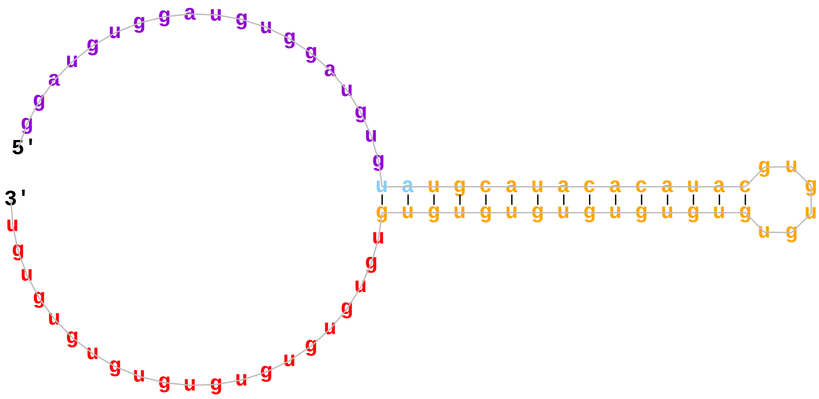
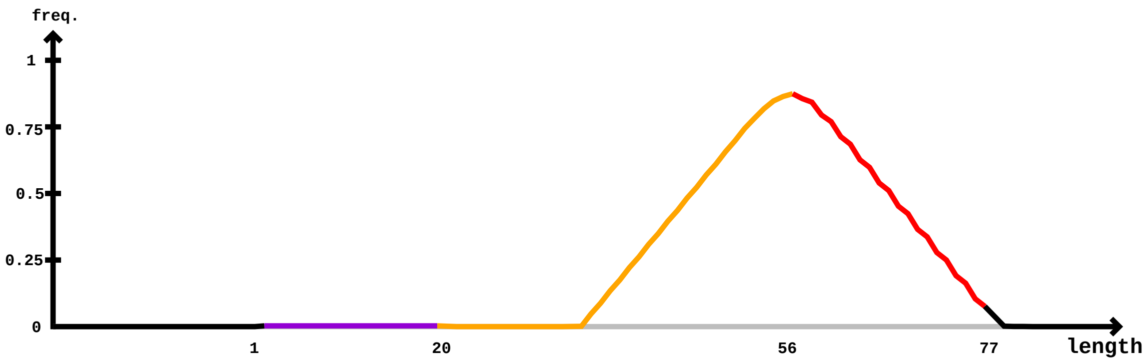
Provisional ID	:	ESP_6_2429
Score total	:	87.9
Score for star read(s)	:	3.9
Score for read counts	:	82.2
Score for mfe	:	0.2
Score for randfold	:	1.6
Score for cons. seed	:	
Total read count	:	173
Mature read count	:	166
Loop read count	:	2
Star read count	:	5





Star **Mature**

```
5'- uauaaaaaguacuccuguauggauguggauguggauguguaugcauacacauacgugugugugugugugugugugugugugugugugugugugugugugugacugagagcuaag  -3'  obs
    uauaaaaaguacuccuguauggauguggauguggaugugguaugcauacacauacgugugugugugugugugugugugugugugugugugugugugugugugacugagagcuaag       exp
    .......(((.(((..(((((.(((((.(((((.((((((((((((((((((((......)))))))))))))))))))).))))).))))).))))).))).)))...   reads   mm   sample
    ....................ggauguggauguggaugug......................................................................   5       0    seq
    ....................................................acgCgugugugugugugug......................................   1       1    seq
    .....................................................cgugugugugugugugugugugugu...............................   1       0    seq
    ......................................................gugugugugugugugug......................................   39      0    seq
    ......................................................gugugugugugugugugu.....................................   117     0    seq
    ......................................................gugugugugugugugugug....................................   84      0    seq
    ......................................................gugugugugugugugugugu...................................   276     0    seq
    ......................................................gugugugugugugugugugug..................................   176     0    seq
    ......................................................gugugugugugugugugugugu.................................   154     0    seq
    ......................................................gugugugugugugugugugugug................................   10      0    seq
    ......................................................gugugugugugugugugugugugu...............................   30      0    seq
    ......................................................gugugugugugugugugugugugug..............................   18      0    seq
    ......................................................gugugugugugugugugugugugugu.............................   18      0    seq
    ......................................................gugugugugugugugugugugugugug............................   8       0    seq
    .......................................................ugugugugugugugugu.....................................   52      0    seq
    .......................................................ugugugugugugugugug....................................   60      0    seq
    .......................................................ugugugugugugugugugu...................................   108     0    seq
    .......................................................ugugugugugugugugugug..................................   44      0    seq
    .......................................................ugugugugugugugugugugu.................................   330     0    seq
    .......................................................ugugugugugugugugugugug................................   70      0    seq
    .......................................................ugugugugugugugugugugugu...............................   70      0    seq
    .......................................................ugugugugugugugugugugugug..............................   18      0    seq
    .......................................................ugugugugugugugugugugugugu.............................   9       0    seq
    .......................................................ugugugugugugugugugugugugug............................   8       0    seq
    ........................................................gugugugugugugugug....................................   39      0    seq
    ........................................................gugugugugugugugugu...................................   117     0    seq
    ........................................................gugugugugugugugugug..................................   84      0    seq
    ........................................................gugugugugugugugugugu.................................   276     0    seq
    ........................................................gugugugugugugugugugug................................   176     0    seq
    ........................................................gugugugugugugugugugugu...............................   154     0    seq
    ........................................................gugugugugugugugugugugug..............................   10      0    seq
    ........................................................gugugugugugugugugugugugu.............................   30      0    seq
    ........................................................gugugugugugugugugugugugug............................   18      0    seq
```

```
                    Star                                                   Mature
uauaaaaaguacuccuguauggauguggauguggauguguaugcauacacauacgugugugugugugugugugugugugugugugugugugugugugacugagagcuaag
........................................................gugugugugugugugugugugugugu...........................  18   0  seq
........................................................gugugugugugugugugugugugugug..........................  8    0  seq
.........................................................ugugugugugugugugu...................................  52   0  seq
.........................................................ugugugugugugugugug..................................  60   0  seq
.........................................................ugugugugugugugugugu.................................  108  0  seq
.........................................................ugugugugugugugugugug................................  44   0  seq
.........................................................ugugugugugugugugugugu...............................  330  0  seq
