piece 1, NC_000913, osmF_REP152-, config: linear, direction: -, begin: 2217676, end: 2217484

```
      *       *2217670 *       *2217660 *       *2217650 *       *2217640 *       *2217630 *       *2217620 *       *2217610 *       *2217600 *
5' g c c g g a t a a g g c g c t c g c g c c g c a t c c g g c a g g a a a c g c c g g a c c g a a t a t g c c t c t t a a g t a t t t a t c t g a t t c t g c a a c 3'
   - ala - gly     -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -
      - pro - asp - lys - ala - leu - ala - pro - his - pro - ala - gly - asn - ala - gly - pro - asn - met - pro - leu - lys - tyr - leu - ser - asp - ser - ala - thr
         - arg - ile - arg - arg - ser - arg - arg - ile - arg - gln - glu - thr - pro - asp - arg - ile - cys - leu - leu - ser - ile - tyr - leu - ile - leu - gln - leu -
```

sd

ir osmF_REP152-

{- -} sd-(17)-ir 2217627 Gap 6.5 bits
|- -| sd-ir 2217627 osmF_REP152- total 5.8 bits

```
      *       *2217590 *       *2217580 *       *2217570 *       *2217560 *       *2217550 *       *2217540 *       *2217530 *       *2217520 *
5' t g a a t c c t t c c g c t c a a g c t a a c c c g c c a t t a t c a a c t a t g c t t t t c t c t t a a t t c g c t g a a a a c a a c a g t a a a a g a a t g 3'
   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -fMet - leu - phe - ser -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -fMet -
      - glu - ser - phe - arg - ser - ser -   - asn - pro - ser - ala - gln - ala - asn - pro - ala - ile - ile - asn - tyr - ala - phe - leu - leu - ile - arg -   -   -   -   -   -   -   -   -
```

[###> orf 18 codons

... ir

sd

{- - - - - - - - - - - -} sd-(8)-ir 2217517 Gap 2.4 bits
|- - - - - - - - - - - -| sd-ir 2217517 osmF_REP152- total 5

... sd

```
      *2217510 *       *2217500 *       *2217490 *
5' a g g a a a g c a t c a t g c c a c t c t t a a a a g c t c t g 3'
   - arg - lys - ala - ser - cys - his - ser -   -   -   -   -   -
      - fMet - pro - leu - leu - lys - leu -
```

... ir osmF_REP152-   [###> orf 9 codons

ir osmF_REP152-

{- - - - - - - - - - -} sd-(9)-ir 2217503 Gap 2.3 bits
|- - - - - - - - - - -| sd-ir 2217503 osmF_REP152- total 14.3 bits

... sd