]K\*.Y ---[0371]%.X.YNV.  
 0121::Gen 37,27e ---[0372]B.S.R.NV. ---[0373]HV.%.  
 0122::Gen 37,27f ---[0374]V.Y\*.W.M.JV. ---[0375]%.X.YV  
 0123::Gen 37,28a ---[0376]V.Y\*.J.B.RV. ---[0377]%.N.W.YM  
 ---[0378]M.D.Y.N.YM ---[0379]C.X.R.YM  
 0124::Gen 37,28b ---[0380]V.Y\*.M.W.KV.  
 0125::Gen 37,28c ---[0381]V.Y\*.J.LV. ---[0382]%.T ---[0383]YV.C.P  
 ---[0384]M.N ---[0385]H.B\*V.R  
 0126::Gen 37,28d ---[0386]V.Y\*.M.K\*.RV. ---[0387]%.T  
 ---[0388]YV.C.P ---[0389]L.Y\*.W.M.J.%.L.YM  
 ---[0390]B\*.J.S.R.YM ---[0391]K\*.C.P  
 0127::Gen 37,28e ---[0392]V.Y\*.B.Y%.V. ---[0393]%.T  
 ---[0394]YV.C.P ---[0395]M.3.R.Y.M.H  
 0128::Gen 37,29a ---[0396]V.Y\*.W.B ---[0397]R.\*V.B.N ---[0398]%.L  
 ---[0399]H.B\*V.R  
 0129::Gen 37,29b ---[0400]V.H.N\*.H  
 0130::Gen 37,29c ---[0401]%.YN ---[0402]YV.C.P ---[0403]B\*.B\*V.R  
 0131::Gen 37,29d ---[0404]V.Y\*.Q.R.J ---[0405]%.T  
 ---[0406]B\*.G.D.YV  
 0132::Gen 37,30a ---[0407]V.Y\*.W.B ---[0408]%.L ---[0409]%.X.YV  
 0133::Gen 37,30b ---[0410]V.Y\*.%M.R  
 0134::Gen 37,30c ---[0411]H.Y\*.L.D  
 0135::Gen 37,30d ---[0412]%.YN.N\*V\*  
 0136::Gen 37,30e ---[0413]V.%.N.Y  
 0137::Gen 37,30f ---[0414]%.N.H ---[0415]%.N.Y ---[0416]B.%.  
 0138::Gen 37,31a ---[0417]V.Y\*.Q.XV. ---[0418]%.T  
 ---[0419]K\*.T.N.T ---[0420]YV.C.P  
 0139::Gen 37,31b ---[0421]V.Y\*.W.X.6V. ---[0422]S.J.YR  
 ---[0423]J.Z\*.YM  
 0140::Gen 37,31c ---[0424]V.Y\*.6.B\*.LV\* ---[0425]%.T  
 ---[0426]H.K\*.T\*.N.T ---[0427]B\*.D\*.M

0141::Gen 37,32a ---[0428]V.YW.L\*XV\* ---[0429]  
 ---[0430]K\*.T.N.T ---[0431]H.P\*.C\*.YM  
 0142::Gen 37,32b ---[0432]V.Y\*.B.Y%V\* ---[0433]  
 ---[0434]%.B.YH.M  
 0143::Gen 37,32c ---[0435]V.Y\*.%M.RV.  
 0144::Gen 37,32d ---[0436]Z.%.T ---[0437]M.3.%.NV.  
 0145::Gen 37,32e ---[0438]H.K\*.R ---[0439]N.%.  
 0146::Gen 37,32f ---[0440]H.K\*.T.N.T ---[0441]B\*.  
 ---[0442]HV.%.  
 0147::Gen 37,32g ---[0443]%.M ---[0444]L.%.  
 0148::Gen 37,33a ---[0445]V.Y\*.K\*.YR.H\*  
 0149::Gen 37,33b ---[0446]V.Y\*.%M.R  
 0150::Gen 37,33c ---[0447]K\*.T.N.T ---[0448]B\*.N.Y  
 0151::Gen 37,33d ---[0449]X.Y\*.H ---[0450]R  
 ---[0451]%.K.L.T.HV.  
 0152::Gen 37,33e ---[0452]6.R.P ---[0453]6.R.P ---[0454]YV.C.  
 0153::Gen 37,34a ---[0455]V.Y\*.Q.R.J ---[0456]Y.J  
 ---[0457]S.M.L.T.YV  
 0154::Gen 37,34b ---[0458]V.Y\*.S.M ---[0459]  
 ---[0460]B.M.T.N.YV  
 0155::Gen 37,34c ---[0461]V.Y\*.T%.B\*.L ---[0462]  
 ---[0463]B\*NV. ---[0464]Y.M.YM ---[0465]R.B\*  
 0156::Gen 37,35a ---[0466]V.Y\*.Q.MV. ---[0467]  
 ---[0468]B\*.N.YV ---[0469]V  
 ---[0470]B\*.N.T.YV ---[0471]L.N.X.MV.  
 0157::Gen 37,35b ---[0472]V.Y\*.Y.M.%.N ---[0473]L.H.T.N.X.M  
 0158::Gen 37,35c ---[0474]V.Y\*.%M.R  
 0159::Gen 37,35d ---[0475]K\*.Y ---[0476]%.R.D ---[0477]  
 ---[0478]B\*.N.Y ---[0479]%.B.L ---[0480]W.%.  
 0160::Gen 37,35e ---[0481]V.Y\*.B.K\*. ---[0482]%.  
 ---[0483]%.B.YV  
 0161::Gen 37,36a ---[0484]V.H.M\*.D.Y.N.YM ---[0485]M.  
 ---[0486]%.TV. ---[0487]%.L ---[0488]M.3R  
 ---[0489]LPV.6.YP.R ---[0490]C.  
 ---[0491]P\*.R.J.H ---[0492]  
 ---[0493]H.6\*.B\*.X.YM  
 0162::Gen 39,1a ---[0494]V.YV.C.P ---[0495]HV  
 ---[0496]M.3R.Y.M.H  
 0163::Gen 39,1b ---[0497]V.Y\*.Q.N.HV. ---[0498]P\*V.6.  
 ---[0499]C.R.YC ---[0500]P\*.R.J.H ---[0501]  
 ---[0502]H.6\*.B\*.X.YM ---[0503]  
 ---[0504]M.3.R.Y ---[0505]M.  
 ---[0506]H.Y\*.W.M.J.%.L.YM  
 0164::Gen 39,1c ---[0507]%.W.R ---[0508]HV.R.D  
 ---[0509]W.M\*.H  
 0165::Gen 39,2a ---[0510]V.Y.H.Y ---[0511]Y.HV.H ---[0512]  
 ---[0513]YV.C.P

0166::Gen 39,2b ---[0514]V.Y.H.Y ---[0515]%Y.W ---[0516]M.3.L.YX.  
0167::Gen 39,2c ---[0517]V.Y.H.Y ---[0518]B\*.B.YT  
---[0519]%D.N.YV ---[0520]H.M\*.3.R.Y  
0168::Gen 39,3a ---[0521]V.Y.R.% ---[0522]%D.N.IV  
0169::Gen 39,3b ---[0523]K\*.Y ---[0524]Y.HV.H ---[0525]%T\*V.  
0170::Gen 39,3c ---[0526]V.K.L  
0171::Gen 39,3d ---[0527]%W.R ---[0528]HV.% ---[0529]J.S.H  
0172::Gen 39,3e ---[0530]Y.HV.H ---[0531]M.3.L.YX.  
---[0532]B\*.Y.DV.  
0173::Gen 39,4a ---[0533]V.Y\*.M.3.% ---[0534]YV.C.P ---[0535]X.N  
---[0536]B\*.J.YN.YV  
0174::Gen 39,4b ---[0537]V.Y.W.R.T ---[0538]%TV.  
0175::Gen 39,4c ---[0539]V.Y\*.P.Q.D.HV. ---[0540]J.L  
---[0541]B\*.YTV.  
0176::Gen 39,4d ---[0542]V.K.L  
0177::Gen 39,4e ---[0543]Y.W ---[0544]LV.  
0178::Gen 39,4f ---[0545]N.T.N ---[0546]B\*.Y.DV.  
0179::Gen 39,5a ---[0547]V.Y.H.Y  
0180::Gen 39,5b ---[0548]M.%Z ---[0549]H.P.Q.YD ---[0550]%TV.  
---[0551]B\*.B.YTV. ---[0552]V.J.L ---[0553]K\*.L  
0181::Gen 39,5c ---[0554]%W.R ---[0555]Y.W ---[0556]LV.  
0182::Gen 39,5d ---[0557]V.Y.B.R.K. ---[0558]Y.HV.H ---[0559]%T  
---[0560]B\*.YT ---[0561]H.M\*.3.R.Y  
---[0562]B\*.G.L.L ---[0563]YV.C.P  
0183::Gen 39,5e ---[0564]V.Y.H.Y ---[0565]B\*.R.K\*.T  
---[0566]Y.HV.H ---[0567]B\*.K.L  
0184::Gen 39,5f ---[0568]%W.R ---[0569]Y.W ---[0570]LV.  
---[0571]B\*.B\*.Y.T ---[0572]V.B.S\*.D.H  
0185::Gen 39,6a ---[0573]V.Y\*.J.Z.B ---[0574]K\*.L  
0186::Gen 39,6b ---[0575]%W.R ---[0576]LV.  
0187::Gen 39,6c ---[0577]B\*.Y.D ---[0578]YV.C.P  
0188::Gen 39,6d ---[0579]V.L.% ---[0580]Y.D.J ---[0581]%T\*V.  
---[0582]M.%V.M.H ---[0583]K\*.Y ---[0584]%M  
---[0585]H.L\*.X.M  
0189::Gen 39,6e ---[0586]%W.R ---[0587]HV.% ---[0588]%V.K.L  
0190::Gen 39,6f ---[0589]V.Y.H.Y ---[0590]YV.C.P ---[0591]Y.P.H  
---[0592]T.%R ---[0593]V.YP.H ---[0594]M.R.%H  
0191::Gen 39,7a ---[0595]V.YH.Y ---[0596]%X.R  
---[0597]H.D\*.B.R.YM ---[0598]H.%L\*.H  
0192::Gen 39,7b ---[0599]V.T\*.S\*.% ---[0600]%W.T  
---[0601]%D.N.YV ---[0602]%T ---[0603]J.YN.YH.  
---[0604]%L ---[0605]YV.C.P  
0193::Gen 39,7c ---[0606]V.T\*.%M.R  
0194::Gen 39,7d ---[0607]W.K.B.H ---[0608]J.M\*.Y

0195::Gen 39,8a ---[0609]V.Y.M.%N  
0196::Gen 39,8b ---[0610]V.Y\*.%M.R ---[0611]%L ---[0612]%  
---[0613]%D.N.YV  
0197::Gen 39,8c ---[0614]H.N  
0198::Gen 39,8d ---[0615]%D.N.Y ---[0616]L.% ---[0617]Y  
---[0618]%T\*.Y  
0199::Gen 39,8e ---[0619]M.H ---[0620]B\*.B\*.Y.T  
0200::Gen 39,8f ---[0621]V.K.L  
0201::Gen 39,8g ---[0622]%W.R ---[0623]Y.W ---[0624]LV.  
0202::Gen 39,8h ---[0625]N.T.N ---[0626]B\*.Y.D.Y  
0203::Gen 39,9a ---[0627]%YN.N\*V. ---[0628]G.  
---[0629]B\*.B\*.Y.T ---[0630]H.  
---[0631]M.M\*.N\*.Y  
0204::Gen 39,9b ---[0632]V.L.% ---[0633]X.S.K. ---[0634]M.M\*.  
---[0635]M.%V.M.H ---[0636]K\*.Y ---[0637]  
---[0638]%V.T.K.  
0205::Gen 39,9c ---[0639]B\*.%W.R ---[0640]%  
---[0641]%W.T\*V.  
0206::Gen 39,9d ---[0642]V.%YK. ---[0643]%J  
---[0644]H.R.J.H ---[0645]H.G\*.D  
---[0646]H.Z\*.%T  
0207::Gen 39,9e ---[0647]V.X.6.%T.Y ---[0648]L.%L.H.YM  
0208::Gen 39,10a ---[0649]V.Y.H.Y ---[0650]K\*.D.B\*.  
---[0651]%L ---[0652]YV.C.P ---[0653]  
---[0654]YV.M  
0209::Gen 39,10b ---[0655]V.L.% ---[0656]W.M.J ---[0657]%L  
---[0658]L.W.K\*.B ---[0659]%3.  
---[0660]L.H.YV.T ---[0661]J.M\*.H\*  
0210::Gen 39,11a ---[0662]V.Y.H.Y ---[0663]K\*.H.Y  
---[0664]H.Z\*.H  
0211::Gen 39,11b ---[0665]V.Y\*.B.% ---[0666]H.B\*.Y  
---[0667]L.J.SV.T ---[0668]M.L.%K.T\*V.  
0212::Gen 39,11c ---[0669]V.%YN ---[0670]%Y.W ---[0671]M.%N  
---[0672]H.B\*.Y.T ---[0673]  
---[0674]B\*.B\*.Y.T  
0213::Gen 39,12a ---[0675]V.T\*.T.P\*.S.HV. ---[0676]B\*.B.G  
---[0677]L.%M.R  
0214::Gen 39,12b ---[0678]W.K.B.H ---[0679]J.M\*.Y  
0215::Gen 39,12c ---[0680]V.Y\*.J.Z.B ---[0681]B\*.G  
---[0682]B\*.Y.D.H\*  
0216::Gen 39,12d ---[0683]V.Y\*.N.C  
0217::Gen 39,12e ---[0684]V.Y\*.3.% ---[0685]H.XV.3.H  
0218::Gen 39,13a ---[0686]V.Y.H.Y ---[0687]K\*.R.%V.T.H\*  
0219::Gen 39,13b ---[0688]K\*.Y ---[0689]J.Z.B ---[0690]B\*.G  
---[0691]B\*.Y.D.H\*  
0220::Gen 39,13c ---[0692]V.Y\*.N.C ---[0693]H.XV.3.H

0221::Gen 39,14a ---[0694]V.T\*.Q.R.% ---[0695]L.%N.W.Y  
 ---[0696]B.YT.H\*

0222::Gen 39,14b ---[0697]V.T\*.\*M.R ---[0698]L.H.M  
 ---[0699]L.\*M.R

0223::Gen 39,14c ---[0700]R.\*V.

0224::Gen 39,14d ---[0701]H.B.Y% ---[0702]L.NV. ---[0703]%.YW  
 ---[0704]J.B.R.Y ---[0705]L.3.X.Q  
 ---[0706]B\*.NV.

0225::Gen 39,14e ---[0707]B\*.\* ---[0708]%.L.Y ---[0709]L.W.K\*.B  
 ---[0710]J.M\*.Y

0226::Gen 39,14f ---[0711]V.\*Q.R.% ---[0712]B\*.QV.L  
 ---[0713]G\*.DV.L

0227::Gen 39,15a ---[0714]V.Y.H.Y ---[0715]K.W.M.JV.

0228::Gen 39,15b ---[0716]K\*.Y ---[0717]H.R.YM.T.Y  
 ---[0718]QV.L.Y

0229::Gen 39,15c ---[0719]V.\*Q.R.%

0230::Gen 39,15d ---[0720]V.Y\*.J.Z.B ---[0721]B\*.G.DV.  
 ---[0722]%.3.L.Y

0231::Gen 39,15e ---[0723]V.Y\*.N.C

0232::Gen 39,15f ---[0724]V.Y\*.3.% ---[0725]H.XV.3.H

0233::Gen 39,16a ---[0726]V.T\*.N\*.X ---[0727]B\*.G.DV.  
 ---[0728]%.3.L.H\* ---[0729]J.D ---[0730]B\*V.%  
 ---[0731]%.D.N.YV ---[0732]%.L ---[0733]B\*.YTV.

0234::Gen 39,17a ---[0734]V.T\*.D.B\*.R ---[0735]%.L.YV  
 ---[0736]K\*.D\*.B.R.YM ---[0737]H.%.L\*.H  
 ---[0738]L.\*M.R

0235::Gen 39,17b ---[0739]B\*.\* ---[0740]%.L.Y ---[0741]H.J.B.D  
 ---[0742]H.J.B.R.Y

0236::Gen 39,17c ---[0743]%.W.R ---[0744]H.B.\*T. ---[0745]L\*.NV.  
 ---[0746]L.3.X.Q ---[0747]B\*.Y

0237::Gen 39,18a ---[0748]V.Y.H.Y ---[0749]K\*.H.R.YM.Y  
 ---[0750]QV.L.Y

0238::Gen 39,18b ---[0751]V.\*Q.R.%

0239::Gen 39,18c ---[0752]V.Y\*.J.Z.B ---[0753]B\*.G.DV.  
 ---[0754]%.3.L.Y

0240::Gen 39,18d ---[0755]V.Y\*.N.C ---[0756]H.XV.3.H

0241::Gen 39,19a ---[0757]V.Y.H.Y ---[0758]K.W.M.J.  
 ---[0759]%.D.N.YV ---[0760]%.T ---[0761]D\*.B.R.Y  
 ---[0762]%.W.T\*V.

0242::Gen 39,19b ---[0763]%.W.R ---[0764]D\*.B\*.R.H  
 ---[0765]%.L.YV ---[0766]L.\*M.R

0243::Gen 39,19c ---[0767]K\*.D\*.B.R.YM ---[0768]H.%.L\*.H  
 ---[0769]J.S.H ---[0770]L.Y ---[0771]J.B.D\*.K.

0244::Gen 39,19d ---[0772]V.Y\*.X.R ---[0773]%.P\*V.

0245::Gen 39,20a ---[0774]V.Y\*.Q\*.X ---[0775]%.D.N.Y  
 ---[0776]YV.C.P ---[0777]%.TV.

0246::Gen 39,20b ---[0778]V.Y\*.T\*.N.HV. ---[0779]  
 ---[0780]B\*.YT ---[0781]H.C\*.H.R ---[0782]M.  
 ---[0783]%.W.R

0247::Gen 39,20c ---[0784]%.C.YR.Y ---[0785]H.M\*.  
 ---[0786]%.CV.R.YM

0248::Gen 39,20d ---[0787]V.Y.H.Y ---[0788]W.M ---[0789]B\*.  
 ---[0790]H.C\*.H.R

0249::Gen 39,21a ---[0791]V.Y.H.Y ---[0792]Y.HV.H ---[0793]  
 ---[0794]YV.C.P

0250::Gen 39,21b ---[0795]V.Y\*.6 ---[0796]%.L.YV ---[0797]X.C

0251::Gen 39,21c ---[0798]V.Y\*.T\*.N ---[0799]X.  
 ---[0800]B\*J.YN.Y ---[0801]S.R ---[0802]B  
 ---[0803]H.C\*.H.R

0252::Gen 39,22a ---[0804]V.Y\*.T\*.N ---[0805]S.R ---[0806]B  
 ---[0807]H.C\*.H.R ---[0808]B\*  
 ---[0809]YV.C.P ---[0810]%.T ---[0811]  
 ---[0812]H.%.C.YR.M

0253::Gen 39,22b ---[0813]%.W.R ---[0814]B\*.  
 ---[0815]H.C\*.H.R

0254::Gen 39,22c ---[0816]V.\*T ---[0817]K\*.L

0255::Gen 39,22d ---[0818]%.W.R ---[0819]J.S.YM ---[0820]W.M

0256::Gen 39,22e ---[0821]HV.% ---[0822]H.Y.H ---[0823]J.S.H

0257::Gen 39,23a ---[0824]%.YN ---[0825]S.R ---[0826]B  
 ---[0827]H.C\*.H.R ---[0828]R.\*H ---[0829]  
 ---[0830]K\*.L ---[0831]M.\*V  
 ---[0832]B\*.Y.DV.

0258::Gen 39,23b ---[0833]B\*.\*.W.R ---[0834]Y.  
 ---[0835]%.T\*V.

0259::Gen 39,23c ---[0836]V.\*W.R ---[0837]HV.% ---[0838]J.S.

0260::Gen 39,23d ---[0839]Y.HV.H ---[0840]M.3.L.YX.

0261::Gen 40,1a ---[0841]V.Y.H.Y ---[0842]%.  
 ---[0843]H.D\*.B.R.YM ---[0844]H.%.L\*.H

0262::Gen 40,1b ---[0845]X.6.\*V. ---[0846]M.W.Q.H ---[0847]M.  
 ---[0848]M.3.R.Y.M ---[0849]V.H.%  
 ---[0850]L.\*D.N.YH.M ---[0851]L.M.  
 ---[0852]M.3.R.Y.M

0263::Gen 40,2a ---[0853]V.Y\*.Q.3.P ---[0854]P\*.R  
 ---[0855]J.L ---[0856]W.N.Y ---[0857]C.R.Y  
 ---[0858]J.L ---[0859]S.R ---[0860]H.M\*.W.  
 ---[0861]V.J.L ---[0862]S.R ---[0863]H.\*V.P.Y

0264::Gen 40,3a ---[0864]V.Y\*.T\*.N ---[0865]%.  
 ---[0866]B\*.M.W.M.R ---[0867]B\*.YT ---[0868]  
 ---[0869]H.6\*.B\*.X.YM ---[0870]%.L ---[0871]B  
 ---[0872]H.C\*.H.R ---[0873]M.QV.M ---[0874]%.  
 ---[0875]YV.C.P ---[0876]%.CV.R ---[0877]W.M

0265::Gen 40,3b ---[0875]YV.C.P ---[0876]%.CV.R ---[0877]W.M

0266::Gen 40,4a ---[0878]V.Y\*.P.Q.D ---[0879]  
 ---[0880]H.6\*.B\*.X.YM ---[0881]%.  
 ---[0882]YV.C.P ---[0883]%.T\*.M

0267::Gen 40,4b ---[0884]V.Y.W.R.T ---[0885]%.T.M  
 0268::Gen 40,4c ---[0886]V.Y\*.H.YV. ---[0887]Y.M.YM  
 ---[0888]B\*.M.W.M.R  
 0269::Gen 40,5a ---[0889]V.Y\*.X.L.MV. ---[0890]X.LV.M  
 ---[0891]W.N.YH.M ---[0892]%.YV ---[0893]X.L.MV.  
 ---[0894]B\*.L.Y.L.H ---[0895]%.X.D ---[0896]%.YV  
 ---[0897]K\*.P.T.RV.N ---[0898]X.L.MV.  
 0270::Gen 40,5b ---[0899]H.M\*.W.Q.H ---[0900]V.H.%.P.H  
 0271::Gen 40,5c ---[0901]%.W.R ---[0902]L.M.L.K.  
 ---[0903]M.3.R.Y.M  
 0272::Gen 40,5d ---[0904]%.W.R ---[0905]%.CV.R.YM  
 ---[0906]B\*.B.YT ---[0907]H.C\*.H.R  
 0273::Gen 40,6a ---[0908]V.Y\*.B.%. ---[0909]%.L.YH.M  
 ---[0910]YV.C.P ---[0911]B\*.B\*.Q.R  
 0274::Gen 40,6b ---[0912]V.Y\*.R.%. ---[0913]%.T.M  
 0275::Gen 40,6c ---[0914]V.H.N\*.M ---[0915]Z.J.P.YM  
 0276::Gen 40,7a ---[0916]V.Y\*.W.%.L ---[0917]%.T  
 ---[0918]C.R.YC.Y ---[0919]P.R.J.H  
 0277::Gen 40,7b ---[0920]%.W.R ---[0921]%.T\*V. ---[0922]B.M.W.M.R  
 ---[0923]B\*.YT ---[0924]%.D.N.YV  
 0278::Gen 40,7c ---[0925]L.%.M.R  
 0279::Gen 40,7d ---[0926]M.D\*V.J. ---[0927]P\*.N.YK.M  
 ---[0928]R.J.YM ---[0929]H.Y\*V.M  
 0280::Gen 40,8a ---[0930]V.Y\*.%.M.RV. ---[0931]%.L.YV  
 0281::Gen 40,8b ---[0932]X.LV.M ---[0933]X.L.M.NV.  
 0282::Gen 40,8c ---[0934]V.P.T.R ---[0935]%.YN ---[0936]%.TV.  
 0283::Gen 40,8d ---[0937]V.Y\*.%.M.R ---[0938]%.L.H.M  
 ---[0939]YV.C.P  
 0284::Gen 40,8e ---[0940]H.LV.%. ---[0941]L.%.L.H.YM  
 ---[0942]P\*.T.R.N.YM  
 0285::Gen 40,8f ---[0943]C.P\*.RV. ---[0944]N.%. ---[0945]L.Y  
 0286::Gen 40,9a ---[0946]V.Y.C.P\*.R ---[0947]S.R  
 ---[0948]H.M\*.W.Q.YM ---[0949]%.T  
 ---[0950]X.L.MV. ---[0951]L.YV.C.P  
 0287::Gen 40,9b ---[0952]V.Y\*.%.M.R ---[0953]LV.  
 0288::Gen 40,9c ---[0954]B\*.X.LV.M.Y  
 0289::Gen 40,9d ---[0955]V.H.N\*.H  
 0290::Gen 40,9e ---[0956]G.P.N ---[0957]L.P.N.Y  
 0291::Gen 40,10a ---[0958]V.B.G\*.P.N ---[0959]W.L.W.H  
 ---[0960]S.R.YG.M  
 0292::Gen 40,10b ---[0961]V.H.Y% ---[0962]K.P.R.X.T  
 0293::Gen 40,10c ---[0963]J.L.T.H ---[0964]N.3\*.H  
 0294::Gen 40,10d ---[0965]H.B.W.YLV. ---[0966]%.W.K\*.L.T.YH.  
 ---[0967]J.N.B.YM  
 0295::Gen 40,11a ---[0968]V.KV.C ---[0969]P\*.R.J.H  
 ---[0970]B\*.Y.D.Y

0296::Gen 40,11b ---[0971]V.%.Q\*.X ---[0972]  
 ---[0973]H.J.N.B.YM  
 0297::Gen 40,11c ---[0974]V.%.S.X.6 ---[0975]%.T.M ---[0976]  
 ---[0977]K\*V.C ---[0978]P\*.R.J.H  
 0298::Gen 40,11d ---[0979]V.%.T\*.N ---[0980]%.T ---[0981]H.K  
 ---[0982]J.L ---[0983]K\*.P ---[0984]P\*.R.J.H  
 0299::Gen 40,12a ---[0985]V.Y\*.%.M.R ---[0986]LV. ---[0987]YV.  
 0300::Gen 40,12b ---[0988]Z.H ---[0989]P\*.T.R.NV.  
 0301::Gen 40,12c ---[0990]W.L.W.T ---[0991]H.S\*.R.G.YM  
 0302::Gen 40,12d ---[0992]W.L.W.T ---[0993]Y.M.YM ---[0994]H.  
 0303::Gen 40,13a ---[0995]B\*.JV.D ---[0996]W.L  
 ---[0997]Y.M.YM ---[0998]Y.S\*.% ---[0999]P.R  
 ---[1000]%.T ---[1001]R.%.W.K.  
 0304::Gen 40,13b ---[1002]V.H.W.YB.K. ---[1003]  
 ---[1004]K\*.N\*.K.  
 0305::Gen 40,13c ---[1005]V.N.T.T\*. ---[1006]  
 ---[1007]P\*.R.J.H ---[1008]B\*.Y  
 ---[1009]K\*.M\*.W.P\*.6 ---[1010]H.R.%.WV.N  
 0306::Gen 40,13d ---[1011]%.W.R ---[1012]H.Y  
 ---[1013]M.W.Q.HV.  
 0307::Gen 40,14a ---[1014]K\*.Y ---[1015]%.M ---[1016]Z.K.R.T\*  
 ---[1017]%.T\*.K.  
 0308::Gen 40,14b ---[1018]K\*.%.W.R ---[1019]Y.Y6.B ---[1020]L  
 0309::Gen 40,14c ---[1021]V.J.S.YT. ---[1022]  
 ---[1023]J.M\*.D.Y ---[1024]X.C.D  
 0310::Gen 40,14d ---[1025]V.H.Z.K\*.R.T\*.N.Y ---[1026]  
 ---[1027]P\*.R.J.H  
 0311::Gen 40,14e ---[1028]V.HV.3.%.T.N.Y ---[1029]  
 ---[1030]H.B\*.Y.T ---[1031]H.Z\*.H  
 0312::Gen 40,15a ---[1032]K\*.Y ---[1033]G.  
 ---[1034]G\*.N\*.B.T\*.Y ---[1035]M.%.  
 ---[1036]H.J.B.R.YM  
 0313::Gen 40,15b ---[1037]V.G.M ---[1038]P\*.H ---[1039]  
 ---[1040]J.S.YT.Y ---[1041]M.%.V.M.H  
 0314::Gen 40,15c ---[1042]K\*.Y ---[1043]S.MV. ---[1044]%.  
 ---[1045]B\*.B\*V.R  
 0315::Gen 40,16a ---[1046]V.Y\*.R.%. ---[1047]S.R ---[1048]H.%.  
 0316::Gen 40,16b ---[1049]K\*.Y ---[1050]6V.B ---[1051]P\*.T.R  
 0317::Gen 40,16c ---[1052]V.Y\*.%.M.R ---[1053]%.L ---[1054]YV.  
 0318::Gen 40,16d ---[1055]%.P ---[1056]%.N.Y ---[1057]B\*.X.LV  
 0319::Gen 40,16e ---[1058]V.H.N\*.H  
 0320::Gen 40,16f ---[1059]W.L.W.H ---[1060]C.L\*.Y ---[1061]X  
 ---[1062]J.L ---[1063]R.%.W.Y  
 0321::Gen 40,17a ---[1064]V.B.C\*.L ---[1065]H.J.L.  
 ---[1066]M.K\*.L ---[1067]M.%.  
 ---[1068]P\*.R.J.H ---[1069]M.J  
 ---[1070]%.P.H

0322::Gen 40,17b ---[1071]V.H.JV.P ---[1072]%.K.L ---[1073]%.T.M  
---[1074]M.N ---[1075]H.C\*.L ---[1076]M.J.L  
---[1077]R.%.W.Y

0323::Gen 40,18a ---[1078]V.Y\*.J.N ---[1079]YV.C.P

0324::Gen 40,18b ---[1080]V.Y\*.%.M.R

0325::Gen 40,18c ---[1081]Z.H ---[1082]P\*.T.R.NV.