.........................................................ugugugugugugugugugugug..............................  70   0  seq
.........................................................ugugugugugugugugugugugu.............................  70   0  seq
.........................................................ugugugugugugugugugugugug............................  18   0  seq
.........................................................ugugugugugugugugugugugugu...........................  9    0  seq
.........................................................ugugugugugugugugugugugugug..........................  8    0  seq
..........................................................gugugugugugugugug..................................  39   0  seq
..........................................................gugugugugugugugugu.................................  117  0  seq
..........................................................gugugugugugugugugug................................  84   0  seq
..........................................................gugugugugugugugugugu...............................  276  0  seq
..........................................................gugugugugugugugugugug..............................  176  0  seq
..........................................................gugugugugugugugugugugu.............................  154  0  seq
..........................................................gugugugugugugugugugugug............................  10   0  seq
..........................................................gugugugugugugugugugugugu...........................  30   0  seq
..........................................................gugugugugugugugugugugugug..........................  18   0  seq
..........................................................gugugugugugugugugugugugugu.........................  18   0  seq
..........................................................gugugugugugugugugugugugugug........................  8    0  seq
...........................................................ugugugugugugugugu.................................  52   0  seq
...........................................................ugugugugugugugugug................................  60   0  seq
...........................................................ugugugugugugugugugu...............................  108  0  seq
...........................................................ugugugugugugugugugug..............................  44   0  seq
...........................................................ugugugugugugugugugugu.............................  330  0  seq
...........................................................ugugugugugugugugugugug............................  70   0  seq
...........................................................ugugugugugugugugugugugu...........................  70   0  seq
...........................................................ugugugugugugugugugugugug..........................  18   0  seq
...........................................................ugugugugugugugugugugugugu.........................  9    0  seq
...........................................................ugugugugugugugugugugugugug........................  8    0  seq
............................................................gugugugugugugugug................................  39   0  seq
............................................................gugugugugugugugugu...............................  117  0  seq
............................................................gugugugugugugugugug..............................  84   0  seq
............................................................gugugugugugugugugugu.............................  276  0  seq
............................................................gugugugugugugugugugug............................  176  0  seq
............................................................gugugugugugugugugugugu...........................  154  0  seq
............................................................gugugugugugugugugugugug..........................  10   0  seq
............................................................gugugugugugugugugugugugu.........................  30   0  seq
............................................................gugugugugugugugugugugugug........................  18   0  seq
............................................................gugugugugugugugugugugugugu.......................  18   0  seq
............................................................gugugugugugugugugugugugugug......................  8    0  seq
.............................................................ugugugugugugugugu...............................  52   0  seq
.............................................................ugugugugugugugugug..............................  60   0  seq
.............................................................ugugugugugugugugugu.............................  108  0  seq
.............................................................ugugugugugugugugugug............................  44   0  seq
.............................................................ugugugugugugugugugugu...........................  330  0  seq
.............................................................ugugugugugugugugugugug..........................  70   0  seq
.............................................................ugugugugugugugugugugugu.........................  70   0  seq
.............................................................ugugugugugugugugugugugug........................  18   0  seq
.............................................................ugugugugugugugugugugugugu.......................  9    0  seq
.............................................................ugugugugugugugugugugugugug......................  8    0  seq
..............................................................gugugugugugugugug..............................  39   0  seq
..............................................................gugugugugugugugugu.............................  117  0  seq
..............................................................gugugugugugugugugug............................  84   0  seq
..............................................................gugugugugugugugugugu...........................  276  0  seq
