| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **WAE_2022_(OR488784)_PL** | | | | | | |
| 2 | **ZWO_2021_(OQ605827)_PL** | 0.064 | | | | | |
| 3 | **KOB_2020_(OQ605828)_PL** | 0.011 | 0.058 | | | | |
| 4 | **LIB_2020_(OQ605829)_PL** | 0.182 | 0.172 | 0.176 | | | |
| 5 | **NRU_2020_(OQ605830)_PL** | 0.183 | 0.175 | 0.177 | 0.022 | | |
| 6 | PD_1989_(KP144789)_PL | 0.179 | 0.175 | 0.172 | 0.079 | 0.086 | |
| 7 | MAL_1994_(KU882093)_RHDV_PL | 0.183 | 0.177 | 0.178 | 0.082 | 0.089 | 0.020 |
| 8 | BLA_1994_(KP144792)_PL | 0.178 | 0.171 | 0.171 | 0.084 | 0.088 | 0.041 |
| 9 | OPO_2004_(KU882094)_PL | 0.178 | 0.170 | 0.171 | 0.086 | 0.091 | 0.044 |
| 10 | GSK_1998_(KU882092)_PL | 0.180 | 0.171 | 0.171 | 0.084 | 0.088 | 0.042 |
| 11 | ZD0_2000_(KU882095)_PL | 0.178 | 0.174 | 0.172 | 0.090 | 0.091 | 0.049 |
| 12 | GRZ_2004_(KP144791)_PL | 0.184 | 0.173 | 0.178 | 0.009 | 0.020 | 0.078 |
| 13 | L14504_2004_(KY679902)_PL | 0.185 | 0.174 | 0.178 | 0.009 | 0.019 | 0.078 |
| 14 | W14705_2005_(KY319035)_PL | 0.185 | 0.174 | 0.178 | 0.009 | 0.019 | 0.078 |
| 15 | STR_2012_(KF677011)_PL | 0.188 | 0.174 | 0.181 | 0.026 | 0.035 | 0.080 |
| 16 | GLE_2013_(KY319032)_PL | 0.181 | 0.171 | 0.175 | 0.005 | 0.024 | 0.078 |
| 17 | SKO_2013_(KY319034)_PL | 0.187 | 0.175 | 0.181 | 0.025 | 0.033 | 0.080 |
| 18 | RED1_2013_(KY679903)_PL | 0.184 | 0.177 | 0.181 | 0.033 | 0.041 | 0.074 |
| 19 | STR2_2013_(KY679904)_PL | 0.184 | 0.171 | 0.178 | 0.013 | 0.023 | 0.082 |
| 20 | STR_2014_(KY679905)_PL | 0.188 | 0.175 | 0.182 | 0.025 | 0.032 | 0.080 |
| 21 | BIE_2015_(KY319031)_PL | 0.187 | 0.173 | 0.181 | 0.023 | 0.031 | 0.079 |
| 22 | F77-3_2015_(MN853658)_PL | 0.171 | 0.158 | 0.165 | 0.049 | 0.055 | 0.097 |
| 23 | BBI_2017_(MG602005)_PL | 0.180 | 0.171 | 0.176 | 0.016 | 0.027 | 0.079 |
| 24 | RED_2016_(MG602006)_PL | 0.050 | 0.050 | 0.045 | 0.178 | 0.178 | 0.176 |
| 25 | VMS_2017_(MG602007)_PL | 0.054 | 0.051 | 0.048 | 0.175 | 0.175 | 0.173 |
| 26 | PIN_2018_(MN853660)_PL | 0.055 | 0.058 | 0.051 | 0.176 | 0.177 | 0.174 |
| 27 | LIB_2018_(MN853659)_PL | 0.012 | 0.058 | 0.004 | 0.176 | 0.178 | 0.172 |
| 28 | WAK_2018_(MN853661)_PL | 0.054 | 0.056 | 0.049 | 0.177 | 0.178 | 0.172 |
| 29 | V351_1987_(U54983)_CZ | 0.185 | 0.181 | 0.178 | 0.084 | 0.091 | 0.016 |
| 30 | FRG_1989_(M67473)_DE | 0.187 | 0.179 | 0.179 | 0.075 | 0.082 | 0.012 |
| 31 | Jena_1993_(EF5585760)_DE | 0.179 | 0.170 | 0.171 | 0.085 | 0.086 | 0.041 |
| 32 | Frankfurt5_1996_(EF558573)_DE | 0.177 | 0.171 | 0.169 | 0.085 | 0.089 | 0.041 |
| 33 | AST89_1989_(Z49271)_ES | 0.185 | 0.175 | 0.176 | 0.083 | 0.086 | 0.040 |
| 34 | RHDV-SD_1989_(Z29514)_FR | 0.186 | 0.178 | 0.177 | 0.085 | 0.089 | 0.046 |
| 35 | 95-10_1995_(MT628287)_FR | 0.181 | 0.171 | 0.175 | 0.087 | 0.092 | 0.044 |
| 36 | 00-21_2000_(MH190418)_FR | 0.178 | 0.174 | 0.171 | 0.086 | 0.088 | 0.046 |
| 37 | 09-02_2009_(MT628289)_FR | 0.179 | 0.171 | 0.171 | 0.081 | 0.083 | 0.035 |
| 38 | 09-03_2009_(MT628290)_FR | 0.178 | 0.174 | 0.174 | 0.095 | 0.096 | 0.063 |
| 39 | 96VLT000113_1995_(MT819374)_S | 0.176 | 0.171 | 0.169 | 0.085 | 0.088 | 0.047 |
| 40 | 12VLT000099_2012_(MT819377)_S | 0.179 | 0.168 | 0.173 | 0.102 | 0.099 | 0.070 |
| 41 | BS89_1989_(X87607)_IT | 0.177 | 0.168 | 0.168 | 0.084 | 0.086 | 0.034 |
| 42 | CB137_1995_(JX886002)_PT | 0.186 | 0.182 | 0.177 | 0.101 | 0.101 | 0.064 |
| 43 | CB156_1997_(JF438967)_PT | 0.184 | 0.177 | 0.175 | 0.096 | 0.099 | 0.058 |
| 44 | CB194_2006_(JX886001)_PT | 0.188 | 0.176 | 0.181 | 0.105 | 0.104 | 0.081 |
| 45 | Woodcroft_2005_(KT006741)_AUS | 0.184 | 0.179 | 0.177 | 0.090 | 0.095 | 0.037 |
| 46 | Triptis_1996_(EF558583)_DE | 0.181 | 0.171 | 0.176 | 0.030 | 0.037 | 0.065 |
| 47 | Erfurt_1996_(EF558581)_DE | 0.182 | 0.172 | 0.177 | 0.013 | 0.022 | 0.078 |
| 48 | Rossi_2002_(EF558584)_DE | 0.181 | 0.172 | 0.175 | 0.037 | 0.043 | 0.070 |
| 49 | P175_1999_(KY622129)_PT | 0.182 | 0.175 | 0.178 | 0.026 | 0.034 | 0.072 |
| 50 | RHDV-Hokkaido_2002_(AB300693)_JPN | 0.188 | 0.180 | 0.182 | 0.037 | 0.039 | 0.077 |
| 51 | WHNRH_2005_(DQ280493)_CN | 0.186 | 0.171 | 0.179 | 0.018 | 0.024 | 0.084 |
| 52 | RHDV_2014_(MK895974)_CN | 0.186 | 0.177 | 0.181 | 0.030 | 0.037 | 0.082 |
| 53 | WIN-AH-2011-OTH-026_(KY235676)_CAN | 0.184 | 0.170 | 0.177 | 0.033 | 0.039 | 0.084 |
| 54 | Iowa_2000_(AF258618)_USA | 0.181 | 0.171 | 0.176 | 0.028 | 0.034 | 0.073 |
| 55 | IN-05_2005_(EU003578)_USA | 0.182 | 0.172 | 0.176 | 0.020 | 0.026 | 0.083 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 13-165_2013_(MN737112)_FR | 0.050 | 0.046 | 0.045 | 0.172 | 0.174 | 0.174 |
| 57 | 16-35OOd_2016_(MN738377)_FR | 0.019 | 0.055 | 0.013 | 0.173 | 0.174 | 0.172 |
| 58 | NL-2016_(MN061492)_NL | 0.052 | 0.054 | 0.047 | 0.176 | 0.177 | 0.174 |
| 59 | N11_2011_(KM87868)_ES | 0.049 | 0.041 | 0.041 | 0.172 | 0.174 | 0.175 |
| 60 | Zar11-11_2010_(KP129398)_ES | 0.048 | 0.045 | 0.040 | 0.174 | 0.176 | 0.174 |
| 61 | CBAnd1_2012_(KP090976)_ES | 0.052 | 0.046 | 0.044 | 0.174 | 0.175 | 0.174 |
| 62 | Seg08-12_2012_(KP129396)_ES | 0.046 | 0.043 | 0.041 | 0.174 | 0.174 | 0.175 |
| 63 | Rij06-12_2012_(KP129395)_ES | 0.052 | 0.047 | 0.047 | 0.175 | 0.177 | 0.177 |
| 64 | 16PLM1_2016_(MF407653)_ES | 0.056 | 0.050 | 0.050 | 0.174 | 0.175 | 0.176 |
| 65 | CBVal16_2012_(KM979445)_PT | 0.047 | 0.043 | 0.041 | 0.177 | 0.178 | 0.178 |
| 66 | Algarve1_2013_(KF442961)_PT | 0.047 | 0.046 | 0.041 | 0.176 | 0.177 | 0.175 |
| 67 | 7-13_Barrancos_2013_(KF442963)_PT | 0.047 | 0.045 | 0.040 | 0.175 | 0.176 | 0.174 |
| 68 | 10A-13_Barrancos_2013_(KF442964)_PT | 0.046 | 0.044 | 0.040 | 0.176 | 0.177 | 0.175 |
| 69 | CBAlgarve14-1_2014_(KM115714)_PT | 0.051 | 0.048 | 0.044 | 0.178 | 0.179 | 0.179 |
| 70 | CBAlgarve14-3_2014_(KM115715)_PT | 0.050 | 0.047 | 0.044 | 0.178 | 0.178 | 0.179 |
| 71 | CBEstremoz_14-1_2014_(KM115681)_PT | 0.051 | 0.049 | 0.043 | 0.177 | 0.177 | 0.175 |
| 72 | CBMert_14-1_2014_(KM115712)_PT | 0.050 | 0.047 | 0.043 | 0.177 | 0.178 | 0.178 |
| 73 | CBMert14-2_2014_(KM115713)_PT | 0.050 | 0.047 | 0.042 | 0.178 | 0.179 | 0.179 |
| 74 | SOS089_2014_(MG763936)_PT | 0.052 | 0.050 | 0.046 | 0.178 | 0.177 | 0.174 |
| 75 | SOS158_2015_(MG763947)_PT | 0.053 | 0.051 | 0.046 | 0.176 | 0.177 | 0.172 |
| 76 | PSM2_2016_(MF407654)_PT | 0.051 | 0.046 | 0.046 | 0.178 | 0.179 | 0.175 |
| 77 | CBPico17-1_2017_(MF407651)_PT | 0.054 | 0.054 | 0.048 | 0.181 | 0.181 | 0.177 |
| 78 | CBPico-17-2_2017_(MF407652)_PT | 0.054 | 0.054 | 0.048 | 0.181 | 0.181 | 0.177 |
| 79 | CBMad17-1_2017_(MF407655)_PT | 0.057 | 0.057 | 0.050 | 0.174 | 0.174 | 0.171 |
| 80 | CBMad17-2_2017_(MF407656)_PT | 0.053 | 0.048 | 0.047 | 0.178 | 0.180 | 0.176 |
| 81 | CBMad17-3_2017_(MF407657)_PT | 0.051 | 0.047 | 0.046 | 0.179 | 0.181 | 0.177 |
| 82 | RHDV/GER-NW/D51-1.L00911_2014_(LR899189)_DE | 0.047 | 0.044 | 0.041 | 0.178 | 0.178 | 0.178 |
| 83 | EI327.L03607/2016_(LR899157)_DE | 0.050 | 0.053 | 0.045 | 0.174 | 0.175 | 0.172 |
| 84 | BLMT-1_2015_(KT280060)_AUS | 0.052 | 0.049 | 0.046 | 0.175 | 0.176 | 0.179 |
| 85 | AZ1_2020_(MT506237)_USA | 0.040 | 0.056 | 0.032 | 0.176 | 0.177 | 0.173 |
| 86 | NY1_2020_(MT506236)_USA | 0.039 | 0.060 | 0.034 | 0.175 | 0.174 | 0.175 |
| 87 | NY2_2020_(MT506235)_USA | 0.039 | 0.060 | 0.034 | 0.175 | 0.174 | 0.175 |
| 88 | WIN-AH-2016-OTH-0018_(KY235675)_CAN | 0.052 | 0.047 | 0.046 | 0.173 | 0.174 | 0.171 |
| 89 | WIN-AH-2019-OTH-0032_(MT900574)_CAN | 0.037 | 0.054 | 0.031 | 0.171 | 0.171 | 0.172 |
| 90 | Senasica20_2020_(OM973948)_MX | 0.041 | 0.055 | 0.033 | 0.175 | 0.176 | 0.172 |
| 91 | RHDV2-S25_2019_(MW789242)_GH | 0.061 | 0.062 | 0.056 | 0.177 | 0.178 | 0.171 |
| 92 | Touza_1_2019_(MZ913394)_TN | 0.062 | 0.042 | 0.056 | 0.168 | 0.172 | 0.171 |
| 93 | Ibaraki-1_2019_(LC749423)_JPN | 0.056 | 0.053 | 0.051 | 0.175 | 0.175 | 0.174 |
| 94 | Chiba-1_2020_(LC749425)_JPN | 0.058 | 0.054 | 0.053 | 0.174 | 0.175 | 0.173 |
| 95 | 06-11_2006_(MN737115)_FR | 0.184 | 0.182 | 0.182 | 0.162 | 0.163 | 0.148 |
| 96 | 08-133_2008_(MN746289)_FR | 0.184 | 0.185 | 0.183 | 0.161 | 0.162 | 0.150 |
| 97 | 09-48_2009_(MN737116)_FR | 0.184 | 0.184 | 0.181 | 0.160 | 0.159 | 0.144 |
| 98 | MRCV_2001_(GQ166866)_USA | 0.188 | 0.187 | 0.184 | 0.166 | 0.173 | 0.159 |
| 99 | RCV-A1_MIC-07_2007_(EU871528)_AUS | 0.208 | 0.197 | 0.203 | 0.201 | 0.203 | 0.202 |
| 100 | Australia_1_2007_(KX357690)_AUS | 0.205 | 0.196 | 0.198 | 0.192 | 0.195 | 0.188 |
| 101 | AUS/NSW/ANN-1/2014/04_(KY628306)_AUS | 0.188 | 0.184 | 0.181 | 0.056 | 0.061 | 0.094 |
| 102 | Otago/NZ-37/2018_(OM372665)_NZ | 0.055 | 0.055 | 0.047 | 0.167 | 0.167 | 0.167 |
| 103 | 10-28_2010_(MN737113)_FR | 0.046 | 0.047 | 0.039 | 0.171 | 0.172 | 0.171 |
| 104 | 10-32_2010_(MN737114)_FR | 0.041 | 0.046 | 0.034 | 0.169 | 0.170 | 0.171 |
| 105 | K5_08Q712_2008_(MF598301)_AUS | 0.185 | 0.177 | 0.179 | 0.041 | 0.047 | 0.077 |
| 106 | ACT/AIN-5_2017_(MW460019)_AUS | 0.054 | 0.050 | 0.049 | 0.179 | 0.179 | 0.177 |
| 107 | NSW/CAR-3/2016_(MF598302)_AUS | 0.056 | 0.049 | 0.049 | 0.181 | 0.180 | 0.179 |
| 108 | EBHSV-GD_(Z69620)_FR | 0.298 | 0.286 | 0.298 | 0.293 | 0.296 | 0.294 |
| 109 | Ca11_2011_(KC345614)_IT | 0.175 | 0.169 | 0.169 | 0.096 | 0.099 | 0.067 |
| 110 | NanBu_2011_(JQ815391)_CN | 0.189 | 0.178 | 0.183 | 0.050 | 0.053 | 0.072 |
| 111 | RCV_1996_(X96868)_IT | 0.185 | 0.178 | 0.184 | 0.145 | 0.143 | 0.137 |

| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.043 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.045 | 0.007 | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.041 | 0.031 | 0.033 | | | | | | | | | | | | | |
| 0.053 | 0.038 | 0.041 | 0.023 | | | | | | | | | | | | |
| 0.081 | 0.083 | 0.085 | 0.083 | 0.089 | | | | | | | | | | | |
| 0.081 | 0.082 | 0.085 | 0.082 | 0.089 | 0.003 | | | | | | | | | | |
| 0.081 | 0.082 | 0.085 | 0.082 | 0.089 | 0.002 | 0.002 | | | | | | | | | |
| 0.083 | 0.086 | 0.088 | 0.086 | 0.092 | 0.023 | 0.022 | 0.023 | | | | | | | | |
| 0.081 | 0.083 | 0.085 | 0.083 | 0.091 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.028 | | | | | | | |
| 0.083 | 0.086 | 0.088 | 0.086 | 0.092 | 0.022 | 0.020 | 0.021 | 0.007 | 0.026 | | | | | | |
| 0.077 | 0.080 | 0.082 | 0.082 | 0.085 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | | | | | |
| 0.084 | 0.083 | 0.085 | 0.084 | 0.091 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.027 | 0.015 | 0.025 | 0.034 | | | | |
| 0.083 | 0.085 | 0.088 | 0.085 | 0.092 | 0.021 | 0.019 | 0.020 | 0.008 | 0.026 | 0.004 | 0.032 | 0.025 | | | |
| 0.082 | 0.085 | 0.088 | 0.085 | 0.092 | 0.020 | 0.018 | 0.019 | 0.006 | 0.025 | 0.003 | 0.031 | 0.023 | 0.002 | | |
| 0.098 | 0.097 | 0.099 | 0.099 | 0.106 | 0.045 | 0.046 | 0.046 | 0.049 | 0.048 | 0.047 | 0.054 | 0.051 | 0.046 | 0.045 | |
| 0.083 | 0.085 | 0.086 | 0.085 | 0.091 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.029 | 0.018 | 0.029 | 0.033 | 0.018 | 0.028 | 0.027 | 0.051 |
| 0.178 | 0.174 | 0.174 | 0.177 | 0.176 | 0.179 | 0.179 | 0.179 | 0.178 | 0.177 | 0.178 | 0.177 | 0.178 | 0.179 | 0.178 | 0.164 |
| 0.174 | 0.165 | 0.169 | 0.171 | 0.171 | 0.176 | 0.175 | 0.176 | 0.177 | 0.174 | 0.177 | 0.174 | 0.174 | 0.177 | 0.176 | 0.162 |
| 0.174 | 0.168 | 0.168 | 0.171 | 0.174 | 0.177 | 0.177 | 0.177 | 0.177 | 0.175 | 0.178 | 0.175 | 0.177 | 0.178 | 0.177 | 0.163 |
| 0.177 | 0.171 | 0.171 | 0.172 | 0.173 | 0.178 | 0.178 | 0.178 | 0.181 | 0.175 | 0.181 | 0.181 | 0.178 | 0.182 | 0.181 | 0.165 |
| 0.172 | 0.168 | 0.168 | 0.171 | 0.174 | 0.178 | 0.178 | 0.178 | 0.179 | 0.176 | 0.179 | 0.177 | 0.177 | 0.179 | 0.178 | 0.164 |
| 0.023 | 0.046 | 0.049 | 0.046 | 0.057 | 0.083 | 0.082 | 0.082 | 0.085 | 0.083 | 0.084 | 0.082 | 0.086 | 0.084 | 0.083 | 0.100 |
| 0.018 | 0.040 | 0.043 | 0.040 | 0.050 | 0.075 | 0.074 | 0.074 | 0.078 | 0.075 | 0.078 | 0.075 | 0.078 | 0.078 | 0.077 | 0.094 |
| 0.043 | 0.029 | 0.032 | 0.015 | 0.016 | 0.084 | 0.083 | 0.083 | 0.088 | 0.084 | 0.086 | 0.082 | 0.085 | 0.086 | 0.086 | 0.101 |
| 0.043 | 0.003 | 0.008 | 0.030 | 0.037 | 0.085 | 0.084 | 0.084 | 0.086 | 0.085 | 0.086 | 0.081 | 0.085 | 0.086 | 0.086 | 0.098 |
| 0.047 | 0.046 | 0.050 | 0.045 | 0.055 | 0.081 | 0.081 | 0.081 | 0.079 | 0.082 | 0.082 | 0.076 | 0.084 | 0.082 | 0.081 | 0.098 |
| 0.053 | 0.050 | 0.054 | 0.050 | 0.060 | 0.084 | 0.084 | 0.084 | 0.084 | 0.085 | 0.085 | 0.078 | 0.084 | 0.085 | 0.084 | 0.101 |
| 0.048 | 0.023 | 0.025 | 0.034 | 0.040 | 0.086 | 0.086 | 0.086 | 0.088 | 0.086 | 0.086 | 0.082 | 0.088 | 0.086 | 0.086 | 0.101 |
| 0.048 | 0.038 | 0.041 | 0.021 | 0.027 | 0.086 | 0.085 | 0.085 | 0.089 | 0.085 | 0.089 | 0.085 | 0.087 | 0.088 | 0.088 | 0.104 |
| 0.040 | 0.023 | 0.027 | 0.026 | 0.031 | 0.078 | 0.078 | 0.078 | 0.081 | 0.080 | 0.081 | 0.077 | 0.081 | 0.080 | 0.080 | 0.096 |
| 0.061 | 0.057 | 0.059 | 0.046 | 0.053 | 0.096 | 0.095 | 0.095 | 0.099 | 0.095 | 0.100 | 0.100 | 0.096 | 0.098 | 0.098 | 0.116 |
| 0.050 | 0.035 | 0.039 | 0.022 | 0.009 | 0.086 | 0.086 | 0.086 | 0.091 | 0.086 | 0.091 | 0.083 | 0.089 | 0.090 | 0.090 | 0.101 |
| 0.068 | 0.058 | 0.060 | 0.046 | 0.055 | 0.101 | 0.102 | 0.102 | 0.105 | 0.101 | 0.106 | 0.101 | 0.102 | 0.106 | 0.106 | 0.117 |
| 0.041 | 0.020 | 0.024 | 0.026 | 0.032 | 0.081 | 0.081 | 0.081 | 0.083 | 0.084 | 0.083 | 0.078 | 0.084 | 0.082 | 0.082 | 0.097 |
| 0.068 | 0.068 | 0.071 | 0.069 | 0.077 | 0.099 | 0.099 | 0.099 | 0.097 | 0.101 | 0.099 | 0.096 | 0.102 | 0.099 | 0.099 | 0.115 |
| 0.064 | 0.061 | 0.065 | 0.061 | 0.066 | 0.094 | 0.094 | 0.094 | 0.093 | 0.095 | 0.094 | 0.091 | 0.096 | 0.094 | 0.094 | 0.108 |
| 0.081 | 0.081 | 0.085 | 0.079 | 0.080 | 0.103 | 0.103 | 0.103 | 0.104 | 0.105 | 0.103 | 0.101 | 0.106 | 0.103 | 0.102 | 0.117 |
| 0.044 | 0.056 | 0.059 | 0.055 | 0.062 | 0.089 | 0.088 | 0.088 | 0.090 | 0.089 | 0.090 | 0.084 | 0.091 | 0.090 | 0.089 | 0.099 |
| 0.068 | 0.071 | 0.074 | 0.072 | 0.077 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.020 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.054 |
| 0.079 | 0.082 | 0.085 | 0.081 | 0.089 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.019 | 0.015 | 0.018 | 0.025 | 0.013 | 0.017 | 0.016 | 0.042 |
| 0.072 | 0.074 | 0.076 | 0.076 | 0.081 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.027 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.057 |
| 0.074 | 0.078 | 0.081 | 0.079 | 0.084 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.026 | 0.027 | 0.026 | 0.016 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.050 |
| 0.079 | 0.083 | 0.086 | 0.084 | 0.089 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.036 | 0.039 | 0.034 | 0.030 | 0.037 | 0.034 | 0.033 | 0.059 |
| 0.086 | 0.088 | 0.091 | 0.087 | 0.095 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.030 | 0.020 | 0.028 | 0.037 | 0.018 | 0.027 | 0.026 | 0.051 |
| 0.086 | 0.085 | 0.088 | 0.086 | 0.091 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.028 | 0.037 | 0.032 | 0.027 | 0.026 | 0.032 |
| 0.087 | 0.088 | 0.090 | 0.089 | 0.095 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.033 | 0.034 | 0.032 | 0.040 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.048 |
| 0.075 | 0.078 | 0.080 | 0.077 | 0.084 | 0.024 | 0.022 | 0.023 | 0.032 | 0.030 | 0.030 | 0.022 | 0.028 | 0.030 | 0.029 | 0.052 |
| 0.084 | 0.086 | 0.090 | 0.086 | 0.092 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.032 | 0.022 | 0.030 | 0.036 | 0.021 | 0.029 | 0.028 | 0.051 |