0326::Gen 40,18d ---[1083]W.L.W.T ---[1084]H.C\*.L\*.YM

0327::Gen 40,18e ---[1085]W.L.W.T ---[1086]Y.M.YM ---[1087]H.M

0328::Gen 40,19a ---[1088]B\*.JV.D ---[1089]W.L.W.T  
---[1090]Y.M.YM ---[1091]Y.S\*.% ---[1092]P.R.J.H  
---[1093]%.T ---[1094]R.%.W.K. ---[1095]M.J.L.YK.

0329::Gen 40,19b ---[1096]V.T.L.H ---[1097]%.V.T.K. ---[1098]J.L  
---[1099]J.3

0330::Gen 40,19c ---[1100]V.%.K.L ---[1101]H.JV.P ---[1102]%.T  
---[1103]B\*.S.R.K. ---[1104]M.J.L.YK.

0331::Gen 40,20a ---[1105]V.Y.H.Y ---[1106]B\*.Y\*.V.M  
---[1107]H.W\*.L.YW.Y ---[1108]YV.M  
---[1109]H.L\*.D.T ---[1110]%.T ---[1111]P\*.R.J.H

0332::Gen 40,20b ---[1112]V.Y\*.J.S ---[1113]M.W.T\*.H  
---[1114]L.K.L ---[1115]J.B.D.YV

0333::Gen 40,20c ---[1116]V.Y\*.S\*.% ---[1117]%.T ---[1118]R.%.W  
---[1119]S.R ---[1120]H.M\*.W.Q.YM ---[1121]V.%.T  
---[1122]R.%.W ---[1123]S.R ---[1124]H.%.P.YM  
---[1125]B\*.TV.K. ---[1126]J.B.D.YV

0334::Gen 40,21a ---[1127]V.Y\*.W.B ---[1128]%.T ---[1129]S.R  
---[1130]H.M\*.W.Q.YM ---[1131]J.L  
---[1132]M.W.Q.HV.

0335::Gen 40,21b ---[1133]V.Y\*.T\*.N ---[1134]H.K\*.V.C ---[1135]J.L  
---[1136]K\*.P ---[1137]P\*.R.J.H

0336::Gen 40,22a ---[1138]V.%.T ---[1139]S.R ---[1140]H.%.P.YM  
---[1141]T\*.L.H

0337::Gen 40,22b ---[1142]K\*.%.W.R ---[1143]P\*.T.R ---[1144]L.H.M  
---[1145]YV.C.P

0338::Gen 40,23a ---[1146]V.L.%. ---[1147]Z.K.R ---[1148]S.R  
---[1149]H.M\*.W.Q.YM ---[1150]%.T  
---[1151]YV.C.P

0339::Gen 40,23b ---[1152]V.Y\*.W.K\*.X.HV.

0340::Gen 41,1a ---[1153]V.Y.H.Y ---[1154]M.Q\*.3  
---[1155]W.N.T.Y.M ---[1156]Y.M.YM

0341::Gen 41,1b ---[1157]V.P.R.J.H ---[1158]X.L.M

0342::Gen 41,1c ---[1159]V.H.N\*.H

0343::Gen 41,1d ---[1160]J.M.D ---[1161]J.L ---[1162]H.Y.%.R

0344::Gen 41,2a ---[1163]V.H.N\*.H

0345::Gen 41,2b ---[1164]M.N ---[1165]H.Y.%.R ---[1166]J.L.T  
---[1167]W.B.J ---[1168]P\*.RV.T ---[1169]Y.PV.T  
---[1170]M.R.%.H ---[1171]V.B.R.Y%.T  
---[1172]B\*.S.R

0346::Gen 41,2c ---[1173]V.T\*.R.J.YN.H ---[1174]B\*.%.XV.

0347::Gen 41,3a ---[1175]V.H.N\*.H

0348::Gen 41,3b ---[1176]W.B.J ---[1177]P\*.RV.T ---[1178]%.X.  
---[1179]J.LV.T ---[1180]%.X.R.YH.N ---[1181]  
---[1182]H.Y.%.R

0349::Gen 41,3c ---[1183]R.JV.T ---[1184]M.R  
---[1185]V.D.Q\*.V.T ---[1186]B\*.S.R

0350::Gen 41,3d ---[1187]V.T\*.J.M.D.N.H ---[1188]%.  
---[1189]H.P\*.RV.T ---[1190]J.L ---[1191]S  
---[1192]H.Y.%.R

0351::Gen 41,4a ---[1193]V.T\*.%.K.L.N.H ---[1194]H.P\*.  
---[1195]R.JV.T ---[1196]H.M\*.R  
---[1197]V.D.Q\*.T ---[1198]H.B\*.S.R ---[1199]  
---[1200]W.B.J ---[1201]H.P\*.RV.T ---[1202]Y  
---[1203]H.M\*.R.%.H ---[1204]V.H.B\*.R.Y%.T

0352::Gen 41,4b ---[1205]V.Y\*.YQ.3 ---[1206]P\*.R.J.H

0353::Gen 41,5a ---[1207]V.Y\*.YV.N

0354::Gen 41,5b ---[1208]V.Y\*.X.L.M ---[1209]W.N.YT

0355::Gen 41,5d ---[1210]W.B.J ---[1211]W.B\*.L.YM ---[1212]J.  
---[1213]B\*.Q.N.H ---[1214]%.X.D

0356::Gen 41,5e ---[1215]B\*.R.Y%.V.T ---[1216]V.6.BV.T

0357::Gen 41,6a ---[1217]V.H.N\*.H

0358::Gen 41,6b ---[1218]W.B.J ---[1219]W.B\*.  
---[1220]D\*.Q\*.V.T ---[1221]V.W.DV  
---[1222]Q.D.YM ---[1223]3.M  
---[1224]%.X.R.YH.N

0359::Gen 41,7a ---[1225]V.T\*.B.L.J.N.H ---[1226]H.W\*.B\*.  
---[1227]H.D\*.Q\*.V.T ---[1228]%.T ---[1229]W  
---[1230]H.W\*.B\*.L.YM ---[1231]H.B\*.R.Y  
---[1232]V.H.M\*.L.%.V.T

0360::Gen 41,7b ---[1233]V.Y\*.YQ.3 ---[1234]P\*.R.J.H

0361::Gen 41,7c ---[1235]V.H.N\*.H

0362::Gen 41,7d ---[1236]X.LV.M

0363::Gen 41,8a ---[1237]V.Y.H.Y ---[1238]B.B\*.Q.R

0364::Gen 41,8b ---[1239]V.T\*.P\*.J.M ---[1240]RV.XV.

0365::Gen 41,8c ---[1241]V.Y\*.W.L.X

0366::Gen 41,8d ---[1242]V.Y\*.Q.R.%. ---[1243]%.T ---[1244]  
---[1245]X.R.6.M\*.Y ---[1246]M.3.R  
---[1247]V.%.T ---[1248]K\*.L ---[1249]X.K.M.Y

0367::Gen 41,8e ---[1250]V.Y.C.P\*.R ---[1251]P\*.R  
---[1252]L.H.M ---[1253]%.T ---[1254]X.L.MV.

0368::Gen 41,8f ---[1255]V.%.YN ---[1256]P\*.V.T.R ---[1257]%.V  
---[1258]L.P.R.J.H

0369::Gen 41,9a ---[1259]V.Y.D.B\*.R ---[1260]  
---[1261]H.M\*.W.Q.YM ---[1262]  
---[1263]P.R.J.H ---[1264]L.%.M.R

0370::Gen 41,9b ---[1265]%.T ---[1266]X.6.%.Y ---[1267]%.  
---[1268]M.Z.K\*.YR ---[1269]H.Y\*.V.M

0371::Gen 41,10a ---[1270]P\*.R.J.H ---[1271]Q.3.P ---[1272]J.L  
---[1273]J.B.D.YV

0372::Gen 41,10b ---[1274]V.Y\*.T\*.N ---[1275]%.T.Y  
---[1276]B\*.M.W.M.R ---[1277]B\*.YT ---[1278]S.R  
---[1279]H.6\*.B\*.X.YM

0373::Gen 41,10c ---[1280]%.T.Y ---[1281]V.%.T ---[1282]S.R  
---[1283]H.%.P.YM

0374::Gen 41,11a ---[1284]V.N\*.X.L.M.H ---[1285]X.LV.M  
---[1286]B\*.L.Y.L.H ---[1287]%.X.D

0375::Gen 41,11b ---[1288]%.N.Y ---[1289]V.HV.%

0376::Gen 41,11c ---[1290]%.YW ---[1291]K\*.P.T.RV.N  
---[1292]X.L.MV. ---[1293]X.L.M.NV.

0377::Gen 41,12a ---[1294]V.W.M ---[1295]%.T\*.NV. ---[1296]N.J.R  
---[1297]J.B.R.Y ---[1298]J.B.D ---[1299]L.S.R  
---[1300]H.6\*.B\*.X.YM

0378::Gen 41,12b ---[1301]V.N\*.C.P\*.R ---[1302]LV.

0379::Gen 41,12c ---[1303]V.Y\*.P.T\*.R ---[1304]L.NV. ---[1305]%.T  
---[1306]X.L.M.T.YNV.

0380::Gen 41,12d ---[1307]%.YW ---[1308]K\*.X.L.MV.  
---[1309]P\*.T.R

0381::Gen 41,13a ---[1310]V.Y.H.Y

0382::Gen 41,13b ---[1311]K\*.%.W.R ---[1312]P\*.T.R ---[1313]L.NV.

0383::Gen 41,13c ---[1314]K\*.N ---[1315]H.Y.H

0384::Gen 41,13d ---[1316]%.T.Y ---[1317]H.W.YB ---[1318]J.L  
---[1319]K\*.N\*.Y

0385::Gen 41,13e ---[1320]V.%.TV. ---[1321]T.L.H

0386::Gen 41,14a ---[1322]V.Y\*.W.L.X ---[1323]P\*.R.J.H

0387::Gen 41,14b ---[1324]V.Y\*.Q.R.%. ---[1325]%.T ---[1326]YV.C.P

0388::Gen 41,14c ---[1327]V.Y.R.Y3.HV. ---[1328]M.N  
---[1329]H.B\*V.R

0389::Gen 41,14d ---[1330]V.Y.G.L\*.X

0390::Gen 41,14e ---[1331]V.Y.X.L\*.P ---[1332]S.M.L.T.YV

0391::Gen 41,14f ---[1333]V.Y\*.B.%. ---[1334]%.L ---[1335]P\*.R.J.H

0392::Gen 41,15a ---[1336]V.Y\*.%.M.R ---[1337]P\*.R.J.H  
---[1338]%.L ---[1339]YV.C.P

0393::Gen 41,15b ---[1340]X.LV.M ---[1341]X.L.M.T\*.Y

0394::Gen 41,15c ---[1342]V.P.T.R ---[1343]%.YN ---[1344]%.TV.

0395::Gen 41,15d ---[1345]V.%.N.Y ---[1346]W.M.J.T\*.Y  
---[1347]J.L.YK. ---[1348]L.%.M.R

0396::Gen 41,15e ---[1349]T\*.W.M.J ---[1350]X.LV.M  
---[1351]L.P.T\*.R ---[1352]%.TV.

0397::Gen 41,16a ---[1353]V.Y\*.J.N ---[1354]YV.C.P ---[1355]%.T  
---[1356]P\*.R.J.H ---[1357]L.%.M.R

0398::Gen 41,16b ---[1358]B\*.L.J.D.Y

0399::Gen 41,16c ---[1359]%.L.H.YM ---[1360]Y.J.N.H ---[1361]%.T  
---[1362]W.LV.M ---[1363]P\*.R.J.H

0400::Gen 41,17a ---[1364]V.Y.D.B\*.R ---[1365]P\*.R  
---[1366]%.L ---[1367]YV.C.P

0401::Gen 41,17b ---[1368]B\*.X.L.M.Y

0402::Gen 41,17c ---[1369]H.N.N.Y

0403::Gen 41,17d ---[1370]J.M.D ---[1371]J.L ---[1372]S  
---[1373]H.Y.%.R

0404::Gen 41,18a ---[1374]V.H.N\*.H

0405::Gen 41,18b ---[1375]M.N ---[1376]H.Y.%.R ---[1377]J  
---[1378]W.B.J ---[1379]P\*.  
---[1380]B\*.R.Y%V.T ---[1381]B\*  
---[1382]V.YP.T ---[1383]T\*.%.R

0406::Gen 41,18c ---[1384]V.T\*.R.J.YN.H ---[1385]B\*.%.XV.

0407::Gen 41,19a ---[1386]V.H.N\*.H

0408::Gen 41,19b ---[1387]W.B.J ---[1388]P\*.  
---[1389]%.X.RV.T ---[1390]J.  
---[1391]%.X.R.YH.N

0409::Gen 41,19c ---[1392]D\*.L\*V.T ---[1393]V.R.  
---[1394]T\*.%.R ---[1395]M  
---[1396]V.R.Q\*V.T ---[1397]B\*.S.R

0410::Gen 41,19d ---[1398]L.%. ---[1399]R.%.YT.Y ---[1400]K.H.  
---[1401]B\*.K.L ---[1402]%.  
---[1403]M.3.R.Y.M ---[1404]L.R.J.

0411::Gen 41,20a ---[1405]V.T\*.%.K.L.N.H ---[1406]H.P\*.  
---[1407]H.R.Q\*V.T ---[1408]V.H.R.  
---[1409]%.T ---[1410]W.B.J ---[1411]H.P\*.  
---[1412]H.R.%.W.NV.T ---[1413]H.B\*.R.Y%.T

0412::Gen 41,21a ---[1414]V.T\*.B.%.N.H ---[1415]  
---[1416]Q.R.B\*.N.H

0413::Gen 41,21b ---[1417]V.L.%. ---[1418]NV.D.J

0414::Gen 41,21c ---[1419]K\*.Y ---[1420]B.%.V. ---[1421]  
---[1422]Q.R.B\*.N.H

0415::Gen 41,21d ---[1423]V.M.R.%.YH.N ---[1424]R.J

0416::Gen 41,21e ---[1425]K\*.%.W.R ---[1426]B\*.T\*.X.L\*.H

0417::Gen 41,21f ---[1427]V.%.YQ.3

0418::Gen 41,22a ---[1428]V.%.R.H ---[1429]B.X.L.M.Y

0419::Gen 41,22b ---[1430]V.H.N\*.H

0420::Gen 41,22c ---[1431]W.B.J ---[1432]W.B\*.  
---[1433]J.LV.T ---[1434]B\*Q.N.H ---[1435]%.  
---[1436]%.L

0421::Gen 41,22d ---[1436]M.L.%.T ---[1437]V.6.BV.T

0422::Gen 41,23a ---[1438]V.H.N\*.H

0423::Gen 41,23b ---[1439]W.B.J ---[1440]W.B\*.  
---[1441]3.N.MV.T ---[1442]D\*.Q  
---[1443]V.W.DV.P.T ---[1444]Q.  
---[1445]3.MXV.T ---[1446]%.X.R.YH.M

0424::Gen 41,24a ---[1447]V.T\*.B.L.J.N. ---[1448]H.W\*.B\*.  
---[1449]H.D\*.Q\*.T ---[1450]%.T ---[1451]W  
---[1452]H.W\*.B\*.L.YM ---[1453]H.6\*.BV.T



0425::Gen 41,24b ---[1454]V.%M.R ---[1455]%L  
 ---[1456]H.X.R.6.M\*.YM

0426::Gen 41,24c ---[1457]V.%YN ---[1458]M.G\*.YD ---[1459]L.Y

0427::Gen 41,25a ---[1460]V.Y\*.%M.R ---[1461]YV.C.P ---[1462]%L  
 ---[1463]P\*.R.J.H

0428::Gen 41,25b ---[1464]X.LV.M ---[1465]P\*.R.J.H

0429::Gen 41,25c ---[1466]%X.D ---[1467]HV.%

0430::Gen 41,25d ---[1468]%T

0431::Gen 41,25e ---[1469]%W.R ---[1470]H.%L.H.YM  
 ---[1471]J.S.H

0432::Gen 41,25f ---[1472]H.G\*.YD ---[1473]L.P.R.J.H

0433::Gen 41,26a ---[1474]W.B.J ---[1475]H.P\*.R.T  
 ---[1476]H.6\*.B.T

0434::Gen 41,26b ---[1477]W.B.J ---[1478]W.N.YM ---[1479]H.N\*.H

0435::Gen 41,26c ---[1480]V.W.B.J ---[1481]H.W\*.B\*.L.YM  
 ---[1482]H.6\*.B.T

0436::Gen 41,26d ---[1483]W.B.J ---[1484]W.N.YM ---[1485]H.N\*.H

0437::Gen 41,26e ---[1486]X.LV.M ---[1487]%X.D ---[1488]HV.%

0438::Gen 41,27a ---[1489]V.W.B.J ---[1490]H.P\*.RV.T  
 ---[1491]H.R.Q\*V.T ---[1492]V.H.R.J.T  
 ---[1493]H.J.L.T ---[1494]%X.R.YH.N

0439::Gen 41,27b ---[1495]W.B.J ---[1496]W.N.YM ---[1497]H.N\*.H

0440::Gen 41,27c ---[1498]V.W.B.J ---[1499]H.W\*.B\*.L.YM  
 ---[1500]H.R.QV.T ---[1501]W.D.PV.T  
 ---[1502]H.Q\*.D.YM ---[1503]Y.H.YV.  
 ---[1504]W.B.J ---[1505]W.N.Y ---[1506]R.J.B

0441::Gen 41,28a ---[1507]HV.% ---[1508]H.D\*.B.R

0442::Gen 41,28b ---[1509]%W.R ---[1510]D\*.B\*.R.T\*.Y  
 ---[1511]%L ---[1512]P\*.R.J.H

0443::Gen 41,28c ---[1513]%W.R ---[1514]H.%L.H.YM  
 ---[1515]J.S.H

0444::Gen 41,28d ---[1516]H.R.%H ---[1517]%T ---[1518]P\*.R.J.H

0445::Gen 41,29a ---[1519]H.N\*.H

0446::Gen 41,29b ---[1520]W.B.J ---[1521]W.N.YM ---[1522]B\*.%V.T

0447::Gen 41,29c ---[1523]S.B.J ---[1524]G\*.DV.L ---[1525]B\*.K.L  
 ---[1526]%R.3 ---[1527]M.3.R.Y.M

0448::Gen 41,30a ---[1528]V.Q.MV. ---[1529]W.B.J ---[1530]W.N.Y  
 ---[1531]R.J.B ---[1532]%X.R.YH.N

0449::Gen 41,30b ---[1533]V.N.W.K\*.X ---[1534]K\*.L  
 ---[1535]H.S\*.B.J ---[1536]B\*.%R.3  
 ---[1537]M.3.R.Y.M

0450::Gen 41,30c ---[1538]V.K.L\*.H ---[1539]H.R.J.B ---[1540]%T  
 ---[1541]H.%R.3

0451::Gen 41,31a ---[1542]VL.% ---[1543]YV\*.D.J ---[1544]H.S.B.J  
 ---[1545]B.%R.3 ---[1546]M.P\*.N.Y  
 ---[1547]H.R.J.B ---[1548]H.HV.%  
 ---[1549]%X.R.Y ---[1550]K.N

0452::Gen 41,31b ---[1551]K\*.Y ---[1552]K.B.D ---[1553]  
 ---[1554]M.%D

0453::Gen 41,32a ---[1555]V.J.L ---[1556]H.W\*.  
 ---[1557]H.X.LV.M ---[1558]%L ---[1559]P\*.R  
 ---[1560]P\*.J.M.Y.M

0454::Gen 41,32b ---[1561]K.Y ---[1562]N.KV.N ---[1563]H.D\*  
 ---[1564]M.J.M ---[1565]H.%L.H.YM

0455::Gen 41,32c ---[1566]V.M.M.H.R ---[1567]H.%L.  
 ---[1568]L.J.S.TV.

0456::Gen 41,33a ---[1569]V.J.T\*.H

0457::Gen 41,33b ---[1570]Y.R.% ---[1571]P.R.J.H ---[1572]  
 ---[1573]N.BV.N ---[1574]V.X.K.M

0458::Gen 41,33c ---[1575]V.YW.YT.HV. ---[1576]J.L ---[1577]%  
 ---[1578]M.3.R.Y.M

0459::Gen 41,34a ---[1579]Y.J.S.H ---[1580]P.R.J.H

0460::Gen 41,34b ---[1581]W.Y.P.Q.D ---[1582]P\*.Q.  
 ---[1583]J.L ---[1584]H.%R.3

0461::Gen 41,34c ---[1585]V.X.M\*.W ---[1586]%T ---[1587]%  
 ---[1588]M.3.R.Y.M ---[1589]B\*.W  
 ---[1590]W.N.Y ---[1591]H.S\*.B.J

0462::Gen 41,35a ---[1592]V.Y.Q.B\*.3V. ---[1593]%T ---[1594]  
 ---[1595]%K.L ---[1596]H.W\*.  
 ---[1597]H.6\*.B.T ---[1598]H.B\*  
 ---[1599]H.%L\*.H

0463::Gen 41,35b ---[1600]V.Y.3.B\*.RV\* ---[1601]  
 ---[1602]T\*.X.T ---[1603]Y.D ---[1604]P\*.R.J

0464::Gen 41,35c ---[1605]%K.L ---[1606]B\*.J.R.YM

0465::Gen 41,35d ---[1607]V.W.M.RV.

0466::Gen 41,36a ---[1608]V.H.Y.H ---[1609]H.%  
 ---[1610]L.P.Q\*.DV.N ---[1611]L.%  
 ---[1612]L.W.B.J ---[1613]W.N.Y ---[1614]H.R

0467::Gen 41,36b ---[1615]%W.R ---[1616]T\*.H.Y  
 ---[1617]B\*.%R.3 ---[1618]M.3.R.Y.M

0468::Gen 41,36c ---[1619]V.L.% ---[1620]T.K\*  
 ---[1621]H.%R.3 ---[1622]B\*.R.J.B

0469::Gen 41,37a ---[1623]V.Y\*.Y6.B ---[1624]H.D\*  
 ---[1625]B\*.J.YN.Y ---[1626]P.R.  
 ---[1627]V.B.J.YN.Y ---[1628]  
 ---[1629]J.B.D.YV

0470::Gen 41,38a ---[1630]V.Y\*.%M.R ---[1631]P\*.R  
 ---[1632]%L ---[1633]J.B.D.YV

0471::Gen 41,38b ---[1634]H.N.M.3.% ---[1635]K.Z.H ---[1636]%

0472::Gen 41,38c ---[1637]%W.R

0473::Gen 41,38d ---[1638]RV.X. ---[1639]%L.H.YM ---[1640]B\*

0474::Gen 41,39a ---[1641]V.Y\*.%M.R ---[1642]P\*.R  
 ---[1643]%L ---[1644]YV.C.P

0475::Gen 41,39b ---[1645]%.X.R.Y ---[1646]HV.D.YJ.  
---[1647]%.L.H.YM ---[1648]%.V.T.K. ---[1649]%.T  
---[1650]K\*.L ---[1651]Z.%.T

0476::Gen 41,39c ---[1652]%.YN ---[1653]N.BV.N ---[1654]V.X.K.M  
---[1655]K\*.MV.K.

0477::Gen 41,40a ---[1656]%.T\*.H ---[1657]T\*.H.Y.H ---[1658]J.L  
---[1659]B\*.YT.Y

0478::Gen 41,40b ---[1660]V.J.L ---[1661]P\*.YK. ---[1662]Y.W\*.Q  
---[1663]K\*.L ---[1664]J.M\*.Y

0479::Gen 41,40c ---[1665]R.Q ---[1666]H.K\*.C\*.%  
---[1667]%.G.D\*.L ---[1668]M.M\*.K\*.

