

Supplemented file 2.

Aligned nucleotide sequences of *tim* gene. DNA sequences of three clones of each individual *C. pipiens* are presented and compared with sequences of *C. quinquefasciatus* (CPIJ007193) and *C. pipiens* from the USA (KM355980).

```
[
                                                    1111111 1111111111 1]
[
          1112222 2333344444 5555666677 8888899999 9990112223 3344445555 5]
[
          3574460366 7488903366 0114156847 3345800246 6698122391 1423590122 5]
[
          2074940739 4179884717 6893131300 4711416370 2812910830 9976702436 3]
#molestus2-1      ACTTTCCTGC ATGACACCGC ATCTTAGGTA ACTGGTAAGA GTCCGAGATT CCGAAGCCTA C
#molestus2-2      .....G.....
#molestus2-3      .....
#molestus1-1      .....
#molestus1-2      .....
#molestus1-3      .....
#molestus3-1      .....G.....
#molestus3-2      .....G.....
#molestus3-3      .....G.....
#pipiens1-1      ..ACCTT... .C..... ..G..A. ....T .GTA...GCC .T.G.....
#pipiens1-2      ..ACCTT... .C..... ..G..A. ....T .GTA...GCC ..A...T...
#pipiens1-3      ..ACCTT... .C..... ..G..A. ....T .GTA...GCC ..A...T...
#pipiens2-1      ..ACCTT..G .C.....A. ....G..A. C.....T AGTA....CC .T.G.....
#pipiens2-2      ..ACCTT..G .C.....A. ....G..A. C.....T AGTA....CC .T.G.....
```

```

#pipiens2-3      ..A.C.T..G .C.....A. ....G..A. C.....T AGTA....C. .TA...T... .
#pipiens3-1      ..ACCTT..G .C.....A. ....G..A. C.....T AGTA...GCC .T.G..... .
#pipiens3-2      ..ACCTT..G .C.....A. ....G..A. C.....T AGTA...GCC .T.G..... .
#pipiens3-3      ..AC.TT..G .C.....A. ....G..A. C.....T .GTA....C. ..A...T... .
#pipiensUSA_KM355979  CT...TTCC. T.ATTGTT.T GCTCCGTC.T ---ATATGAT .G..... .T.TCG T
#quinquefasciatus_CPIJ007082  CT...TTC.. T.A.T..T.T GCTCCGTC.T .TCATATGAT .G.ACGAG.C TT..GT.TCG T

```

Aligned sequence data, only variable sites are shown. Nucleotide sequences of *tim* gene: exon 1 (positions 1-1037), exon 5 (positions 1041-1418), exon 6 (positions 1422-1566). Positions of the variable sites in combined sequences shown on the top.

```

#MEGA

!Title ClonsTimeless exon1,5,6_04.10.txt;

!Format

  DataType=Nucleotide CodeTable=Standard

  NSeqs=20 NSites=1566

  Identical=. Missing=? Indel=-;

```

```

[      12]

#molestus2-1      AT
#molestus2-2      ..
#molestus2-3      ..
#molestus1-1      ..
#molestus1-2      ..

```

```

#molestus1-3      ..
#molestus3-1      ..
#molestus3-2      ..
#molestus3-3      ..
#pipiens1-1       ..
#pipiens1-2       ..
#pipiens1-3       ..
#pipiens2-1       ..
#pipiens2-2       ..
#pipiens2-3       ..
#pipiens3-1       ..
#pipiens3-2       ..
#pipiens3-3       ..
#pipiensUSA_KM355979 ..
#quinquefasciatus_CPIJ007082 ..

```

```
!Domain=Data property=Coding CodonStart=1;
```

```

[
    11 111 111 112 222 222 222 333 333 333 344 444 444 445 555 555 555 666 666 666 677 777 777 778 ]

[
    345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 ]

#molestus2-1      GAA GTG TAC CTG GTG AGT GAG GAC TGT CTA GTG AAT CTG GAG GAA ATC ATC GGC AAA TTG GCC GTC GAA GAT ACT ACG
#molestus2-2      ... ..
#molestus2-3      ... ..
#molestus1-1      ... ..
#molestus1-2      ... ..

