Дополнительные материалы к статье

**ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ 21 АУТОСОМНОГО STR-МАРКЕРА СИСТЕМЫ CODIS В ПОПУЛЯЦИЯХ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ**

Идентификационная информативность 21 аутосомного STR локуса в популяциях Восточной Европы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Гагаузы | MP | PD | PIC: | PE | PI |
| D3S1358 | 0,083600 | 0,916400 | 0,754100 | 0,502000 | 1,964300 |
| D1S1656 | 0,036800 | 0,963200 | 0,879400 | 0,795400 | 5,000000 |
| D2S441 | 0,090400 | 0,909600 | 0,743400 | 0,492800 | 1,923100 |
| D10S1248 | 0,126200 | 0,873800 | 0,698900 | 0,592200 | 2,454500 |
| D13S317 | 0,112000 | 0,888000 | 0,732800 | 0,754800 | 4,166700 |
| PentaE | 0,041600 | 0,958400 | 0,860900 | 0,754800 | 4,166700 |
| D8S1179 | 0,064500 | 0,935500 | 0,793900 | 0,565700 | 2,291700 |
| D12S391 | 0,047800 | 0,952200 | 0,848800 | 0,744700 | 4,000000 |
| D19S433 | 0,097600 | 0,902400 | 0,758300 | 0,492800 | 1,923100 |
| FGA | 0,040900 | 0,959100 | 0,851600 | 0,612100 | 2,590900 |
| D22S1045 | 0,113500 | 0,886500 | 0,684800 | 0,370100 | 1,473700 |
| D16S539 | 0,109300 | 0,890700 | 0,723800 | 0,548000 | 2,192300 |
| D18S51 | 0,055500 | 0,944500 | 0,823300 | 0,673900 | 3,111100 |
| D2S1338 | 0,061800 | 0,938200 | 0,811000 | 0,740100 | 3,928600 |
| CSF1PO | 0,152400 | 0,847600 | 0,628300 | 0,308100 | 1,295500 |
| PentaD | 0,075400 | 0,924600 | 0,787600 | 0,483900 | 1,884600 |
| TH01 | 0,102400 | 0,897600 | 0,731100 | 0,562500 | 2,272700 |
| Vwa | 0,080300 | 0,919700 | 0,766200 | 0,487500 | 1,900000 |
| D21S11 | 0,059900 | 0,940100 | 0,817500 | 0,639400 | 2,800000 |
| D7S820 | 0,078900 | 0,921100 | 0,765500 | 0,558500 | 2,250000 |
| D5S818 | 0,137100 | 0,862900 | 0,682500 | 0,605700 | 2,545500 |
| TPOX | 0,216400 | 0,783600 | 0,551700 | 0,286700 | 1,239100 |
| Коми-Зыряне | MP | PD | PIC: | PE | PI |
| D3S1358 | 0,112000 | 0,888000 | 0,709800 | 0,625200 | 2,687500 |
| D1S1656 | 0,041600 | 0,958400 | 0,882400 | 0,905400 | 10,750000 |
| D2S441 | 0,159500 | 0,840500 | 0,671700 | 0,581900 | 2,388900 |
| D10S1248 | 0,129300 | 0,870700 | 0,701600 | 0,461400 | 1,791700 |
| D13S317 | 0,110900 | 0,889100 | 0,730200 | 0,499900 | 1,954500 |
| PentaE | 0,033000 | 0,967000 | 0,883500 | 0,625200 | 2,687500 |
| D8S1179 | 0,079500 | 0,920500 | 0,774300 | 0,499900 | 1,954500 |
| D12S391 | 0,053500 | 0,946500 | 0,838800 | 0,857500 | 7,166700 |
| D19S433 | 0,090300 | 0,909700 | 0,765900 | 0,625200 | 2,687500 |
| FGA | 0,052500 | 0,947500 | 0,827400 | 0,715600 | 3,583300 |
| D22S1045 | 0,087100 | 0,912900 | 0,767900 | 0,625200 | 2,687500 |
| D16S539 | 0,105500 | 0,894500 | 0,699000 | 0,389800 | 1,535700 |
| D18S51 | 0,043800 | 0,956200 | 0,852800 | 0,715600 | 3,583300 |
| D2S1338 | 0,051400 | 0,948600 | 0,854500 | 0,809700 | 5,375000 |
| CSF1PO | 0,104400 | 0,895600 | 0,713000 | 0,461400 | 1,791700 |