0480::Gen 41,41a ---[1669]V.Y\*.%.M.R ---[1670]P\*.R.J.H  
---[1671]%.L ---[1672]YV.C.P

0481::Gen 41,41b ---[1673]R.%.H

0482::Gen 41,41c ---[1674]N.T.T\*.Y ---[1675]%.T.K. ---[1676]J.L  
---[1677]K\*.L ---[1678]%.R.3 ---[1679]M.3.R.Y.M

0483::Gen 41,42a ---[1680]V.Y\*S.R ---[1681]P\*.RJ.H ---[1682]%.T  
---[1683]6.B\*.J.T\*V. ---[1684]M.J.L  
---[1685]Y.DV.

0484::Gen 41,42b ---[1686]V.Y\*.T\*.N ---[1687]%.T.H ---[1688]J.L  
---[1689]Y.D ---[1690]YV.C.P

0485::Gen 41,42c ---[1691]V.Y\*.L.B\*.W ---[1692]%.TV.  
---[1693]B\*.G.D.Y ---[1694]W.W

0486::Gen 41,42d ---[1695]V.Y\*.S.M ---[1696]R.B.D  
---[1697]H.Z\*.H.B

0487::Gen 41,43a ---[1698]V.Y\*.R.K\*.B ---[1699]%.TV.  
---[1700]B\*.M.R.K\*.B.T ---[1701]H.M\*.W.N.H

0488::Gen 41,43b ---[1702]%.W.R ---[1703]LV.

0489::Gen 41,43c ---[1704]V.Y\*.Q.R.%.V. ---[1705]L.P.N.YV

0490::Gen 41,43d ---[1706]%.B.R.K.

0491::Gen 41,43e ---[1707]V.N.TV.N ---[1708]%.TV. ---[1709]J.L  
---[1710]K\*.L ---[1711]%.R.3 ---[1712]M.3.R.Y.M

0492::Gen 41,44a ---[1713]V.Y\*.%.M.R ---[1714]P\*.R.J.H  
---[1715]%.L ---[1716]YV.C.P

0493::Gen 41,44b ---[1717]%.N.Y ---[1718]P.R.J.H

0494::Gen 41,44c ---[1719]V.B.L.J.D.YK. ---[1720]L.%  
---[1721]Y.R.YM ---[1722]%.YW ---[1723]%.T  
---[1724]Y.DV. ---[1725]V.%.T ---[1726]R.G.LV.  
---[1727]B\*.K.L ---[1728]%.R.3  
---[1729]M.3.R.Y.M

0495::Gen 41,45a ---[1730]V.Y\*.Q.R.%. ---[1731]P.R.J.H  
---[1732]W.M ---[1733]YV.C.P ---[1734]3.P.N.T  
---[1735]P\*.J.N.X.

0496::Gen 41,45b ---[1736]V.Y\*.T\*.N ---[1737]LV. ---[1738]%.T  
---[1739]%.C.N.T ---[1740]B\*.T ---[1741]P\*.V.6.Y  
---[1742]P.R.J ---[1743]K\*.H.N ---[1744]%.N  
---[1745]L.%.W\*.H

0497::Gen 41,45c ---[1746]V.Y\*.3.%. ---[1747]YV.C.P ---[1748]J.L  
---[1749]%.R.3 ---[1750]M.3.R.Y.M

0498::Gen 41,46a ---[1751]V.YV.C.P ---[1752]  
---[1753]W.L.W.YM ---[1754]W  
---[1755]B\*.J.M.DV. ---[1756]L.P  
---[1757]P\*.R.J.H ---[1758]M.  
---[1759]M.3.R.Y.M

0499::Gen 41,46b ---[1760]V.Y\*.3.%. ---[1761]YV  
---[1762]M.L\*.P.N.Y ---[1763]P.R.J.H

0500::Gen 41,46c ---[1764]V.Y\*.J.B.R ---[1765]B\*  
---[1766]%.R.3 ---[1767]M.3.R.Y.M

0501::Gen 41,47a ---[1768]V.T\*.J.S ---[1769]H.%  
---[1770]B\*.W.B.J ---[1771]W  
---[1772]H.S\*.B.J ---[1773]L.Q.M.3.YM

0502::Gen 41,48a ---[1774]V.Y\*.Q.B\*.3 ---[1775]%.T ---[1776]  
---[1777]%.K.L ---[1778]W.B.J ---[1779]W.N.Y

0503::Gen 41,48b ---[1780]%.W.R ---[1781]H.YV. ---[1782]B\*.%  
---[1783]M.3.R.Y.M

0504::Gen 41,48c ---[1784]V.Y\*.T\*.N ---[1785]%.  
---[1786]B\*.J.R.YM

0505::Gen 41,48d ---[1787]%.K.L ---[1788]S.D.H ---[1789]H.J.Y

0506::Gen 41,48e ---[1790]%.W.R ---[1791]C.B.YB.T.YH.

0507::Gen 41,48f ---[1792]N.T.N ---[1793]B\*.TV.K.H\*

0508::Gen 41,49a ---[1794]V.Y\*.3.B\*.R ---[1795]YV  
---[1796]B\*.R ---[1797]K\*.XV.L ---[1798]H.  
---[1799]H.R.B\*.H ---[1800]M.%.D

0509::Gen 41,49b ---[1801]J.D ---[1802]K\*.Y ---[1803]X  
---[1804]L.C.P\*.R

0510::Gen 41,49c ---[1805]K\*.Y ---[1806]%.YN ---[1807]M.C.P\*.  
---[1810]W.N.Y ---[1811]B.N.YM

0511::Gen 41,50a ---[1808]V\*L.YV.C.P ---[1809]Y.  
---[1810]W.N.Y ---[1811]B.N.YM

0512::Gen 41,50b ---[1812]B\*.6.R.M ---[1813]T\*.  
---[1814]W.N.T ---[1815]H.R.J.B

0513::Gen 41,50c ---[1816]%.W.R ---[1817]Y.L.D.H ---[1818]  
---[1819]%.C.N.T ---[1820]B\*.T ---[1821]P\*V  
---[1822]P.R.J ---[1823]K\*.H.N ---[1824]%.V.N

0514::Gen 41,51a ---[1825]V.Y\*.Q.R.%. ---[1826]YV.C.P ---[1827]  
---[1828]W.M ---[1829]H.B\*.  
---[1830]M.N.W\*.H

0515::Gen 41,51b ---[1831]K\*.Y

0516::Gen 41,51c ---[1832]N.W\*.N.Y ---[1833]%.L.H.YM ---[1834]  
---[1835]J.M.L.Y ---[1836]K\*.L ---[1837]B  
---[1838]%.B.Y

0517::Gen 41,52a ---[1839]V.%.T ---[1840]W.M ---[1841]H.W\*  
---[1842]Q.R.%. ---[1843]%.P.R.Y.M

0518::Gen 41,52b ---[1844]K\*.Y

0519::Gen 41,52c ---[1845]H.P.R.N.Y ---[1846]%.L.  
---[1847]B\*.%.R.3 ---[1848]J.N.Y.Y

0520::Gen 41,53a ---[1849]V.T\*.K.L.YN.H ---[1850]W  
---[1851]W.N.Y ---[1852]H.S\*.B.J

0521::Gen 41,53b ---[1853]%.W.R ---[1854]H.Y.H ---[1855]B\*.%R.3  
 ---[1856]M.3.R.Y.M  
 0522::Gen 41,54a ---[1857]V.T\*.X.L\*.YN.H ---[1858]W.B.J  
 ---[1859]W.N.Y ---[1860]H.R.J.B ---[1861]L.BV.%  
 0523::Gen 41,54b ---[1862]K\*.%W.R ---[1863]%.M.R ---[1864]YV.C.P  
 0524::Gen 41,54c ---[1865]V.Y.H.Y ---[1866]R.J.B ---[1867]B\*.K.L  
 ---[1868]H.%.R.3V.T  
 0525::Gen 41,54d ---[1869]V.B.K.L ---[1870]%.R.3  
 ---[1871]M.3.R.Y.M ---[1872]H.Y.H ---[1873]L.X.M  
 0526::Gen 41,55a ---[1874]V.T\*.R.J.B ---[1875]K\*.L ---[1876]%.R.3  
 ---[1877]M.3.R.Y.M  
 0527::Gen 41,55b ---[1878]V.Y\*.3.J.Q ---[1879]H.J.M ---[1880]%.L  
 ---[1881]P\*.R.J.H ---[1882]L.L\*.X.M  
 0528::Gen 41,55c ---[1883]V.Y\*.\*M.R ---[1884]P\*.R.J.H  
 ---[1885]L.K.L ---[1886]M.3.R.Y.M  
 0529::Gen 41,55d ---[1887]L.KV. ---[1888]%.L ---[1889]YV.C.P  
 0530::Gen 41,55e ---[1890]%.W.R ---[1891]Y.\*M.R ---[1892]L.K.M  
 0531::Gen 41,55f ---[1893]T\*.J.SV.  
 0532::Gen 41,56a ---[1894]V.H.R.J.B ---[1895]H.Y.H ---[1896]J.L  
 ---[1897]K\*.L ---[1898]P\*.N.Y ---[1899]H.%.R.3  
 0533::Gen 41,56b ---[1900]V.Y\*.P.T\*.X ---[1901]YV.C.P  
 ---[1902]%.T ---[1903]K\*.L  
 0534::Gen 41,56c ---[1904]%.W.R ---[1905]B\*.H.M  
 0535::Gen 41,56d ---[1906]B\*.H.M  
 0536::Gen 41,56e ---[1907]V.Y\*.W.B\*.R ---[1908]L.M.3.R.Y.M  
 0537::Gen 41,56f ---[1909]V.Y\*.X.Z.Q ---[1910]H.R.J.B  
 ---[1911]B\*.\*R.3 ---[1912]M.3.R.Y.M  
 0538::Gen 41,57a ---[1913]V.K.L ---[1914]H.%.R.3 ---[1915]B\*.\*V.  
 ---[1916]M.3.R.Y.M.H ---[1917]L.W.B\*.R  
 ---[1918]%.L ---[1919]YV.C.P  
 0539::Gen 41,57b ---[1920]K\*.Y ---[1921]X.Z.Q ---[1922]H.R.J.B  
 ---[1923]B\*.K.L ---[1924]H.%.R.3  
 0540::Gen 42,1a ---[1925]V.Y\*.R.% ---[1926]Y.J.Q.B  
 0541::Gen 42,1b ---[1927]K\*.Y ---[1928]Y.W ----[1929]W.B.R  
 ---[1930]B\*.M.3.R.Y.M  
 0542::Gen 42,1c ---[1931]V.Y\*.\*M.R ---[1932]Y.J.Q.B  
 ---[1933]L.B.N.YV  
 0543::Gen 42,1d ---[1934]L.M\*.H ---[1935]T\*.T.R.\*V.  
 0544::Gen 42,2a ---[1936]V.Y\*.\*M.R  
 0545::Gen 42,2b ---[1937]H.N\*.H  
 0546::Gen 42,2c ---[1938]W.M.J.T.Y  
 0547::Gen 42,2d ---[1939]K\*.Y ---[1940]Y.W ---[1941]W.B.R  
 ---[1942]B\*.M.3.R.Y.M  
 0548::Gen 42,2e ---[1943]R.DV. ---[1944]W.M\*.H  
 0549::Gen 42,2f ---[1945]V.W.B.RV\* ---[1946]L.NV\* ---[1947]M.W\*.M

0550::Gen 42,2g ---[1948]V.N.X.Y.H  
 0551::Gen 42,2h ---[1949]V.L.% ---[1950]N.MV.T  
 0552::Gen 42,3a ---[1951]V.Y\*.R.DV. ---[1952]%.  
 ---[1953]YV.C.P ---[1954]J.S  
 ---[1955]L.W.B\*.R ---[1956]%.  
 ---[1957]M.M\*.3.R.Y.M  
 0553::Gen 42,4a ---[1958]V.%.T ---[1959]B\*.N.Y.  
 ---[1960]%.X.Y ---[1961]YV.C.P ---[1962]%.  
 ---[1963]W.L.X ---[1964]Y.J.Q.B  
 0554::Gen 42,4b ---[1965]K\*.Y ---[1966]%.M.R  
 0555::Gen 42,4c ---[1967]P\*.N ---[1968]Y.Q.R.\*.  
 ---[1969]%.CV.N  
 0556::Gen 42,5a ---[1970]V.Y\*.B.\*V. ---[1971]B\*.  
 ---[1972]Y.S.R.\*L ---[1973]L.W.  
 ---[1974]B\*.TV.K. ---[1975]H.B\*.\*YM  
 0557::Gen 42,5b ---[1976]K\*.Y ---[1977]H.Y.H ---[1978]H.R.  
 ---[1979]B\*.\*R.3 ---[1980]K\*.N.J.N  
 0558::Gen 42,6a ---[1981]V.YV.C.P  
 0559::Gen 42,6b ---[1982]HV.% ---[1983]H.W\*.L\*.Y6 ---[1984]%.  
 ---[1985]H.%.R.3  
 0560::Gen 42,6c ---[1986]HV.% ---[1987]H.M\*.W.B.  
 ---[1988]L.K.L ---[1989]J.M ---[1990]H.%.R.3  
 0561::Gen 42,6d ---[1991]V.Y\*.B.\*V. ---[1992]%.  
 ---[1993]YV.C.P  
 0562::Gen 42,6e ---[1994]V.Y\*.W.T\*.X.VV. ---[1995]%.  
 ---[1996]%.P\*.Y.M ---[1997]%.R.3.H  
 0563::Gen 42,7a ---[1998]V.Y\*.R.% ---[1999]YV.C.P ---[2000]%.  
 ---[2001]%.X.YV  
 0564::Gen 42,7b ---[2002]V.Y\*.K\*.R.M  
 0565::Gen 42,7c ---[2003]V.Y\*.T.N.K\*.R ---[2004]%.L.YH.M  
 0566::Gen 42,7d ---[2005]V.Y.D.B\*.R ---[2006]%.  
 ---[2007]Q.WV.T  
 0567::Gen 42,7e ---[2008]V.Y\*.\*M.R ---[2009]%.L.H.M  
 0568::Gen 42,7f ---[2010]M.\*Y.N ---[2011]B\*.\*T.M  
 0569::Gen 42,7g ---[2012]V.Y\*.\*M.RV.  
 0570::Gen 42,7h ---[2013]M.\*R.3 ---[2014]K\*.N  
 ---[2015]L.W.B\*.R ---[2016]%.K.L  
 0571::Gen 42,8a ---[2017]V.Y\*.K\*.R ---[2018]YV.C.P ---[2019]%.  
 ---[2020]%.X.YV  
 0572::Gen 42,8b ---[2021]V.H.M ---[2022]L.% ---[2023]H.K\*.R.H  
 0573::Gen 42,9a ---[2024]V.Y\*.Z.K\*.R ---[2025]YV.C.P ---[2026]%.  
 ---[2027]H.X.L.MV.T  
 0574::Gen 42,9b ---[2028]%.W.R ---[2029]X.L.M ---[2030]L.H.M  
 0575::Gen 42,9c ---[2031]V.Y\*.\*M.R ---[2032]%.L.H.M  
 0576::Gen 42,9d ---[2033]M.R.G\*.L.YM ---[2034]%.T\*.M

0577::Gen 42,9e ---[2035]L.R.%V.T ---[2036]%.T ---[2037]J.R.V.T  
 ---[2038]H.%R.3 ---[2039]B\*.%T.M  
 0578::Gen 42,10a ---[2040]V.Y\*.%M.RV. ---[2041]%.L.YV  
 0579::Gen 42,10b ---[2042]L.%  
 0580::Gen 42,10c ---[2043]%.D.N.Y  
 0581::Gen 42,10d ---[2044]V.J.B.D.YK. ---[2045]B\*.%V.  
 ---[2046]L.W.B\*.R ---[2047]%.K.L  
 0582::Gen 42,11a ---[2048]K\*.L\*.NV.  
 0583::Gen 42,11b ---[2049]B\*.N.Y ---[2050]%.YW ---[2051]%.X.D  
 ---[2052]N.X.NV.  
 0584::Gen 42,11c ---[2053]K\*.N.YM ---[2054]%.N.X.NV.  
 0585::Gen 42,11d ---[2055]L.% ---[2056]H.YV. ---[2057]J.B.D.YK.  
 ---[2058]M.R.G\*.L.YM  
 0586::Gen 42,12a ---[2059]V.Y\*.%M.R ---[2060]%.L.H.M  
 0587::Gen 42,12b ---[2061]L.%  
 0588::Gen 42,12c ---[2062]K\*.Y ---[2063]J.R.V.T ---[2064]H.%R.3  
 ---[2065]B\*.%T.M ---[2066]L.R.%V.T  
 0589::Gen 42,13a ---[2067]V.Y\*.%M.RV.  
 0590::Gen 42,13b ---[2068]W.N.YM ---[2069]J.S.R  
 ---[2070]J.B.D.YK. ---[2071]%.X.YM  
 0591::Gen 42,13c ---[2072]%.XNV. ---[2073]B\*.N.Y ---[2074]%.YW  
 ---[2075]%.X.D ---[2076]B\*.%R.3  
 ---[2077]K\*.N.J.N  
 0592::Gen 42,13d ---[2078]V.H.N\*.H  
 0593::Gen 42,13e ---[2079]H.Q\*.6.N ---[2080]%.T ---[2081]%.B.YNV.  
 ---[2082]H.Y\*V.M  
 0594::Gen 42,13f ---[2083]V.H.%X.D  
 0595::Gen 42,13g ---[2084]%.YN.N\*V.  
 0596::Gen 42,14a ---[2085]V.Y\*.%M.R ---[2086]%.L.H.M  
 ---[2087]YV.C.P  
 0597::Gen 42,14b ---[2088]HV.%  
 0598::Gen 42,14c ---[2089]%.W.R ---[2090]D\*.B\*.R.T\*.Y  
 ---[2091]%.L.K.M ---[2092]L.%M.R  
 0599::Gen 42,14d ---[2093]M.R.G\*.L.YM ---[2094]%.T\*.M  
 0600::Gen 42,15a ---[2095]B\*.Z.%T ---[2096]T\*.B\*.X.NV.  
 0601::Gen 42,15b ---[2097]X.Y ---[2098]P.R.J.H  
 0602::Gen 42,15c ---[2099]%.M ---[2100]T\*.3.%V. ---[2101]M.Z\*.H  
 0603::Gen 42,15d ---[2102]K\*.Y ---[2103]%.M ---[2104]B\*.BV.%  
 ---[2105]%.X.YK.M ---[2106]H.Q\*.6.N  
 ---[2107]H.N\*.H  
 0604::Gen 42,16a ---[2108]W.L.XV. ---[2109]M.K\*.M ---[2110]%.X.D  
 0605::Gen 42,16b ---[2111]V.Y.Q\*.X ---[2112]%.T ---[2113]%.X.YK.M  
 0606::Gen 42,16c ---[2114]V%.T\*.M ---[2115]H.%C.RV.  
 0607::Gen 42,16d ---[2116]V.Y.B\*.X.NV. ---[2117]D\*.B.R.YK.M

0608::Gen 42,16e ---[2118]H.%M.T ---[2119]%.T\*.K.M  
 0609::Gen 42,16f ---[2120]V.%M ---[2121]L.%  
 0610::Gen 42,16g ---[2122]X.Y ---[2123]P.R.J.H  
 0611::Gen 42,16h ---[2124]K\*.Y ---[2125]M.R.G\*.  
 ---[2126]%.T\*.M  
 0612::Gen 42,17a ---[2127]V.Y\*.%C.P ---[2128]%.T.M ---[2129]  
 ---[2130]M.W.M.R ---[2131]W.L  
 ---[2132]Y.M.YM  
 0613::Gen 42,18a ---[2133]V.Y\*.%M.R ---[2134]%.L  
 ---[2135]YV.C.P ---[2136]B\*.Y  
 ---[2137]H.W\*.L.YW.Y  
 0614::Gen 42,18b ---[2138]Z.%T ---[2139]J.SV.  
 0615::Gen 42,18c ---[2140]V.X.YV.  
 0616::Gen 42,18d ---[2141]%.T ---[2142]H.%L.H.YM ---[2143]%.  
 ---[2144]Y.R.%  
 0617::Gen 42,19a ---[2145]%.M ---[2146]K\*.N.YM ---[2147]%.T\*.  
 0618::Gen 42,19b ---[2148]%.X.YK.M ---[2149]%.  
 ---[2150]Y.%C.R ---[2151]B\*.  
 ---[2152]M.W.M.R.K.M  
 0619::Gen 42,19c ---[2153]V.%T\*.M  
 0620::Gen 42,19d ---[2154]L.KV.  
 0621::Gen 42,19e ---[2155]H.B.Y%V. ---[2156]W  
 ---[2157]R.J.BV.N ---[2158]B\*.T\*.YK.M  
 0622::Gen 42,20a ---[2159]V.%T ---[2160]%.X.  
 ---[2161]H.Q\*.6.N ---[2162]T\*.B.  
 ---[2163]%.L.Y  
 0623::Gen 42,20b ---[2164]V.Y.%M.NV. ---[2165]D.B.R.YK.M  
 0624::Gen 42,20c ---[2166]V.L.% ---[2167]T.MV.TV.  
 0625::Gen 42,20d ---[2168]V.Y\*.J.SV. ---[2169]K.N  
 0626::Gen 42,21a ---[2170]V.Y\*.%M.RV. ---[2171]%.YW ---[2172]  
 ---[2173]%.X.YV  
 0627::Gen 42,21b ---[2174]%.B.L  
 0628::Gen 42,21c ---[2175]%.W.M.YM ---[2176]%.N.X  
 ---[2177]J.L ---[2178]%.X.YNV.  
 0629::Gen 42,21d ---[2179]%.W.R  
 0630::Gen 42,21e ---[2180]R.%YNV\* ---[2181]3  
 ---[2182]N.P.WV. ---[2183]B\*.H.T.X.N  
 ---[2184]%.L.YNV\*  
 0631::Gen 42,21f ---[2185]V.L.% ---[2186]W.M.J.NV\*  
 0632::Gen 42,21g ---[2187]J.L ---[2188]K\*.N ---[2189]B\*  
 ---[2190]%.L.YNV. ---[2191]H.3\*  
 ---[2192]H.Z\*.%T  
 0633::Gen 42,22a ---[2193]V.Y\*.J.N ---[2194]R.%V  
 ---[2195]%.T.M ---[2196]L.%M.R  
 0634::Gen 42,22b ---[2197]H.LV.% ---[2198]%.M.R.  
 ---[2199]%.L.YK.M ---[2200]L.%M.R

0635::Gen 42,22c ---[2201]%.L ---[2202]T\*.X.6.%V.  
 ---[2203]B.Y\*.L.D  
 0636::Gen 42,22d ---[2204]V.L.% ---[2205]W.M.J.T\*.M  
 0637::Gen 42,22e ---[2206]V.G.M ---[2207]D\*.MV.  
 0638::Gen 42,22f ---[2208]H.N\*.H  
 0639::Gen 42,22g ---[2209]N.D.R.W  
 0640::Gen 42,23a ---[2210]V.H.M ---[2211]L.% ---[2212]Y.D.JV\*  
 0641::Gen 42,23b ---[2213]K\*.Y ---[2214]W.M.J. ---[2215]YV.C.P  
 0642::Gen 42,23c ---[2216]K\*.Y ---[2217]H.M\*.L.Y3  
 ---[2218]B\*.YN.T.M  
 0643::Gen 42,24a ---[2219]V.Y\*.C\*.B ---[2220]M.J.L.YH.M  
 0644::Gen 42,24b ---[2221]V.Y\*.B.K\*.  
 0645::Gen 42,24c ---[2222]V.Y\*.W.B ---[2223]%.L.H.M  
 0646::Gen 42,24d ---[2224]V.Y.D.B\*.R ---[2225]%.L.H.M  
 0647::Gen 42,24e ---[2226]V.Y\*.Q\*.X ---[2227]M.%.T\*.M  
 ---[2228]%.T ---[2229]W.M.JV.N  
 0648::Gen 42,24f ---[2230]V.Y\*.%.C.R ---[2231]%.TV.  
 ---[2232]L.J.YN.YH.M  
 0649::Gen 42,25a ---[2233]V.Y.3V. ---[2234]YV.C.P  
 0650::Gen 42,25b ---[2235]V.Y.M.L.%V\* ---[2236]%.T  
 ---[2237]K\*.L.YH.M ---[2238]B.R  
 0651::Gen 42,25c ---[2239]V.L.H.W.YB ---[2240]K\*.C.P\*.YH.M  
 ---[2241]%.YW ---[2242]%.L ---[2243]S.Q\*V.  
 0652::Gen 42,25d ---[2244]V.L.T.T ---[2245]L.H.M ---[2246]3.D.H  
 ---[2247]L.D\*.R.K.  
 0653::Gen 42,25e ---[2248]V.Y\*.J.S ---[2249]L.H.M ---[2250]K\*.N  
 0654::Gen 42,26a ---[2251]V.Y\*.S.%V. ---[2252]%.T  
 ---[2253]W.B.R.M ---[2254]J.L  
 ---[2255]X.M.R.YH.M  
 0655::Gen 42,26b ---[2256]V.Y\*.L.KV. ---[2257]M.W\*.M  
 0656::Gen 42,27a ---[2258]V.Y\*.P.T\*.X ---[2259]H.%.X.D  
 ---[2260]%.T ---[2261]S.Q\*V. ---[2262]L.T.T  
 ---[2263]M.C.P\*V.% ---[2264]L.X.M.RV.  
 ---[2265]B\*.M\*.LV.N  
 0657::Gen 42,27b ---[2266]V.Y\*.R.% ---[2267]%.T  
 ---[2268]K\*.C.P\*V.  
 0658::Gen 42,27c ---[2269]V.H.N\*.H  
 0659::Gen 42,27d ---[2270]HV.% ---[2271]B\*.P.Y  
 ---[2272]%.M.T\*.X.T\*V.  
 0660::Gen 42,28a ---[2273]V.Y\*.%M.R ---[2274]%.L ---[2275]%.X.YV  
 0661::Gen 42,28b ---[2276]HV.W.B ---[2277]K\*.C.P\*.Y  
 0662::Gen 42,28c ---[2278]V.G.M  
 0663::Gen 42,28d ---[2279]H.N\*.H  
 0664::Gen 42,28e ---[2280]B.%.M.T\*.X.T\*.Y

0665::Gen 42,28f ---[2281]V.Y\*.3.% ---[2282]L.B\*.M  
 0666::Gen 42,28g ---[2283]V.Y\*.X.R.DV. ---[2284]%.YW ---[2285]  
 ---[2286]%.X.YV ---[2287]L.%M.R  
 0667::Gen 42,28h ---[2288]M.H ---[2289]Z\*.%T  
 0668::Gen 42,28i ---[2290]J.S.H ---[2291]%.L.H.YM ---[2292]L.  
 0669::Gen 42,29a ---[2293]V.Y\*.B.%V. ---[2294]  
 ---[2295]Y.J.Q.B ---[2296]%.B.  
 ---[2297]%.R.3.H ---[2298]K\*.N.J.N  
 0670::Gen 42,29b ---[2299]V.Y\*.G\*.YDV. ---[2300]LV. ---[2301]  
 ---[2302]K\*.L ---[2303]H.Q\*.R.T ---[2304]%.  
 ---[2305]L.%M.R  
 0671::Gen 42,30a ---[2306]D\*.B\*.R ---[2307]H.  
 ---[2308]%.D.N.Y ---[2309]H.%  
 ---[2310]%.T\*.NV. ---[2311]Q.WV.T  
 0672::Gen 42,30b ---[2312]V.Y\*.T\*.N ---[2313]%.T  
 ---[2314]K\*.M.R.G\*.L.YM ---[2315]  
 ---[2316]H.%.R.3  
 0673::Gen 42,31a ---[2317]V.N\*.%M.R ---[2318]%.L.YV  
 0674::Gen 42,31b ---[2319]K\*.N.YM ---[2320]%.N.X.NV.  
 0675::Gen 42,31c ---[2321]L.% ---[2322]H.Y.  
 ---[2323]M.R.G\*.L.YM  
 0676::Gen 42,32a ---[2324]W.N.YM ---[2325]J  
 ---[2326]%.N.X.NV. ---[2327]%.  
 ---[2328]B\*.N.Y ---[2329]%.B.YNV.  
 0677::Gen 42,32b ---[2330]H.%.X.D  
 0678::Gen 42,32c ---[2331]%.YN.N\*V.  
 0679::Gen 42,32d ---[2332]V.H.Q\*.6.N ---[2333]H.Y  
 ---[2334]%.T ---[2335]%.B.YNV. ---[2336]B\*.%  
 ---[2337]K\*.N.J.N  
 0680::Gen 42,33a ---[2338]V.Y\*.%M.R ---[2339]%.L.  
 ---[2340]H.%.YW ---[2341]%.D  
 ---[2342]H.%.R.3  
 0681::Gen 42,33b ---[2343]B\*.Z.%T ---[2344]%.D.J  
 0682::Gen 42,33c ---[2345]K\*.Y ---[2346]K.N.YM ---[2347]%.T\*.  
 0683::Gen 42,33d ---[2348]%.X.YK.M ---[2349]H.%  
 ---[2350]H.N\*.YXV. ---[2351]%.T\*.Y  
 0684::Gen 42,33e ---[2352]V.%.T ---[2353]R.J.  
 ---[2354]B\*.T\*.YK.M ---[2355]Q.XV.  
 0685::Gen 42,33f ---[2356]V.L.KV.  
 0686::Gen 42,34a ---[2357]V.H.B.Y%V. ---[2358]  
 ---[2359]%.X.YK.M ---[2360]H.Q\*  
 ---[2361]%.L.Y  
 0687::Gen 42,34b ---[2362]V.%.D.J.H  
 0688::Gen 42,34c ---[2363]K\*.Y ---[2364]L.% ---[2365]M.R.G\*.  
 ---[2366]%.T\*.M  
 0689::Gen 42,34d ---[2367]K\*.Y ---[2368]K.N.YM ---[2369]%.T\*.