0.177 0.172 0.174 0.173 0.175 0.173 0.174 0.174 0.175 0.171 0.176 0.173 0.172 0.176 0.175 0.159
0.177 0.171 0.172 0.171 0.170 0.175 0.175 0.175 0.177 0.172 0.177 0.175 0.175 0.178 0.177 0.162
0.174 0.168 0.168 0.171 0.173 0.177 0.177 0.177 0.178 0.175 0.178 0.175 0.177 0.178 0.177 0.164
0.177 0.172 0.172 0.172 0.173 0.173 0.174 0.174 0.175 0.171 0.176 0.173 0.172 0.176 0.175 0.158
0.177 0.171 0.171 0.174 0.176 0.175 0.175 0.175 0.176 0.173 0.177 0.174 0.174 0.177 0.175 0.161
0.177 0.172 0.174 0.172 0.174 0.175 0.175 0.175 0.177 0.173 0.178 0.174 0.174 0.178 0.177 0.160
0.178 0.174 0.173 0.174 0.174 0.174 0.175 0.175 0.177 0.172 0.177 0.175 0.174 0.177 0.176 0.158
0.178 0.173 0.174 0.175 0.177 0.177 0.176 0.176 0.178 0.174 0.178 0.177 0.175 0.178 0.177 0.161
0.177 0.173 0.173 0.173 0.175 0.174 0.175 0.175 0.175 0.171 0.176 0.174 0.175 0.175 0.175 0.160
0.179 0.174 0.175 0.175 0.177 0.177 0.178 0.178 0.179 0.175 0.180 0.177 0.177 0.180 0.179 0.161
0.178 0.174 0.174 0.177 0.175 0.177 0.177 0.177 0.179 0.175 0.179 0.177 0.176 0.179 0.178 0.161
0.177 0.174 0.174 0.176 0.175 0.176 0.177 0.177 0.177 0.174 0.178 0.176 0.175 0.178 0.177 0.160
0.178 0.174 0.174 0.177 0.175 0.177 0.177 0.177 0.178 0.175 0.178 0.177 0.176 0.178 0.177 0.160
0.182 0.177 0.176 0.180 0.179 0.179 0.179 0.179 0.181 0.177 0.182 0.179 0.178 0.182 0.181 0.163
0.182 0.177 0.176 0.179 0.179 0.178 0.179 0.179 0.181 0.177 0.182 0.178 0.178 0.182 0.181 0.162
0.179 0.175 0.177 0.177 0.176 0.177 0.178 0.178 0.179 0.175 0.180 0.178 0.177 0.180 0.179 0.161
0.181 0.177 0.175 0.179 0.179 0.178 0.178 0.178 0.180 0.176 0.182 0.178 0.177 0.182 0.181 0.161
0.182 0.178 0.177 0.179 0.180 0.179 0.179 0.179 0.181 0.177 0.183 0.179 0.178 0.183 0.182 0.162
0.177 0.172 0.172 0.175 0.176 0.178 0.179 0.179 0.178 0.177 0.180 0.177 0.178 0.180 0.179 0.164
0.175 0.170 0.170 0.173 0.174 0.177 0.177 0.177 0.177 0.175 0.178 0.175 0.176 0.178 0.177 0.162
0.178 0.175 0.176 0.177 0.177 0.178 0.179 0.179 0.179 0.177 0.180 0.176 0.178 0.180 0.179 0.164
0.180 0.174 0.174 0.177 0.177 0.181 0.182 0.182 0.181 0.179 0.183 0.179 0.181 0.183 0.182 0.168
0.180 0.174 0.174 0.177 0.177 0.181 0.182 0.182 0.181 0.179 0.183 0.179 0.181 0.183 0.182 0.168
0.175 0.174 0.175 0.172 0.169 0.175 0.175 0.175 0.178 0.173 0.179 0.176 0.174 0.179 0.178 0.162
0.179 0.175 0.177 0.177 0.179 0.179 0.179 0.179 0.180 0.177 0.181 0.177 0.178 0.181 0.179 0.165
0.179 0.176 0.177 0.177 0.178 0.179 0.180 0.180 0.181 0.178 0.181 0.177 0.179 0.181 0.180 0.165
0.179 0.175 0.175 0.179 0.179 0.178 0.179 0.179 0.179 0.177 0.180 0.178 0.178 0.180 0.179 0.162
0.172 0.168 0.168 0.170 0.172 0.175 0.175 0.175 0.176 0.173 0.177 0.174 0.175 0.177 0.175 0.162
0.181 0.175 0.175 0.177 0.181 0.175 0.176 0.176 0.180 0.174 0.181 0.177 0.176 0.181 0.179 0.161
0.179 0.170 0.171 0.172 0.170 0.178 0.178 0.178 0.179 0.175 0.179 0.178 0.177 0.181 0.179 0.162
0.182 0.175 0.177 0.177 0.175 0.177 0.177 0.177 0.180 0.176 0.179 0.177 0.176 0.179 0.178 0.165
0.182 0.175 0.177 0.177 0.175 0.177 0.177 0.177 0.180 0.176 0.179 0.177 0.176 0.179 0.178 0.165
0.175 0.169 0.169 0.171 0.172 0.172 0.173 0.173 0.175 0.171 0.175 0.175 0.172 0.175 0.174 0.160
0.178 0.170 0.170 0.171 0.171 0.172 0.173 0.173 0.176 0.172 0.175 0.176 0.172 0.175 0.174 0.160
0.179 0.169 0.171 0.171 0.169 0.177 0.178 0.178 0.178 0.174 0.179 0.177 0.177 0.180 0.179 0.162
0.170 0.169 0.169 0.168 0.171 0.177 0.177 0.177 0.177 0.176 0.178 0.175 0.177 0.178 0.177 0.165
0.177 0.175 0.176 0.171 0.171 0.169 0.169 0.169 0.170 0.167 0.169 0.172 0.168 0.169 0.167 0.161
0.175 0.169 0.169 0.171 0.173 0.175 0.176 0.176 0.176 0.175 0.177 0.175 0.176 0.177 0.175 0.162
0.174 0.169 0.169 0.170 0.172 0.175 0.175 0.175 0.175 0.174 0.176 0.174 0.175 0.176 0.175 0.162
0.153 0.151 0.155 0.155 0.156 0.164 0.164 0.164 0.167 0.164 0.166 0.160 0.167 0.165 0.163 0.172
0.154 0.150 0.154 0.155 0.150 0.161 0.162 0.162 0.166 0.163 0.165 0.156 0.166 0.163 0.162 0.169
0.148 0.146 0.150 0.149 0.150 0.160 0.160 0.160 0.161 0.161 0.160 0.153 0.164 0.159 0.157 0.165
0.157 0.155 0.161 0.154 0.154 0.169 0.169 0.169 0.168 0.170 0.168 0.162 0.170 0.169 0.168 0.175
0.206 0.203 0.203 0.202 0.199 0.205 0.204 0.204 0.203 0.202 0.202 0.200 0.204 0.203 0.203 0.211
0.192 0.186 0.188 0.184 0.186 0.194 0.196 0.196 0.198 0.190 0.196 0.190 0.198 0.197 0.196 0.200
0.094 0.098 0.102 0.099 0.103 0.055 0.054 0.054 0.058 0.057 0.056 0.051 0.058 0.057 0.056 0.077
0.171 0.171 0.172 0.171 0.172 0.168 0.168 0.168 0.169 0.166 0.169 0.168 0.167 0.170 0.169 0.156
0.174 0.167 0.169 0.168 0.171 0.171 0.172 0.172 0.172 0.169 0.173 0.172 0.171 0.174 0.173 0.157
0.174 0.169 0.170 0.169 0.171 0.170 0.171 0.171 0.171 0.168 0.172 0.171 0.169 0.173 0.172 0.156
0.077 0.088 0.090 0.088 0.094 0.038 0.037 0.037 0.043 0.041 0.041 0.039 0.042 0.041 0.040 0.064
0.179 0.179 0.180 0.180 0.181 0.180 0.181 0.181 0.185 0.178 0.185 0.180 0.181 0.185 0.184 0.167
0.181 0.179 0.179 0.181 0.182 0.181 0.182 0.182 0.186 0.179 0.186 0.181 0.182 0.186 0.185 0.165
0.292 0.290 0.291 0.290 0.297 0.295 0.295 0.295 0.299 0.292 0.299 0.293 0.294 0.297 0.297 0.300
0.065 0.061 0.063 0.044 0.053 0.096 0.096 0.096 0.100 0.096 0.100 0.096 0.096 0.098 0.098 0.112
0.071 0.075 0.078 0.074 0.079 0.046 0.046 0.046 0.049 0.051 0.046 0.043 0.050 0.047 0.046 0.068
0.139 0.140 0.143 0.138 0.134 0.143 0.143 0.143 0.148 0.145 0.149 0.143 0.143 0.147 0.146 0.156

| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

0.175
0.174 0.032
0.176 0.039 0.043
0.176 0.046 0.047 0.050
0.177 0.038 0.040 0.013 0.048
0.086 0.182 0.179 0.179 0.177 0.178
0.079 0.182 0.178 0.179 0.178 0.178 0.011
0.084 0.174 0.168 0.171 0.171 0.169 0.047 0.040
0.086 0.172 0.165 0.167 0.169 0.166 0.046 0.040 0.028
0.082 0.179 0.178 0.180 0.178 0.180 0.047 0.041 0.048 0.046
0.085 0.179 0.178 0.182 0.179 0.180 0.053 0.047 0.053 0.050 0.008
0.088 0.174 0.168 0.171 0.175 0.171 0.049 0.041 0.029 0.022 0.049 0.054
0.086 0.178 0.174 0.176 0.171 0.174 0.051 0.045 0.020 0.037 0.054 0.058 0.039
0.081 0.172 0.169 0.170 0.172 0.171 0.040 0.034 0.023 0.023 0.038 0.043 0.025 0.031
0.096 0.177 0.176 0.171 0.173 0.172 0.067 0.063 0.044 0.056 0.072 0.077 0.060 0.050 0.050
0.087 0.174 0.168 0.172 0.170 0.172 0.054 0.047 0.015 0.034 0.053 0.057 0.037 0.026 0.029 0.053
0.102 0.174 0.172 0.172 0.171 0.169 0.075 0.070 0.046 0.057 0.074 0.078 0.060 0.052 0.051 0.037
0.083 0.171 0.165 0.167 0.168 0.168 0.040 0.034 0.022 0.020 0.040 0.044 0.022 0.031 0.013 0.051
0.100 0.180 0.181 0.181 0.179 0.182 0.067 0.061 0.074 0.067 0.032 0.036 0.071 0.076 0.063 0.091
0.095 0.177 0.178 0.180 0.177 0.180 0.065 0.057 0.063 0.061 0.025 0.030 0.063 0.067 0.054 0.084
0.106 0.180 0.178 0.182 0.183 0.182 0.085 0.079 0.081 0.082 0.052 0.057 0.086 0.085 0.078 0.101
0.091 0.181 0.178 0.180 0.175 0.179 0.033 0.034 0.057 0.056 0.058 0.064 0.061 0.059 0.051 0.077
0.029 0.175 0.172 0.175 0.176 0.177 0.071 0.064 0.071 0.071 0.068 0.071 0.074 0.073 0.065 0.091
0.017 0.177 0.174 0.177 0.177 0.177 0.082 0.075 0.082 0.083 0.079 0.082 0.084 0.083 0.077 0.095
0.036 0.174 0.172 0.175 0.175 0.175 0.074 0.068 0.076 0.074 0.070 0.072 0.077 0.078 0.072 0.095
0.027 0.177 0.174 0.177 0.178 0.179 0.077 0.070 0.079 0.078 0.075 0.078 0.080 0.082 0.072 0.095
0.039 0.181 0.179 0.181 0.182 0.184 0.082 0.075 0.084 0.084 0.077 0.081 0.085 0.085 0.078 0.098
0.022 0.178 0.174 0.178 0.179 0.178 0.088 0.080 0.088 0.088 0.086 0.091 0.091 0.089 0.083 0.099
0.033 0.182 0.180 0.180 0.181 0.180 0.085 0.079 0.088 0.086 0.082 0.085 0.089 0.088 0.082 0.101
0.036 0.174 0.172 0.172 0.177 0.175 0.089 0.082 0.091 0.088 0.086 0.089 0.091 0.092 0.086 0.105
0.029 0.175 0.174 0.176 0.176 0.177 0.078 0.071 0.077 0.078 0.074 0.077 0.081 0.081 0.072 0.095
0.023 0.179 0.174 0.175 0.176 0.175 0.086 0.079 0.086 0.088 0.085 0.086 0.088 0.088 0.082 0.097