| PentaD | 0,082700 | 0,917300 | 0,778900 | 0,499900 | 1,954500 |
| TH01 | 0,106500 | 0,893500 | 0,731300 | 0,625200 | 2,687500 |
| Vwa | 0,086000 | 0,914000 | 0,772600 | 0,424700 | 1,653800 |
| D21S11 | 0,062200 | 0,937800 | 0,823500 | 0,669800 | 3,071400 |
| D7S820 | 0,097900 | 0,902100 | 0,766900 | 0,762300 | 4,300000 |
| D5S818 | 0,117400 | 0,882600 | 0,690800 | 0,296500 | 1,264700 |
| TPOX | 0,200600 | 0,799400 | 0,546700 | 0,243600 | 1,131600 |
| Коми-Ижемцы | MP | PD | PIC: | PE | PI |
| D3S1358 | 0,130000 | 0,870000 | 0,683500 | 0,428300 | 1,666700 |
| D1S1656 | 0,047500 | 0,952500 | 0,881200 | 0,744700 | 4,000000 |
| D2S441 | 0,155000 | 0,845000 | 0,646500 | 0,468000 | 1,818200 |
| D10S1248 | 0,135000 | 0,865000 | 0,711100 | 0,744700 | 4,000000 |
| D13S317 | 0,071300 | 0,928800 | 0,798800 | 0,694900 | 3,333300 |
| PentaE | 0,037500 | 0,962500 | 0,894800 | 0,694900 | 3,333300 |
| D8S1179 | 0,088800 | 0,911300 | 0,726700 | 0,428300 | 1,666700 |
| D12S391 | 0,070000 | 0,930000 | 0,838600 | 0,846700 | 6,666700 |
| D19S433 | 0,075600 | 0,924400 | 0,775800 | 0,637600 | 2,785700 |
| FGA | 0,062500 | 0,937500 | 0,812800 | 0,694900 | 3,333300 |
| D22S1045 | 0,103800 | 0,896300 | 0,753200 | 0,694900 | 3,333300 |
| D16S539 | 0,108800 | 0,891300 | 0,724500 | 0,210300 | 1,052600 |
| D18S51 | 0,065000 | 0,935000 | 0,828300 | 0,509800 | 2,000000 |
| D2S1338 | 0,047500 | 0,952500 | 0,874400 | 0,846700 | 6,666700 |
| CSF1PO | 0,123800 | 0,876300 | 0,672100 | 0,468000 | 1,818200 |
| PentaD | 0,085000 | 0,915000 | 0,762600 | 0,509800 | 2,000000 |
| TH01 | 0,160000 | 0,840000 | 0,682900 | 0,744700 | 4,000000 |
| Vwa | 0,109400 | 0,890600 | 0,694100 | 0,404300 | 1,583300 |
| D21S11 | 0,047100 | 0,952900 | 0,854800 | 0,679400 | 3,166700 |
| D7S820 | 0,111100 | 0,888900 | 0,737600 | 0,637600 | 2,785700 |
| D5S818 | 0,203200 | 0,796800 | 0,553400 | 0,199000 | 1,026300 |
| TPOX | 0,172900 | 0,827100 | 0,614900 | 0,278800 | 1,218800 |
| Марийцы | MP | PD | PIC: | PE | PI |
| D3S1358 | 0,103289 | 0,896711 | 0,729838 | 0,574533 | 2,343750 |
| D1S1656 | 0,041898 | 0,958102 | 0,850858 | 0,731478 | 3,800000 |
| D2S441 | 0,176247 | 0,823753 | 0,599915 | 0,404260 | 1,583333 |
| D10S1248 | 0,094044 | 0,905956 | 0,719843 | 0,378601 | 1,500000 |
| D13S317 | 0,084488 | 0,915512 | 0,772123 | 0,757965 | 4,222222 |
| PentaE | 0,044668 | 0,955332 | 0,864564 | 0,838598 | 6,333333 |
| D8S1179 | 0,113920 | 0,886080 | 0,689282 | 0,444732 | 1,727273 |
| D12S391 | 0,058864 | 0,941136 | 0,820962 | 0,628666 | 2,714286 |
| D19S433 | 0,052285 | 0,947715 | 0,828014 | 0,705264 | 3,454545 |
| FGA | 0,045014 | 0,954986 | 0,842654 | 0,653821 | 2,923077 |
| D22S1045 | 0,107556 | 0,892444 | 0,728279 | 0,599040 | 2,500000 |
| D16S539 | 0,096260 | 0,903740 | 0,737014 | 0,532546 | 2,111111 |