0690::Gen 42,34e ---[2370]%.T ---[2371]%.X.YK.M ---[2372]%.T\*.N  
---[2373]L.K.M  
0691::Gen 42,34f ---[2374]V.%.T ---[2375]H.%.R.3  
---[2376]T\*.C.X.RV.  
0692::Gen 42,35a ---[2377]V.Y.H.Y  
0693::Gen 42,35b ---[2378]H.M ---[2379]M.R.YQ.YM  
---[2380]S.Q\*.YH.M  
0694::Gen 42,35c ---[2381]V.H.N\*.H  
0695::Gen 42,35d ---[2382]%.YW  
0696::Gen 42,35e ---[2383]3.RV.R ---[2384]K\*.C.P\*V.  
---[2385]B\*.S.Q\*V.  
0697::Gen 42,35f ---[2386]V.Y\*.R.%.V. ---[2387]%.T  
---[2388]3.R.RV.T ---[2389]K\*.C.P\*.YH.M  
---[2390]H.M\*.H ---[2391]V.%.B.YH.M  
0698::Gen 42,35g ---[2392]V.Y\*.YR.%.V.  
0699::Gen 42,36a ---[2393]V.Y\*.%.M.R ---[2394]%.L.H.M  
---[2395]Y.J.Q.B ---[2396]%.B.YH.M  
0700::Gen 42,36b ---[2397]%.T.Y ---[2398]W.K\*.L.T\*.M  
0701::Gen 42,36c ---[2399]YV.C.P  
0702::Gen 42,36d ---[2400]%.YN.N\*V.  
0703::Gen 42,36e ---[2401]V.W.M.JV.N  
0704::Gen 42,36f ---[2402]%.YN.N\*V.  
0705::Gen 42,36g ---[2403]V.%.T ---[2404]B\*.N.Y.M.N  
---[2405]T\*.Q\*.XV.  
0706::Gen 42,36h ---[2406]J.L.Y ---[2407]H.YV. ---[2408]K.L\*.N.H  
0707::Gen 42,37a ---[2409]V.Y\*.%.M.R ---[2410]R.%.B.N  
---[2411]%.L ---[2412]%.B.YV ---[2413]L.%.M.R  
0708::Gen 42,37b ---[2414]%.T ---[2415]W.N.Y ---[2416]B.N.Y  
---[2417]T\*.M.YT  
0709::Gen 42,37c ---[2418]%.M ---[2419]%.B.Y%.N\*V\*  
---[2420]%.L.YK.  
0710::Gen 42,37d ---[2421]T\*.N.H ---[2422]%.TV. ---[2423]J.L  
---[2424]Y.D.Y  
0711::Gen 42,37e ---[2425]V.%.N.Y ---[2426]%.W.B.N\*V\*  
---[2427]%.L.YK.  
0712::Gen 42,38a ---[2428]V.Y\*.%.M.R  
0713::Gen 42,38b ---[2429]L.%. ---[2430]Y.R.D ---[2431]B\*.N.Y  
---[2432]J.M\*.K.M  
0714::Gen 42,38c ---[2433]K\*.Y ---[2434]%.X.YV ---[2435]M.T  
0715::Gen 42,38d ---[2436]V.HV.%. ---[2437]L.B.D\*V.  
---[2438]N.W.%.R  
0716::Gen 42,38e ---[2439]V\*QR.%.HV\* ---[2440]%.CV.N  
---[2441]B\*.D\*.R.K.  
0717::Gen 42,38f ---[2442]%.W.R  
0718::Gen 42,38g ---[2443]T\*.L.KV. ---[2444]B.H\*

0719::Gen 42,38h ---[2445]V.HV.R.DT\*.M ---[2446]  
---[2447]S.YB.T.Y ---[2448]B\*Y.  
---[2449]X.%.V.L.H  
0720::Gen 43,1a ---[2450]V.H.R.J.B ---[2451]K\*  
---[2452]B\*.%.R.3  
0721::Gen 43,2a ---[2453]V.Y.H.Y  
0722::Gen 43,2b ---[2454]K\*.%.W.R ---[2455]K\*.  
---[2456]L.%.K.L ---[2457]%.T ---[2458]H.W\*.B  
0723::Gen 43,2c ---[2459]%.W.R ---[2460]H.B.  
---[2461]M.M\*.3.R.Y.M  
0724::Gen 43,2d ---[2462]V.Y\*.%.M.R ---[2463]%.L.  
---[2464]%.B.YH.M  
0725::Gen 43,2e ---[2465]W.BV.  
0726::Gen 43,2f ---[2466]W.B.RV. ---[2467]L.NV. ---[2468]M  
---[2469]%.K.L  
0727::Gen 43,3a ---[2470]V.Y\*.%.M.R ---[2471]%.  
---[2472]Y.HV.D.H ---[2473]L.%.M.R  
0728::Gen 43,3b ---[2474]H.J.D ---[2475]H.J.D ---[2476]B\*  
---[2477]H.%.YV ---[2478]L.%.M.R  
0729::Gen 43,3c ---[2479]L.%. ---[2480]T.R.%.V.  
0730::Gen 43,3d ---[2481]B\*.L.T\*.Y ---[2482]%.X.  
---[2483]%.T\*.K.M  
0731::Gen 43,4a ---[2484]%.M ---[2485]Y.W.K. ---[2486]M.W.L  
---[2487]%.T ---[2488]%.X.YNV. ---[2489]%.T\*.  
0732::Gen 43,4b ---[2490]N.R.D.H  
0733::Gen 43,4c ---[2491]V.N.W.B\*.R.H ---[2492]  
---[2493]%.K.L  
0734::Gen 43,5a ---[2494]V.%.M ---[2495]%.Y  
---[2496]M.W.L\*.X.  
0735::Gen 43,5b ---[2497]L.%. ---[2498]N.R.D  
0736::Gen 43,5c ---[2499]K\*.Y ---[2500]H.%.YV ---[2501]%.  
---[2502]%.L.YNV.  
0737::Gen 43,5d ---[2503]L.%. ---[2504]T.R.%.V.  
0738::Gen 43,5e ---[2505]B\*.L.T\*.Y ---[2506]%.X.  
---[2507]%.T\*.K.M  
0739::Gen 43,6a ---[2508]V.Y\*.%.M.R ---[2509]Y.S.R.%.L  
0740::Gen 43,6b ---[2510]L.M.H ---[2511]H.R.J.T.M ---[2512]  
---[2513]L.H.G\*.YD ---[2514]L.%.YV  
0741::Gen 43,6c ---[2515]H.JV.D ---[2516]L.K.M ---[2517]%.X  
0742::Gen 43,7a ---[2518]V.Y\*.%.M.RV.  
0743::Gen 43,7b ---[2519]W.%.V.L ---[2520]W.%.L ---[2521]H.  
---[2522]L.NV. ---[2523]V.L.MV.L.D.T\*  
---[2524]L.%.M.R  
0744::Gen 43,7c ---[2525]H.JV.D ---[2526]%.B.YK.M ---[2527]X.  
0745::Gen 43,7d ---[2528]H.Y.W ---[2529]L.K.M ---[2530]%.X

0746::Gen 43,7e ---[2531]V.N\*.G\*.D ---[2532]LV. ---[2533]J.L  
 ---[2534]P\*.Y ---[2535]H.D\*.B.R.YM  
 ---[2536]H.%.L\*.H  
 0747::Gen 43,7f ---[2537]H.Y.DV.J. ---[2538]N.D.J  
 0748::Gen 43,7g ---[2539]K\*.Y ---[2540]Y.%.M.R  
 0749::Gen 43,7h ---[2541]HV.R.YDV. ---[2542]%.T ---[2543]%.X.YK.M  
 0750::Gen 43,8a ---[2544]V.Y\*.%.M.R ---[2545]Y.HV.D.H ---[2546]%.L  
 ---[2547]Y.S.R.%.L ---[2548]%.B.YV  
 0751::Gen 43,8b ---[2549]W.L.X.H  
 0752::Gen 43,8c ---[2550]V.N.QV.M.H  
 0753::Gen 43,8d ---[2551]V.N.L.K.H  
 0754::Gen 43,8e ---[2552]V.N.X.Y.H  
 0755::Gen 43,8f ---[2553]VL.%. ---[2554]N.MV.T ---[2555]G\*.M  
 ---[2556]%.N.X.NV\* ---[2557]G.M ---[2558]%.T\*.H  
 ---[2559]G\*.M ---[2560]6.P\*.NV\*  
 0756::Gen 43,9a ---[2561]%.N.K.Y ---[2562]%.J.R.B.N\*V\*  
 0757::Gen 43,9b ---[2563]M.Y\*.D.Y ---[2564]T.B.Q.W.N\*V\*  
 0758::Gen 43,9c ---[2565]%.M ---[2566]L.%. ---[2567]H.B.Y%.T.YV  
 ---[2568]%.L.YK.  
 0759::Gen 43,9d ---[2569]V.H.3\*.G.T\*.YV ---[2570]L.P.N.YK.  
 0760::Gen 43,9e ---[2571]V.X.6.%.T.Y ---[2572]L.K. ---[2573]K\*.L  
 ---[2574]H.Y\*.M.YM  
 0761::Gen 43,10a ---[2575]K\*.Y  
 0762::Gen 43,10b ---[2576]LV.L.%. ---[2577]H.T.M.H.M.H.NV.  
 0763::Gen 43,10c ---[2578]K\*.Y ---[2579]J.T\*.H ---[2580]W.B.NV.  
 ---[2581]Z.H ---[2582]P.J.M.Y.M  
 0764::Gen 43,11a ---[2583]V.Y\*.%.M.R ---[2584]%.L.H.M  
 ---[2585]Y.S.R.%.L ---[2586]%.B.YH.M  
 0765::Gen 43,11b ---[2587]%.M ---[2588]K\*.N  
 0766::Gen 43,11c ---[2589]%.PV.%. ---[2590]Z.%.T ---[2591]J.SV.  
 0767::Gen 43,11d ---[2592]Q.XV. ---[2593]M.Z\*.M.R.T  
 ---[2594]H.%.R.3 ---[2595]B\*.K.L.YK.M  
 0768::Gen 43,11e ---[2596]V.HV.R.YDV. ---[2597]L.%.YV  
 ---[2598]M.N.X.H ---[2599]M.J.6 ---[2600]3.R.Y  
 ---[2601]V.M.J.6 ---[2602]D\*.B.W ---[2603]N.K.%.T  
 ---[2604]V.L.6 ---[2605]B\*.6.N.YM  
 ---[2606]V.W.Q.D.YM  
 0769::Gen 43,12a ---[2607]VK.C.P ---[2608]M.WN.H ---[2609]Q.XV.  
 ---[2610]B.Y.D.K.M  
 0770::Gen 43,12b ---[2611]V.%.T ---[2612]H.K\*.C.P  
 ---[2613]H.M\*V.W.B ---[2614]B\*.P.Y  
 ---[2615]%.M.T\*.X.T.YK.M ---[2616]T\*.W.YBV.  
 ---[2617]B.Y.D.K.M  
 0771::Gen 43,12c ---[2618]%.V.L.Y ---[2619]M.W.G\*.H ---[2620]HV.%.  
 0772::Gen 43,13a ---[2621]V.%.T ---[2622]%.X.YK.M ---[2623]Q. XV.

0773::Gen 43,13b ---[2624]V.QV.MV.  
 0774::Gen 43,13c ---[2625]WV.BV. ---[2626]%.L ---[2627]H.%.YV  
 0775::Gen 43,14a ---[2628]V%.L ---[2629]W.D\*.Y ---[2630]Y.  
 ---[2631]L.K.M ---[2632]R.X.  
 ---[2633]L.P.N.Y ---[2634]H.%.YV  
 0776::Gen 43,14b ---[2635]V.W.L\*.X ---[2636]L.K.M ---[2637]  
 ---[2638]%.X.YK.M ---[2639]%.X.R ---[2640]V  
 ---[2641]B\*.N.Y.M.YN  
 0777::Gen 43,14c ---[2642]V.%.N.Y  
 0778::Gen 43,14d ---[2643]K\*.%.W.R ---[2644]W.K.L.T\*.Y  
 0779::Gen 43,14e ---[2645]W.K.L.T\*.Y  
 0780::Gen 43,15a ---[2646]V.Y\*.Q.XV. ---[2647]H.%.N.  
 ---[2648]%.T ---[2649]H.M\*.N  
 ---[2650]H.Z\*.%.T  
 0781::Gen 43,15b ---[2651]V\*M.WN.H ---[2652]K\*  
 ---[2653]L.Q.XV. ---[2654]B.Y.D.M  
 0782::Gen 43,15c ---[2655]V.%.T ---[2656]B\*.N.Y.M.N  
 0783::Gen 43,15d ---[2657]V.Y\*.Q.MV.  
 0784::Gen 43,15e ---[2658]V.Y\*.R.DV. ---[2659]M.3.R.Y.M  
 0785::Gen 43,15f ---[2660]V.Y\*.J.M.DV. ---[2661]L.P  
 ---[2662]YV.C.P  
 0786::Gen 43,16a ---[2663]V.Y\*.R.%. ---[2664]YV  
 ---[2665]%.T\*.M ---[2666]  
 ---[2667]B\*.N.Y.M.YN  
 0787::Gen 43,16b ---[2668]V.Y\*.%.M.R ---[2669]L.  
 0788::Gen 43,16c ---[2670]%.W.R ---[2671]J.L ---[2672]B\*.YTV.  
 0789::Gen 43,16d ---[2673]H.B.%. ---[2674]%.T ---[2675]H.%.N.  
 ---[2676]H.B\*.Y.T.H  
 0790::Gen 43,16e ---[2677]V.6.B.X. ---[2678]6.B.X  
 0791::Gen 43,16f ---[2679]V.H.K.N  
 0792::Gen 43,16g ---[2680]K\*.Y ---[2681]%.T\*.Y ---[2682]Y.%.K  
 ---[2683]H.%.N.W.YM ---[2684]B\*.3\*.H.R.Y.M  
 0793::Gen 43,17a ---[2685]V.Y\*.J.S ---[2686]H.%.YV  
 0794::Gen 43,17b ---[2687]K\*.%.W.R ---[2688]%.M.R ---[2689]YV  
 0795::Gen 43,17c ---[2690]V.Y\*.B.%. ---[2691]H.%.YV ---[2692]  
 ---[2693]H.%.N.W.YM ---[2694]B\*.  
 ---[2695]YV.C.P  
 0796::Gen 43,18a ---[2696]V.Y\*.YR.%.V. ---[2697]H.%.N.W.YM  
 0797::Gen 43,18b ---[2698]K\*.Y ---[2699]HV\*B.%.V\* ---[2700]B  
 ---[2701]YV.C.P  
 0798::Gen 43,18c ---[2702]V.Y\*.%.M.RV.  
 0799::Gen 43,18d ---[2703]J.L ---[2704]D\*.B.R ---[2705]H.K\*  
 ---[2706]H.W\*.B ---[2707]B\*.%.M.T\*.X.T.  
 ---[2708]B\*.T\*.X.L\*.H ---[2709]%.N.X  
 ---[2710]MV.B.%.YM ---[2711]L.H.T.G\*  
 ---[2712]J.L.YNV. ---[2713]V.L.H.T.N.  
 ---[2714]J.L.YNV. ---[2715]V.L.Q

---[2716]%.T.NV. ---[2717]L.J.B.D.YM  
 ---[2718]V.%.T ---[2719]X.M.R.YNV.  
 0800::Gen 43,19a ---[2720]V.Y\*.G\*.WV\* ---[2721]%.L  
 ---[2722]H.%.YV  
 0801::Gen 43,19b ---[2723]%.W.R ---[2724]J.L ---[2725]B\*.YT  
 ---[2726]YV.C.P  
 0802::Gen 43,19c ---[2727]V.Y.D.B\*.RV. ---[2728]%.L.YV  
 ---[2729]P\*.T.X ---[2730]H.B\*.Y.T  
 0803::Gen 43,20a ---[2731]V.Y\*.%.M.RV.  
 0804::Gen 43,20b ---[2732]B\*.Y ---[2733]%.D.N.Y  
 0805::Gen 43,20c ---[2734]Y.R.D ---[2735]Y.R.D.NV.  
 ---[2736]B\*.T\*.X.L\*.H ---[2737]L.W.B\*.R  
 ---[2738]%.K.L  
 0806::Gen 43,21a ---[2739]V.Y.H.Y  
 0807::Gen 43,21b ---[2740]K\*.Y ---[2741]B.%.NV. ---[2742]%.L  
 ---[2743]H.M\*.LV.N  
 0808::Gen 43,21c ---[2744]V.N\*.P.T\*.X.H ---[2745]%.T  
 ---[2746]%.M.T\*.X.T.YNV.  
 0809::Gen 43,21d ---[2747]V.H.N\*.H  
 0810::Gen 43,21e ---[2748]K.C.P ---[2749]%.YV ---[2750]B\*.P.Y  
 ---[2751]%.M.T\*.X.T\*V.  
 0811::Gen 43,21f ---[2752]K\*.C.P\*.NV. ---[2753]B\*.M.W.Q.LV.  
 0812::Gen 43,21g ---[2754]V.N\*.W.B ---[2755]%.TV.  
 ---[2756]B\*.Y.D.NV.  
 0813::Gen 43,22a ---[2757]VK.C.P ---[2758]%.X.R  
 ---[2759]HV.R.D.NV. ---[2760]BY.D.NV\*  
 ---[2761]L.W.B\*.R ---[2762]%.K.L  
 0814::Gen 43,22b ---[2763]L.%. ---[2764]Y.D.J.NV\*  
 0815::Gen 43,22c ---[2765]M.Y ---[2766]S.M ---[2767]K\*.S.P\*.NV\*  
 ---[2768]B\*.%.M.T.X.T.YNV\*  
 0816::Gen 43,23a ---[2769]V.Y\*.%.M.R  
 0817::Gen 43,23b ---[2770]W.LV.M ---[2771]L.K.M  
 0818::Gen 43,23c ---[2772]%.L ---[2773]T\*.YR.%.V.  
 0819::Gen 43,23d ---[2774]%.LH.YK.M ---[2775]V.%.L.H.Y  
 ---[2776]%.B.YK.M ---[2777]N.T.N ---[2778]L.K.M  
 ---[2779]M.6.MV.N ---[2780]B\*.%.M.T.X.T.YK.M  
 0820::Gen 43,23e ---[2781]K\*.C.P\*.K.M ---[2782]B\*.%.  
 ---[2783]%.L.Y  
 0821::Gen 43,23f ---[2784]V.Y\*V.3.%. ---[2785]%.L.H.M ---[2786]%.T  
 ---[2787]W.M.JV.N  
 0822::Gen 43,24a ---[2788]V.Y\*.B.%. ---[2789]H.%.YV ---[2790]%.T  
 ---[2791]H.%.N.W.YM ---[2792]B\*.YT.H  
 ---[2793]YV.C.P  
 0823::Gen 43,24b ---[2794]V.Y\*.T\*.N ---[2795]M.Y.M  
 0824::Gen 43,24c ---[2796]V.Y\*.R.X.3V. ---[2797]R.G.L.YH.M  
 0825::Gen 43,24d ---[2798]V.Y\*.T\*.N ---[2799]M.C.P\*V.%.  
 ---[2800]L.X.M.R.YH.M

0826::Gen 43,25a ---[2801]V.Y\*.K.YNV. ---[2802]  
 ---[2803]H.M\*.N.X.H ---[2804]J.D ---[2805]B  
 ---[2806]YV.C.P ---[2807]B\*.3\*.H.R.Y.M  
 0827::Gen 43,25b ---[2808]K\*.Y ---[2809]W.M.JV.  
 0828::Gen 43,25c ---[2810]K\*.Y ---[2811]W.M ---[2812]Y.%.K  
 ---[2813]L.X.M  
 0829::Gen 43,26a ---[2814]V.Y\*.B.%. ---[2815]YV  
 ---[2816]H.B\*.Y.T.H  
 0830::Gen 43,26b ---[2817]V.Y\*.B.Y%V. ---[2818]LV. ---[2819]  
 ---[2820]H.M\*.N.X.H  
 0831::Gen 43,26c ---[2821]%.W.R ---[2822]B\*.Y.D.M  
 0832::Gen 43,26d ---[2823]H.B\*.Y.T.H  
 0833::Gen 43,26e ---[2824]V.Y\*.W.T\*.X.VV. ---[2825]  
 ---[2826]%.R.3.H  
 0834::Gen 43,27a ---[2827]V.Y\*.W.%.L ---[2828]L  
 ---[2829]L.W.LV.M  
 0835::Gen 43,27b ---[2830]V.Y\*.%.M.R  
 0836::Gen 43,27c ---[2831]H.W.LV.M ---[2832]%.B.  
 ---[2833]H.Z\*.Q.N  
 0837::Gen 43,27d ---[2834]%.W.R ---[2835]%.M.R.T\*.M  
 0838::Gen 43,27e ---[2836]H.JV.D.N\*V. ---[2837]X.Y  
 0839::Gen 43,28a ---[2838]V.Y\*.%.M.RV.  
 0840::Gen 43,28b ---[2839]W.LV.M ---[2840]L.J.B.D  
 ---[2841]L.%.B.YNV.  
 0841::Gen 43,28c ---[2842]JV.D.N\*V. ---[2843]X.Y  
 0842::Gen 43,28d ---[2844]V.Y\*.Q\*.DV.  
 0843::Gen 43,28e ---[2845]V.Y.W.T.X.VV.  
 0844::Gen 43,29a ---[2846]V.Y\*.S\*.%. ---[2847]J.YN.YV  
 0845::Gen 43,29b ---[2848]V.Y\*.R.%. ---[2849]  
 ---[2850]B\*.N.Y.M.YN ---[2851]%.  
 ---[2852]B\*.N ---[2853]%.M\*V.  
 0846::Gen 43,29c ---[2854]V.Y\*.%.M.R  
 0847::Gen 43,29d ---[2855]H.Z.H ---[2856]%.X.  
 ---[2857]H.Q\*.6.N  
 0848::Gen 43,29e ---[2858]%.W.R ---[2859]%.M.R.  
 ---[2860]%.L.Y  
 0849::Gen 43,29f ---[2861]V.Y\*.%.M.R  
 0850::Gen 43,29g ---[2862]%.L.H.YM ---[2863]Y.H.N.K.  
 0851::Gen 43,29h ---[2864]B\*.N.Y  
 0852::Gen 43,30a ---[2865]V.Y.M.H.R ---[2866]YV.C.P  
 0853::Gen 43,30b ---[2867]K\*.Y ---[2868]N.K.M  
 ---[2869]R.X.M.YV ---[2870]%.L ---[2871]%.X.  
 0854::Gen 43,30c ---[2872]V.Y.B.Q\*.W ---[2873]L.B.K\*V.T  
 0855::Gen 43,30d ---[2874]V.Y\*.B.%. ---[2875]H.X.D.R.H