```

#molestus1-3	...
#molestus3-1	...
#molestus3-2	...
#molestus3-3	...
#piemens1-1	...A...
#piemens1-2	...A...
#piemens1-3	...A...
#piemens2-1	...A...
#piemens2-2	...A...
#piemens2-3	...A...
#piemens3-1	...A...
#piemens3-2	...A...
#piemens3-3	...A...
#piemensUSA_KM355979	...C...T...
#quinquefasciatus_CPIJ007082	...C...T...

[	11 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111]
[	888 888 888 999 999 999 900 000 000 001 111 111 111 222 222 222 233 333 333 334 444 444 444 555 555 555]
[	123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678]
#molestus2-1	CTG AGA ACA TTC CGA AGG GCG ATT GGG TTT GGT CAG AAT GTT AAG AAC GAT ATT GTC CCG TTG TTG GTT CAT GCC AAG
#molestus2-2	...
#molestus2-3	...
#molestus1-1	...
#molestus1-2	...

```
#molestus1-3      ... ..
#molestus3-1      ... ..
#molestus3-2      ... ..
#molestus3-3      ... ..
#piapiens1-1      ... .. C.. ..C ..
#piapiens1-2      ... .. C.. ..C ..
#piapiens1-3      ... .. C.. ..C ..
#piapiens2-1      ... .. C.. ..C ..
#piapiens2-2      ... .. C.. ..C ..
#piapiens2-3      ... .. ..C ..
#piapiens3-1      ... .. C.. ..C ..
#piapiens3-2      ... .. C.. ..C ..
#piapiens3-3      ... .. C.. ..
#piapiensUSA_KM355979 ... ..
#quinquefasciatus_CPIJ007082 ... ..
```

```
[ 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 222 222 222 222 222 222 222 222 222 222 ]
[ 566 666 666 667 777 777 777 888 888 888 899 999 999 990 000 000 000 111 111 111 122 222 222 223 333 333 ]
[ 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 ]
#molestus2-1      GAT TCC AAG ATT CTC GAT CCG ACA ATT CGG TTA CTG GTG AAC CTG ACC GTG CCG GCG GAA TGC TTA CTT CCG GTG GAT
#molestus2-2      ... ..
#molestus2-3      ... ..
#molestus1-1      ... ..
#molestus1-2      ... ..
```

#molestus1-3	...
#molestus3-1	...
#molestus3-2	...
#molestus3-3	...
#pipiens1-1	T ... ..T ...
#pipiens1-2	T ... ..T ...
#pipiens1-3	T ... ..T ...
#pipiens2-1	T ... ..T ...
#pipiens2-2	T ... ..T ...
#pipiens2-3	T ... ..T ...
#pipiens3-1	T ... ..T ...
#pipiens3-2	T ... ..T ...
#pipiens3-3	T ... ..T ...
#pipiensUSA_KM355979	T ... ..T ...
#quinquefasciatus_CPIJ007082	T ... ..T ...

[	222 333 333 333 333 333]
[	333 444 444 444 455 555 555 556 666 666 666 777 777 777 788 888 888 889 999 999 999 000 000 000 011 111]
[	789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234]
#molestus2-1	TTG GTC TCC AAG TCG GAG ATT GGA CGG CAC ACC ATT TAC GAG TTG AAC AAA CTG CTC ATA ACC AGC AAG GAA GCG TTT
#molestus2-2	...
#molestus2-3	...
#molestus1-1	...
#molestus1-2	...

#molestus1-3	...
#molestus3-1	...
#molestus3-2	...
#molestus3-3	...
#pipiens1-1	...
#pipiens1-2	...
#pipiens1-3	...
#pipiens2-1	...G...
#pipiens2-2	...G...
#pipiens2-3	...G...
#pipiens3-1	...G...
#pipiens3-2	...G...
#pipiens3-3	...G...
#pipiensUSA_KM355979	C...C...T...
#quinquefasciatus_CPIJ007082	C...T...