| D18S51 | 0,048823 | 0,951177 | 0,837272 | 0,679365 | 3,166667 |
| D2S1338 | 0,039127 | 0,960873 | 0,870703 | 0,757965 | 4,222222 |
| CSF1PO | 0,137812 | 0,862188 | 0,680763 | 0,444732 | 1,727273 |
| PentaD | 0,066482 | 0,933518 | 0,795843 | 0,731478 | 3,800000 |
| TH01 | 0,102493 | 0,897507 | 0,729549 | 0,424201 | 1,652174 |
| Vwa | 0,102493 | 0,897507 | 0,721988 | 0,579652 | 2,375000 |
| D21S11 | 0,058072 | 0,941928 | 0,810725 | 0,619257 | 2,642857 |
| D7S820 | 0,087950 | 0,912050 | 0,745720 | 0,330501 | 1,357143 |
| D5S818 | 0,118767 | 0,881233 | 0,684939 | 0,509766 | 2,000000 |
| TPOX | 0,245845 | 0,754155 | 0,504872 | 0,199275 | 1,027027 |
| Молдаване | MP | PD | PIC: | PE | PI |
| D3S1358 | 0,022100 | 0,977900 | 0,896400 | 0,685900 | 3,235300 |
| D1S1656 | 0,022100 | 0,977900 | 0,896400 | 0,685900 | 3,235300 |
| D2S441 | 0,105400 | 0,894600 | 0,719200 | 0,528200 | 2,089300 |
| D10S1248 | 0,103500 | 0,896500 | 0,724900 | 0,589600 | 2,437500 |
| D13S317 | 0,078800 | 0,921200 | 0,754500 | 0,555000 | 2,230800 |
| PentaE | 0,028900 | 0,971100 | 0,877900 | 0,800800 | 5,136400 |
| D8S1179 | 0,060500 | 0,939500 | 0,801300 | 0,668200 | 3,055600 |
| D12S391 | 0,035100 | 0,964900 | 0,858100 | 0,718800 | 3,625000 |
| D19S433 | 0,105100 | 0,894900 | 0,704900 | 0,470400 | 1,828100 |
| FGA | 0,048600 | 0,951400 | 0,838100 | 0,755500 | 4,178600 |
| D22S1045 | 0,137300 | 0,862700 | 0,667000 | 0,543200 | 2,166700 |
| D16S539 | 0,104500 | 0,895500 | 0,708300 | 0,470400 | 1,828100 |
| D18S51 | 0,037200 | 0,962800 | 0,854400 | 0,729100 | 3,766700 |
| D2S1338 | 0,037800 | 0,962200 | 0,851400 | 0,687300 | 3,250000 |
| CSF1PO | 0,131000 | 0,869000 | 0,670400 | 0,498900 | 1,950000 |
| PentaD | 0,065600 | 0,934400 | 0,800800 | 0,699200 | 3,382400 |
| TH01 | 0,090100 | 0,909900 | 0,744700 | 0,543200 | 2,166700 |
| Vwa | 0,081100 | 0,918900 | 0,753800 | 0,544400 | 2,173100 |
| D21S11 | 0,048300 | 0,951700 | 0,829800 | 0,695800 | 3,343800 |
| D7S820 | 0,058800 | 0,941200 | 0,804100 | 0,612700 | 2,595200 |
| D5S818 | 0,114000 | 0,886000 | 0,689000 | 0,542000 | 2,160000 |
| TPOX | 0,205400 | 0,794600 | 0,554500 | 0,308100 | 1,295500 |
| Поляки | MP | PD | PIC: | PE | PI |
| D3S1358 | 0,117200 | 0,882800 | 0,699000 | 0,409200 | 1,600000 |
| D1S1656 | 0,046900 | 0,953100 | 0,867700 | 0,808200 | 5,333300 |
| D2S441 | 0,117200 | 0,882800 | 0,718400 | 0,682600 | 3,200000 |
| D10S1248 | 0,148400 | 0,851600 | 0,687600 | 0,744700 | 4,000000 |
| D13S317 | 0,107400 | 0,892600 | 0,723900 | 0,682600 | 3,200000 |
| PentaE | 0,050800 | 0,949200 | 0,878100 | 0,808200 | 5,333300 |
| D8S1179 | 0,074200 | 0,925800 | 0,802100 | 0,409200 | 1,600000 |
| D12S391 | 0,046900 | 0,953100 | 0,861000 | 0,872500 | 8,000000 |
| D19S433 | 0,099600 | 0,900400 | 0,763600 | 0,744700 | 4,000000 |
| FGA | 0,080100 | 0,919900 | 0,795800 | 0,808200 | 5,333300 |