0856::Gen 43,30e ---[2876]V.Y\*.B.K\*. ---[2877]W.M\*.H  
 0857::Gen 43,31a ---[2878]V.Y\*.R.X.3 ---[2879]P\*.N.YV  
 0858::Gen 43,31b ---[2880]V.Y\*.3.%.  
 0859::Gen 43,31c ---[2881]V.Y\*.T.%.P\*.Q  
 0860::Gen 43,31d ---[2882]V.Y\*.%.M.R  
 0861::Gen 43,31e ---[2883]S.YMV. ---[2884]L.X.M  
 0862::Gen 43,32a ---[2885]V.Y\*.S.YMV. ---[2886]LV.  
 ---[2887]L.B.D\*V. ---[2888]V.L.H.M  
 ---[2889]L.B.D\*.M ---[2890]V.L.M\*.3.R.YM  
 ---[2891]H.%.K.L.YM ---[2892]%.T\*V.  
 ---[2893]L.B.D\*.M  
 0863::Gen 43,32b ---[2894]K\*.Y ---[2895]L.%. ---[2896]YV.K.LV.N  
 ---[2897]H.M\*.3.R.YM ---[2898]L.%.K.L  
 ---[2899]%.T ---[2900]H.J.B.R.YM ---[2901]L.X.M  
 0864::Gen 43,32c ---[2902]K\*.Y ---[2903]TV.J.B.H ---[2904]HV.%.  
 ---[2905]L.M.3.R.Y.M  
 0865::Gen 43,33a ---[2906]V.Y\*.W.BV\* ---[2907]L.P.N.YV  
 ---[2908]H.B\*.K.R ---[2909]K\*.B.K.R.TV.  
 ---[2910]V.H.3\*J.YR ---[2911]K\*.3.J.R.TV.  
 0866::Gen 43,33b ---[2912]V.Y\*.T.M.HV. ---[2913]H.%.N.W.YM  
 ---[2914]%.YW ---[2915]%.L ---[2916]R.J.HV.  
 0867::Gen 43,34a ---[2917]V.Y\*.S\*.%. ---[2918]M.S.%.T  
 ---[2919]M.%.T ---[2920]P\*.N.YV ---[2921]%.L.H.M  
 0868::Gen 43,34b ---[2922]V.T\*.R.B ---[2923]M.S.%.T  
 ---[2924]B\*.N.Y.M.N ---[2925]M.M\*.S.%.T  
 ---[2926]K\*.L\*.M ---[2927]X.M.W ---[2928]Y.DV.T  
 0869::Gen 43,34c ---[2929]V.Y\*.W.T\*V.  
 0870::Gen 43,34d ---[2930]V.Y\*.W.K\*.RV. ---[2931]J.M\*V.  
 0871::Gen 44,1a ---[2932]V.Y.3V. ---[2933]%.T  
 0872::Gen 44,1b ---[2934]%.W.R ---[2935]J.L ---[2936]B\*.YTV.  
 0873::Gen 44,1c ---[2937]L.%.M.R  
 0874::Gen 44,1d ---[2938]M.L\*.%. ---[2939]%.T ---[2940]%.M.T\*.X.T  
 ---[2941]H.%.N.W.YM ---[2942]%.K.L  
 0875::Gen 44,1e ---[2943]K\*.%.W.R ---[2944]YV\*K.LV\*N  
 ---[2945]S.%.T  
 0876::Gen 44,1f ---[2946]V.S.YM ---[2947]K\*.C.P ---[2948]%.YW  
 ---[2949]B\*.P.Y ---[2950]%.M.T\*.H.T\*V.  
 0877::Gen 44,2a ---[2951]V%.T ---[2952]G\*B.YJ.Y ---[2953]G\*B.YJ.  
 ---[2954]H.K\*.C.P ---[2955]T\*.S.YM  
 ---[2956]B\*.P.Y ---[2957]%.MT\*.X.T  
 ---[2958]H.Q\*.6.N  
 0878::Gen 44,2b ---[2959]V.%.T ---[2960]K\*.C.P ---[2961]W.B.RV.  
 0879::Gen 44,2c ---[2962]Y.Y\*.J.S ---[2963]K\*.D.B.R  
 ---[2964]YV.C.P  
 0880::Gen 44,2d ---[2965]%.W.R ---[2966]D\*.B\*.R  
 0881::Gen 44,3a ---[2967]H.B\*.Q.R ---[2968]%.V.R

0882::Gen 44,3b ---[2969]V.H.%.N.W.YM ---[2970]W.L\*.XV.  
 0883::Gen 44,3c ---[2971]H.M\*.H ---[2972]V.X.M.R.YH.M  
 0884::Gen 44,4a ---[2973]H.M ---[2974]Y.3.%.V\* ---[2975]  
 ---[2976]H.J.YR  
 0885::Gen 44,4b ---[2977]L.%. ---[2978]H.R.X.YQV.  
 0886::Gen 44,4c ---[2979]V.YV.C.P ---[2980]%.M.R ---[2981]L.  
 0887::Gen 44,4d ---[2982]%.W.R ---[2983]J.L ---[2984]B\*.YTV.  
 0888::Gen 44,4e ---[2985]QV.M  
 0889::Gen 44,4f ---[2986]R.D.P ---[2987]%.X  
 ---[2988]H.%.N.W.YM  
 0890::Gen 44,4g ---[2989]V.H.S\*.G.T\*.M  
 0891::Gen 44,4h ---[2990]V.%.M.R.T\*. ---[2991]%.L.H.M  
 0892::Gen 44,4i ---[2992]L.M\*.H ---[2993]W.L\*.M.  
 ---[2994]R.J.H ---[2995]T\*.X.T ---[2996]6V.B.  
 0893::Gen 44,5a ---[2997]H.LV.%. ---[2998]Z.H ---[2999]%.W.R  
 0894::Gen 44,5b ---[3000]Y.WT\*.H ---[3001]%.D.N.Y ---[3002]B\*  
 0895::Gen 44,5c ---[3003]V.HV.%.  
 0896::Gen 44,5d ---[3004]N.X.W ---[3005]Y.N.X.W ---[3006]B\*V.  
 0897::Gen 44,5e ---[3007]H.R.J.T.M  
 0898::Gen 44,5f ---[3008]%.W.R ---[3009]J.S.YT.M  
 0899::Gen 44,6a ---[3010]V.Y\*.S\*.G.M  
 0900::Gen 44,6b ---[3011]V.Y.D.B\*.R ---[3012]%.L.H.M ---[3013]  
 ---[3014]H.D\*.B.R.YM ---[3015]H.%.L\*.H  
 0901::Gen 44,7a ---[3016]V.Y\*.%.M.RV. ---[3017]%.L.YV  
 0902::Gen 44,7b ---[3018]L.M\*.H ---[3019]Y.D.  
 ---[3020]%.D.N.Y ---[3021]K\*.D\*.B.  
 ---[3022]H.%.L\*.H  
 0903::Gen 44,7c ---[3023]X.L.YL.H ---[3024]L.J.B.D  
 ---[3025]M.J.SV.T ---[3026]K\*.D\*  
 ---[3027]H.Z\*.H  
 0904::Gen 44,8a ---[3028]H.N  
 0905::Gen 44,8b ---[3029]K\*.C.P  
 0906::Gen 44,8c ---[3030]%.W.R ---[3031]M.3.%.NV. ---[3032]B\*  
 ---[3033]%.M.T\*.X.T.YNV.  
 0907::Gen 44,8d ---[3034]H.W.B.NV\* ---[3035]%.L  
 ---[3036]M.%.R.3 ---[3037]K\*.N.J.N  
 0908::Gen 44,8e ---[3038]V.%.YK. ---[3039]N.G  
 ---[3040]M.B\*.YT ---[3041]%.D.N  
 ---[3042]K\*.C.P ---[3043]%.V. ---[3044]Z.H.B  
 0909::Gen 44,9a ---[3045]%.W.R  
 0910::Gen 44,9b ---[3046]Y.M\*.3.%. ---[3047]%.T\*V.  
 0911::Gen 44,9c ---[3048]M.J.B.D.YK.  
 0912::Gen 44,9d ---[3049]V.M.T

0913::Gen 44,9e ---[3050]VG.M ---[3051]%N.XNV\* ---[3052]N.H.Y.H  
 ---[3053]L.%D.N.Y ---[3054]L.J.B.D.YM  
 0914::Gen 44,10a ---[3055]V.Y\*.%M.R  
 0915::Gen 44,10b ---[3056]G\*.M ---[3057]J.T\*.H  
 0916::Gen 44,10c ---[3058]KD.BR.YK.M ---[3059]K\*.N ---[3060]HV.%  
 0917::Gen 44,10d ---[3061]%W.R  
 0918::Gen 44,10e ---[3062]Y.M\*.3.% ---[3063]%T\*V.  
 0919::Gen 44,10f ---[3064]Y.H.Y.H ---[3065]L\*.Y ---[3066]J.B.D  
 0920::Gen 44,10g ---[3067]V.%T\*.M ---[3068]T\*.H.YV.  
 ---[3069]N.Q.Y\*.M  
 0921::Gen 44,11a ---[3070]V.Y.M.H.RV.  
 0922::Gen 44,11b ---[3071]V.Y\*V.R.DV\* ---[3072]%Y.W ---[3073]%T  
 ---[3074]%M.T\*.X.T\*V. ---[3075]%R.3.H  
 0923::Gen 44,11c ---[3076]V.Y\*.PT\*.XV\* ---[3077]%Y.W  
 ---[3078]%M.T\*.X.T\*V.  
 0924::Gen 44,12a ---[3079]V.Y.X.P\*.S  
 0925::Gen 44,12b ---[3080]B\*.G\*.DV.L ---[3081]H.X.L  
 0926::Gen 44,12c ---[3082]V\*B.Q\*.6.N ---[3083]K\*.L\*.H  
 0927::Gen 44,12d ---[3084]V.Y\*.M\*.3.% ---[3085]H.G\*.B.YJ.  
 ---[3086]B\*.%M.T\*.X.T ---[3087]B\*.N.Y.M.N  
 0928::Gen 44,13a ---[3088]V.Y\*.Q.R.JV. ---[3089]S.M.L.T.M  
 0929::Gen 44,13b ---[3090]V.Y\*.J.M.C ---[3091]%Y.W ---[3092]J.L  
 ---[3093]X.M.RV.  
 0930::Gen 44,13c ---[3094]V.Y\*.W.BV. ---[3095]H.J.YR.H  
 0931::Gen 44,14a ---[3096]V.Y\*.B.% ---[3097]Y.HV.D.H  
 ---[3098]V.%X.YV ---[3099]B\*.YT.H  
 ---[3100]YV.C.P  
 0932::Gen 44,14b ---[3101]V.HV.%  
 0933::Gen 44,14c ---[3102]JV.D.N\*V\* ---[3103]W.M  
 0934::Gen 44,14d ---[3104]V.Y\*.P\*.LV\* ---[3105]L.P.N.YW  
 ---[3106]%R.3.H  
 0935::Gen 44,15a ---[3107]V.Y\*.%M.R ---[3108]L.H.M  
 ---[3109]YV.C.P  
 0936::Gen 44,15b ---[3110]M.H ---[3111]H.M\*.J.S.H ---[3112]H.Z\*.H  
 0937::Gen 44,15c ---[3113]%W.R ---[3114]J.S.YT.M  
 0938::Gen 44,15d ---[3115]H.LV.% ---[3116]Y.D.J.T\*.M  
 0939::Gen 44,15e ---[3117]K\*.Y ---[3118]N.X.W ---[3119]Y.N.X.W  
 ---[3120]%Y.W  
 0940::Gen 44,15f ---[3121]%W.R ---[3122]K\*.M.N.Y  
 0941::Gen 44,16a ---[3123]V.Y\*.%M.R ---[3124]Y.HV.D.H  
 0942::Gen 44,16b ---[3125]M.H ---[3126]N\*.%M.R ---[3127]L.%D.N.Y  
 0943::Gen 44,16c ---[3128]M.H ---[3129]N\*.D.B\*.R  
 0944::Gen 44,16d ---[3130]V.M.H ---[3131]N\*.3.6.D\*.Q

0945::Gen 44,16e ---[3132]H.%L.H.YM ---[3133]M.3.% ---[3134]  
 ---[3135]J.V.N ---[3136]J.B.D.YK.  
 0946::Gen 44,16f ---[3137]H.N\*.N\*V\*  
 0947::Gen 44,16g ---[3138]J.B.D.YM ---[3139]L.%D  
 ---[3140]G\*.M ---[3141]%N.X.NV\*  
 ---[3142]%W.R  
 0948::Gen 44,16h ---[3143]N.M.3.% ---[3144]H.G\*.B  
 ---[3145]B\*.Y.DV.  
 0949::Gen 44,17a ---[3146]V.Y\*.%M.R  
 0950::Gen 44,17b ---[3147]X.L.YL.H ---[3148]  
 ---[3149]M.J.SV.T ---[3150]Z.%T  
 0951::Gen 44,17c ---[3151]H.%Y.W  
 0952::Gen 44,17d ---[3152]%W.R  
 0953::Gen 44,17e ---[3153]N.M.3.% ---[3154]H.G\*.B  
 ---[3155]B\*.Y.DV.  
 0954::Gen 44,17f ---[3156]HV.% ---[3157]Y.H.Y.H ---[3158]  
 ---[3159]J.B.D  
 0955::Gen 44,17g ---[3160]V.%T\*.M  
 0956::Gen 44,17h ---[3161]J.LV. ---[3162]L.W.LV.M ---[3163]  
 ---[3164]%B.YK.M  
 0957::Gen 44,18a ---[3165]V.Y\*.G\*.W ---[3166]%.  
 ---[3167]Y.HV\*D.H  
 0958::Gen 44,18b ---[3168]V.Y\*.%M.R  
 0959::Gen 44,18c ---[3169]B\*.Y ---[3170]%D.N.Y  
 0960::Gen 44,18d ---[3171]Y.D.B\*.R ---[3172]  
 ---[3173]J.B.D\*.K. ---[3174]D  
 ---[3175]B\*.%Z.N.Y ---[3176]%D.N.Y  
 0961::Gen 44,18e ---[3177]V.%L ---[3178]Y.X.R ---[3179]%P  
 ---[3180]B\*.J.B.D\*.K.  
 0962::Gen 44,18f ---[3181]K\*.Y ---[3182]K.M  
 ---[3183]K\*.P.R.J.H  
 0963::Gen 44,19a ---[3184]%D.N.Y ---[3185]W.%L ---[3186]  
 ---[3187]J.B.D.YV ---[3188]L.%M.R  
 0964::Gen 44,19b ---[3189]H.Y.W ---[3190]L.K.M ---[3191]  
 ---[3192]V. ---[3193]%X  
 0965::Gen 44,20a ---[3194]V.N\*.%M.R ---[3195]%L ---[3196]%D  
 0966::Gen 44,20b ---[3197]Y.W ---[3198]L.NV. ---[3199]  
 ---[3200]Z.Q.N ---[3201]V.Y  
 ---[3202]Z.Q.N.YM ---[3203]Q.6.N  
 0967::Gen 44,20c ---[3204]V.%X.YV ---[3205]M.T  
 0968::Gen 44,20d ---[3206]V.Y\*.V\*.T.R ---[3207]  
 ---[3208]L.B.D\*V. ---[3209]L.%M\*V.  
 0969::Gen 44,20e ---[3210]V.%B.YV ---[3211]%H.BV.  
 0970::Gen 44,21a ---[3212]V.T\*.%M.R ---[3213]  
 ---[3214]J.B.D.YK.  
 0971::Gen 44,21b ---[3215]HV.R.D.HV\* ---[3216]%L.Y

0972::Gen 44,21c ---[3217]V.%S.YM.H ---[3218]J.YN.Y  
 ---[3219]J.L.YV  
 0973::Gen 44,22a ---[3220]V.N\*.%M.R ---[3221]%.L ---[3222]%.D.N.Y  
 0974::Gen 44,22b ---[3223]L.% ---[3224]YV\*K.L ---[3225]H.N\*.J.R  
 ---[3226]L.J.Z.B ---[3227]%.T ---[3228]%.B.YV  
 0975::Gen 44,22c ---[3229]V.J.Z.B ---[3230]%.T ---[3231]%.B.YV  
 0976::Gen 44,22d ---[3232]V.M.T  
 0977::Gen 44,23a ---[3233]V.T\*.%M.R ---[3234]%.L  
 ---[3235]J.B.D.YK.  
 0978::Gen 44,23b ---[3236]%.M ---[3237]L.% ---[3238]Y.R.D  
 ---[3239]%.X.YK.M ---[3240]H.Q\*.6.N  
 ---[3241]%.T\*.K.M  
 0979::Gen 44,23c ---[3242]L.% ---[3243]T.C.PV.N ---[3244]L.R.%V.T  
 ---[3245]P\*.N.Y  
 0980::Gen 44,24a ---[3246]V.Y.H.Y  
 0981::Gen 44,24b ---[3247]K\*.Y ---[3248]J.L.YNV. ---[3249]%.L  
 ---[3250]J.B.D\*.K. ---[3251]%.B.Y  
 0982::Gen 44,24c ---[3252]V.N\*.G\*.D ---[3253]LV. ---[3254]%.T  
 ---[3255]D\*.B.R.Y ---[3256]%.D.N.Y  
 0983::Gen 44,25a ---[3257]V.Y\*.%M.R ---[3258]%.B.YNV.  
 0984::Gen 44,25b ---[3259]W.BV.  
 0985::Gen 44,25c ---[3260]W.B.RV. ---[3261]L.NV. ---[3262]M.J.6  
 ---[3263]%.K.L  
 0986::Gen 44,26a ---[3264]V.N\*.%M.R  
 0987::Gen 44,26b ---[3265]L.% ---[3266]NV\*K.L ---[3267]L.R.D.T  
 0988::Gen 44,26c ---[3268]%.M ---[3269]Y.W ---[3270]%.X.YNV.  
 ---[3271]H.Q\*.6.N ---[3272]%.T\*.NV.  
 0989::Gen 44,26d ---[3273]V.Y.R.D.NV.  
 0990::Gen 44,26e ---[3274]K\*.Y ---[3275]L.% ---[3276]NV\*K.L  
 ---[3277]L.R.%V\*T ---[3278]P\*N.Y ---[3279]H.%YV  
 0991::Gen 44,26f ---[3280]V.%X.YNV. ---[3281]H.Q\*.6.N  
 0992::Gen 44,26g ---[3282]%.YN.N\*V. ---[3283]%.T\*.NV.  
 0993::Gen 44,27a ---[3284]V.Y\*.%M.R ---[3285]J.B.D\*.K.  
 ---[3286]%.B.Y ---[3287]%.L.YNV.  
 0994::Gen 44,27b ---[3288]%.T\*.M ---[3289]Y.D.J.T\*.M  
 0995::Gen 44,27c ---[3290]K\*.Y ---[3291]W.N.Y.M ---[3292]Y.L.D.H  
 ---[3293]L\*.Y ---[3294]%.W.T\*.Y  
 0996::Gen 44,28a ---[3295]V.Y\*.3.% ---[3296]H.%X.D  
 ---[3297]M.%T\*.Y  
 0997::Gen 44,28b ---[3298]V.%M.R  
 0998::Gen 44,28c ---[3299]%.K. ---[3300]6.R.P ---[3301]6.R.P  
 0999::Gen 44,28d ---[3302]V.L.% ---[3303]R.%YT.YV ---[3304]J.D  
 ---[3305]H.N\*.H  
 1000::Gen 44,29a ---[3306]V\*L.Q.X.T\*.M ---[3307]G\*.M ---[3308]%.T  
 ---[3309]Z.H ---[3310]M.J.M ---[3311]P\*.N.Y

1001::Gen 44,29b ---[3312]V.Q.R.HV. ---[3313]%.CV.N  
 1002::Gen 44,29c ---[3314]V.HV.R.D.T\*.M ---[3315]  
 ---[3316]S.YB.T.Y ---[3317]B\*.R  
 ---[3318]W.%L.H  
 1003::Gen 44,30a ---[3319]V.J.T\*.H  
 1004::Gen 44,30b ---[3320]K\*.B.%Y ---[3321]  
 ---[3322]J.B.D\*.K. ---[3323]%.B.Y  
 1005::Gen 44,30c ---[3324]V.H.N\*.J.R  
 1006::Gen 44,30d ---[3325]%.YN.N\*V. ---[3326]%.T\*.NV.  
 1007::Gen 44,30e ---[3327]V.N.P.WV. ---[3328]Q.WV  
 ---[3329]B.N.P.WV.  
 1008::Gen 44,31a ---[3330]V.H.Y.H ---[3331]K\*.R.%V.TV.  
 1009::Gen 44,31b ---[3332]K\*.Y ---[3333]%.YN ---[3334]H.N\*.J.  
 1010::Gen 44,31c ---[3335]V.M.T  
 1011::Gen 44,31d ---[3336]V.HV.R.YDV\* ---[3337]J.B.D  
 ---[3338]%.T ---[3339]S.YB.T ---[3340]J.B.D  
 ---[3341]%.B.YNV\* ---[3342]B\*.Y.  
 ---[3343]W.%L.H  
 1012::Gen 44,32a ---[3344]K\*.Y ---[3345]J.BD\*K. ---[3346]J  
 ---[3347]%.T ---[3348]H.N\*.J.R ---[3349]M  
 ---[3350]%.B.Y ---[3351]L.%M.R  
 1013::Gen 44,32b ---[3352]%.M ---[3353]L.% ---[3354]%.B.Y%.  
 ---[3355]%.L.YK.  
 1014::Gen 44,32c ---[3356]V.X.6.%T.Y ---[3357]L.%  
 ---[3358]K\*.L ---[3359]H.Y\*.M.YM  
 1015::Gen 44,33a ---[3360]V.J.T\*.H  
 1016::Gen 44,33b ---[3361]Y.W.B ---[3362]N.% ---[3363]J.B.D  
 ---[3364]T\*.X.T ---[3365]H.N\*.J.R ---[3366]J  
 ---[3367]L.%D.N.Y  
 1017::Gen 44,33c ---[3368]VH.N\*.J.R ---[3369]Y.J.L ---[3370]  
 ---[3371]%.X.YW  
 1018::Gen 44,34a ---[3372]K\*.Y ---[3373]%.YK. ---[3374]%.J  
 ---[3375]%.L ---[3376]%.B.Y  
 1019::Gen 44,34b ---[3377]V.H.N\*.J.R  
 1020::Gen 44,34c ---[3378]%.YN.N\*V. ---[3379]%.T\*.Y  
 1021::Gen 44,34d ---[3380]P\*.N ---[3381]%.R.%H ---[3382]B.R.  
 1022::Gen 44,34e ---[3383]%.W.R ---[3384]Y.M.3.% ---[3385]  
 ---[3386]%.B.Y  
 1023::Gen 45,1a ---[3387]V.L.% ---[3388]Y.K.L ---[3389]YV  
 ---[3390]L.H.T.%P\*.Q ---[3391]L  
 ---[3392]H.N\*.3\*.B.YM ---[3393]J.L.YV  
 1024::Gen 45,1b ---[3394]V.Y\*.Q.R.%  
 1025::Gen 45,1c ---[3395]HV.3.Y%V. ---[3396]K.L ---[3397]  
 ---[3398]M.J.L.Y  
 1026::Gen 45,1d ---[3399]V.L.% ---[3400]J.M.D ---[3401]  
 ---[3402]%.T\*V. ---[3403]B\*.H.T.V.  
 ---[3404]YV.C.P ---[3405]%.L ---[3406]%.X.YV

1027::Gen 45,2a ---[3407]V.Y\*.T\*.N ---[3408]%.T ---[3409]Q.LV.  
 ---[3410]B\*.B.K.Y  
 1028::Gen 45,2b ---[3411]V.Y\*.W.M.JV. ---[3412]M.3.R.Y.M  
 1029::Gen 45,2c ---[3413]V.Y\*.W.M.J ---[3414]B\*.YT  
 ---[3415]P\*.R.J.H  
 1030::Gen 45,3a ---[3416]V.Y\*.%.M.R ---[3417]YV.C.P ---[3418]%.L  
 ---[3419]%.X.YV  
 1031::Gen 45,3b ---[3420]%.N.Y ---[3421]YV.C.P  
 1032::Gen 45,3c ---[3422]H.JV.D ---[3423]%.B.Y ---[3424]X.Y  
 1033::Gen 45,3d ---[3425]V.L.% ---[3426]Y.K.LV. ---[3427]%.X.YV  
 ---[3428]L.J.NV.T ---[3429]%.TV.  
 1034::Gen 45,3e ---[3430]K\*.Y ---[3431]N.B.H.LV.  
 ---[3432]M.P\*.N.YV  
 1035::Gen 45,4a ---[3433]V.Y\*.%.M.R ---[3434]YV.C.P ---[3435]%.L  
 ---[3436]%.X.YV  
 1036::Gen 45,4b ---[3437]G\*.WV. ---[3438]N.% ---[3439]%.L.Y  
 1037::Gen 45,4c ---[3440]V.Y\*.G\*.WV.  
 1038::Gen 45,4d ---[3441]V.Y\*.%.M.R  
 1039::Gen 45,4e ---[3442]%.N.Y ---[3443]YV.C.P ---[3444]%.X.YK.M  
 1040::Gen 45,4f ---[3445]%.W.R  
 1041::Gen 45,4g ---[3446]M.K.R.T\*.M ---[3447]%.T.Y  
 ---[3448]M.3.R.Y.M.H  
 1042::Gen 45,5a ---[3449]V.J.T\*.H  
 1043::Gen 45,5b ---[3450]%.L ---[3451]T\*.J.3.BV.  
 1044::Gen 45,5c ---[3452]V.%.L ---[3453]Y.X.R  
 ---[3454]B\*.J.YN.YK.M  
 1045::Gen 45,5d ---[3455]K\*.Y ---[3456]M.K.R.T\*.M ---[3457]%.T.Y  
 ---[3458]H.N\*.H  
 1046::Gen 45,5e ---[3459]K\*.Y ---[3460]L.M.X.Y.H  
 ---[3461]W.L.X.N.Y ---[3462]%.L.H.YM  
 ---[3463]L.P.N.YK.M  
 1047::Gen 45,6a ---[3464]K\*.Y ---[3465]Z.H ---[3466]W.N.T.Y.M  
 ---[3467]H.R.J.B ---[3468]B\*.Q.R.B  
 ---[3469]H.%.R.3  
 1048::Gen 45,6b ---[3470]V.JV.D ---[3471]X.M.W ---[3472]W.N.YM  
 1049::Gen 45,6c ---[3473]%.W.R ---[3474]%.YN ---[3475]X.R.YW  
 ---[3476]V.Q.3.YR  
 1050::Gen 45,7a ---[3477]V.Y\*.WL.X.N.Y ---[3478]%.L.H.YM  
 ---[3479]L.PN.YK.M ---[3480]L.SV.M ---[3481]L.K.M  
 ---[3482]W.%.R.YT ---[3483]B\*.%.R.3  
 ---[3484]V.L.H.X.YV.T ---[3485]L.K.M  
 ---[3486]L.P.L.Y6.H ---[3487]G\*.D.L.H  
 1051::Gen 45,8a ---[3488]V.J.T\*.H  
 1052::Gen 45,8b ---[3489]L.% ---[3490]%.T\*.M ---[3491]W.L.X.T\*.M  
 ---[3492]%.T.Y ---[3493]H.N\*.H  
 1053::Gen 45,8c ---[3494]K\*.Y ---[3495]H.%.L.H.YM

1054::Gen 45,8d ---[3496]V.Y.S.YM.N.Y ---[3497]L  
 ---[3498]L.P.R.J.H ---[3499]V.L.%.  
 ---[3500]L.K.L ---[3501]B\*.YTV.  
 1055::Gen 45,8e ---[3502]V.M.W.L ---[3503]B\*.K.L ---[3504]%.  
 ---[3505]M.3.R.Y.M  
 1056::Gen 45,9a ---[3506]M.H.RV.  
 1057::Gen 45,9b ---[3507]V.J.LV. ---[3508]%.L ---[3509]%.B.Y  
 1058::Gen 45,9c ---[3510]V.%.M.R.T\*.M ---[3511]%.L.YV  
 1059::Gen 45,9d ---[3512]K\*.H ---[3513]%.M.R ---[3514]B\*.  
 ---[3515]YV.C.P  
 1060::Gen 45,9e ---[3516]S.M.N.Y ---[3517]%.L.  
 ---[3518]L.%.DV.N ---[3519]L  
 ---[3520]M.3.R.YM  
 1061::Gen 45,9f ---[3521]R.D.H ---[3522]%.L.Y  
 1062::Gen 45,9g ---[3523]%.L ---[3524]T\*.J.M.D  
 1063::Gen 45,10a ---[3525]V.Y.W.B.T\*. ---[3526]B.%.  
 ---[3527]G\*.W.N  
 1064::Gen 45,10b ---[3528]V.H.Y.YT. ---[3529]Q.  
 ---[3530]%.L.Y ---[3531]%.  
 ---[3532]V.B.N.YK. ---[3533]V.B.  
 ---[3534]B.N.YK. ---[3535]V.3.%.  
 ---[3536]V.B.Q.R.K. ---[3537]V.K.L  
 1065::Gen 45,10c ---[3538]%.W.R ---[3539]L.K.  
 1066::Gen 45,11a ---[3540]V.K.L.K\*.L.T\*.Y ---[3541]%.  
 ---[3542]W.M  
 1067::Gen 45,11b ---[3543]K\*.Y ---[3544]JV.D ---[3545]X  
 ---[3546]W.N.YM ---[3547]R.J.B  
 1068::Gen 45,11c ---[3548]P\*.N ---[3549]T\*.V\*.R.W ---[3550]%.  
 ---[3551]V.B.YT.K. ---[3552]V.K.L  
 1069::Gen 45,11d ---[3553]%.W.R ---[3554]L.K.  
 1070::Gen 45,12a ---[3555]V.H.N\*.H  
 1071::Gen 45,12b ---[3556]J.YN.YK.M ---[3557]R.%.V.T  
 1072::Gen 45,12c ---[3558]V.J.YN.Y ---[3559]%.  
 ---[3560]B.N.Y.M.YN  
 1073::Gen 45,12d ---[3561]K\*.Y ---[3562]P.Y ---[3563]H.M.D.  
 ---[3564]%.L.YK.M  
 1074::Gen 45,13a ---[3565]V.H.G\*.D.T\*.M ---[3566]L.%.  
 ---[3567]%.T ---[3568]K\*.L ---[3569]K\*.BV  
 ---[3570]B\*.M.3.R.Y.M ---[3571]V  
 ---[3572]K\*.L  
 1075::Gen 45,13c ---[3573]%.W.R ---[3574]R.%.YT.M  
 1076::Gen 45,13d ---[3575]V.M.H.R.T\*.M  
 1077::Gen 45,14a ---[3576]V.Y\*.P\*.L ---[3577]%.  
 ---[3578]3.V\*.%.R.Y ---[3579]B.N.Y  
 ---[3580]%.X.YV  
 1078::Gen 45,14b ---[3581]V.Y\*.B.K\*.