[	333]
[	111 112 222 222 222 333 333 333 344 444 444 445 555 555 555 666 666 666 677 777 777 778 888 888 888 999]
[	567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012]
#molestus2-1	GTC GAC TGG AAA ACA ACC AAG GCA GTT ATC GAT TAT ATG AAG TCC ATC CTC GAG AAG GAC AGC AAG CTA TCG GTA CAG
#molestus2-2	...
#molestus2-3	...
#molestus1-1	...
#molestus1-2	...

```
#molestus1-3      ... ..
#molestus3-1      ... ..
#molestus3-2      ... ..
#molestus3-3      ... ..
#pipiens1-1       ... ..C
#pipiens1-2       ... ..C
#pipiens1-3       ... ..C
#pipiens2-1       ... ..C
#pipiens2-2       ... ..C
#pipiens2-3       ... ..C
#pipiens3-1       ... ..C
#pipiens3-2       ... ..C
#pipiens3-3       ... ..C
#pipiensUSA_KM355979 ... .. A.T
#quinquefasciatus_CPIJ007082 ... .. A..
```

```
[ 333 333 344 444 444 444 444 444 444 444 444 444 444 444 444 444 444 444 444 444 444 444 444 ]
[ 999 999 900 000 000 001 111 111 111 222 222 222 233 333 333 334 444 444 444 555 555 555 566 666 667 ]
[ 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 ]
#molestus2-1      AAT TGC GAC AGT ATT AAC AAT TGT TTG TTG CTA TTA CGG AAC ATC CTG CAT GTT CCT GAG GTG AAC ACG CCT GGC GAA
#molestus2-2      ... ..
#molestus2-3      ... ..
#molestus1-1      ... ..
#molestus1-2      ... ..
```

#molestus1-3	...
#molestus3-1	...
#molestus3-2	...
#molestus3-3	...
#pipiens1-1	...
#pipiens1-2	...
#pipiens1-3	...
#pipiens2-1	...A...
#pipiens2-2	...A...
#pipiens2-3	...A...
#pipiens3-1	...A...
#pipiens3-2	...A...
#pipiens3-3	...A...
#pipiensUSA_KM355979	...T...G...T...T...
#quinquefasciatus_CPIJ007082	...T...T...
[	444 444 444 444 444 444 444 444 444 445 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555]
[	777 777 777 888 888 888 899 999 999 990 000 000 000 111 111 111 122 222 222 223 333 333 333 444 444 444]
[	123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678]
#molestus2-1	ACG AAG CCA GCT CAC AGT ACA TCG TTG CAA AAT CAA ATA CTA TGG AAT CTG TTT ACG CAA AGC GTG GAC AAG TTG TTG
#molestus2-2	...
#molestus2-3	...
#molestus1-1	...
#molestus1-2	...

```
#molestus1-3      ... ..
#molestus3-1      ... ..
#molestus3-2      ... ..
#molestus3-3      ... ..
#pipiens1-1       ... ..
#pipiens1-2       ... ..
#pipiens1-3       ... ..
#pipiens2-1       ... ..
#pipiens2-2       ... ..
#pipiens2-3       ... ..
#pipiens3-1       ... ..
#pipiens3-2       ... ..
#pipiens3-3       ... ..
#pipiensUSA_KM355979 ... ..G ... ..C T.. ... C..
#quinquefasciatus_CPIJ007082 ... ..G ... ..C T.. ... C..
```

```
[ 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 666 666 666 666 666 666 666 666 ]
[ 455 555 555 556 666 666 666 777 777 777 788 888 888 889 999 999 999 000 000 000 011 111 111 112 222 222 ]
[ 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 ]
#molestus2-1      ATC TAC CTG ATG TCT TGT CCT CAG CGG GCA TTC TGG GCC GTT ACG ATG GCT CAG TTG GTG GCT CTG ATG TAC AAA GAT
#molestus2-2      ... ..
#molestus2-3      ... ..
#molestus1-1      ... ..
#molestus1-2      ... ..
```

[illegible]

#molestus1-3	...
#molestus3-1	...G...
#molestus3-2	...G...
#molestus3-3	...G...
#piapiens1-1	...G...
#piapiens1-2	...G...
#piapiens1-3	...G...
#piapiens2-1	...G...
#piapiens2-2	...G...
#piapiens2-3	...G...
#piapiens3-1	...G...
#piapiens3-2	...G...
#piapiens3-3	...G...
#piapiensUSA_KM355979	...G...T...C...
#quinquefasciatus_CPIJ007082	...G...T...C...