| D22S1045 | 0,123000 | 0,877000 | 0,691700 | 0,363900 | 1,454500 |
| D16S539 | 0,156300 | 0,843800 | 0,696300 | 0,682600 | 3,200000 |
| D18S51 | 0,074200 | 0,925800 | 0,841400 | 0,808200 | 5,333300 |
| D2S1338 | 0,066400 | 0,933600 | 0,814000 | 0,744700 | 4,000000 |
| CSF1PO | 0,134800 | 0,865200 | 0,693900 | 0,509800 | 2,000000 |
| PentaD | 0,091800 | 0,908200 | 0,790800 | 0,682600 | 3,200000 |
| TH01 | 0,140600 | 0,859400 | 0,677600 | 0,409200 | 1,600000 |
| Vwa | 0,099600 | 0,900400 | 0,730200 | 0,682600 | 3,200000 |
| D21S11 | 0,064500 | 0,935500 | 0,855700 | 0,744700 | 4,000000 |
| D7S820 | 0,113300 | 0,886700 | 0,732900 | 0,622400 | 2,666700 |
| D5S818 | 0,140600 | 0,859400 | 0,638200 | 0,409200 | 1,600000 |
| TPOX | 0,240200 | 0,759800 | 0,534700 | 0,248300 | 1,142900 |
| Русские | MP | PD | PIC: | PE | PI |
| D3S1358 | 0,084700 | 0,915300 | 0,738900 | 0,509800 | 2,000000 |
| D1S1656 | 0,024600 | 0,975400 | 0,884400 | 0,816800 | 5,583300 |
| D2S441 | 0,102000 | 0,898100 | 0,715700 | 0,527000 | 2,083300 |
| D10S1248 | 0,092200 | 0,907800 | 0,721800 | 0,457900 | 1,777800 |
| D13S317 | 0,086800 | 0,913200 | 0,731700 | 0,520300 | 2,050000 |
| PentaE | 0,020000 | 0,980000 | 0,898200 | 0,780500 | 4,659100 |
| D8S1179 | 0,076300 | 0,923700 | 0,753700 | 0,484900 | 1,888900 |
| D12S391 | 0,030600 | 0,969400 | 0,867900 | 0,688000 | 3,258100 |
| D19S433 | 0,074500 | 0,925500 | 0,758300 | 0,569500 | 2,314000 |
| FGA | 0,043100 | 0,956900 | 0,842300 | 0,721500 | 3,660700 |
| D22S1045 | 0,098900 | 0,901100 | 0,714700 | 0,430600 | 1,675000 |
| D16S539 | 0,092900 | 0,907200 | 0,732500 | 0,562500 | 2,272700 |
| D18S51 | 0,035700 | 0,964300 | 0,862600 | 0,809500 | 5,368400 |
| D2S1338 | 0,031200 | 0,968800 | 0,861200 | 0,680400 | 3,177400 |
| CSF1PO | 0,130300 | 0,869700 | 0,681500 | 0,509800 | 2,000000 |
| PentaD | 0,054100 | 0,945900 | 0,807900 | 0,682900 | 3,203100 |
| TH01 | 0,087900 | 0,912100 | 0,744600 | 0,559500 | 2,255600 |
| Vwa | 0,073300 | 0,926700 | 0,762300 | 0,552600 | 2,217400 |
| D21S11 | 0,050700 | 0,949300 | 0,817000 | 0,652800 | 2,914300 |
| D7S820 | 0,075800 | 0,924200 | 0,762600 | 0,535300 | 2,125000 |
| D5S818 | 0,128600 | 0,871400 | 0,675500 | 0,476800 | 1,854500 |
| TPOX | 0,201000 | 0,799000 | 0,569800 | 0,279300 | 1,220200 |
| Украинцы | MP | PD | PIC: | PE | PI |
| D3S1358 | 0,077600 | 0,922400 | 0,756600 | 0,501700 | 1,963000 |
| D1S1656 | 0,028900 | 0,971100 | 0,885300 | 0,774900 | 4,541700 |
| D2S441 | 0,087300 | 0,912700 | 0,740100 | 0,549400 | 2,200000 |
| D10S1248 | 0,110500 | 0,889500 | 0,714400 | 0,529600 | 2,096200 |
| D13S317 | 0,090200 | 0,909800 | 0,734700 | 0,650600 | 2,894700 |
| PentaE | 0,024600 | 0,975400 | 0,890100 | 0,758400 | 4,230800 |
| D8S1179 | 0,075700 | 0,924300 | 0,762000 | 0,616000 | 2,619000 |
| D12S391 | 0,028400 | 0,971600 | 0,885400 | 0,851400 | 6,875000 |