1079::Gen 45,14c ---[3582]V.B.N.Y.M.N ---[3583]B\*.K.H  
 ---[3584]J.L ---[3585]3.V\*.%R.YV

1080::Gen 45,15a ---[3586]V.Y.N.W\*.Q ---[3587]L.K.L  
 ---[3588]%X.YV ---[3589]V.Y\*.B.K\*.  
 ---[3590]J.L.YH.M

1081::Gen 45,15b ---[3591]V.Y\*.B.K\*. ---[3592]J.L.YH.M

1082::Gen 45,15c ---[3593]V.%X.R.Y ---[3594]K.N  
 ---[3595]D\*.B\*.RV. ---[3596]%X.YV  
 ---[3597]%T\*V.

1083::Gen 45,16a ---[3598]V.H.Q\*.L ---[3599]N.W.M.J  
 ---[3600]B\*.YT ---[3601]P\*.R.J.H ---[3602]L.%M.R

1084::Gen 45,16b ---[3603]B\*.%V. ---[3604]%X.Y ---[3605]YV.C.P

1085::Gen 45,16c ---[3606]V.Y\*.Y6.B ---[3607]B\*.J.YN.Y  
 ---[3608]P.R.J.H ---[3609]V.B.J.YN.Y  
 ---[3610]J.B.D.YV

1086::Gen 45,17a ---[3611]V.Y\*.%M.R ---[3612]P\*.R.J.H  
 ---[3613]%L ---[3614]YV.C.P

1087::Gen 45,17b ---[3615]%M.R ---[3616]%L ---[3617]%X.YK.

1088::Gen 45,17c ---[3618]Z.%T ---[3619]J.SV. ---[3620]6.J.NV.

1089::Gen 45,17d ---[3621]6.J.NV. ---[3622]%T  
 ---[3623]B\*.J.YR.K.M

1090::Gen 45,17e ---[3624]V.L.KV.

1091::Gen 45,17f ---[3625]B.%V. ---[3626]%R.3.H  
 ---[3627]K\*.N.J.N

1092::Gen 45,18a ---[3628]V.Q.XV. ---[3629]%T ---[3630]%B.YK.M  
 ---[3631]V.%T ---[3632]B\*.T\*.YK.M

1093::Gen 45,18b ---[3633]V.B.%V. ---[3634]%L.Y

1094::Gen 45,18c ---[3635]V.%T\*.N.H ---[3636]L.K.M ---[3637]%T  
 ---[3638]6V.B ---[3639]%R.3 ---[3640]M.3.R.Y.M

1095::Gen 45,18d ---[3641]V.%K.LV. ---[3642]%T ---[3643]X.L.B  
 ---[3644]H.%R.3

1096::Gen 45,19a ---[3645]V.%T\*.H ---[3646]3.V\*.YT.H

1097::Gen 45,19b ---[3647]Z.%T ---[3648]J.SV.

1098::Gen 45,19c ---[3649]Q.XV. ---[3650]L.K.M ---[3651]M.%R.3  
 ---[3652]M.3.R.Y.M ---[3653]J.G.LV.T  
 ---[3654]L.6.P\*.K.M ---[3655]V.L.N.W.YK.M

1099::Gen 45,19d ---[3656]V.N.S.%T.M ---[3657]%T  
 ---[3658]%B.YK.M

1100::Gen 45,19e ---[3659]V.B.%T.M

1101::Gen 45,20a ---[3660]V.J.YN.K.M ---[3661]%L ---[3662]T\*.X.C  
 ---[3663]J.L ---[3664]K\*.L.YK.M

1102::Gen 45,20b ---[3665]K\*.Y ---[3666]6V.B ---[3667]K\*.L  
 ---[3668]%R.3 ---[3669]M.3.R.Y.M

1103::Gen 45,20c ---[3670]L.K.M ---[3671]HV.%

1104::Gen 45,21a ---[3672]V.Y\*.J.SV. ---[3673]K.N ---[3674]B\*.N.Y  
 ---[3675]Y.S.R.%L

1105::Gen 45,21b ---[3676]V.Y\*.T\*.N ---[3677]L  
 ---[3678]YV.C.P ---[3679]J.G.LV.T ---[3680]  
 ---[3681]P\*.Y ---[3682]P.R.J.H

1106::Gen 45,21c ---[3683]V.Y\*.T\*.N ---[3684]L.H.M ---[3685]3  
 ---[3686]L.D\*.R.K.

1107::Gen 45,22a ---[3687]L.K.L\*.M ---[3688]N.T.N ---[3689]L  
 ---[3690]X.L.PV.T ---[3691]S.M.L.T

1108::Gen 45,22b ---[3692]V.L.B.N.Y.M.N ---[3693]N  
 ---[3694]W.L.W ---[3695]M.%V.T ---[3696]K\*  
 ---[3697]V.X.M.W ---[3698]X.L  
 ---[3699]S.M.L.T

1109::Gen 45,23a ---[3700]V.L.%B.YV ---[3701]W  
 ---[3702]K\*.Z.%T

1110::Gen 45,23b ---[3703]J.S.R.H ---[3704]X.M.  
 ---[3705]N.S.%YM ---[3706]M.6  
 ---[3707]M.3.R.Y.M ---[3708]V.J  
 ---[3709]%T.N.T ---[3710]N.S.%T ---[3711]  
 ---[3712]V.L.X.M ---[3713]V.M.  
 ---[3714]L.%B.YV ---[3715]L.D\*.R.K.

1111::Gen 45,24a ---[3716]V.Y.W.L\*.X ---[3717]%T ---[3718]%.  
 ---[3719]V.Y\*.L.KV.

1112::Gen 45,24b ---[3719]V.Y\*.L.KV.

1113::Gen 45,24c ---[3720]V.Y\*.%M.R ---[3721]%L.H.M

1114::Gen 45,24d ---[3722]%L ---[3723]T\*.R.G\*  
 ---[3724]B\*.D\*.R.K.

1115::Gen 45,25a ---[3725]V.Y\*.J.LV. ---[3726]M.M\*.3.R.Y.M

1116::Gen 45,25b ---[3727]V.Y\*.B.%V. ---[3728]%.  
 ---[3729]K\*.N.J.N ---[3730]%L ---[3731]Y.J  
 ---[3732]%B.YH.M

1117::Gen 45,26a ---[3733]V.Y\*.G\*.DV. ---[3734]  
 ---[3735]L.%M.R

1118::Gen 45,26b ---[3736]JV.D ---[3737]YV.C.P ---[3738]X.Y

1119::Gen 45,26c ---[3739]V.K.Y ---[3740]HV.% ---[3741]M  
 ---[3742]B\*.K.L ---[3743]%.  
 ---[3744]M.3.R.Y.M

1120::Gen 45,26d ---[3745]V.Y\*.P.G ---[3746]L.B\*V.

1121::Gen 45,26e ---[3747]K\*.Y ---[3748]L.% ---[3749]H.%.  
 ---[3750]L.H.M

1122::Gen 45,27a ---[3751]V.Y.D.B\*.RV. ---[3752]%.  
 ---[3753]%T ---[3754]K\*.L ---[3755]D\*.B  
 ---[3756]YV.C.P

1123::Gen 45,27b ---[3757]%W.R ---[3758]D\*.B\*.R ---[3759]%L  
 ---[3760]V.Y\*.R.% ---[3761]  
 ---[3762]H.J.G.LV.T

1125::Gen 45,27d ---[3763]%W.R ---[3764]W.L.X ---[3765]YV  
 ---[3766]L.S.%T ---[3767]%TV.

1126::Gen 45,27e ---[3768]V.T\*.X.Y ---[3769]R  
 ---[3770]Y.J.Q.B ---[3771]%B.YH.M

1127::Gen 45,28a ---[3772]V.Y\*.%M.R ---[3773]Y.S.R.%L

1128::Gen 45,28b ---[3774]R.B  
 1129::Gen 45,28c ---[3775]JV.D ---[3776]YV.C.P ---[3777]B\*.N.Y  
 ---[3778]X.Y  
 1130::Gen 45,28d ---[3779]%.L.K.H  
 1131::Gen 45,28e ---[3780]V.%.R.%.N\*V.  
 1132::Gen 45,28f ---[3781]B\*.6.R.M ---[3782]%.MV.T  
 1133::Gen 46,1a ---[3783]V.Y\*.C\*.J ---[3784]Y.S.R.%.L  
 ---[3785]V.K.L  
 1134::Gen 46,1b ---[3786]%.W.R ---[3787]LV.  
 1135::Gen 46,1c ---[3788]V.Y\*.B.%. ---[3789]B\*.%.R.H  
 ---[3790]W\*.B.J  
 1136::Gen 46,1d ---[3791]V.Y\*.ZB\*.X ---[3792]Z.B.X.YM  
 ---[3793]L.%.L.H.Y ---[3794]%.B.YV  
 ---[3795]Y.3.X.Q  
 1137::Gen 46,2a ---[3796]V.Y\*.%.M.R ---[3797]%.L.H.YM  
 ---[3798]L.Y.S.R.%.L ---[3799]B\*.M.R.%.T  
 ---[3800]H.L\*.Y.L.H  
 1138::Gen 46,2b ---[3801]V.Y\*.%.M.R  
 1139::Gen 46,2c ---[3802]Y.J.Q.B  
 1140::Gen 46,2d ---[3803]Y.J.Q.B  
 1141::Gen 46,2e ---[3804]V.Y\*.%.M.R  
 1142::Gen 46,2f ---[3805]H.N\*.N.Y  
 1143::Gen 46,3a ---[3806]V.Y\*.%.M.R  
 1144::Gen 46,3b ---[3807]%.N.K.Y ---[3808]H.%.L ---[3809]%.L.H.Y  
 ---[3810]%.B.YK.  
 1145::Gen 46,3c ---[3811]%.L ---[3812]T\*.YR.%. ---[3813]M.R.D.H  
 ---[3814]M.3.R.Y.M.H  
 1146::Gen 46,3d ---[3815]K\*.Y ---[3816]L.GV.Y ---[3817]G\*.DV.L  
 ---[3818]%.S.YM.K. ---[3819]W.M  
 1147::Gen 46,4a ---[3820]%.N.K.Y ---[3821]%.R.D ---[3822]J.M\*.K.  
 ---[3823]M.3.R.Y.M.H  
 1148::Gen 46,4b ---[3824]V.%.N.K.Y ---[3825]%.J.L.K. ---[3826]G.M  
 ---[3827]J.L.H  
 1149::Gen 46,4c ---[3828]VYV.C.P ---[3829]Y.W.YT ---[3830]Y.DV.  
 ---[3831]J.L ---[3832]J.YN.YK.  
 1150::Gen 46,5a ---[3833]V.Y\*.Q.M ---[3834]Y.J.Q.B  
 ---[3835]M.B\*.%.R ---[3836]W.B.J  
 1151::Gen 46,5b ---[3837]V.Y\*.S.%.V. ---[3838]B.N.Y  
 ---[3839]Y.S.R.%.L ---[3840]%.T ---[3841]Y.J.Q.B  
 ---[3842]%.B.YH.M ---[3843]V.%.T ---[3844]6.P\*.M  
 ---[3845]V.%.T ---[3846]N.W.YH.M  
 ---[3847]B\*.J.G.LV.T  
 1152::Gen 46,5c ---[3848]%.W.R ---[3849]W.L.X ---[3850]P\*.R.J.H  
 ---[3851]L.S.%.T ---[3852]%.TV.  
 1153::Gen 46,6a ---[3853]V.Y\*.Q.XV. ---[3854]%.T  
 ---[3855]M.Q.N.YH.M ---[3856]V.%.T  
 ---[3857]R.KV.W.M

1154::Gen 46,6b ---[3858]%.W.R ---[3859]R.K.WV. ---[3860]B\*.%.  
 ---[3861]K\*.N.J.N  
 1155::Gen 46,6c ---[3862]V.Y\*.B.%.V. ---[3863]M.3.R.Y  
 ---[3864]Y.J.Q.B ---[3865]V.K.L ---[3866]Z.R  
 ---[3867]%.T\*V.  
 1156::Gen 46,7a ---[3868]B\*.N.YV ---[3869]V.B.N.Y ---[3870]B.  
 ---[3871]%.T\*V.  
 1157::Gen 46,7b ---[3872]B\*.N.T.YV ---[3873]V.B.  
 ---[3874]B\*.N.YV ---[3875]V.K.L ---[3876]Z.  
 ---[3877]H.B.Y% ---[3878]%.  
 ---[3879]M.3.R.Y.M.H  
 1158::Gen 46,8a ---[3880]V.%.L\*.H ---[3881]W.MV.T ---[3882]B\*  
 ---[3883]Y.S.R.%.L ---[3884]H.B\*.  
 ---[3885]M.3.R.Y.M.H  
 1159::Gen 46,8b ---[3886]Y.J.Q.B ---[3887]V.B.N.YV  
 1160::Gen 46,8c ---[3888]B\*.K.R ---[3889]Y.J  
 ---[3890]R.%.V.B.N  
 1161::Gen 46,9a ---[3891]V.B.N.Y ---[3892]R.%.V  
 ---[3893]X.NV.K. ---[3894]V.P.L  
 ---[3895]V.X.3.RV.N ---[3896]V.K.R.M.Y  
 1162::Gen 46,10a ---[3897]V.B.N.Y ---[3898]W.M.  
 ---[3899]Y.MV.%.L ---[3900]V.Y.  
 ---[3901]V.%.H.D ---[3902]V.Y.  
 ---[3903]V.3.X.R ---[3904]V.W.%.V.L ---[3905]  
 ---[3906]H.K\*.N.J.N.YT  
 1163::Gen 46,11a ---[3907]V.B.N.Y ---[3908]L  
 ---[3909]G\*.R.WV.N ---[3910]V.Q  
 ---[3911]V.M.R.R.Y  
 1164::Gen 46,12a ---[3912]V.B.N.Y ---[3913]Y.HV.D.H ---[3914]  
 ---[3915]V.%.V.N.N ---[3916]V.W  
 ---[3917]V.P.R.3 ---[3918]V.Z.R.X  
 1165::Gen 46,12b ---[3919]V.Y\*.M.T ---[3920]J.R ---[3921]V.%.V  
 ---[3922]B\*.%.R.3 ---[3923]K\*.N.J.N  
 1166::Gen 46,12c ---[3924]V.Y\*.H.YV. ---[3925]B  
 ---[3926]P.R.3 ---[3927]X.3.  
 ---[3928]V.X.MV.L  
 1167::Gen 46,13a ---[3929]V.B.N.Y ---[3930]Y.S\*.  
 ---[3931]T\*V.L.J ---[3932]V.P.  
 ---[3933]V.YV.B ---[3934]V.W.M.RV.N  
 1168::Gen 46,14a ---[3935]V.B.N.Y ---[3936]Z.BV  
 ---[3937]C.R.D ---[3938]V.%.  
 ---[3939]V.Y.X.L.%.L  
 1169::Gen 46,15a ---[3940]%.L\*.H ---[3941]B\*.N.Y ---[3942]L.%.  
 1170::Gen 46,15b ---[3943]%.W.R ---[3944]Y.L  
 ---[3945]L.Y.J.Q.B ---[3946]B\*.P.  
 ---[3947]%.R.M  
 1171::Gen 46,15c ---[3948]V.%.T ---[3949]D\*.YN.H ---[3950]B.T  
 1172::Gen 46,15d ---[3951]K\*.L ---[3952]N.P.W ---[3953]B\*.  
 ---[3954]V.B.NV.T.YV ---[3955]W.L.  
 ---[3956]V.W.L.W

1173::Gen 46,16a ---[3957]V.B.N.Y ---[3958]G.D ---[3959]3.P.YV.N  
---[3960]V.X.G\*.Y  
1174::Gen 46,16b ---[3961]WV.N.Y ---[3962]V.%.3.B\*.N  
1175::Gen 46,16c ---[3963]J.R.Y ---[3964]V.%.RV.D.Y  
---[3965]V.%.R.%.L.Y  
1176::Gen 46,17a ---[3966]V.B.N.Y ---[3967]%.W.R ---[3968]Y.M.N.H  
---[3969]V.Y.W.V.H ---[3970]V.Y.W.V.Y  
---[3971]V.B.R.YJ.H ---[3972]V.S.R.X  
---[3973]%.X.T.M  
1177::Gen 46,17b ---[3974]V.B.N.Y ---[3975]B.R.YJ.H  
---[3976]X.B.R ---[3977]V.M.L.K\*.Y%.L  
1178::Gen 46,18a ---[3978]%.L\*.H ---[3979]B\*.N.Y  
---[3980]Z.L.P\*.H  
1179::Gen 46,18b ---[3981]%.W.R ---[3982]N.T.N ---[3983]L.B.N  
---[3984]L.L.%.H ---[3985]B.T\*V.  
1180::Gen 46,18c ---[3986]V.T\*.L.D ---[3987]%.T ---[3988]%.L\*.H  
---[3989]L.Y.J.Q.B  
1181::Gen 46,18d ---[3990]W.W ---[3991]J.S.R.H ---[3992]N.P.W  
1182::Gen 46,19a ---[3993]B\*.N.Y ---[3994]R.X.L ---[3995]%.W.T  
---[3996]Y.J.Q.B ---[3997]YV.C.P  
---[3998]V.B.N.Y.M.N  
1183::Gen 46,20a ---[3999]V.Y\*.V\*.L.D ---[4000]L.YV.C.P  
---[4001]B\*.%.R.3 ---[4002]M.3.R.Y.M  
1184::Gen 46,20b ---[4003]%.W.R ---[4004]Y.L.D.H ---[4005]L\*V.  
---[4006]%.C.N.T ---[4007]B\*.T ---[4008]P\*V.6.Y  
---[4009]P.R.J ---[4010]K\*.H.N ---[4011]%.N  
1185::Gen 46,20c ---[4012]%.T ---[4013]M.N.W\*.H ---[4014]V.%.T  
---[4015]%.P.R.Y.M  
1186::Gen 46,21a ---[4016]V.B.N.Y ---[4017]B.N.Y.M.N  
---[4018]B\*.L.J ---[4019]V.B.K.R  
---[4020]V.%.W.B\*.L  
1187::Gen 46,21b ---[4021]%.R.%. ---[4022]V.N.J.M.N  
1188::Gen 46,21c ---[4023]%.X.Y ---[4024]V.R.%.W ---[4025]M.P\*.YM  
---[4026]V.X.P\*.YM  
1189::Gen 46,21d ---[4027]V.%.R.D\*.  
1190::Gen 46,22a ---[4028]%.L\*.H ---[4029]B\*.N.Y ---[4030]R.X.L  
1191::Gen 46,22b ---[4031]%.W.R ---[4032]Y.L\*.D  
---[4033]L.Y.J.Q.B  
1192::Gen 46,22c ---[4034]K\*.L ---[4035]N.P.W ---[4036]%.R.B\*.J.H  
---[4037]J.S.R  
1193::Gen 46,23a ---[4038]V.B.N.Y ---[4039]D.N ---[4040]X.W.YM  
1194::Gen 46,24a ---[4041]V.B.N.Y ---[4042]N.P.T\*.L.Y  
---[4043]Y.X.3.%.L ---[4044]V.GV.N.Y  
---[4045]V.Y.3.R ---[4046]V.W.L\*.M  
1195::Gen 46,25a ---[4047]%.L\*.H ---[4048]B\*.N.Y ---[4049]B.L.H.H  
1196::Gen 46,25b ---[4050]%.W.R ---[4051]N.T.N ---[4052]L.B.N  
---[4053]L.R.X.L ---[4054]B\*.T\*V.

1197::Gen 46,25c ---[4055]V.T\*.L.D ---[4056]%.T ---[4057]%.  
---[4058]L.Y.J.Q.B  
1198::Gen 46,25d ---[4059]K\*.L ---[4060]N.P.W ---[4061]W.B.J.  
1199::Gen 46,26a ---[4062]K\*.L ---[4063]H.N\*  
---[4064]H.B\*.%.H ---[4065]L.Y.J  
---[4066]M.3.R.Y.M.H ---[4067]Y.3  
---[4068]Y.R.KV. ---[4069]M.L\*  
---[4070]N.W.Y ---[4071]B.N.Y ---[4072]Y.J.Q  
1200::Gen 46,26b ---[4073]K\*.L ---[4074]N.P.W ---[4075]W.W  
---[4076]V.W.W  
1201::Gen 46,27a ---[4077]V.B.N.Y ---[4078]YV.C.P  
1202::Gen 46,27b ---[4079]%.W.R ---[4080]Y.L\*.D ---[4081]  
---[4082]B.M.3.R.Y.M  
1203::Gen 46,27c ---[4083]N.P.W ---[4084]W.N.Y.M  
1204::Gen 46,27d ---[4085]K\*.L ---[4086]H.N\*.P.W ---[4087]L.  
---[4088]Y.J.Q.B ---[4089]H.B\*  
---[4090]M.3.R.Y.M.H ---[4091]W.B.J.YM  
1205::Gen 46,28a ---[4092]V.%.T ---[4093]Y.HV.D.H ---[4094]W  
---[4095]L.P.N.YV ---[4096]%.L ---[4097]YV.C  
1206::Gen 46,28b ---[4098]L.HV.R.T ---[4099]L.P.  
---[4100]G\*.W.N.H  
1207::Gen 46,28c ---[4101]V.Y\*.B.%.V. ---[4102]%.R  
---[4103]G\*.W.N  
1208::Gen 46,29a ---[4104]V.Y\*.%.C.R ---[4105]YV  
---[4106]M.R.K\*.B.T\*V.  
1209::Gen 46,29b ---[4107]V.Y\*.J.L ---[4108]L.Q.  
---[4109]Y.S.R.%.L ---[4110]%.  
---[4111]G\*.W.N.H  
1210::Gen 46,29c ---[4112]V.Y\*.R.%. ---[4113]%.L.YV  
1211::Gen 46,29d ---[4114]V.Y\*.P\*.L ---[4115]  
---[4116]3.V\*.%.R.YV  
1212::Gen 46,29e ---[4117]V.Y\*.B.K\*. ---[4118]  
---[4119]3.V\*.%.R.YV ---[4120]JV.D  
1213::Gen 46,30a ---[4121]V.Y\*.%.M.R ---[4122]Y.S.R  
---[4123]%.L ---[4124]YV.C.P  
1214::Gen 46,30b ---[4125]%.MV.T.H ---[4126]H.P\*  
---[4127]%.X.R.Y ---[4128]R.%.V.T.Y ---[4129]  
---[4130]P\*.N.YK.  
1215::Gen 46,30c ---[4131]K\*.Y  
1216::Gen 46,30d ---[4132]JV.D.K. ---[4133]X.Y  
1217::Gen 46,31a ---[4134]V.Y\*.%.M.R ---[4135]YV.C.P ---[4136]  
---[4137]%.X.YV ---[4138]V.%.L ---[4139]B  
---[4140]%.B.YV  
1218::Gen 46,31b ---[4141]%.J.L.H  
1219::Gen 46,31c ---[4142]V.%.G\*.YD.H ---[4143]L.P.R.J.H  
1220::Gen 46,31d ---[4144]V.%.M.R.H ---[4145]%.L.YV  
1221::Gen 46,31e ---[4146]%.X.Y ---[4147]V.B.YT ---[4148]%.B.