..............................................................gugugugugugugugugugug..........................  176  0  seq
..............................................................gugugugugugugugugugugu.........................  154  0  seq
..............................................................gugugugugugugugugugugug........................  10   0  seq
..............................................................gugugugugugugugugugugugu.......................  30   0  seq
..............................................................gugugugugugugugugugugugug......................  18   0  seq
..............................................................gugugugugugugugugugugugugu.....................  18   0  seq
..............................................................gugugugugugugugugugugugugug....................  8    0  seq
...............................................................ugugugugugugugugu.............................  52   0  seq
...............................................................ugugugugugugugugug............................  60   0  seq
...............................................................ugugugugugugugugugu...........................  108  0  seq
...............................................................ugugugugugugugugugug..........................  44   0  seq
...............................................................ugugugugugugugugugugu.........................  330  0  seq
```

Star Mature

uauaaaaaguacuccuguauggauguggauguggaugugguaugcauacacauacgugugugugugugugugugugugugugugugugugugugugacugagagcuaag			
....ugugugugugugugugugugug........................	70	0	seq
....ugugugugugugugugugugugu.......................	70	0	seq
....ugugugugugugugugugugugug......................	18	0	seq
....ugugugugugugugugugugugugu.....................	9	0	seq
....ugugugugugugugugugugugugug....................	8	0	seq
....gugugugugugugugug............................	39	0	seq
....gugugugugugugugugu...........................	117	0	seq
....gugugugugugugugugug..........................	84	0	seq
....gugugugugugugugugugu.........................	276	0	seq
....gugugugugugugugugugug........................	176	0	seq
....gugugugugugugugugugugu.......................	154	0	seq
....gugugugugugugugugugugug......................	10	0	seq
....gugugugugugugugugugugugu.....................	30	0	seq
....gugugugugugugugugugugugug....................	18	0	seq
....gugugugugugugugugugugugugu...................	18	0	seq
....gugugugugugugugugugugugugug..................	8	0	seq
....ugugugugugugugugu...........................	52	0	seq
....ugugugugugugugugug..........................	60	0	seq
....ugugugugugugugugugu.........................	108	0	seq
....ugugugugugugugugugug........................	44	0	seq
....ugugugugugugugugugugu.......................	330	0	seq
....ugugugugugugugugugugug......................	70	0	seq
....ugugugugugugugugugugugu.....................	70	0	seq
....ugugugugugugugugugugugug....................	18	0	seq
....ugugugugugugugugugugugugu...................	9	0	seq
....ugugugugugugugugugugugugug..................	8	0	seq
....gugugugugugugugug..........................	39	0	seq
....gugugugugugugugugu.........................	117	0	seq
....gugugugugugugugugug........................	84	0	seq
....gugugugugugugugugugu.......................	276	0	seq
....gugugugugugugugugugug......................	176	0	seq
....gugugugugugugugugugugu.....................	154	0	seq
....gugugugugugugugugugugug....................	10	0	seq
....gugugugugugugugugugugugu...................	30	0	seq
....gugugugugugugugugugugugug..................	18	0	seq
....gugugugugugugugugugugugugu.................	18	0	seq
....gugugugugugugugugugugugugug................	8	0	seq
....ugugugugugugugugu.........................	52	0	seq
....ugugugugugugugugug........................	60	0	seq
....ugugugugugugugugugu.......................	108	0	seq
....ugugugugugugugugugug......................	44	0	seq
....ugugugugugugugugugugu.....................	330	0	seq
....ugugugugugugugugugugug....................	70	0	seq
....ugugugugugugugugugugugu...................	70	0	seq
....ugugugugugugugugugugugug..................	18	0	seq
....ugugugugugugugugugugugugu.................	9	0	seq
....ugugugugugugugugugugugugug................	8	0	seq
....gugugugugugugugug........................	39	0	seq
....gugugugugugugugugu.......................	117	0	seq
....gugugugugugugugugug......................	84	0	seq
....gugugugugugugugugugu.....................	276	0	seq
....gugugugugugugugugugug....................	176	0	seq
....gugugugugugugugugugugu...................	154	0	seq
....gugugugugugugugugugugug..................	10	0	seq
....gugugugugugugugugugugugu.................	30	0	seq
....gugugugugugugugugugugugug................	18	0	seq
....gugugugugugugugugugugugugu...............	18	0	seq
....gugugugugugugugugugugugugug..............	8	0	seq
....ugugugugugugugugu.......................	52	0	seq
....ugugugugugugugugug......................	60	0	seq
....ugugugugugugugugugu.....................	108	0	seq
....ugugugugugugugugugug....................	44	0	seq
....ugugugugugugugugugugu...................	330	0	seq
....ugugugugugugugugugugug..................	70	0	seq
....ugugugugugugugugugugugu.................	70	0	seq
....ugugugugugugugugugugugug................	18	0	seq
....ugugugugugugugugugugugugu...............	9	0	seq
....ugugugugugugugugugugugugug..............	8	0	seq
....Agugugugugugugugugugugugugugac...........	1	1	seq
....ugugugugugugugugugugugugugugacuC.........	1	1	seq

Star **Mature**

```
uauaaaaaguacuccuguauggauguggauguggaugugaugcauacacauacgugugugugugugugugugugugugugugugugugugugugacugagagcuaag
......................................................................gugugugugugugugug......................   39   0   seq
......................................................................gugugugugugugugugu.....................   117  0   seq
......................................................................gugugugugugugugugug....................   84   0   seq
......................................................................gugugugugugugugugugu...................   276  0   seq
......................................................................gugugugugugugugugugug..................   176  0   seq