0.171 0.023 0.022 0.035 0.044 0.034 0.179 0.179 0.171 0.171 0.179 0.180 0.170 0.174 0.170 0.173
0.173 0.038 0.041 0.044 0.013 0.040 0.177 0.178 0.168 0.169 0.175 0.177 0.174 0.171 0.169 0.174
0.176 0.035 0.038 0.009 0.046 0.009 0.179 0.179 0.169 0.167 0.180 0.181 0.169 0.174 0.169 0.171
0.171 0.018 0.022 0.032 0.040 0.030 0.178 0.179 0.170 0.170 0.179 0.180 0.171 0.175 0.171 0.175
0.173 0.021 0.024 0.034 0.040 0.033 0.180 0.180 0.172 0.169 0.179 0.181 0.171 0.176 0.172 0.178
0.172 0.024 0.025 0.036 0.044 0.035 0.180 0.180 0.171 0.171 0.179 0.181 0.171 0.174 0.172 0.176
0.172 0.018 0.023 0.033 0.041 0.032 0.182 0.182 0.172 0.174 0.180 0.181 0.174 0.177 0.174 0.177
0.175 0.025 0.026 0.037 0.046 0.034 0.181 0.181 0.173 0.171 0.181 0.182 0.172 0.177 0.173 0.178
0.174 0.029 0.032 0.032 0.050 0.032 0.179 0.181 0.171 0.171 0.181 0.182 0.169 0.174 0.170 0.174
0.175 0.019 0.022 0.032 0.041 0.031 0.183 0.184 0.173 0.172 0.183 0.184 0.172 0.177 0.174 0.177
0.175 0.017 0.025 0.034 0.041 0.033 0.182 0.182 0.175 0.172 0.181 0.182 0.174 0.179 0.174 0.178
0.174 0.016 0.024 0.033 0.041 0.032 0.181 0.181 0.174 0.172 0.181 0.182 0.173 0.179 0.173 0.177
0.175 0.016 0.023 0.033 0.040 0.032 0.182 0.182 0.175 0.172 0.181 0.182 0.174 0.179 0.174 0.178
0.176 0.019 0.028 0.038 0.044 0.037 0.185 0.185 0.178 0.175 0.182 0.185 0.175 0.182 0.177 0.181
0.175 0.019 0.027 0.037 0.043 0.036 0.186 0.185 0.178 0.175 0.182 0.184 0.175 0.182 0.177 0.181
0.175 0.022 0.028 0.039 0.045 0.037 0.182 0.182 0.175 0.173 0.180 0.181 0.175 0.180 0.174 0.181
0.175 0.018 0.027 0.037 0.043 0.036 0.185 0.184 0.177 0.175 0.181 0.184 0.175 0.182 0.176 0.180
0.176 0.018 0.027 0.037 0.043 0.036 0.186 0.185 0.178 0.176 0.181 0.184 0.176 0.183 0.177 0.181
0.177 0.021 0.029 0.039 0.046 0.037 0.181 0.181 0.173 0.170 0.176 0.176 0.172 0.178 0.173 0.177
0.175 0.022 0.030 0.039 0.047 0.037 0.179 0.179 0.171 0.168 0.175 0.175 0.170 0.175 0.171 0.177
0.177 0.019 0.029 0.036 0.045 0.036 0.182 0.182 0.175 0.173 0.181 0.183 0.173 0.179 0.174 0.176
0.179 0.023 0.034 0.043 0.050 0.042 0.184 0.184 0.175 0.172 0.181 0.182 0.175 0.178 0.172 0.180
0.179 0.023 0.034 0.043 0.050 0.042 0.184 0.184 0.175 0.172 0.181 0.182 0.175 0.178 0.172 0.180
0.173 0.034 0.037 0.048 0.051 0.049 0.179 0.179 0.170 0.172 0.178 0.179 0.172 0.174 0.169 0.177
0.177 0.021 0.031 0.038 0.047 0.038 0.183 0.183 0.176 0.174 0.182 0.185 0.174 0.179 0.175 0.177
0.178 0.020 0.030 0.037 0.046 0.037 0.184 0.184 0.175 0.174 0.182 0.184 0.174 0.180 0.175 0.176
0.178 0.015 0.024 0.032 0.042 0.031 0.184 0.184 0.178 0.173 0.184 0.185 0.175 0.181 0.174 0.178
0.174 0.034 0.036 0.009 0.044 0.008 0.178 0.178 0.168 0.166 0.178 0.179 0.168 0.174 0.168 0.171
0.174 0.023 0.027 0.036 0.045 0.034 0.184 0.184 0.175 0.174 0.182 0.184 0.175 0.180 0.176 0.179
0.176 0.043 0.047 0.049 0.033 0.049 0.180 0.181 0.169 0.168 0.178 0.179 0.173 0.170 0.169 0.173
0.175 0.044 0.046 0.047 0.033 0.047 0.184 0.184 0.174 0.174 0.181 0.182 0.176 0.175 0.175 0.178
0.175 0.044 0.046 0.047 0.033 0.047 0.184 0.184 0.174 0.174 0.181 0.182 0.176 0.175 0.175 0.178
0.168 0.034 0.038 0.043 0.045 0.041 0.178 0.177 0.169 0.168 0.176 0.177 0.169 0.172 0.169 0.172
0.171 0.040 0.041 0.040 0.030 0.041 0.179 0.180 0.170 0.168 0.178 0.181 0.172 0.172 0.169 0.175
0.175 0.041 0.046 0.047 0.034 0.047 0.179 0.181 0.169 0.168 0.178 0.178 0.172 0.172 0.169 0.172
0.176 0.044 0.047 0.019 0.055 0.018 0.175 0.175 0.166 0.167 0.176 0.178 0.168 0.171 0.166 0.168
0.167 0.044 0.044 0.053 0.055 0.052 0.178 0.177 0.170 0.173 0.174 0.178 0.175 0.172 0.171 0.174
0.175 0.041 0.041 0.017 0.050 0.017 0.179 0.179 0.169 0.168 0.178 0.180 0.171 0.175 0.170 0.172
0.174 0.043 0.043 0.019 0.052 0.018 0.179 0.179 0.168 0.167 0.177 0.181 0.169 0.174 0.169 0.173
0.164 0.175 0.175 0.177 0.182 0.177 0.154 0.152 0.154 0.150 0.153 0.154 0.151 0.154 0.150 0.158
0.162 0.176 0.179 0.181 0.183 0.181 0.155 0.153 0.151 0.149 0.152 0.153 0.152 0.154 0.148 0.157
0.160 0.170 0.176 0.178 0.181 0.177 0.149 0.147 0.147 0.143 0.148 0.150 0.147 0.149 0.146 0.158
0.171 0.185 0.178 0.184 0.184 0.181 0.161 0.158 0.155 0.155 0.161 0.165 0.158 0.156 0.155 0.157
0.199 0.206 0.203 0.208 0.204 0.208 0.205 0.202 0.200 0.203 0.201 0.203 0.200 0.200 0.198 0.205
0.196 0.196 0.197 0.196 0.201 0.197 0.192 0.189 0.186 0.185 0.193 0.196 0.188 0.186 0.181 0.186
0.058 0.181 0.179 0.184 0.182 0.185 0.100 0.095 0.098 0.099 0.094 0.098 0.102 0.100 0.098 0.111
0.167 0.045 0.044 0.049 0.049 0.046 0.172 0.172 0.169 0.169 0.174 0.174 0.171 0.171 0.167 0.170
0.169 0.032 0.035 0.041 0.038 0.041 0.178 0.176 0.167 0.165 0.175 0.177 0.168 0.172 0.169 0.172
0.168 0.030 0.033 0.038 0.034 0.037 0.174 0.175 0.168 0.168 0.172 0.174 0.170 0.172 0.165 0.172
0.044 0.180 0.176 0.179 0.179 0.180 0.081 0.074 0.089 0.089 0.084 0.087 0.091 0.092 0.086 0.102
0.178 0.025 0.031 0.037 0.049 0.034 0.184 0.184 0.178 0.177 0.184 0.185 0.177 0.182 0.178 0.178
0.178 0.024 0.030 0.039 0.050 0.036 0.186 0.186 0.179 0.178 0.184 0.186 0.179 0.183 0.179 0.180
0.294 0.294 0.290 0.296 0.297 0.292 0.296 0.291 0.294 0.291 0.288 0.289 0.290 0.294 0.289 0.299
0.096 0.172 0.169 0.171 0.168 0.168 0.072 0.066 0.044 0.060 0.071 0.074 0.058 0.047 0.053 0.034
0.050 0.181 0.181 0.184 0.183 0.185 0.077 0.070 0.072 0.075 0.072 0.076 0.077 0.076 0.071 0.091
0.144 0.180 0.174 0.179 0.184 0.178 0.141 0.137 0.137 0.139 0.140 0.142 0.139 0.139 0.136 0.139