| D19S433 | 0,083300 | 0,916700 | 0,747500 | 0,486700 | 1,896600 |
| FGA | 0,048100 | 0,951900 | 0,836100 | 0,758400 | 4,230800 |
| D22S1045 | 0,120700 | 0,879300 | 0,704900 | 0,565700 | 2,291700 |
| D16S539 | 0,095900 | 0,904100 | 0,724400 | 0,562100 | 2,270800 |
| D18S51 | 0,039200 | 0,960800 | 0,858800 | 0,847200 | 6,687500 |
| D2S1338 | 0,037500 | 0,962500 | 0,859300 | 0,795400 | 5,000000 |
| CSF1PO | 0,104100 | 0,895900 | 0,711600 | 0,486700 | 1,896600 |
| PentaD | 0,058300 | 0,941700 | 0,801900 | 0,685900 | 3,235300 |
| TH01 | 0,102900 | 0,897100 | 0,722900 | 0,529600 | 2,096200 |
| Vwa | 0,061200 | 0,938800 | 0,792200 | 0,612700 | 2,595200 |
| D21S11 | 0,038200 | 0,961800 | 0,853200 | 0,770700 | 4,458300 |
| D7S820 | 0,077300 | 0,922700 | 0,752100 | 0,452900 | 1,758600 |
| D5S818 | 0,115100 | 0,884900 | 0,683700 | 0,438300 | 1,703100 |
| TPOX | 0,200700 | 0,799300 | 0,578000 | 0,387300 | 1,527800 |
| Белорусы | MP | PD | PIC: | PE | PI |
| D3S1358 | 0,076878 | 0,923122 | 0,759241 | 0,588299 | 2,429412 |
| D1S1656 | 0,023762 | 0,976238 | 0,882274 | 0,806811 | 5,294872 |
| D2S441 | 0,103448 | 0,896552 | 0,705147 | 0,494360 | 1,929907 |
| D10S1248 | 0,106391 | 0,893609 | 0,708349 | 0,544556 | 2,173684 |
| D13S317 | 0,091980 | 0,908020 | 0,726126 | 0,494360 | 1,929907 |
| PentaE | 0,020971 | 0,979029 | 0,894171 | 0,772235 | 4,489130 |
| D8S1179 | 0,077206 | 0,922794 | 0,758464 | 0,624444 | 2,681818 |
| D12S391 | 0,023644 | 0,976356 | 0,878200 | 0,767321 | 4,393617 |
| D19S433 | 0,076586 | 0,923414 | 0,749737 | 0,574062 | 2,340909 |
| FGA | 0,039509 | 0,960491 | 0,835669 | 0,652164 | 2,908451 |
| D22S1045 | 0,103647 | 0,896353 | 0,706357 | 0,458469 | 1,780172 |
| D16S539 | 0,090726 | 0,909274 | 0,732581 | 0,544556 | 2,173684 |
| D18S51 | 0,032567 | 0,967433 | 0,857975 | 0,806811 | 5,294872 |
| D2S1338 | 0,032052 | 0,967948 | 0,858117 | 0,689860 | 3,277778 |
| CSF1PO | 0,117964 | 0,882036 | 0,704128 | 0,566220 | 2,294444 |
| PentaD | 0,056183 | 0,943817 | 0,801929 | 0,570603 | 2,320225 |
| TH01 | 0,090913 | 0,909087 | 0,729676 | 0,490296 | 1,912037 |
| Vwa | 0,059208 | 0,940792 | 0,793747 | 0,661513 | 2,992754 |
| D21S11 | 0,040236 | 0,959764 | 0,831344 | 0,675632 | 3,128788 |
| D7S820 | 0,067298 | 0,932702 | 0,773987 | 0,579419 | 2,373563 |
| D5S818 | 0,116569 | 0,883431 | 0,685467 | 0,443020 | 1,720833 |
| TPOX | 0,220362 | 0,779638 | 0,539291 | 0,252686 | 1,153631 |
| Восточное Полесье | MP | PD | PIC: | PE | PI |
| D3S1358 | 0,095776 | 0,904224 | 0,758568 | 0,608125 | 2,562500 |
| D1S1656 | 0,061273 | 0,938727 | 0,883094 | 0,800406 | 5,125000 |
| D2S441 | 0,127900 | 0,872100 | 0,658120 | 0,367073 | 1,464286 |
| D10S1248 | 0,121951 | 0,878049 | 0,703325 | 0,608125 | 2,562500 |
| D13S317 | 0,104105 | 0,895895 | 0,718082 | 0,478998 | 1,863636 |
| PentaE | 0,052945 | 0,947055 | 0,866712 | 0,654440 | 2,928571 |