1222::Gen 46,31f ---[4149]%.W.R ---[4150]B\*.\*.R.3  
 ---[4151]K\*.N.J.N  
 1223::Gen 46,31g ---[4152]B\*.\*.V. ---[4153]%.L.Y  
 1224::Gen 46,32a ---[4154]V.H.\*.N.W.YM ---[4155]R.J.Y  
 ---[4156]3.\*.N  
 1225::Gen 46,32b ---[4157]K\*.Y ---[4158]%.N.W.Y ---[4159]M.Q.N.H  
 ---[4160]H.YV.  
 1226::Gen 46,32c ---[4161]V.3.\*.N.M ---[4162]V.B.Q.R.M  
 ---[4163]V.K.L  
 1227::Gen 46,32d ---[4164]%.W.R ---[4165]L.H.M  
 1228::Gen 46,32e ---[4166]H.B.Y%.V.  
 1229::Gen 46,33a ---[4167]V.H.Y.H  
 1230::Gen 46,33b ---[4168]K\*.Y ---[4169]Y.Q.R.\* ---[4170]L.K.M  
 ---[4171]P\*.R.J.H  
 1231::Gen 46,33c ---[4172]V.\*.M.R  
 1232::Gen 46,33d ---[4173]M.H ---[4174]M\*.J.S.YK.M  
 1233::Gen 46,34a ---[4175]V.\*.M.R.T\*.M  
 1234::Gen 46,34b ---[4176]%.N.W.Y ---[4177]M.Q.N.H ---[4178]H.YV.  
 ---[4179]J.B.D.YK.  
 1235::Gen 46,34c ---[4180]M.N\*.J.V.R.YNV. ---[4181]V.J.D  
 ---[4182]J.T\*.H  
 1236::Gen 46,34d ---[4183]G\*.M ---[4184]%.N.X.NV. ---[4185]G\*.M  
 ---[4186]%.B.T.YNV.  
 1237::Gen 46,34e ---[4187]B\*.J.BV.R ---[4188]T\*.W.BV.  
 ---[4189]B\*.\*.R.3 ---[4190]G\*.W.N  
 1238::Gen 46,34f ---[4191]K\*.Y ---[4192]TV.J.B.T  
 ---[4193]M.3.R.Y.M ---[4194]K\*.L ---[4195]R.J.H  
 ---[4196]3.\*.N  
 1239::Gen 47,1a ---[4197]V.Y\*.B.\* ---[4198]YV.C.P  
 1240::Gen 47,1b ---[4199]V.Y\*.G\*.D ---[4200]L.P.R.J.H  
 1241::Gen 47,1c ---[4201]V.Y\*.\*.M.R  
 1242::Gen 47,1d ---[4202]%.B.Y ---[4203]V.\*.X.Y ---[4204]V.3.\*.N.M  
 ---[4205]V.B.Q.R.M ---[4206]V.K.L  
 1243::Gen 47,1e ---[4207]%.W.R ---[4208]L.H.M  
 1244::Gen 47,1f ---[4209]B\*.\*.V. ---[4210]M.\*.R.3  
 ---[4211]K\*.N.J.N  
 1245::Gen 47,1g ---[4212]V.H.N\*.M ---[4213]B\*.\*.R.3  
 ---[4214]G\*.W.N  
 1246::Gen 47,2a ---[4215]V.M.Q.3.H ---[4216]%.X.YV ---[4217]L.Q.X  
 ---[4218]X.M.W\*.H ---[4219]%.N.W.YM  
 1247::Gen 47,2b ---[4220]V.Y\*.3\*.G.M ---[4221]L.P.N.Y  
 ---[4222]P.R.J.H  
 1248::Gen 47,3a ---[4223]V.Y\*.\*.M.R ---[4224]P\*.R.J.H ---[4225]%.L  
 ---[4226]%.X.YV  
 1249::Gen 47,3b ---[4227]M.H ---[4228]M\*.J.S.YK.M

1250::Gen 47,3c ---[4229]V.Y\*.\*.M.RV. ---[4230]  
 ---[4231]P\*.R.J.H  
 1251::Gen 47,3d ---[4232]R.J.H ---[4233]3.\*.N ---[4234]J.B.D.Y  
 1252::Gen 47,3e ---[4235]G\*.M ---[4236]%.N.X.NV. ---[4237]  
 ---[4238]%.BV.T.YNV.  
 1253::Gen 47,4a ---[4239]V.Y\*.\*.M.RV. ---[4240]  
 ---[4241]P\*.R.J.H  
 1254::Gen 47,4b ---[4242]L.GV.R ---[4243]B\*.\*.  
 ---[4244]B\*.\*.NV.  
 1255::Gen 47,4c ---[4245]K\*.Y ---[4246]%.YN ---[4247]M.R  
 ---[4248]L.3\*.\*.N  
 1256::Gen 47,4d ---[4249]%.W.R ---[4250]L.J.B.D.YK.  
 1257::Gen 47,4e ---[4251]K\*.Y ---[4252]K.B.D ---[4253]H.R  
 ---[4254]B\*.\*.R.3 ---[4255]K\*.N.J.N  
 1258::Gen 47,4f ---[4256]V.J.T\*.H  
 1259::Gen 47,4g ---[4257]Y.W.BV. ---[4258]N.\* ---[4259]J.B.D  
 ---[4260]B\*.\*.R.3 ---[4261]G\*.W.N  
 1260::Gen 47,5a ---[4262]V.Y\*.\*.M.R ---[4263]P\*.R.J.H ---[4264]  
 ---[4265]YV.C.P ---[4266]L.\*.M.R  
 1261::Gen 47,5b ---[4267]%.B.YK. ---[4268]V.\*.X  
 ---[4269]B\*.\*.V. ---[4270]%.L.YK.  
 1262::Gen 47,6a ---[4271]%.R.3 ---[4272]M.3.R.Y.M  
 1263::Gen 47,6b ---[4273]L.P.N.YK. ---[4274]HV.\*  
 1264::Gen 47,6c ---[4275]B\*.M.Y6.B ---[4276]H.\*  
 ---[4277]HV.W.B ---[4278]%.T ---[4279]%.B  
 ---[4280]V.\*.T ---[4281]%.X.YK.  
 1265::Gen 47,6d ---[4282]Y.W.BV. ---[4283]B\*.\*.  
 ---[4284]G\*.W.N  
 1266::Gen 47,6e ---[4285]V.\*.M ---[4286]Y.D.J.T\*.  
 1267::Gen 47,6f ---[4287]V.Y.W ---[4288]B\*.M ---[4289]%.N  
 ---[4290]X.Y.L  
 1268::Gen 47,6g ---[4291]V.S.M.T\*.M ---[4292]S  
 ---[4293]M.Q.N.H ---[4294]J.L  
 1269::Gen 47,6h ---[4295]%.W.R ---[4296]L.Y  
 1270::Gen 47,7a ---[4297]V.Y\*.B.\* ---[4298]YV.C.P ---[4299]  
 ---[4300]Y.J.Q.B ---[4301]%.B.YV  
 1271::Gen 47,7b ---[4302]V.Y\*.J.M.D.HV. ---[4303]L.P  
 ---[4304]P.R.Y.H  
 1272::Gen 47,7c ---[4305]V.Y.B.R.K. ---[4306]Y.J.Q.B ---[4307]  
 ---[4308]P\*.R.J.H  
 1273::Gen 47,8a ---[4309]V.Y\*.\*.M.R ---[4310]P\*.R.J.H ---[4311]  
 ---[4312]Y.J.Q.B  
 1274::Gen 47,8b ---[4313]K\*.M\*.H ---[4314]Y.M.Y ---[4315]W  
 ---[4316]X.Y\*.YK.  
 1275::Gen 47,9a ---[4317]V.Y\*.\*.M.R ---[4318]Y.J.Q.B ---[4319]  
 ---[4320]P\*.R.J.H



1276::Gen 47,9b ---[4321]Y.M.Y ---[4322]W.N.Y ---[4323]M.GV.R.Y  
---[4324]W.L.W.YM ---[4325]V.M.%.T ---[4326]W.N.H  
1277::Gen 47,9c ---[4327]M.J.6 ---[4328]V.R.J.YM ---[4329]H.YV.  
---[4330]Y.M.Y ---[4331]W.N.Y ---[4332]X.Y\*.Y  
1278::Gen 47,9d ---[4333]V.L.%. ---[4334]H.S\*.YGV. ---[4335]%.T  
---[4336]Y.M.Y ---[4337]W.N.Y ---[4338]X.Y\*.Y  
---[4339]%.B.T.Y ---[4340]B\*.Y.M.Y  
---[4341]M.GV.R.YH.M  
1279::Gen 47,10a ---[4342]V.Y.B.R.K. ---[4343]Y.J.Q.B  
---[4344]%.T ---[4345]P\*.R.J.H  
1280::Gen 47,10b ---[4346]V.Y\*.3.%. ---[4347]M.L\*.P.N.Y  
---[4348]P.R.J.H  
1281::Gen 47,11a ---[4349]V.Y\*V.W.B ---[4350]YV.C.P ---[4351]%.T  
---[4352]%.B.YV ---[4353]V.%.T ---[4354]%.X.YV  
1282::Gen 47,11b ---[4355]V.Y\*.T\*.N ---[4356]L.H.M  
---[4357]%.X.Z\*.H ---[4358]B\*.%.R.3  
---[4359]M.3.R.Y.M ---[4360]B\*.M.Y6.B  
---[4361]H.%.R.3 ---[4362]B\*.%.R.3  
---[4363]R.J.M.C.C  
1283::Gen 47,11c ---[4364]K\*.%.W.R ---[4365]3.V\*.H  
---[4366]P.R.J.H  
1284::Gen 47,12a ---[4367]V.Y.K.L.K\*.L ---[4368]YV.C.P  
---[4369]%.T ---[4370]%.B.YV ---[4371]V.%.T  
---[4372]%.X.YV ---[4373]V.%.T ---[4374]K\*.L  
---[4375]B\*.YT ---[4376]%.B.YV ---[4377]L.X.M  
---[4378]L.P.Y ---[4379]H.6\*.P  
1285::Gen 47,13a ---[4380]V.L.X.M ---[4381]%.YN ---[4382]B\*.K.L  
---[4383]H.%.R.3  
1286::Gen 47,13b ---[4384]K\*.Y ---[4385]K.B.D ---[4386]H.R.J.B  
---[4387]M.%.D  
1287::Gen 47,13c ---[4388]V.T\*.L.H\* ---[4389]%.R.3  
---[4390]M.3.R.Y.M ---[4391]V.%.R.3  
---[4392]K\*.N.J.N ---[4393]M.P\*.N.Y  
---[4394]H.R.J.B  
1288::Gen 47,14a ---[4395]V.Y.L.Q\*.6 ---[4396]YV.C.P ---[4397]%.T  
---[4398]K\*.L ---[4399]H.K\*.C.P  
---[4400]H.N\*.M.3.%. ---[4401]B.%.R.3  
---[4402]M.3.R.Y.M ---[4403]V.B.%.R.3  
---[4404]K\*.N.J.N ---[4405]B\*.W\*.B.R  
1289::Gen 47,14b ---[4406]%.W.R ---[4407]H.M ---[4408]W.B.R.YM  
1290::Gen 47,14c ---[4409]V.Y\*.B.%. ---[4410]YV.C.P ---[4411]%.T  
---[4412]H.K\*.C.P ---[4413]B\*.Y.T.H  
---[4414]P.R.J.H  
1291::Gen 47,15a ---[4415]V.Y\*.T\*.M ---[4416]H.K\*.C.P  
---[4417]M.%.R.3 ---[4418]M.3.R.Y.M  
---[4419]V.M.%.R.3 ---[4420]K\*.N.J.N  
1292::Gen 47,15b ---[4421]V.Y\*.B.%.V. ---[4422]K.L  
---[4423]M.3.R.Y.M ---[4424]%.L ---[4425]YV.C.P  
---[4426]L.%.M.R  
1293::Gen 47,15c ---[4427]H.B.H ---[4428]L\*.NV. ---[4429]L.X.M

1294::Gen 47,15d ---[4430]V.L.M\*.H ---[4431]N.  
---[4432]N.G.D\*.K.  
1295::Gen 47,15e ---[4433]K\*.Y ---[4434]%.P.C ---[4435]K\*.C.P  
1296::Gen 47,16a ---[4436]V.Y\*.%.M.R ---[4437]YV.C.P  
1297::Gen 47,16b ---[4438]H.BV. ---[4439]M.Q.N.YK.M  
1298::Gen 47,16c ---[4440]V.%.T\*.N.H ---[4441]L  
---[4442]B\*.M.Q.N.YK.M  
1299::Gen 47,16d ---[4443]%.M ---[4444]%.P.C ---[4445]K\*.C.P  
1300::Gen 47,17a ---[4446]V.Y\*.B.Y%.V. ---[4447]  
---[4448]M.Q.N.YH.M ---[4449]%.L ---[4450]YV  
1301::Gen 47,17b ---[4451]V.Y\*.T\*.N ---[4452]L  
---[4453]YV.C.P ---[4454]L  
---[4455]B\*.C\*V.C.YM ---[4456]V.B.M.Q  
---[4457]H.3\*.%.N ---[4458]V.B.M.Q  
---[4459]H.B\*.Q.R ---[4460]V.B.X.M.R.YM  
1302::Gen 47,17c ---[4461]V.Y.N.H.L.M ---[4462]B\*.L\*  
---[4463]B\*.K.L ---[4464]M.Q.N  
---[4465]B\*.W\*.N.H ---[4466]H.HV.%.  
1303::Gen 47,18a ---[4467]V.T\*.T\*.M ---[4468]H.W\*  
---[4469]H.HV.%.  
1304::Gen 47,18b ---[4470]V.Y\*.B.%.V. ---[4471]%.  
---[4472]B\*.W\*.N.H ---[4473]H.W\*.N.YT  
1305::Gen 47,18c ---[4474]V.Y\*.%.M.RV. ---[4475]LV.  
1306::Gen 47,18d ---[4476]L.%. ---[4477]N.K.X.D ---[4478]M.%.D  
1307::Gen 47,18e ---[4479]K\*.Y  
1308::Gen 47,18f ---[4480]%.M ---[4481]T\*.M ---[4482]H.K\*.C.P  
1309::Gen 47,18g ---[4483]V.M.Q.N.H ---[4484]H.B\*.H  
---[4485]%.L ---[4486]%.D.N.Y  
1310::Gen 47,18h ---[4487]L.%. ---[4488]N.W.%.R ---[4489]L.P  
---[4490]%.D.N.Y  
1311::Gen 47,18i ---[4491]B\*.L.T\*.Y ---[4492]  
---[4493]G\*.V.Y\*.T.NV. ---[4494]V.%.D.M.T.NV  
1312::Gen 47,19a ---[4495]L.M\*.H ---[4496]N.  
---[4497]L.J.YN.YK.  
1313::Gen 47,19b ---[4498]G\*.M ---[4499]%.N.X.NV. ---[4500]  
---[4501]%.D.M.T.NV.  
1314::Gen 47,19c ---[4502]Q.N.H ---[4503]%.T.NV. ---[4504]V  
---[4505]%.D.M.T.NV. ---[4506]B\*.L\*.X.M  
1315::Gen 47,19d ---[4507]V.N.H.Y.H ---[4508]%.N.X  
---[4509]V.%.D.M.T.NV. ---[4510]J.B.  
---[4511]L.P.R.J.H  
1316::Gen 47,19e ---[4512]V.T.N ---[4513]Z.R.J  
1317::Gen 47,19f ---[4514]V.N.X.Y.H  
1318::Gen 47,19g ---[4515]V.L.%. ---[4516]N.MV.T  
1319::Gen 47,19h ---[4517]V.H.%.D.M.H ---[4518]L.%. ---[4519]T

1320::Gen 47,20a ---[4520]V.Y\*.Q.N ---[4521]YV.C.P ---[4522]% .T  
 ---[4523]K\*.L ---[4524]% .D.M.T  
 ---[4525]M.3.R.Y.M ---[4526]L.P.R.J.H  
 1321::Gen 47,20b ---[4527]K\*.Y ---[4528]M.K.RV.  
 ---[4529]M.3.R.Y.M ---[4530]% .YW  
 ---[4531]S.D.HV.  
 1322::Gen 47,20c ---[4532]K\*.Y ---[4533]X.Z.Q ---[4534]J.L.H.M  
 ---[4535]H.R.J.B  
 1323::Gen 47,20d ---[4536]V.T\*.H.Y ---[4537]H.% .R.3  
 ---[4538]L.P.R.J.H  
 1324::Gen 47,21a ---[4539]V.% .T ---[4540]H.J.M  
 1325::Gen 47,21b ---[4541]H.J.B.YR ---[4542]% .TV.  
 ---[4543]L.J.R.YM ---[4544]M.Q.3.H  
 ---[4545]G.BV.L ---[4546]M.3.R.Y.M  
 ---[4547]V.J.D ---[4548]Q.3.HV.  
 1326::Gen 47,22a ---[4549]R.Q ---[4550]% .D.M.T  
 ---[4551]H.K\*.H.N.YM ---[4552]L.% ---[4553]Q.N.H  
 1327::Gen 47,22b ---[4554]K\*.Y ---[4555]X.Q ---[4556]L.K\*.H.N.YM  
 ---[4557]M.% .T ---[4558]P\*.R.J.H  
 1328::Gen 47,22c ---[4559]V.% .K.LV. ---[4560]% .T ---[4561]X.Q\*.M  
 1329::Gen 47,22d ---[4562]% .W.R ---[4563]N.T.N ---[4564]L.H.M  
 ---[4565]P\*.R.J.H  
 1330::Gen 47,22e ---[4566]J.L ---[4567]K\*.N ---[4568]L.%  
 ---[4569]M.K.RV. ---[4570]% .T ---[4571]% .D.M.T.M  
 1331::Gen 47,23a ---[4572]V.Y\*.%M.R ---[4573]YV.C.P ---[4574]% .L  
 ---[4575]H.J.M  
 1332::Gen 47,23b ---[4576]H.N ---[4577]Q.N.YT.Y ---[4578]% .T.K.M  
 ---[4579]H.Y\*V.M  
 1333::Gen 47,23c ---[4580]V.% .T ---[4581]% .D.M.T.K.M  
 ---[4582]L.P.R.J.H  
 1334::Gen 47,23d ---[4583]H.%  
 1335::Gen 47,23e ---[4584]L.K.M ---[4585]Z.R.J  
 1336::Gen 47,23f ---[4586]V.Z.R.J.T\*.M ---[4587]% .T  
 ---[4588]H.% .D.M.H  
 1337::Gen 47,24a ---[4589]V.H.Y.H  
 1338::Gen 47,24b ---[4590]B\*.T\*.BV.% .T  
 1339::Gen 47,24c ---[4591]V.N.T.T\*.M ---[4592]X.M.YW.YT  
 ---[4593]L.P.R.J.H  
 1340::Gen 47,24d ---[4594]V.% .R.B\*.J ---[4595]H.Y\*.D.T  
 ---[4596]Y.H.Y.H ---[4597]L.K.M ---[4598]L.Z.R.J  
 ---[4599]H.S\*.D.H ---[4600]V.L.% .K.L.K.M  
 ---[4601]V.L.  
 1341::Gen 47,24e ---[4602]% .W.R ---[4603]B\*.B.T\*.YK.M  
 1342::Gen 47,24f ---[4604]V.L.% .K.L ---[4605]L.6.P\*.K.M  
 1343::Gen 47,25a ---[4606]V.Y\*.%M.RV.  
 1344::Gen 47,25b ---[4607]H.X.Y.T.NV.

1345::Gen 47,25c ---[4608]N.M.3.% ---[4609]X.N ---[4610]B\*.J.  
 ---[4611]% .D.N.Y  
 1346::Gen 47,25d ---[4612]V.H.Y.YNV. ---[4613]J.B.  
 ---[4614]L.P.R.J.H  
 1347::Gen 47,26a ---[4615]V.Y\*.S.M ---[4616]% .  
 ---[4617]YV.C.P ---[4618]L.X.Q ---[4619]  
 ---[4620]H.Y\*V.M ---[4621]H.Z\*.H ---[4622]  
 ---[4623]% .D.M.T ---[4624]M.3.R  
 ---[4625]L.P.R.J.H ---[4626]L.X.M.W  
 1348::Gen 47,26b ---[4627]R.Q ---[4628]% .D  
 ---[4629]H.K\*.H.N.YM ---[4630]L.B.  
 ---[4631]L.% ---[4632]H.Y.T.H ---[4633]L.P.R  
 1349::Gen 47,27a ---[4634]V.Y\*.W.B ---[4635]Y.S.R  
 ---[4636]B\*.% .R.3 ---[4637]M.3.R  
 ---[4638]B\*.% .R.3 ---[4639]G\*.W.N  
 1350::Gen 47,27b ---[4640]V.Y\*.% .X.ZV. ---[4641]B.H\*  
 1351::Gen 47,27c ---[4642]V.Y\*.P.RV.  
 1352::Gen 47,27d ---[4643]V.Y\*.R.B\*V. ---[4644]M.% .D  
 1353::Gen 47,28a ---[4645]V.Y.X.Y ---[4646]Y.J  
 ---[4647]B\*.% .R.3 ---[4648]M.3.R  
 ---[4649]W.B.J ---[4650]J.S.R.H ---[4651]W.N  
 1354::Gen 47,28b ---[4652]V.Y.H.Y  
 1355::Gen 47,28c ---[4653]Y.M.Y ---[4654]Y.J.Q.B ---[4655]W  
 ---[4656]X.Y\*.YV ---[4657]W.B.J ---[4658]W.  
 ---[4659]V.% .R.B.J.YM ---[4660]V.M  
 ---[4661]W.N.H  
 1356::Gen 47,29a ---[4662]V.Y\*.Q.R.BV. ---[4663]Y  
 ---[4664]Y.S.R.% .L ---[4665]L.MV.T  
 1357::Gen 47,29b ---[4666]V.Y\*.Q.R.% ---[4667]L.B  
 ---[4668]L.YV.C.P  
 1358::Gen 47,29c ---[4669]V.Y\*.%M.R ---[4670]LV.  
 1359::Gen 47,29d ---[4671]% .M ---[4672]N.% ---[4673]M.3.  
 ---[4674]X.N ---[4675]B\*.J.YN.YK.  
 1360::Gen 47,29e ---[4676]S.YM ---[4677]N.% ---[4678]Y.  
 ---[4679]T\*.X.T ---[4680]Y.R.K.Y  
 1361::Gen 47,29f ---[4681]V.J.S.YT ---[4682]J.M\*  
 ---[4683]X.C.D ---[4684]V.% .M.T  
 1362::Gen 47,29g ---[4685]% .L ---[4686]N.% ---[4687]T.Q.B\*.R  
 ---[4688]B\*.M.3.R.Y.M  
 1363::Gen 47,30a ---[4689]V.W.K.B.T\*.Y ---[4690]  
 ---[4691]% .B.T.Y  
 1364::Gen 47,30b ---[4692]V.N.S.%T.N.Y ---[4693]M.M\*.3.R.Y.M  
 1365::Gen 47,30c ---[4694]V.Q.B.R.T\*.N.Y ---[4695]B\*.Q.B.R.T.  
 1366::Gen 47,30d ---[4696]V.Y\*.%M.R  
 1367::Gen 47,30e ---[4697]% .N.K.Y ---[4698]% .J  
 ---[4699]K.D.B.R.K.  
 1368::Gen 47,31a ---[4700]V.Y\*.%M.R

1369::Gen 47,31b ---[4701]H.W\*.B.J.H ---[4702]L.Y  
 1370::Gen 47,31c ---[4703]V.Y\*.W\*.B.J ---[4704]LV.  
 1371::Gen 47,31d ---[4705]V.Y\*.W.T\*.XV. ---[4706]Y.S.R.%.L  
 ---[4707]J.L ---[4708]R.%.W ---[4709]H.M\*.6\*.H  
 1372::Gen 48,1a ---[4710]V.Y.H.Y ---[4711]%.X.R.Y  
 ---[4712]H.D\*.B.R.YM ---[4713]H.%.L\*.H  
 1373::Gen 48,1b ---[4714]V.Y\*.%.M.R ---[4715]L.YV.C.P  
 1374::Gen 48,1c ---[4716]H.N\*.H  
 1375::Gen 48,1d ---[4717]%.B.YK. ---[4718]X.L.H  
 1376::Gen 48,1e ---[4719]V.Y\*.Q\*.X ---[4720]%.T ---[4721]W.N.Y  
 ---[4722]B.N.YV ---[4723]J.M\*V. ---[4724]%.T  
 ---[4725]M.N.W\*.H ---[4726]V.%.T  
 ---[4727]%.P.R.Y.M  
 1377::Gen 48,2a ---[4728]V.Y\*.G\*.D ---[4729]L.Y.J.Q.B  
 1378::Gen 48,2b ---[4730]V.Y\*.%.M.R  
 1379::Gen 48,2c ---[4731]H.N\*.H  
 1380::Gen 48,2d ---[4732]B\*.N.K. ---[4733]YV.C.P ---[4734]B\*.%.  
 ---[4735]%.L.YK.  
 1381::Gen 48,2e ---[4736]V.Y\*.T.X.Z\*.Q ---[4737]Y.S.R.%.L  
 1382::Gen 48,2f ---[4738]V.Y\*.W.B ---[4739]J.L ---[4740]H.M\*.6\*.H  
 1383::Gen 48,3a ---[4741]V.Y\*.%.M.R ---[4742]Y.J.Q.B ---[4743]%.L  
 ---[4744]YV.C.P  
 1384::Gen 48,3b ---[4745]%.L ---[4746]W.D\*.Y ---[4747]N.R.%.H  
 ---[4748]%.L.Y ---[4749]B\*.LV.Z ---[4750]B\*.%.R.3  
 ---[4751]K\*.N.J.N  
 1385::Gen 48,3c ---[4752]V.Y.B.R.K. ---[4753]%.T.Y  
 1386::Gen 48,4a ---[4754]V.Y\*.%.M.R ---[4755]%.L.Y  
 1387::Gen 48,4b ---[4756]H.N.N.Y  
 1388::Gen 48,4c ---[4757]M.P.R.K.  
 1389::Gen 48,4d ---[4758]V.H.R.B\*.YT.K.  
 1390::Gen 48,4e ---[4759]V.N.T.T\*.YK. ---[4760]L.Q.H.L  
 ---[4761]J.M\*.YM  
 1391::Gen 48,4f ---[4762]V.N.T.T\*.Y ---[4763]%.T ---[4764]H.%.R.3  
 ---[4765]H.Z\*.%.T ---[4766]L.Z.R.J.K.  
 ---[4767]%.X.R.YK. ---[4768]%.X.Z\*.T  
 ---[4769]JV.L.M  
 1392::Gen 48,5a ---[4770]V.J.T\*.H  
 1393::Gen 48,5b ---[4771]W.N.Y ---[4772]B.N.YK.  
 ---[4773]H.N\*V.L.D.YM ---[4774]L.K.  
 ---[4775]B\*.%.R.3 ---[4776]M.3.R.Y.M ---[4777]J.D  
 ---[4778]B\*.%.Y ---[4779]%.L.YK.  
 ---[4780]M.3.R.Y.M.H  
 1394::Gen 48,5c ---[4781]L.Y ---[4782]H.M  
 1395::Gen 48,5d ---[4783]%.P.R.Y.M ---[4784]V.M.N.W\*.H  
 ---[4785]K\*.R.%.V.B.N ---[4786]V.W.M.JV.N  
 ---[4787]Y.H.YV. ---[4788]L.Y