| 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.054 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.030 | 0.053 | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.075 | 0.094 | 0.063 | | | | | | | | | | | | | |
| 0.065 | 0.086 | 0.055 | 0.027 | | | | | | | | | | | | |
| 0.079 | 0.099 | 0.081 | 0.054 | 0.050 | | | | | | | | | | | |
| 0.060 | 0.080 | 0.052 | 0.078 | 0.073 | 0.092 | | | | | | | | | | |
| 0.074 | 0.094 | 0.068 | 0.087 | 0.082 | 0.094 | 0.077 | | | | | | | | | |
| 0.085 | 0.102 | 0.079 | 0.099 | 0.094 | 0.105 | 0.086 | 0.025 | | | | | | | | |
| 0.078 | 0.099 | 0.073 | 0.089 | 0.084 | 0.094 | 0.078 | 0.011 | 0.032 | | | | | | | |
| 0.082 | 0.099 | 0.075 | 0.094 | 0.089 | 0.101 | 0.080 | 0.015 | 0.019 | 0.022 | | | | | | |
| 0.086 | 0.100 | 0.080 | 0.094 | 0.088 | 0.102 | 0.084 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.020 | | | | | |
| 0.091 | 0.102 | 0.085 | 0.103 | 0.098 | 0.106 | 0.096 | 0.034 | 0.018 | 0.041 | 0.029 | 0.040 | | | | |
| 0.088 | 0.105 | 0.082 | 0.100 | 0.094 | 0.102 | 0.085 | 0.032 | 0.023 | 0.037 | 0.032 | 0.041 | 0.035 | | | |
| 0.092 | 0.108 | 0.085 | 0.101 | 0.097 | 0.107 | 0.092 | 0.036 | 0.028 | 0.042 | 0.034 | 0.043 | 0.035 | 0.034 | | |
| 0.081 | 0.099 | 0.075 | 0.090 | 0.084 | 0.093 | 0.080 | 0.019 | 0.024 | 0.026 | 0.016 | 0.027 | 0.031 | 0.034 | 0.038 | |
| 0.089 | 0.101 | 0.084 | 0.103 | 0.098 | 0.108 | 0.094 | 0.034 | 0.018 | 0.039 | 0.030 | 0.039 | 0.023 | 0.033 | 0.037 | 0.033 |

0.172 0.169 0.166 0.182 0.178 0.177 0.179 0.171 0.172 0.172 0.174 0.179 0.171 0.179 0.170 0.172
0.167 0.171 0.168 0.177 0.175 0.179 0.175 0.173 0.174 0.172 0.174 0.180 0.177 0.178 0.174 0.174
0.171 0.169 0.166 0.182 0.179 0.182 0.180 0.175 0.175 0.174 0.177 0.182 0.177 0.180 0.172 0.176
0.171 0.169 0.168 0.182 0.179 0.176 0.179 0.171 0.172 0.171 0.174 0.180 0.171 0.178 0.170 0.172
0.174 0.171 0.168 0.184 0.181 0.179 0.179 0.172 0.174 0.171 0.174 0.181 0.173 0.179 0.171 0.173
0.171 0.169 0.168 0.181 0.178 0.177 0.179 0.172 0.172 0.171 0.174 0.181 0.172 0.179 0.171 0.174
0.172 0.173 0.171 0.184 0.180 0.176 0.183 0.172 0.174 0.172 0.175 0.179 0.174 0.178 0.172 0.174
0.175 0.172 0.169 0.184 0.182 0.180 0.181 0.175 0.174 0.175 0.176 0.181 0.174 0.181 0.174 0.176
0.173 0.171 0.169 0.182 0.181 0.178 0.178 0.172 0.173 0.174 0.174 0.179 0.174 0.178 0.170 0.172
0.174 0.172 0.170 0.185 0.182 0.180 0.184 0.175 0.176 0.176 0.178 0.183 0.175 0.182 0.174 0.177
0.174 0.174 0.171 0.183 0.179 0.179 0.183 0.174 0.177 0.173 0.176 0.181 0.175 0.180 0.175 0.175
0.174 0.174 0.170 0.184 0.180 0.179 0.184 0.173 0.176 0.172 0.175 0.180 0.174 0.179 0.173 0.175
0.174 0.174 0.171 0.183 0.179 0.179 0.183 0.174 0.177 0.173 0.176 0.181 0.175 0.180 0.174 0.175
0.177 0.178 0.174 0.184 0.180 0.181 0.186 0.177 0.179 0.177 0.179 0.184 0.177 0.184 0.175 0.177
0.177 0.177 0.174 0.183 0.179 0.180 0.186 0.177 0.178 0.176 0.180 0.184 0.177 0.183 0.174 0.177
0.175 0.177 0.171 0.182 0.179 0.178 0.184 0.174 0.177 0.174 0.177 0.181 0.175 0.179 0.175 0.175
0.177 0.177 0.173 0.182 0.179 0.179 0.185 0.176 0.178 0.175 0.178 0.183 0.176 0.182 0.174 0.176
0.178 0.178 0.174 0.182 0.179 0.179 0.186 0.177 0.179 0.177 0.179 0.184 0.177 0.184 0.175 0.177
0.174 0.172 0.169 0.181 0.177 0.181 0.181 0.174 0.177 0.174 0.177 0.180 0.175 0.183 0.173 0.177
0.172 0.172 0.167 0.180 0.177 0.181 0.179 0.174 0.175 0.173 0.176 0.179 0.174 0.181 0.171 0.175
0.175 0.175 0.170 0.183 0.179 0.179 0.181 0.174 0.177 0.174 0.177 0.181 0.178 0.182 0.173 0.177
0.174 0.175 0.169 0.184 0.180 0.181 0.182 0.177 0.180 0.178 0.178 0.183 0.179 0.185 0.176 0.178
0.174 0.175 0.169 0.184 0.180 0.181 0.182 0.177 0.180 0.178 0.178 0.183 0.179 0.185 0.176 0.178
0.168 0.171 0.167 0.181 0.177 0.177 0.179 0.173 0.175 0.175 0.175 0.179 0.174 0.179 0.174 0.174
0.177 0.175 0.171 0.185 0.181 0.179 0.182 0.175 0.178 0.175 0.177 0.182 0.178 0.182 0.174 0.177
0.176 0.175 0.171 0.184 0.181 0.180 0.182 0.175 0.178 0.175 0.178 0.182 0.179 0.183 0.174 0.177
0.177 0.177 0.171 0.184 0.184 0.181 0.184 0.177 0.177 0.176 0.178 0.181 0.177 0.182 0.173 0.178
0.170 0.169 0.165 0.181 0.178 0.180 0.178 0.173 0.174 0.172 0.175 0.181 0.177 0.178 0.172 0.174
0.176 0.175 0.172 0.185 0.182 0.181 0.185 0.175 0.175 0.174 0.177 0.181 0.172 0.180 0.171 0.176
0.168 0.172 0.167 0.180 0.177 0.181 0.180 0.175 0.177 0.177 0.177 0.183 0.178 0.179 0.175 0.176
0.173 0.173 0.172 0.184 0.181 0.179 0.181 0.175 0.175 0.174 0.177 0.183 0.176 0.179 0.175 0.176
0.173 0.173 0.172 0.184 0.181 0.179 0.181 0.175 0.175 0.174 0.177 0.183 0.176 0.179 0.175 0.176
0.169 0.169 0.164 0.179 0.177 0.177 0.178 0.171 0.171 0.173 0.174 0.179 0.172 0.179 0.171 0.172
0.169 0.172 0.168 0.181 0.178 0.177 0.178 0.172 0.171 0.171 0.174 0.180 0.174 0.175 0.172 0.173
0.167 0.171 0.166 0.181 0.176 0.182 0.179 0.175 0.176 0.176 0.177 0.182 0.178 0.179 0.174 0.175
0.170 0.169 0.165 0.179 0.175 0.179 0.176 0.174 0.175 0.174 0.177 0.182 0.177 0.179 0.173 0.175
0.169 0.172 0.167 0.178 0.177 0.174 0.177 0.167 0.167 0.169 0.171 0.175 0.168 0.175 0.166 0.169
0.171 0.169 0.168 0.181 0.179 0.178 0.181 0.173 0.175 0.172 0.175 0.181 0.177 0.178 0.172 0.174
0.170 0.170 0.168 0.182 0.178 0.178 0.181 0.172 0.174 0.172 0.175 0.180 0.177 0.178 0.171 0.174
0.152 0.155 0.148 0.165 0.157 0.168 0.158 0.157 0.164 0.162 0.161 0.164 0.164 0.165 0.164 0.161
0.147 0.151 0.147 0.164 0.157 0.168 0.157 0.154 0.162 0.157 0.156 0.161 0.162 0.161 0.161 0.158
0.146 0.154 0.144 0.161 0.155 0.163 0.151 0.152 0.159 0.157 0.155 0.155 0.160 0.158 0.158 0.154
0.153 0.161 0.154 0.170 0.164 0.169 0.158 0.162 0.168 0.162 0.163 0.164 0.167 0.169 0.168 0.161
0.200 0.198 0.196 0.200 0.198 0.207 0.206 0.203 0.205 0.204 0.201 0.204 0.205 0.207 0.202 0.203
0.186 0.181 0.185 0.193 0.190 0.195 0.197 0.191 0.196 0.194 0.192 0.192 0.199 0.196 0.195 0.191
0.099 0.110 0.099 0.105 0.106 0.110 0.100 0.050 0.053 0.054 0.041 0.037 0.061 0.061 0.058 0.049
0.170 0.168 0.165 0.177 0.173 0.181 0.172 0.165 0.167 0.166 0.169 0.174 0.169 0.171 0.165 0.168
0.168 0.168 0.164 0.178 0.175 0.175 0.179 0.169 0.170 0.172 0.170 0.178 0.169 0.177 0.168 0.170
0.169 0.170 0.165 0.173 0.171 0.174 0.177 0.167 0.169 0.168 0.168 0.176 0.171 0.175 0.167 0.168
0.092 0.106 0.086 0.099 0.098 0.105 0.085 0.037 0.037 0.041 0.032 0.041 0.045 0.044 0.047 0.039
0.178 0.177 0.175 0.186 0.183 0.183 0.185 0.178 0.180 0.178 0.180 0.184 0.177 0.186 0.175 0.181
0.180 0.177 0.176 0.184 0.182 0.182 0.188 0.179 0.182 0.180 0.182 0.184 0.178 0.187 0.177 0.182
0.295 0.295 0.289 0.290 0.290 0.298 0.296 0.293 0.298 0.290 0.292 0.293 0.295 0.303 0.299 0.292
0.053 0.036 0.052 0.089 0.084 0.103 0.079 0.088 0.093 0.094 0.094 0.098 0.099 0.099 0.102 0.094
0.077 0.091 0.072 0.086 0.085 0.094 0.081 0.033 0.045 0.040 0.036 0.041 0.054 0.051 0.057 0.041
0.135 0.140 0.135 0.151 0.146 0.152 0.143 0.140 0.145 0.143 0.141 0.140 0.146 0.146 0.148 0.145