[	777]
[	000 001 111 111 111 222 222 222 233 333 333 334 444 444 444 555 555 555 566 666 666 667 777 777 777 888]
[	567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012]
#molestus2-1	AGC AAC ACT TCG CCA CCA CAG CAG TGC AGT GGA GAT TCT AGT CCC ATG CTG ACG TCG GAC CCG ACA TCG GAC TCA TCC
#molestus2-2	...
#molestus2-3	...
#molestus1-1	...
#molestus1-2	...

```
#molestus1-3      ... ..
#molestus3-1      ... ..
#molestus3-2      ... ..
#molestus3-3      ... ..
#pipiens1-1       ... ..A ..
#pipiens1-2       ... ..A ..
#pipiens1-3       ... ..A ..
#pipiens2-1       ... ..A ..
#pipiens2-2       ... ..A ..
#pipiens2-3       ... ..A ..
#pipiens3-1       ... ..A ..
#pipiens3-2       ... ..A ..
#pipiens3-3       ... ..A ..
#pipiensUSA_KM355979 ... ..T ..
#quinquefasciatus_CPIJ007082 ... ..T ..
```

```
[ 777 777 777 777 777 778 888 888 888 888 888 888 888 888 888 888 888 888 888 888 888 888 888 ]
[ 888 888 899 999 999 990 000 000 000 111 111 111 122 222 222 223 333 333 333 444 444 444 455 555 555 556 ]
[ 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 ]
#molestus2-1      GAT AAT GGT GAT AGC TTG ACA CTG GGA TGG GAT CAT CAG TGT ACT CAA ACT ACT CTA CTA ATT CCA GGG AGT TCC AAA
#molestus2-2      ... ..
#molestus2-3      ... ..
#molestus1-1      ... ..
#molestus1-2      ... ..
```

```

#molestus1-3      ... ..
#molestus3-1      ... ..
#molestus3-2      ... ..
#molestus3-3      ... ..
#pipiens1-1       ... ..
#pipiens1-2       ... ..
#pipiens1-3       ... ..
#pipiens2-1       ... .. C..
#pipiens2-2       ... .. C..
#pipiens2-3       ... .. C..
#pipiens3-1       ... .. C..
#pipiens3-2       ... .. C..
#pipiens3-3       ... .. C..
#pipiensUSA_KM355979 ... ..A
#quinquefasciatus_CPIJ007082 ... T.. .C. ... ..A

```

```

[      888 888 888 888 888 888 888 888 888 888 888 888 888 999 999 999 999 999 999 999 999 999 999 999 ]
[      666 666 666 777 777 777 788 888 888 889 999 999 999 000 000 000 011 111 111 112 222 222 222 333 333 333 ]
[      123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 ]
#molestus2-1      ATG AAC ACC TCC ATT AGC AAG GAG CCG AGT GAG GCC GAG CTG GTT ACC CGA ATG GGG ACC GAA TTT CCG ACG CAG ATC
#molestus2-2      ... ..
#molestus2-3      ... ..
#molestus1-1      ... ..
#molestus1-2      ... ..