1396::Gen 48,6a ---[4789]V.MV.L.D.T\*.K.  
 1397::Gen 48,6b ---[4790]%.W.R ---[4791]HV.L.D  
 ---[4792]%.X.R.YH.M  
 1398::Gen 48,6c ---[4793]L.K. ---[4794]Y.H.YV.  
 1399::Gen 48,6d ---[4795]J.L ---[4796]W.M ---[4797]%.X.  
 ---[4798]Y.Q\*.R.%.V. ---[4799]B\*.N.X.L.T.M  
 1400::Gen 48,7a ---[4800]V.%.N.Y  
 1401::Gen 48,7b ---[4801]B\*.B.%.Y ---[4802]M.P\*.  
 ---[4803]M.T.H ---[4804]J.L.Y ---[4805]R  
 ---[4806]B\*.%.R.3 ---[4807]K\*.N  
 ---[4808]B\*.D\*.R.K. ---[4809]B\*.  
 ---[4810]K\*.B.R.T ---[4811]%.R.3 ---[4812]L  
 ---[4813]%.P.R.T.H  
 1402::Gen 48,7c ---[4814]V.%.Q.B\*.R.H. ---[4815]  
 ---[4816]B\*.D.R.K. ---[4817]%.P.R.T  
 1403::Gen 48,7d ---[4818]HV.%. ---[4819]B\*.YT ---[4820]L.X.M  
 1404::Gen 48,8a ---[4821]V.Y\*.R.%. ---[4822]Y.S.R.%.L ---[4823]  
 ---[4824]B\*.N.Y ---[4825]YV.C.P  
 1405::Gen 48,8b ---[4826]V.Y\*.%.M.R  
 1406::Gen 48,8c ---[4827]M.Y ---[4828]%.L\*.H  
 1407::Gen 48,9a ---[4829]V.Y\*.%.M.R ---[4830]YV.C.P ---[4831]  
 ---[4832]%.B.YV  
 1408::Gen 48,9b ---[4833]B\*.N.Y ---[4834]H.M  
 1409::Gen 48,9c ---[4835]%.W.R ---[4836]N.T.N ---[4837]  
 ---[4838]%.L.H.YM ---[4839]B\*.Z.H  
 1410::Gen 48,9d ---[4840]V.Y\*.%.M.R  
 1411::Gen 48,9e ---[4841]Q.X.M ---[4842]N.%. ---[4843]%.L.Y  
 1412::Gen 48,9f ---[4844]V.%.B.R.K.M  
 1413::Gen 48,10a ---[4845]V.J.YN.Y ---[4846]Y.S.R  
 ---[4847]K\*.B.DV. ---[4848]M.Z\*.Q.N  
 1414::Gen 48,10b ---[4849]L.%. ---[4850]YV.K.L ---[4851]L.R.%.V  
 1415::Gen 48,10c ---[4852]V.Y\*.G\*.W ---[4853]%.  
 ---[4854]%.L.YV  
 1416::Gen 48,10d ---[4855]V.Y\*.W\*.Q ---[4856]L.H.M  
 1417::Gen 48,10e ---[4857]V.Y.X.B\*.Q ---[4858]L.H.M  
 1418::Gen 48,11a ---[4859]V.Y\*.%.M.R ---[4860]Y.S.R  
 ---[4861]%.L ---[4862]YV.C.P  
 1419::Gen 48,11b ---[4863]R.%.H ---[4864]P.N.YK. ---[4865]  
 ---[4866]P.L\*.L.T\*.Y  
 1420::Gen 48,11c ---[4867]V.H.N\*.H  
 1421::Gen 48,11d ---[4868]H.R.%.H ---[4869]%.  
 ---[4870]%.L.H.YM ---[4871]G\*.M ---[4872]  
 ---[4873]Z.R.J.K.  
 1422::Gen 48,12a ---[4874]V.Y\*V.3.%. ---[4875]YV  
 ---[4876]%.T.M ---[4877]M  
 ---[4878]B\*.R.K\*.YV

1423::Gen 48,12b ---[4879]V.Y\*.W.T\*.XV. ---[4880]L.%P\*.YV  
 ---[4881]%.R.3.H  
 1424::Gen 48,13a ---[4882]V.Y\*.Q\*.X ---[4883]YV.C.P ---[4884]%.T  
 ---[4885]W.N.YH.M ---[4886]%.T  
 ---[4887]%.P.R.Y.M ---[4888]B\*.YM.YNV.  
 ---[4889]M.S\*.M.%L ---[4890]Y.S.R.%L  
 ---[4891]V.%T ---[4892]M.N.W\*.H  
 ---[4893]B.S.M.%LV. ---[4894]M.YM.YN  
 ---[4895]Y.S.R.%L  
 1425::Gen 48,13b ---[4896]V.Y\*.G\*.W ---[4897]%.L.YV  
 1426::Gen 48,14a ---[4898]V.Y\*.W.L.X ---[4899]Y.S.R.%L  
 ---[4900]%.T ---[4901]Y.M.YNV.  
 1427::Gen 48,14b ---[4902]V.Y\*.W.T ---[4903]J.L ---[4904]R.%W  
 ---[4905]%.P.R.Y.M  
 1428::Gen 48,14c ---[4906]V.HV.% ---[4907]H.3\*.J.YR  
 1429::Gen 48,14d ---[4908]V.%T ---[4909]S.M.%LV. ---[4910]J.L  
 ---[4911]R.%W ---[4912]M.N.W\*.H  
 1430::Gen 48,14e ---[4913]S.K\*.L ---[4914]%.T ---[4915]Y.D.YV  
 1431::Gen 48,14f ---[4916]K\*.Y ---[4917]M.N.W\*.H  
 ---[4918]H.B\*.KV.R  
 1432::Gen 48,15a ---[4919]V.Y.B.R.K. ---[4920]%.T ---[4921]YV.C.P  
 1433::Gen 48,15b ---[4922]V.Y\*.\*M.R  
 1434::Gen 48,15c ---[4923]H.%L.H.YM  
 1435::Gen 48,15d ---[4924]%.W.R  
 1436::Gen 48,15e ---[4925]H.T.H.L\*.KV. ---[4926]%.B.T.Y  
 ---[4927]L.P.N.YV ---[4928]%.B.R.H.M  
 ---[4929]V.Y.3.X.Q  
 1437::Gen 48,15f ---[4930]H.%L.H.YM ---[4931]H.R.J.H  
 ---[4932]%.T.Y ---[4933]M.JV.D.Y ---[4934]J.D  
 ---[4935]H.Y\*V.M ---[4936]H.Z\*.H  
 1438::Gen 48,16a ---[4937]H.M\*.L.%K. ---[4938]H.G\*.\*L  
 ---[4939]%.T.Y ---[4940]M.K\*.L ---[4941]R.J  
 ---[4942]Y.B.R.K. ---[4943]%.T  
 ---[4944]H.N\*.J.R.YM  
 1439::Gen 48,16b ---[4945]V.Y.Q\*.R.% ---[4946]B.H.M  
 ---[4947]W.M.Y ---[4948]V.W.M ---[4949]%.B.T.Y  
 ---[4950]%.B.R.H.M ---[4951]V.Y.3.X.Q  
 1440::Gen 48,16c ---[4952]V.Y.D.G\*V. ---[4953]L.R.B  
 ---[4954]B\*.Q.R.B ---[4955]H.%R.3  
 1441::Gen 48,17a ---[4956]V.Y\*.R.% ---[4957]YV.C.P  
 1442::Gen 48,17b ---[4958]K\*.Y ---[4959]Y.W.YT ---[4960]%.B.YV  
 ---[4961]Y.D ---[4962]Y.M.YNV. ---[4963]J.L  
 ---[4964]R.%W ---[4965]%.P.R.Y.M  
 1443::Gen 48,17c ---[4966]V.Y\*.R.J ---[4967]B\*.J.YN.YV  
 1444::Gen 48,17d ---[4968]V.Y\*.T.M.K. ---[4969]Y.D  
 ---[4970]%.B.YV ---[4971]L.H.C.YR  
 ---[4972]%.T.H\* ---[4973]M.J.L ---[4974]R.%W  
 ---[4975]%.P.R.Y.M ---[4976]J.L ---[4977]R.%W  
 ---[4978]M.N.W\*.H

1445::Gen 48,18a ---[4979]V.Y\*.\*M.R ---[4980]YV.C.P ---[4981]%.B.YV  
 ---[4982]%.B.YV  
 1446::Gen 48,18b ---[4983]L.% ---[4984]K.N  
 1447::Gen 48,18c ---[4985]%.B.Y  
 1448::Gen 48,18d ---[4986]K\*.Y ---[4987]Z.H ---[4988]H.B\*.K.R  
 1449::Gen 48,18e ---[4989]S.YM ---[4990]Y.M.YN.K. ---[4991]%.B.YV  
 ---[4992]R.%WV.  
 1450::Gen 48,19a ---[4993]V.Y.M.%N ---[4994]%.B.YV  
 1451::Gen 48,19b ---[4995]V.Y\*.\*M.R  
 1452::Gen 48,19c ---[4996]Y.D.J.T\*.Y  
 1453::Gen 48,19d ---[4997]B.N.Y  
 1454::Gen 48,19e ---[4998]Y.D.J.T\*.Y  
 1455::Gen 48,19f ---[4999]G\*.M ---[5000]HV.% ---[5001]Y.H  
 ---[5002]L\*.J.M  
 1456::Gen 48,19g ---[5003]V.G.M ---[5004]HV.% ---[5005]Y.G.D\*  
 1457::Gen 48,19h ---[5006]V.%V.L.M ---[5007]%.  
 ---[5008]H.Q\*.6.N ---[5009]Y.G.  
 ---[5010]M.M\*.N\*V.  
 1458::Gen 48,19i ---[5011]V.Z.R.JV. ---[5012]Y.H  
 ---[5013]M.L.% ---[5014]H.G\*V.Y.M  
 1459::Gen 48,20a ---[5015]V.Y.B.R.K.M ---[5016]B\*.Y  
 ---[5017]H.HV.% ---[5018]L.%MV.R  
 1460::Gen 48,20b ---[5019]B\*.K. ---[5020]Y.B.  
 ---[5021]Y.S.R.%L ---[5022]L.%M.R  
 1461::Gen 48,20c ---[5023]Y.S.M.K. ---[5024]%.L.  
 ---[5025]K\*.\*P.R.Y.M ---[5026]V.K.M.N.W\*.H  
 1462::Gen 48,20d ---[5027]V.Y\*.S.M ---[5028]%.L.P  
 ---[5029]%.P.R.Y.M ---[5030]L.P  
 ---[5031]M.N.W\*.H  
 1463::Gen 48,21a ---[5032]V.Y\*.\*M.R ---[5033]Y.S.R.  
 ---[5034]%.L ---[5035]YV.C.P  
 1464::Gen 48,21b ---[5036]H.N\*.H  
 1465::Gen 48,21c ---[5037]%.N.K.Y ---[5038]M.T  
 1466::Gen 48,21d ---[5039]V.H.Y.H ---[5040]%.L.  
 ---[5041]J.M\*.K.M  
 1467::Gen 48,21e ---[5042]V.H.W.YB ---[5043]%.T.K.M ---[5044]%.R.3  
 ---[5045]%.R.3 ---[5046]%.B.T.YK.M  
 1468::Gen 48,22a ---[5047]V.%N.Y ---[5048]N.T.T\*.Y ---[5049]%.X.YK.  
 ---[5050]W.K.M ---[5051]%.X.D ---[5052]%.X.YK.  
 1469::Gen 48,22b ---[5054]%.W.R ---[5055]L.Q.X.  
 ---[5056]M.Y\*.D ---[5057]H.%M.  
 ---[5058]B\*.X.R.B\*.Y ---[5059]V.B.Q.W.T\*.Y  
 1470::Gen 50,1a ---[5060]V.Y\*.P\*.L ---[5061]YV.C.P ---[5062]P\*.N.Y  
 ---[5063]P\*.N.Y ---[5064]%.B.YV  
 1471::Gen 50,1b ---[5065]V.Y\*.B.K\*. ---[5066]J.L.YV

1472::Gen 50,1c ---[5067]V.Y\*.W\*.Q ---[5068]LV.  
 1473::Gen 50,2a ---[5069]V.Y.3V. ---[5070]YV.C.P ---[5071]%.T  
 ---[5072]J.B.D.YV ---[5073]%.T  
 ---[5074]H.R.P.%.YM ---[5075]L.X.N.6 ---[5076]%.T  
 ---[5077]%.B.YV  
 1474::Gen 50,2b ---[5078]V.Y\*.X.N.6V. ---[5079]H.R.P.%.YM  
 ---[5080]%.T ---[5081]Y.S.R.%.L  
 1475::Gen 50,3a ---[5082]V.Y\*.M.L.%.V. ---[5083]LV.  
 ---[5084]%.R.B\*.J.YM ---[5085]YV.M  
 1476::Gen 50,3b ---[5086]K\*.Y ---[5087]K\*.N ---[5088]Y.M.L.%.V.  
 ---[5089]Y.M.Y ---[5090]H.X.N.6.YM  
 1477::Gen 50,3c ---[5091]V.Y\*.B.K\*V. ---[5092]%.TV.  
 ---[5093]M.3.R.Y.M ---[5094]W.B.J.YM  
 ---[5095]YV.M  
 1478::Gen 50,4a ---[5096]V.Y\*.J.B.RV. ---[5097]Y.M.Y  
 ---[5098]B.K.YTV.  
 1479::Gen 50,4b ---[5099]V.Y.D.B\*.R ---[5100]YV.C.P ---[5101]%.L  
 ---[5102]B\*.YT ---[5103]P\*.R.J.H ---[5104]L.%.M.R  
 1480::Gen 50,4c ---[5105]%.M ---[5106]N.%. ---[5107]M.3.%.T.Y  
 ---[5108]X.N ---[5109]B\*.J.YN.YK.M  
 1481::Gen 50,4d ---[5110]D\*.B\*.RV. ---[5111]N.%.  
 ---[5112]B\*.%.Z.N.Y ---[5113]P.R.J.H  
 ---[5114]L.%.M.R  
 1482::Gen 50,5a ---[5115]%.B.Y ---[5116]H.W.B\*.YJ.N.Y  
 ---[5117]L.%.M.R  
 1483::Gen 50,5b ---[5118]H.N\*.H  
 1484::Gen 50,5c ---[5119]%.N.K.Y ---[5120]M.T  
 1485::Gen 50,5d ---[5121]B\*.Q.B.R.Y  
 1486::Gen 50,5e ---[5122]%.W.R ---[5123]K\*.R.YT.Y ---[5124]L.Y  
 ---[5125]B\*.%.R.3 ---[5126]K\*.N.J.N  
 1487::Gen 50,5f ---[5127]W.M\*.H ---[5128]T\*.Q.B\*.R.N.Y  
 1488::Gen 50,5g ---[5129]V.J.T\*.H  
 1489::Gen 50,5h ---[5130]%.J.L.H ---[5131]N\*.%.  
 1490::Gen 50,5i ---[5132]V.%.Q.B\*.R.H ---[5133]%.T ---[5134]%.B.Y  
 1491::Gen 50,5k ---[5135]V.%.WV.B.H  
 1492::Gen 50,6a ---[5136]V.Y\*.%.M.R ---[5137]P\*.R.J.H  
 1493::Gen 50,6b ---[5138]J.L.H  
 1494::Gen 50,6c ---[5139]V.Q.B.R ---[5140]%.T ---[5141]%.B.YK.  
 1495::Gen 50,6d ---[5142]K\*.%.W.R ---[5143]H.W.B\*.YJ.K.  
 1496::Gen 50,7a ---[5144]V.Y\*.J.L ---[5145]YV.C.P  
 ---[5146]L.Q.B\*.R ---[5147]%.T ---[5148]%.B.YV  
 1497::Gen 50,7b ---[5149]V.Y\*.J.LV. ---[5150]%.T\*V. ---[5151]K\*.L  
 ---[5152]J.B.D.Y ---[5153]P.R.J.H  
 ---[5154]Z.Q.N.Y ---[5155]B.YTV. ---[5156]V.K.L  
 ---[5157]Z.Q.N.Y ---[5158]%.R.3  
 ---[5159]M.3.R.Y.M

1498::Gen 50,8a ---[5160]V.K.L ---[5161]B\*.YT ---[5162]YV  
 ---[5163]V.%.X.YV ---[5164]V.B.YT ---[5165]%.  
 1499::Gen 50,8b ---[5166]R.Q ---[5167]6.P\*.M ---[5168]V.3.  
 ---[5169]V.B.Q.R.M ---[5170]J.Z  
 ---[5171]B\*.%.R.3 ---[5172]G\*.W.N  
 1500::Gen 50,9a ---[5173]V.Y\*.J.L ---[5174]J.M\*V. ---[5175]%.  
 ---[5176]R.K.B ---[5177]G\*.M ---[5178]P\*.R.W.  
 1501::Gen 50,9b ---[5179]V.Y.H.Y ---[5180]H.M\*.X  
 ---[5181]K\*.B.D ---[5182]M.%.D  
 1502::Gen 50,10a ---[5183]V.Y\*.B.%.V. ---[5184]J.D ---[5185]G\*  
 ---[5186]H.%.6.D  
 1503::Gen 50,10b ---[5187]%.W.R ---[5188]B\*.J  
 ---[5189]H.Y\*.R.D\*.N  
 1504::Gen 50,10c ---[5190]V.Y\*.C.P\*.DV. ---[5191]%.  
 ---[5192]M.C.P\*.D ---[5193]G\*.  
 ---[5194]V.K.B.D ---[5195]M.%.D  
 1505::Gen 50,10d ---[5196]V.Y\*.J.S ---[5197]L.%.  
 ---[5198]%.B.L ---[5199]W.B.J.T ---[5200]Y.M  
 1506::Gen 50,11a ---[5201]V.Y\*.R.%. ---[5202]YV  
 ---[5203]H.%.R.3 ---[5204]H.K\*.N.J  
 ---[5205]%.T ---[5206]H.%.B.L ---[5207]B\*.G  
 ---[5208]H.%.6.D  
 1507::Gen 50,11b ---[5209]V.Y\*.%.M.RV.  
 1508::Gen 50,11c ---[5210]%.B.L ---[5211]K\*.B.D ---[5212]%.  
 ---[5213]L.M.3.R.Y.M  
 1509::Gen 50,11d ---[5214]J.L ---[5215]K\*.N ---[5216]Q  
 ---[5217]W.M.H\* ---[5218]%.  
 ---[5219]M.3.R.Y.M  
 1510::Gen 50,11e ---[5220]%.W.R ---[5221]B\*.J  
 ---[5222]H.Y\*.R.D\*.N  
 1511::Gen 50,12a ---[5223]V.Y\*.J.SV. ---[5224]B.N.YV ---[5225]%.  
 ---[5226]K\*.N  
 1512::Gen 50,12b ---[5227]K\*.%.W.R ---[5228]3.V\*.M  
 1513::Gen 50,13a ---[5229]V.Y\*.S.%.V. ---[5230]%.  
 ---[5231]B.N.YV ---[5232]%.R  
 ---[5233]K\*.N.J.N  
 1514::Gen 50,13b ---[5234]V.Y\*.Q.B\*.RV. ---[5235]%.  
 ---[5236]B\*.M.J.R.T ---[5237]S  
 ---[5238]H.M\*.K.P\*.L.H  
 1515::Gen 50,13c ---[5239]%.W.R  
 1516::Gen 50,13d ---[5240]Q.N.H ---[5241]%.B.R.H.M ---[5242]%.  
 ---[5243]H.S\*.D.H ---[5244]L.%.X.  
 ---[5245]Q.B.R ---[5246]M.%.T ---[5247]J.P  
 ---[5248]H.X.T\*.Y ---[5249]J.L ---[5250]P\*  
 ---[5251]M.M.R.%.  
 1517::Gen 50,14a ---[5252]V.Y\*.W.B ---[5253]YV  
 ---[5254]M.3.R.Y.M.H  
 1518::Gen 50,14b ---[5255]HV.%. ---[5256]V.%.X.YV ---[5257]V  
 ---[5258]H.J.L.YM ---[5259]%.  
 ---[5260]L.Q.B\*.R ---[5261]%.T ---[5262]%.B.

1519::Gen 50,14c ---[5263]%.X.R.Y ---[5264]Q.B.RV. ---[5265]%.T  
---[5266]%.B.YV  
1520::Gen 50,15a ---[5267]V.Y\*.R.%V. ---[5268]%.X.Y  
---[5269]YV.C.P  
1521::Gen 50,15b ---[5270]K\*.Y ---[5271]M.T ---[5272]%.B.YH.M  
1522::Gen 50,15c ---[5273]V.Y\*.%M.RV.  
1523::Gen 50,15d ---[5274]LV. ---[5275]Y.S.6.M.NV.  
---[5276]YV.C.P  
1524::Gen 50,15e ---[5277]V.H.W.B ---[5278]Y.W.YB ---[5279]L.NV.  
---[5280]%.T ---[5281]K\*.L ---[5282]H.R.J.H  
1525::Gen 50,15f ---[5283]%.W.R ---[5284]G\*.M.L.NV.  
---[5285]%.TV.  
1526::Gen 50,16a ---[5286]V.Y.3.V\*V. ---[5287]%.L ---[5288]YV.C.P  
---[5289]L.%M.R  
1527::Gen 50,16b ---[5290]%.B.YK. ---[5291]3.V\*.H  
---[5292]L.P.N.Y ---[5293]MV.TV. ---[5294]L.%M.R  
1528::Gen 50,17a ---[5295]K\*.H ---[5296]T.%M.RV.  
---[5297]L.YV.C.P  
1529::Gen 50,17b ---[5298]%.N\*.%  
1530::Gen 50,17c ---[5299]S.% ---[5300]N.% ---[5301]P\*.W.J  
---[5302]%.X.YK. ---[5303]V.X.6\*.%T.M  
1531::Gen 50,17d ---[5304]K\*.Y ---[5305]R.J.H ---[5306]G.M.LV.K.  
1532::Gen 50,17e ---[5307]V.J.T\*.H  
1533::Gen 50,17f ---[5308]S.% ---[5309]N.% ---[5310]L.P.W.J  
---[5311]J.B.D.Y ---[5312]%.L.H.Y  
---[5313]%.B.YK.  
1534::Gen 50,17g ---[5314]V.Y\*.B.K\*. ---[5315]YV.C.P  
---[5316]B\*.D.B\*.R.M ---[5317]%.L.YV  
1535::Gen 50,18a ---[5318]V.Y\*.L.KV. ---[5319]G\*.M  
---[5320]%.X.YV  
1536::Gen 50,18b ---[5321]V.Y\*.P\*.LV. ---[5322]L.P.N.YV  
1537::Gen 50,18c ---[5323]V.Y\*.%M.RV.  
1538::Gen 50,18d ---[5324]H.N\*.N\*V. ---[5325]L.K.  
---[5326]L.J.B.D.YM  
1539::Gen 50,19a ---[5327]V.Y\*.%M.R ---[5328]%.L.H.M  
---[5329]YV.C.P  
1540::Gen 50,19b ---[5330]%.L ---[5331]T\*.YR.%V.  
1541::Gen 50,19c ---[5332]K\*.Y  
1542::Gen 50,19d ---[5333]H.T.X.T ---[5334]%.L.H.YM  
---[5335]%.N.Y  
1543::Gen 50,20a ---[5336]V.%T\*.M ---[5337]X.W.B.T\*.M  
---[5338]J.L.Y ---[5339]R.J.H  
1544::Gen 50,20b ---[5340]%.L.H.YM ---[5341]X.W.B.H\*  
---[5342]L.6.B.H  
1545::Gen 50,20c ---[5343]L.M.J.N ---[5344]J.S.H  
---[5345]K\*.Y\*V.M ---[5346]H.Z\*.H

1546::Gen 50,20d ---[5347]L.H.X.Y.T ---[5348]J.M ---[5349]R.B  
1547::Gen 50,21a ---[5350]V.J.T\*.H  
1548::Gen 50,21b ---[5351]%.L ---[5352]T\*.YR.%V.  
1549::Gen 50,21c ---[5353]%.N.K.Y ---[5354]%.K.L.  
---[5355]%.T.K.M ---[5356]V  
---[5357]6.P\*.K.M  
1550::Gen 50,21d ---[5358]V.Y.N.X.M ---[5359]%.V.T.M  
1551::Gen 50,21e ---[5360]V.Y.D.B\*.R ---[5361]J.L ---[5362]L.  
1552::Gen 50,22a ---[5363]V.Y\*.W.B ---[5364]YV  
---[5365]B\*.M.3.R.Y.M  
1553::Gen 50,22b ---[5366]HV.% ---[5367]V.B.YT ---[5368]%.B.Y  
1554::Gen 50,22c ---[5369]V.Y.X.Y ---[5370]YV.C.P ---[5371]M  
---[5372]V.J.S.R ---[5373]W.N.YM  
1555::Gen 50,23a ---[5374]V.Y\*.R.% ---[5375]YV  
---[5376]L.%P.R.Y.M ---[5377]B\*  
---[5378]W.L\*.W.YM  
1556::Gen 50,23b ---[5379]G\*.M ---[5380]B\*.N.Y ---[5381]M.  
---[5382]B\*.N ---[5383]M.N.  
---[5384]Y.L\*.DV. ---[5385]  
---[5386]B\*.R.K\*.Y ---[5387]YV.C.P  
1557::Gen 50,24a ---[5388]V.Y\*.%M.R ---[5389]YV.C.P ---[5390]  
---[5391]%.X.YV  
1558::Gen 50,24b ---[5392]%.N.K.Y ---[5393]M.T  
1559::Gen 50,24c ---[5394]V.%L.H.YM ---[5395]P\*  
---[5396]Y.P.Q.D ---[5397]%.T.K.M  
1560::Gen 50,24d ---[5398]V.H.J.L.H ---[5399]%.T.K.M ---[5400]  
---[5401]H.%R.3 ---[5402]H.Z\*.%T ---[5403]  
---[5404]H.%R.3  
1561::Gen 50,24e ---[5405]%.W.R ---[5406]N.W.  
---[5407]L.%B.R.H.M ---[5408]L.Y.3  
---[5409]V.L.Y.J.Q.B  
1562::Gen 50,25a ---[5410]V.Y\*.W.B\*.J ---[5411]YV  
---[5412]%.T ---[5413]B\*.N.Y ---[5414]Y.S.R  
---[5415]L.%M.R  
1563::Gen 50,25b ---[5416]P\*.Q.D ---[5417]Y.P  
---[5418]%.L.H.YM ---[5419]%.T.K.M  
1564::Gen 50,25c ---[5420]V.H.J.L.T.M ---[5421]  
---[5422]J.3.M.T.Y ---[5423]M.Z\*.H  
1565::Gen 50,26a ---[5424]V.Y\*.M.T ---[5425]YV.C.P ---[5426]  
---[5427]M.%H ---[5428]V.J.S.R ---[5429]W.N  
1566::Gen 50,26b ---[5430]V.Y\*.X.N.6V. ---[5431]%.TV.  
1567::Gen 50,26c ---[5432]V.Y\*.V.S.M ---[5433]B\*.%.  
---[5434]B\*.M.3.R.Y.M