| D8S1179 | 0,105294 | 0,894706 | 0,770984 | 0,800406 | 5,125000 |
| D12S391 | 0,057704 | 0,942296 | 0,839042 | 0,900723 | 10,250000 |
| D19S433 | 0,105294 | 0,894706 | 0,731194 | 0,520256 | 2,050000 |
| FGA | 0,057704 | 0,942296 | 0,820497 | 0,850487 | 6,833333 |
| D22S1045 | 0,146936 | 0,853064 | 0,709540 | 0,654440 | 2,928571 |
| D16S539 | 0,124331 | 0,875669 | 0,702000 | 0,478998 | 1,863636 |
| D18S51 | 0,054134 | 0,945866 | 0,845603 | 0,900723 | 10,250000 |
| D2S1338 | 0,055324 | 0,944676 | 0,851442 | 0,654440 | 2,928571 |
| CSF1PO | 0,144557 | 0,855443 | 0,695316 | 0,563342 | 2,277778 |
| PentaD | 0,091017 | 0,908983 | 0,777974 | 0,520256 | 2,050000 |
| TH01 | 0,114813 | 0,885187 | 0,696882 | 0,478998 | 1,863636 |
| Vwa | 0,064842 | 0,935158 | 0,802789 | 0,800406 | 5,125000 |
| D21S11 | 0,062463 | 0,937537 | 0,824771 | 0,850487 | 6,833333 |
| D7S820 | 0,068412 | 0,931588 | 0,797282 | 0,563342 | 2,277778 |
| D5S818 | 0,168352 | 0,831648 | 0,649306 | 0,520256 | 2,050000 |
| TPOX | 0,226651 | 0,773349 | 0,599448 | 0,520256 | 2,050000 |
| Днепр | MP | PD | PIC: | PE | PI |
| D3S1358 | 0,084688 | 0,915313 | 0,752579 | 0,576050 | 2,352941 |
| D1S1656 | 0,030313 | 0,969688 | 0,878097 | 0,769962 | 4,444444 |
| D2S441 | 0,087188 | 0,912813 | 0,741215 | 0,488625 | 1,904762 |
| D10S1248 | 0,115000 | 0,885000 | 0,692182 | 0,488625 | 1,904762 |
| D13S317 | 0,111875 | 0,888125 | 0,703222 | 0,553495 | 2,222222 |
| PentaE | 0,030625 | 0,969375 | 0,888921 | 0,795420 | 5,000000 |
| D8S1179 | 0,071563 | 0,928438 | 0,765272 | 0,553495 | 2,222222 |
| D12S391 | 0,032188 | 0,967813 | 0,874779 | 0,670383 | 3,076923 |
| D19S433 | 0,083438 | 0,916563 | 0,740789 | 0,509766 | 2,000000 |
| FGA | 0,043125 | 0,956875 | 0,847961 | 0,646232 | 2,857143 |
| D22S1045 | 0,102188 | 0,897813 | 0,706928 | 0,409189 | 1,600000 |
| D16S539 | 0,091563 | 0,908438 | 0,737154 | 0,576050 | 2,352941 |
| D18S51 | 0,042188 | 0,957813 | 0,856218 | 0,769962 | 4,444444 |
| D2S1338 | 0,047500 | 0,952500 | 0,849340 | 0,670383 | 3,076923 |
| CSF1PO | 0,145625 | 0,854375 | 0,672412 | 0,488625 | 1,904762 |
| PentaD | 0,066875 | 0,933125 | 0,799810 | 0,646232 | 2,857143 |
| TH01 | 0,096563 | 0,903438 | 0,732000 | 0,576050 | 2,352941 |
| Vwa | 0,063750 | 0,936250 | 0,797493 | 0,719645 | 3,636364 |
| D21S11 | 0,051250 | 0,948750 | 0,815657 | 0,488625 | 1,904762 |
| D7S820 | 0,087500 | 0,912500 | 0,774387 | 0,744690 | 4,000000 |
| D5S818 | 0,111875 | 0,888125 | 0,715054 | 0,576050 | 2,352941 |
| TPOX | 0,199375 | 0,800625 | 0,565624 | 0,355217 | 1,428571 |
| Центральная | MP | PD | PIC: | PE | PI |
| D3S1358 | 0,080274 | 0,919726 | 0,760800 | 0,626819 | 2,700000 |
| D1S1656 | 0,029136 | 0,970864 | 0,876877 | 0,833386 | 6,136364 |
| D2S441 | 0,113086 | 0,886914 | 0,694966 | 0,481690 | 1,875000 |
| D10S1248 | 0,113196 | 0,886804 | 0,696922 | 0,506603 | 1,985294 |