```



```

#molestus1-2      ... ..
#molestus1-3      ... ..
#molestus3-1      ... ..
#molestus3-2      ... ..
#molestus3-3      ... ..
#pipiens1-1       ... .. T.. ..G .. .. .T. ....
#pipiens1-2       ... .. T.. ..G .. .. .T. ....
#pipiens1-3       ... .. T.. ..G .. .. .T. ....
#pipiens2-1       ... .. T.A .. ..G .. .. .T. ....
#pipiens2-2       ... .. T.A .. ..G .. .. .T. ....
#pipiens2-3       ... .. T.A .. ..G .. .. .T. ....
#pipiens3-1       ... .. T.A .. ..G .. .. .T. ....
#pipiens3-2       ... .. T.A .. ..G .. .. .T. ....
#pipiens3-3       ... .. T.. ..G .. .. .T. ....
#pipiensUSA_KM355979 ... ..A .. .. T.. ..G .. ..
#quinquefasciatus_CPIJ007082 ... ..A .. .. T.. ..G .. ..

[      111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 ]
[      000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 ]
[      111 222 222 222 233 333 333 334 444 444 444 555 555 555 566 666 666 667 777 777 777 888 888 888 899 999 ]
[      789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 ]

#molestus2-1      CAA CCA GCC CAT CCG CAT GAT --- AGC CCG CTA ACG CTG ACG AGC ACG CTG CCA GAC CTG AGC TCC CAA CTG CTG TCG
#molestus2-2      ... .. --- ... ..
#molestus2-3      ... .. --- ... ..

```

```

#molestus1-1      ... .. --- ... ..
#molestus1-2      ... .. --- ... ..
#molestus1-3      ... .. --- ... ..
#molestus3-1      ... .. --- ... ..
#molestus3-2      ... .. --- ... ..
#molestus3-3      ... .. --- ... ..
#pipiens1-1       ... .. --- ... ..A ... ..
#pipiens1-2       ... .. --- ... ..A ... ..
#pipiens1-3       ... .. --- ... ..A ... ..
#pipiens2-1       ... .. --- ... ..A ... ..
#pipiens2-2       ... .. --- ... ..A ... ..
#pipiens2-3       ... .. --- ... ..A ... ..
#pipiens3-1       ... .. --- ... ..A ... ..
#pipiens3-2       ... .. --- ... ..A ... ..
#pipiens3-3       ... .. --- ... ..A ... ..
#pipiensUSA_KM355979 ... .. --- ... ..
#quinquefasciatus_CPIJ007082 ... .. --- ... ..A ... ..

[      111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 ]
[      000 001 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 ]
[      999 990 000 000 000 111 111 111 122 222 222 223 333 333 333 444 444 444 455 555 555 556 666 666 666 777 ]
[      567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 ]

#molestus2-1      AGT AAT CTG ATG AGC ACG TGG ACT GAA GAG GAT AAG GAT TCG CTC CAG TGG TAC TAC GTT CAG TGC AAG CAG AGC AAG
#molestus2-2      ... ..

```

```
#molestus2-3      ... ..
#molestus1-1      ... ..
#molestus1-2      ... ..
#molestus1-3      ... ..
#molestus3-1      ... ..
#molestus3-2      ... ..
#molestus3-3      ... ..
#pipiens1-1       ... ..
#pipiens1-2       ... ..
#pipiens1-3       ... ..
#pipiens2-1       ... ..
#pipiens2-2       ... ..
#pipiens2-3       ... ..
#pipiens3-1       ... ..
#pipiens3-2       ... ..
#pipiens3-3       ... ..
#pipiensUSA_KM355979 ... ..
#quinquefasciatus_CPIJ007082 ... .. C.G ... ..

[      111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 ]
[      111 111 111 111 111 111 111 111 111 222 222 222 222 222 222 222 222 222 222 222 222 222 222 ]
[      777 777 788 888 888 889 999 999 999 000 000 000 011 111 111 112 222 222 222 333 333 333 344 444 444 445 ]
[      345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 ]

#molestus2-1      TGT ATG GTT GCC GAT ATC CTG CGA CTG TTT GAG GAG AAC GGA AAC CAG CAA AAG ACT CGG GTA TCA ATT ATC GAG CAG
```

