|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FHC2010****CFA24** | **FHC2054****CFA12** | **FHC2079****CFA24** | **PEZ1****CFA7** | **PEZ12****CFA3** |
| Allele Kenyan European219 0.01779 0.01471 223 0.08897 0.07353 227 0.24199 0.43382 231 0.27046 0.16176 235 0.36299 0.27206 239 0.00712 0.04412 243 0.01068 0.00000  | Allele Kenyan European 143 0.00000 0.01471 147 0.00000 0.06618 148 0.00352 0.00000 151 0.07746 0.22794 152 0.03169 0.00000 155 0.12676 0.21324 156 0.15845 0.00000 159 0.05634 0.06618 160 0.02817 0.00000 163 0.08803 0.11029 164 0.06338 0.00000 167 0.08451 0.14706 168 0.05986 0.00000 171 0.05282 0.10294 172 0.04577 0.00000 175 0.06338 0.05147 176 0.05986 0.00000  | Allele Kenyan European  261 0.00000 0.00735  269 0.26736 0.33824  273 0.23264 0.33824  277 0.13889 0.19118  281 0.10764 0.00000  283 0.00347 0.00000  285 0.03819 0.03676  289 0.03819 0.05882  293 0.16667 0.02941  297 0.00694 0.00000  | Allele Kenyan European 106 0.26148 0.05147 110 0.11307 0.12500 114 0.27562 0.27941 118 0.22615 0.30147 122 0.12367 0.16912 126 0.00000 0.04412 130 0.00000 0.02941  | Allele Kenyan European  256 0.00000 0.02941  260 0.03887 0.10294  264 0.20495 0.08088  268 0.21908 0.23529  272 0.18021 0.23529  276 0.08481 0.15441  280 0.12367 0.07353  284 0.05300 0.03676  288 0.02827 0.01471  292 0.02473 0.00000  296 0.01767 0.01471  300 0.01060 0.00735  304 0.01413 0.00735  308 0.00000 0.00735  |
| **PEZ20****unmapped** | **PEZ3****CFA19** | **PEZ5****CFA12** | **PEZ6****CFA27** | **PEZ8****CFA17** |
| Allele Kenyan European  167 0.01859 0.00000  171 0.20074 0.08824  175 0.31599 0.52206  179 0.20446 0.25735  183 0.14498 0.11029  187 0.01115 0.01471  191 0.02230 0.00735  194 0.01487 0.00000  195 0.06691 0.00000  | Allele Kenyan European 108 0.00000 0.02941 111 0.00000 0.00735 114 0.00360 0.01471 117 0.07914 0.10294 120 0.06115 0.12500 123 0.15108 0.21324 126 0.20504 0.15441 129 0.05755 0.13235 132 0.04317 0.04412 135 0.11871 0.08088 138 0.06115 0.06618 141 0.12950 0.01471 150 0.00360 0.00000  93 0.08633 0.01471  | Allele Kenyan European  102 0.40989 0.59559  106 0.22615 0.11765  110 0.27915 0.23529  114 0.02120 0.02206  94 0.02827 0.02941  98 0.03534 0.00000  | Allele Kenyan European 168 0.02787 0.00000 170 0.00348 0.00000 172 0.07317 0.11765 174-1 0.00000 0.00735 176 0.14634 0.12500 180 0.13937 0.26471 182 0.00348 0.00000 184 0.25436 0.24265 186 0.04530 0.00000 188 0.23345 0.13235 192 0.03484 0.08088 196 0.03136 0.02206 200 0.00697 0.00735  | Allele Kenyan European  211 0.00000 0.00735  215 0.00000 0.02206  219 0.02837 0.02941  223 0.21631 0.16176  227 0.18440 0.17647  231 0.21986 0.27941  235 0.23404 0.16912  239 0.10284 0.12500  243 0.01418 0.02206  247 0.00000 0.00735  |
| **AHTk211****CFA26** | **CXX279****CFA22** | **INU055****CFA10** | **REN169O18****CFA29** | **REN54P11****CFA18** |
| Allele Kenyan European  85 0.00333 0.00000  87 0.41333 0.27941  89 0.08333 0.13235  91 0.40000 0.38971  93 0.01000 0.03676  95 0.09000 0.13971  97 0.00000 0.02206  | Allele Kenyan European 114 0.01010 0.00735 116 0.07744 0.11029 118 0.37037 0.30147 120 0.01010 0.12500 122 0.03367 0.01471 124 0.04377 0.20588 126 0.31650 0.11765 128 0.13131 0.04412 130 0.00000 0.05147 132 0.00673 0.02206  | Allele Kenyan European 200 0.08621 0.00000 208 0.01724 0.02206 210 0.49310 0.38235 212 0.02069 0.13235 214 0.07931 0.16912 216 0.00345 0.04412 218 0.02759 0.14706 220 0.24483 0.06618 222 0.01379 0.02941 224 0.00690 0.00735 226 0.00690 0.00000  | Allele Kenyan European 156 0.00000 0.01471 158 0.00000 0.02941 160 0.00000 0.05147 162 0.16054 0.37500 164 0.19732 0.13235 166 0.29097 0.10294 168 0.22408 0.12500 170 0.07692 0.16912 172 0.05017 0.00000   | Allele Kenyan European 222 0.08081 0.05147 226 0.10774 0.25735 228 0.03030 0.02941 230 0.00337 0.00735 232 0.01684 0.27941 234 0.47811 0.16912 236 0.08754 0.11765 238 0.10101 0.07353 240 0.04714 0.00735 242 0.02694 0.00735 244 0.01684 0.00000 246 0.00337 0.00000  |