55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

0.172
0.173 0.038
0.175 0.031 0.040
0.171 0.013 0.033 0.027
0.173 0.016 0.033 0.030 0.008
0.173 0.016 0.037 0.032 0.008 0.011
0.172 0.014 0.034 0.029 0.008 0.013 0.014
0.174 0.012 0.040 0.033 0.013 0.016 0.018 0.016
0.171 0.025 0.042 0.029 0.021 0.022 0.026 0.023 0.027
0.174 0.009 0.034 0.027 0.009 0.012 0.013 0.009 0.011 0.020
0.175 0.015 0.036 0.030 0.011 0.013 0.015 0.008 0.017 0.023 0.010
0.174 0.015 0.036 0.029 0.010 0.012 0.015 0.008 0.016 0.023 0.009 0.002
0.175 0.014 0.035 0.029 0.009 0.012 0.014 0.007 0.016 0.022 0.009 0.001 0.001
0.178 0.021 0.037 0.034 0.016 0.019 0.020 0.015 0.023 0.029 0.016 0.014 0.013 0.013
0.178 0.020 0.037 0.033 0.016 0.019 0.020 0.015 0.022 0.028 0.015 0.013 0.013 0.012 0.003
0.175 0.020 0.040 0.034 0.015 0.017 0.020 0.013 0.020 0.028 0.015 0.006 0.006 0.006 0.019 0.018
0.177 0.020 0.036 0.033 0.015 0.018 0.020 0.014 0.022 0.027 0.015 0.013 0.012 0.012 0.002 0.002
0.178 0.020 0.036 0.033 0.015 0.018 0.020 0.014 0.022 0.027 0.015 0.013 0.012 0.012 0.002 0.002
0.175 0.022 0.040 0.034 0.018 0.018 0.020 0.018 0.024 0.030 0.018 0.016 0.016 0.015 0.019 0.018
0.175 0.023 0.040 0.035 0.018 0.019 0.020 0.018 0.025 0.030 0.019 0.017 0.016 0.016 0.019 0.019
0.178 0.022 0.040 0.032 0.019 0.020 0.022 0.018 0.024 0.027 0.018 0.016 0.016 0.015 0.016 0.016
0.181 0.027 0.043 0.038 0.022 0.023 0.026 0.021 0.029 0.032 0.020 0.020 0.019 0.019 0.023 0.023
0.181 0.027 0.043 0.038 0.022 0.023 0.026 0.021 0.029 0.032 0.020 0.020 0.019 0.019 0.023 0.023
0.175 0.027 0.047 0.044 0.027 0.029 0.029 0.025 0.032 0.037 0.026 0.020 0.020 0.019 0.032 0.032
0.178 0.024 0.041 0.034 0.020 0.022 0.024 0.019 0.026 0.026 0.020 0.018 0.018 0.017 0.018 0.018
0.179 0.023 0.041 0.033 0.020 0.022 0.023 0.019 0.025 0.028 0.019 0.018 0.017 0.016 0.018 0.017
0.177 0.015 0.036 0.029 0.011 0.014 0.016 0.010 0.016 0.023 0.011 0.010 0.009 0.009 0.013 0.013
0.173 0.029 0.038 0.004 0.026 0.029 0.030 0.027 0.031 0.027 0.026 0.028 0.027 0.027 0.032 0.032
0.175 0.020 0.040 0.031 0.018 0.020 0.022 0.017 0.024 0.029 0.017 0.016 0.016 0.015 0.019 0.018
0.177 0.043 0.027 0.046 0.041 0.043 0.043 0.041 0.046 0.049 0.040 0.042 0.041 0.041 0.046 0.045
0.172 0.042 0.028 0.044 0.037 0.039 0.041 0.037 0.042 0.047 0.038 0.040 0.039 0.039 0.043 0.043
0.172 0.042 0.028 0.044 0.037 0.039 0.041 0.037 0.042 0.047 0.038 0.040 0.039 0.039 0.043 0.043
0.171 0.030 0.040 0.039 0.026 0.027 0.029 0.029 0.032 0.035 0.027 0.030 0.029 0.029 0.032 0.033
0.171 0.038 0.024 0.037 0.033 0.035 0.037 0.033 0.039 0.043 0.034 0.036 0.035 0.034 0.039 0.039
0.177 0.042 0.029 0.044 0.040 0.041 0.042 0.040 0.044 0.048 0.039 0.041 0.040 0.040 0.044 0.044
0.175 0.040 0.046 0.013 0.035 0.039 0.041 0.037 0.041 0.036 0.037 0.039 0.038 0.037 0.041 0.041
0.167 0.038 0.050 0.049 0.036 0.036 0.037 0.036 0.040 0.043 0.036 0.039 0.039 0.038 0.041 0.042
0.175 0.036 0.044 0.013 0.032 0.035 0.037 0.033 0.037 0.033 0.033 0.034 0.034 0.033 0.039 0.038
0.174 0.037 0.047 0.015 0.034 0.037 0.039 0.035 0.039 0.034 0.034 0.036 0.036 0.035 0.040 0.040
0.163 0.172 0.180 0.177 0.176 0.179 0.174 0.175 0.176 0.177 0.176 0.175 0.176 0.175 0.179 0.178
0.161 0.175 0.180 0.181 0.177 0.178 0.176 0.177 0.179 0.180 0.179 0.177 0.178 0.177 0.181 0.180
0.160 0.174 0.177 0.177 0.174 0.178 0.174 0.175 0.178 0.176 0.178 0.176 0.177 0.176 0.178 0.178
0.168 0.184 0.182 0.185 0.184 0.185 0.182 0.186 0.186 0.186 0.186 0.188 0.186 0.187 0.187 0.188
0.206 0.204 0.203 0.207 0.203 0.206 0.205 0.206 0.202 0.205 0.205 0.207 0.207 0.206 0.205 0.204
0.196 0.192 0.196 0.197 0.192 0.194 0.195 0.193 0.193 0.193 0.194 0.194 0.193 0.194 0.193 0.192
0.061 0.179 0.181 0.186 0.182 0.181 0.181 0.181 0.183 0.180 0.184 0.182 0.181 0.182 0.184 0.185
0.166 0.042 0.040 0.043 0.034 0.039 0.040 0.040 0.044 0.049 0.040 0.042 0.041 0.041 0.045 0.045
0.169 0.028 0.032 0.038 0.021 0.024 0.026 0.027 0.029 0.038 0.024 0.028 0.027 0.027 0.032 0.031
0.168 0.029 0.026 0.034 0.019 0.023 0.025 0.025 0.029 0.035 0.025 0.027 0.027 0.026 0.032 0.032
0.044 0.178 0.177 0.179 0.177 0.177 0.175 0.178 0.179 0.179 0.181 0.179 0.178 0.179 0.182 0.183
0.178 0.024 0.044 0.032 0.022 0.023 0.025 0.020 0.026 0.028 0.021 0.019 0.019 0.018 0.023 0.022
0.181 0.026 0.044 0.033 0.022 0.024 0.025 0.019 0.027 0.029 0.022 0.019 0.018 0.018 0.021 0.020
0.289 0.292 0.292 0.293 0.292 0.294 0.294 0.293 0.293 0.296 0.292 0.296 0.296 0.295 0.294 0.294
0.096 0.168 0.167 0.167 0.168 0.169 0.168 0.171 0.171 0.169 0.171 0.172 0.172 0.172 0.176 0.175
0.054 0.179 0.184 0.184 0.181 0.181 0.180 0.181 0.182 0.180 0.184 0.182 0.181 0.182 0.185 0.185
0.141 0.174 0.182 0.181 0.176 0.178 0.175 0.176 0.178 0.177 0.179 0.177 0.178 0.177 0.178 0.179