#molestus2-2	...
#molestus2-3	...
#molestus1-1	...
#molestus1-2	...
#molestus1-3	...
#molestus3-1	...
#molestus3-2	...
#molestus3-3	...
#pipiens1-1	...G...
#pipiens1-2	...G...
#pipiens1-3	...G...
#pipiens2-1	...
#pipiens2-2	...
#pipiens2-3	...
#pipiens3-1	...G...
#pipiens3-2	...G...
#pipiens3-3	...
#pipiensUSA_KM355979	...
#quinquefasciatus_CPIJ007082	...A...G...
[	111]
[	222 222 222 222 222 222 222 222 222 222 222 222 222 222 222 233 333 333 333 333 333 333 333]
[	555 555 555 666 666 666 677 777 777 778 888 888 888 999 999 999 900 000 000 001 111 111 111 222 222 222]
[	123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678]

#molestus2-1	CTG TGG GAG CAG GAC ATT GTC ACG TTG TCC CAG TAC GAT GAG TTG ATG AAG CTG GAG AAT CCG GAC TAC GAG CGG AAC
#molestus2-2	...
#molestus2-3	...
#molestus1-1	...
#molestus1-2	...
#molestus1-3	...
#molestus3-1	...
#molestus3-2	...
#molestus3-3	...
#pipiens1-1	... C.. ..C
#pipiens1-2	... C.. ..C
#pipiens1-3	... C.. ..C
#pipiens2-1	... C.. ..C
#pipiens2-2	... C.. ..C
#pipiens2-3	... C.. ..C
#pipiens3-1	... C.. ..C
#pipiens3-2	... C.. ..C
#pipiens3-3	... C.. ..C
#pipiensUSA_KM355979	...
#quinquefasciatus_CPIJ007082	C ... ..T ...
[	111]
[	333 334 444 444]
[	233 333 333 334 444 444 444 555 555 555 566 666 666 667 777 777 777 888 888 888 899 999 999 990 000 000]

[illegible]


```

[      444 444 444 444 444 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 555 ]

[      888 889 999 999 999 000 000 000 011 111 111 112 222 222 222 333 333 333 344 444 444 445 555 555 555 666 ]

[      567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 345 678 901 234 567 890 123 456 789 012 ]

#molestus2-1      TTG CTG GAC TGC TGT TTC GTG AAG CTC AAC CTG CTC AGT GGA ACC GTC GTG GTC ATG GAA CCT GTC CCC TAT CAT TGC
#molestus2-2      ... ..
#molestus2-3      ... ..
#molestus1-1      ... ..
#molestus1-2      ... ..
#molestus1-3      ... ..
#molestus3-1      ... ..
#molestus3-2      ... ..
#molestus3-3      ... ..
#pipiens1-1      ... ..
#pipiens1-2      ... ..T ..
#pipiens1-3      ... ..T ..
#pipiens2-1      ... ..
#pipiens2-2      ... ..
#pipiens2-3      ... ..T ..
#pipiens3-1      ... ..
#pipiens3-2      ... ..
#pipiens3-3      ... ..T ..
#pipiensUSA_KM355979  ... ..T .. ..T .. ..C ..G .. ..T ..
#quinquefasciatus_CPIJ007082  ... ..T .. ..T .. ..C ..G .. ..T ..

```

[	111 1]
[	555 5]
[	666 6]
[	345 6]
#molestus2-1	ATT C
#molestus2-2	... .
#molestus2-3	... .
#molestus1-1	... .
#molestus1-2	... .
#molestus1-3	... .
#molestus3-1	... .
#molestus3-2	... .
#molestus3-3	... .
#pipiens1-1	... .
#pipiens1-2	... .
#pipiens1-3	... .
#pipiens2-1	... .
#pipiens2-2	... .
#pipiens2-3	... .
#pipiens3-1	... .
#pipiens3-2	... .
#pipiens3-3	... .
#pipiensUSA_KM355979	... .
#quinquefasciatus_CPIJ007082	... .

Aligned sequence data. Nucleotide sequences of *tim* gene: exon 1 (positions 1-1037), exon 5 (positions 1041-1418), exon 6 (positions 1422-1566). Exons 1, 5 and 6 are separated by three dashes (---). Positions of the sites in combined sequences shown on the top.