| **AHT137****CFA1116** | **AHTh260****CFA** | **AHTk253****CFA23** | **INRA21****CFA21** | **REN169D01****CFA14** |
| Allele Kenyan European  131 0.09091 0.20741  133 0.04714 0.04444  135 0.16498 0.05185  137 0.06061 0.13333  139 0.01684 0.01481  141 0.00000 0.03704  143 0.02020 0.04444  145 0.03367 0.05926  147 0.24579 0.24444  149 0.19192 0.03704  151 0.07744 0.11111  153 0.05051 0.01481   | Allele Kenyan European 234 0.00000 0.00735 235 0.00000 0.01471 236 0.00667 0.00000 238 0.04000 0.19118 240 0.04000 0.06618 242 0.23667 0.04412 244 0.10333 0.11029 246 0.36667 0.25000 248 0.15000 0.05147 250 0.02333 0.07353 252 0.03333 0.09559 254 0.00000 0.08088 256 0.00000 0.01471  | Allele Kenyan European 280 0.00673 0.01471 282 0.04714 0.00735 284 0.06734 0.05882 286 0.21212 0.14706 288 0.38384 0.30882 290 0.11111 0.25735 292 0.13468 0.16176 294 0.00337 0.03676 296 0.01347 0.00735 298 0.02020 0.00000  | Allele Kenyan European 101 0.11000 0.31852 103 0.01000 0.03704 105 0.11000 0.03704 107 0.00333 0.00000 109 0.00667 0.00000 115 0.00333 0.00000  91 0.00667 0.02963  95 0.41667 0.31852  97 0.17333 0.08148  99 0.16000 0.17778  | Allele Kenyan European  202 0.08667 0.09559  208 0.01667 0.00000  210 0.05333 0.08824  212 0.05000 0.22794  214 0.01000 0.03676  216 0.61333 0.27206  218 0.02667 0.08088  220 0.13667 0.14706  222 0.00667 0.05147  |
| **AHT121****CFA13** | **AHTh171****CFA06** | **REN162C04****CFA07** | **REN247M23****CFA15** | **FHC2848****CFA02** |
| Allele Kenyan European 100 0.13131 0.16541 102 0.10774 0.15789 104 0.10438 0.09023 106 0.06061 0.12030 108 0.01010 0.09774 110 0.01010 0.00752 112 0.02357 0.01504 114 0.00673 0.01504  72 0.00000 0.00752  86 0.00673 0.00000  88 0.00000 0.00752  90 0.09428 0.00000  92 0.04714 0.05263  94 0.05387 0.06015  96 0.14815 0.10526  98 0.19529 0.09774  | Allele Kenyan European  214 0.00685 0.00000  217 0.15753 0.01471  219 0.07192 0.23529  221 0.28425 0.05147  223 0.15411 0.01471  225 0.12329 0.21324  227 0.01370 0.05147  229 0.04795 0.11029  231 0.02740 0.03676  233 0.08219 0.14706  235 0.00000 0.09559  237 0.03082 0.02941  | Allele Kenyan European 192 0.01027 0.00735 194 0.02055 0.00735 196 0.00685 0.01471 198 0.03425 0.00000  200 0.03425 0.04412  202 0.05137 0.22794  204 0.40753 0.20588  206 0.36986 0.29412  208 0.04795 0.10294  210 0.01712 0.05147  212 0.00000 0.04412  | Allele Kenyan European 266 0.00685 0.00735 268 0.58904 0.46324 270 0.13356 0.17647 272 0.14726 0.24265 274 0.00000 0.07353 276 0.02397 0.00000 278 0.06507 0.03676 280 0.03082 0.00000 282 0.00342 0.00000  | Allele Kenyan European 228 0.01375 0.00000 230 0.07904 0.05303 232 0.00344 0.03788 234 0.00344 0.07576 236 0.31271 0.09091 238 0.16838 0.28030 240 0.29210 0.28788  242 0.04124 0.06061  244 0.02749 0.05303  246 0.04811 0.04545  248 0.01031 0.00758  252 0.00000 0.00758  |
| **INU005****CFA33** | **INU030****CFA12** |  |  |  |
| Allele Kenyan European  106 0.00000 0.00735  110 0.01010 0.00735  112 0.05724 0.12500  114 0.00337 0.00000  122 0.00337 0.08824  124 0.10438 0.33088  126 0.40741 0.24265  128 0.09764 0.10294  130 0.18182 0.03676  132 0.13468 0.05882  | Allele Kenyan European 144 0.06122 0.26471 146 0.34354 0.02941 148 0.07483 0.04412 150 0.37075 0.44853 152 0.02041 0.14706 154 0.12585 0.05147 156 0.00340 0.01471  |  |  |  |