| D13S317 | 0,096244 | 0,903756 | 0,723277 | 0,368203 | 1,467742 |
| PentaE | 0,023100 | 0,976900 | 0,896819 | 0,802993 | 5,192308 |
| D8S1179 | 0,081920 | 0,918080 | 0,752682 | 0,558468 | 2,250000 |
| D12S391 | 0,026612 | 0,973388 | 0,879303 | 0,787860 | 4,821429 |
| D19S433 | 0,081152 | 0,918848 | 0,760629 | 0,713194 | 3,552632 |
| FGA | 0,050425 | 0,949575 | 0,818815 | 0,612860 | 2,596154 |
| D22S1045 | 0,102661 | 0,897339 | 0,722951 | 0,545255 | 2,177419 |
| D16S539 | 0,093333 | 0,906667 | 0,735544 | 0,585365 | 2,410714 |
| D18S51 | 0,037037 | 0,962963 | 0,856083 | 0,802993 | 5,192308 |
| D2S1338 | 0,031331 | 0,968669 | 0,864542 | 0,683945 | 3,214286 |
| CSF1PO | 0,125487 | 0,874513 | 0,693535 | 0,585365 | 2,410714 |
| PentaD | 0,054266 | 0,945734 | 0,807555 | 0,571840 | 2,327586 |
| TH01 | 0,086310 | 0,913690 | 0,737651 | 0,422554 | 1,646341 |
| Vwa | 0,059863 | 0,940137 | 0,796214 | 0,599040 | 2,500000 |
| D21S11 | 0,041975 | 0,958025 | 0,836537 | 0,669482 | 3,068182 |
| D7S820 | 0,074129 | 0,925871 | 0,764307 | 0,519319 | 2,045455 |
| D5S818 | 0,112538 | 0,887462 | 0,684419 | 0,389304 | 1,534091 |
| TPOX | 0,249822 | 0,750178 | 0,502606 | 0,204224 | 1,038462 |
| Озерное плато | MP | PD | PIC: | PE | PI |
| D3S1358 | 0,085620 | 0,914380 | 0,743881 | 0,502021 | 1,964286 |
| D1S1656 | 0,036694 | 0,963306 | 0,881294 | 0,814028 | 5,500000 |
| D2S441 | 0,129256 | 0,870744 | 0,692007 | 0,633209 | 2,750000 |
| D10S1248 | 0,110744 | 0,889256 | 0,736601 | 0,533384 | 2,115385 |
| D13S317 | 0,097521 | 0,902479 | 0,737328 | 0,471702 | 1,833333 |
| PentaE | 0,034050 | 0,965950 | 0,885025 | 0,703843 | 3,437500 |
| D8S1179 | 0,090909 | 0,909091 | 0,755904 | 0,703843 | 3,437500 |
| D12S391 | 0,039339 | 0,960661 | 0,863511 | 0,776888 | 4,583333 |
| D19S433 | 0,096198 | 0,903802 | 0,719692 | 0,471702 | 1,833333 |
| FGA | 0,057190 | 0,942810 | 0,821269 | 0,533384 | 2,115385 |
| D22S1045 | 0,106116 | 0,893884 | 0,712118 | 0,442464 | 1,718750 |
| D16S539 | 0,094876 | 0,905124 | 0,738698 | 0,599040 | 2,500000 |
| D18S51 | 0,055868 | 0,944132 | 0,826937 | 0,776888 | 4,583333 |
| D2S1338 | 0,040000 | 0,960000 | 0,852259 | 0,703843 | 3,437500 |
| CSF1PO | 0,159008 | 0,840992 | 0,680275 | 0,599040 | 2,500000 |
| PentaD | 0,059835 | 0,940165 | 0,803733 | 0,533384 | 2,115385 |
| TH01 | 0,095537 | 0,904463 | 0,728909 | 0,387344 | 1,527778 |
| Vwa | 0,070413 | 0,929587 | 0,798147 | 0,703843 | 3,437500 |
| D21S11 | 0,065124 | 0,934876 | 0,815083 | 0,668173 | 3,055556 |
| D7S820 | 0,080331 | 0,919669 | 0,761550 | 0,599040 | 2,500000 |
| D5S818 | 0,140496 | 0,859504 | 0,662958 | 0,387344 | 1,527778 |
| TPOX | 0,287934 | 0,712066 | 0,483031 | 0,179669 | 0,982143 |
| Неман | MP | PD | PIC: | PE | PI |
| D3S1358 | 0,100247 | 0,899753 | 0,743207 | 0,411282 | 1,607143 |
| D1S1656 | 0,050620 | 0,949380 | 0,873702 | 0,860763 | 7,333333 |