71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86

0.018
0.016 0.001
0.021 0.018 0.018
0.022 0.018 0.018 0.003
0.021 0.015 0.015 0.022 0.023
0.025 0.022 0.022 0.025 0.025 0.021
0.025 0.022 0.022 0.025 0.025 0.021 0.000
0.025 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.036 0.036
0.023 0.017 0.017 0.024 0.025 0.002 0.023 0.023 0.034
0.022 0.016 0.016 0.023 0.024 0.001 0.022 0.022 0.034 0.003
0.015 0.012 0.012 0.016 0.016 0.016 0.019 0.019 0.027 0.018 0.017
0.033 0.031 0.031 0.033 0.033 0.032 0.036 0.036 0.043 0.033 0.033 0.027
0.021 0.018 0.018 0.022 0.023 0.022 0.026 0.026 0.034 0.024 0.023 0.015 0.029
0.044 0.044 0.044 0.047 0.047 0.043 0.047 0.047 0.051 0.045 0.044 0.041 0.045 0.046
0.042 0.042 0.042 0.044 0.045 0.041 0.047 0.047 0.053 0.043 0.042 0.039 0.043 0.044 0.034
0.042 0.042 0.042 0.044 0.045 0.041 0.047 0.047 0.053 0.043 0.042 0.039 0.043 0.044 0.034 0.000
0.033 0.032 0.032 0.036 0.036 0.033 0.036 0.036 0.043 0.035 0.034 0.029 0.037 0.032 0.046 0.044
0.039 0.038 0.038 0.040 0.041 0.039 0.043 0.043 0.046 0.041 0.040 0.035 0.037 0.040 0.028 0.012
0.043 0.043 0.043 0.046 0.046 0.042 0.046 0.046 0.050 0.044 0.043 0.040 0.044 0.045 0.004 0.034
0.043 0.040 0.040 0.042 0.043 0.042 0.048 0.048 0.053 0.044 0.043 0.038 0.013 0.040 0.053 0.053
0.043 0.041 0.041 0.044 0.044 0.039 0.045 0.045 0.049 0.040 0.040 0.037 0.047 0.043 0.056 0.053
0.039 0.037 0.037 0.039 0.040 0.037 0.044 0.044 0.048 0.039 0.038 0.034 0.012 0.034 0.052 0.049
0.041 0.039 0.039 0.041 0.041 0.039 0.046 0.046 0.049 0.040 0.040 0.036 0.014 0.036 0.054 0.052
0.173 0.178 0.178 0.175 0.175 0.177 0.179 0.179 0.170 0.178 0.177 0.176 0.177 0.176 0.175 0.185
0.176 0.179 0.181 0.177 0.178 0.179 0.179 0.179 0.171 0.181 0.178 0.178 0.181 0.178 0.178 0.184
0.174 0.177 0.177 0.174 0.173 0.177 0.178 0.178 0.172 0.177 0.176 0.175 0.177 0.177 0.175 0.181
0.188 0.186 0.186 0.185 0.185 0.185 0.191 0.191 0.182 0.186 0.185 0.183 0.185 0.185 0.182 0.182
0.207 0.203 0.203 0.206 0.206 0.204 0.202 0.202 0.200 0.205 0.203 0.206 0.206 0.206 0.200 0.202
0.193 0.192 0.192 0.196 0.196 0.194 0.196 0.196 0.196 0.195 0.193 0.192 0.196 0.196 0.189 0.196
0.182 0.183 0.184 0.182 0.181 0.181 0.183 0.183 0.181 0.182 0.181 0.184 0.185 0.184 0.186 0.184
0.046 0.044 0.044 0.047 0.047 0.047 0.051 0.051 0.051 0.049 0.047 0.041 0.040 0.045 0.046 0.046
0.032 0.030 0.030 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.041 0.036 0.035 0.027 0.036 0.033 0.037 0.039
0.031 0.031 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.042 0.035 0.034 0.027 0.032 0.032 0.033 0.036
0.179 0.181 0.182 0.181 0.179 0.180 0.185 0.185 0.178 0.181 0.181 0.181 0.177 0.180 0.180 0.178
0.024 0.022 0.022 0.025 0.026 0.020 0.027 0.027 0.035 0.022 0.022 0.018 0.030 0.013 0.048 0.044
0.023 0.020 0.020 0.026 0.026 0.021 0.028 0.028 0.036 0.022 0.022 0.018 0.032 0.014 0.049 0.048
0.296 0.293 0.294 0.296 0.295 0.294 0.295 0.295 0.295 0.296 0.294 0.292 0.294 0.293 0.295 0.295
0.174 0.175 0.176 0.169 0.168 0.172 0.174 0.174 0.170 0.172 0.172 0.175 0.167 0.172 0.165 0.171
0.182 0.184 0.185 0.181 0.182 0.182 0.185 0.185 0.179 0.183 0.184 0.185 0.182 0.184 0.188 0.186
0.177 0.178 0.179 0.179 0.179 0.175 0.177 0.177 0.170 0.175 0.176 0.179 0.179 0.181 0.181 0.181

87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102

0.044
0.012 0.038
0.034 0.046 0.028
0.053 0.046 0.046 0.052
0.053 0.039 0.048 0.054 0.058
0.049 0.042 0.041 0.051 0.021 0.051
0.052 0.044 0.044 0.053 0.023 0.053 0.004
0.185 0.176 0.181 0.175 0.176 0.178 0.179 0.178
0.184 0.179 0.184 0.179 0.179 0.181 0.183 0.182 0.022
0.181 0.175 0.178 0.176 0.177 0.179 0.179 0.179 0.026 0.033
0.182 0.190 0.182 0.180 0.185 0.190 0.187 0.186 0.157 0.155 0.158
0.202 0.199 0.205 0.200 0.208 0.198 0.206 0.207 0.194 0.200 0.201 0.207
0.196 0.196 0.194 0.192 0.197 0.191 0.196 0.198 0.188 0.192 0.186 0.203 0.122
0.184 0.182 0.182 0.185 0.186 0.178 0.184 0.183 0.163 0.160 0.158 0.164 0.207 0.194
0.046 0.044 0.039 0.045 0.050 0.052 0.049 0.051 0.172 0.174 0.171 0.179 0.193 0.191 0.178
0.039 0.034 0.032 0.037 0.047 0.043 0.044 0.046 0.177 0.179 0.175 0.179 0.200 0.189 0.182 0.035
0.036 0.034 0.029 0.033 0.041 0.041 0.040 0.041 0.178 0.179 0.176 0.182 0.196 0.190 0.182 0.030
0.178 0.178 0.176 0.179 0.177 0.172 0.178 0.178 0.168 0.164 0.161 0.165 0.200 0.196 0.057 0.168
0.044 0.036 0.041 0.047 0.039 0.043 0.035 0.037 0.177 0.178 0.177 0.185 0.205 0.198 0.186 0.049
0.048 0.036 0.044 0.048 0.041 0.044 0.037 0.039 0.178 0.181 0.179 0.192 0.203 0.197 0.186 0.051
0.295 0.290 0.297 0.295 0.296 0.290 0.292 0.291 0.312 0.308 0.306 0.302 0.288 0.276 0.301 0.291
0.171 0.165 0.167 0.166 0.165 0.167 0.169 0.169 0.156 0.153 0.153 0.160 0.199 0.186 0.111 0.163
0.186 0.182 0.184 0.187 0.181 0.178 0.182 0.182 0.161 0.158 0.160 0.165 0.203 0.196 0.046 0.177
0.181 0.179 0.180 0.180 0.179 0.176 0.183 0.180 0.146 0.147 0.146 0.155 0.196 0.182 0.144 0.173

103 104 105 106 107 108 109 110 111

0.016
0.174 0.172
0.037 0.036 0.181
0.039 0.037 0.184 0.010
0.293 0.294 0.297 0.295 0.292
0.164 0.165 0.102 0.174 0.175 0.292
0.179 0.181 0.053 0.186 0.188 0.293 0.089
0.177 0.179 0.149 0.182 0.181 0.291 0.137 0.137

Table. Estimates of Evolutionary Divergence between Sequences

The number of base differences per site from between sequences are shown. The analysis involved 111 nucleotide sequences. Codon positions included were 1st+2nd+3rd+Noncoding. All positions containing gaps and missing data were eliminated. There were a total of 1711 positions in the final dataset. Evolutionary analyses were conducted in MEGA7 [1].

1. Kumar S., Stecher G., and Tamura K. (2016). MEGA7: Molecular Evolutionary Genetics Analysis version 7.0 for bigger datasets.Molecular Biology and Evolution 33:1870-1874.

Disclaimer: Although utmost care has been taken to ensure the correctness of the caption, the caption text is provided "as is" without any warranty of any kind. Authors advise the user to carefully check the caption prior to its use for any purpose and report any errors or problems to the authors immediately (www.megasoftware.net). In no event shall the authors and their employers be liable for any damages, including but not limited to special, consequential, or other damages. Authors specifically disclaim all other warranties expressed or implied, including but not limited to the determination of suitability of this caption text for a specific purpose, use, or application.