| D2S441 | 0,102079 | 0,897921 | 0,708108 | 0,421566 | 1,642857 |
| D10S1248 | 0,105860 | 0,894140 | 0,719701 | 0,528546 | 2,090909 |
| D13S317 | 0,090737 | 0,909263 | 0,729485 | 0,607134 | 2,555556 |
| PentaE | 0,037807 | 0,962193 | 0,894588 | 0,911625 | 11,500000 |
| D8S1179 | 0,091682 | 0,908318 | 0,739383 | 0,567171 | 2,300000 |
| D12S391 | 0,034972 | 0,965028 | 0,887295 | 0,777692 | 4,600000 |
| D19S433 | 0,109641 | 0,890359 | 0,747751 | 0,648318 | 2,875000 |
| FGA | 0,052930 | 0,947070 | 0,838298 | 0,648318 | 2,875000 |
| D22S1045 | 0,162571 | 0,837429 | 0,630084 | 0,358212 | 1,437500 |
| D16S539 | 0,111531 | 0,888469 | 0,718304 | 0,528546 | 2,090909 |
| D18S51 | 0,047259 | 0,952741 | 0,849861 | 0,777692 | 4,600000 |
| D2S1338 | 0,065217 | 0,934783 | 0,809034 | 0,690584 | 3,285714 |
| CSF1PO | 0,116257 | 0,883743 | 0,692206 | 0,491355 | 1,916667 |
| PentaD | 0,071834 | 0,928166 | 0,789112 | 0,690584 | 3,285714 |
| TH01 | 0,098299 | 0,901701 | 0,722071 | 0,528546 | 2,090909 |
| Vwa | 0,086011 | 0,913989 | 0,749528 | 0,567171 | 2,300000 |
| D21S11 | 0,065217 | 0,934783 | 0,820778 | 0,733771 | 3,833333 |
| D7S820 | 0,093573 | 0,906427 | 0,734376 | 0,528546 | 2,090909 |
| D5S818 | 0,135161 | 0,864839 | 0,683443 | 0,607134 | 2,555556 |
| TPOX | 0,214556 | 0,785444 | 0,551130 | 0,228457 | 1,095238 |
| Западное Полесье | MP | PD | PIC: | PE | PI |
| D3S1358 | 0,103316 | 0,896684 | 0,739900 | 0,744690 | 4,000000 |
| D1S1656 | 0,033801 | 0,966199 | 0,870253 | 0,744690 | 4,000000 |
| D2S441 | 0,129464 | 0,870536 | 0,684081 | 0,572801 | 2,333333 |
| D10S1248 | 0,133291 | 0,866709 | 0,697513 | 0,708990 | 3,500000 |
| D13S317 | 0,138393 | 0,861607 | 0,683418 | 0,395896 | 1,555556 |
| PentaE | 0,038265 | 0,961735 | 0,875686 | 0,708990 | 3,500000 |
| D8S1179 | 0,128189 | 0,871811 | 0,733590 | 0,744690 | 4,000000 |
| D12S391 | 0,039541 | 0,960459 | 0,866169 | 0,744690 | 4,000000 |
| D19S433 | 0,099504 | 0,900496 | 0,738196 | 0,442464 | 1,718750 |
| FGA | 0,063138 | 0,936862 | 0,807611 | 0,744690 | 4,000000 |
| D22S1045 | 0,105230 | 0,894770 | 0,689473 | 0,321960 | 1,333333 |
| D16S539 | 0,103316 | 0,896684 | 0,718849 | 0,422757 | 1,647059 |
| D18S51 | 0,038265 | 0,961735 | 0,874104 | 0,854075 | 7,000000 |
| D2S1338 | 0,059949 | 0,940051 | 0,839788 | 0,744690 | 4,000000 |
| CSF1PO | 0,105230 | 0,894770 | 0,739683 | 0,673861 | 3,111111 |
| PentaD | 0,070791 | 0,929209 | 0,787880 | 0,450705 | 1,750000 |
| TH01 | 0,122449 | 0,877551 | 0,720080 | 0,639397 | 2,800000 |
| Vwa | 0,073980 | 0,926020 | 0,780652 | 0,673861 | 3,111111 |
| D21S11 | 0,056760 | 0,943240 | 0,827965 | 0,817357 | 5,600000 |
| D7S820 | 0,088648 | 0,911352 | 0,752798 | 0,540809 | 2,153846 |
| D5S818 | 0,127551 | 0,872449 | 0,664604 | 0,299539 | 1,272727 |
| TPOX | 0,196429 | 0,803571 | 0,568617 | 0,203609 | 1,037037 |