......................................................................gugugugugugugugugugugu.................   154  0   seq
......................................................................gugugugugugugugugugugug................   10   0   seq
......................................................................gugugugugugugugugugugugu...............   30   0   seq
......................................................................gugugugugugugugugugugugug..............   18   0   seq
......................................................................gugugugugugugugugugugugugu.............   18   0   seq
.......................................................................ugugugugugugugugu.....................   52   0   seq
.......................................................................ugugugugugugugugug....................   60   0   seq
.......................................................................ugugugugugugugugugu...................   108  0   seq
.......................................................................ugugugugugugugugugug..................   44   0   seq
.......................................................................ugugugugugugugugugugu.................   330  0   seq
.......................................................................ugugugugugugugugugugug................   70   0   seq
.......................................................................ugugugugugugugugugugugu...............   70   0   seq
.......................................................................ugugugugugugugugugugugug..............   18   0   seq
.......................................................................ugugugugugugugugugugugugu.............   9    0   seq
........................................................................gugugugugugugugug....................   39   0   seq
........................................................................gugugugugugugugugu...................   117  0   seq
........................................................................gugugugugugugugugug..................   84   0   seq
........................................................................gugugugugugugugugugu.................   276  0   seq
........................................................................gugugugugugugugugugug................   176  0   seq
........................................................................gugugugugugugugugugugu...............   154  0   seq
........................................................................gugugugugugugugugugugug..............   10   0   seq
........................................................................gugugugugugugugugugugugu.............   30   0   seq
.........................................................................ugugugugugugugugu...................   52   0   seq
.........................................................................ugugugugugugugugug..................   60   0   seq
.........................................................................ugugugugugugugugugu.................   108  0   seq
.........................................................................ugugugugugugugugugug................   44   0   seq
.........................................................................ugugugugugugugugugugu...............   330  0   seq
.........................................................................ugugugugugugugugugugug..............   70   0   seq
.........................................................................ugugugugugugugugugugugu.............   70   0   seq
..........................................................................gugugugugugugugug..................   39   0   seq
..........................................................................gugugugugugugugugu.................   117  0   seq
..........................................................................gugugugugugugugugug................   84   0   seq
..........................................................................gugugugugugugugugugu...............   276  0   seq
..........................................................................gugugugugugugugugugug..............   176  0   seq
..........................................................................gugugugugugugugugugugu.............   154  0   seq
..........................................................................gugugugugugugugugugugua............   1    0   seq
..........................................................................guguguguguguguguguguguac...........   1    0   seq
...........................................................................ugugugugugugugugu.................   52   0   seq
...........................................................................ugugugugugugugugug................   60   0   seq
...........................................................................ugugugugugugugugugu...............   108  0   seq
...........................................................................ugugugugugugugugugug..............   44   0   seq
...........................................................................ugugugugugugugugugugu.............   330  0   seq
...........................................................................ugugugugugugugugugugua............   1    0   seq
............................................................................gugugugugugugugug................   39   0   seq
............................................................................gugugugugugugugugu...............   117  0   seq
............................................................................gugugugugugugugugug..............   84   0   seq
............................................................................gugugugugugugugugugu.............   276  0   seq
............................................................................gugugugugugugugugugua............   15   0   seq
.............................................................................ugugugugugugugugu...............   52   0   seq
.............................................................................ugugugugugugugugug..............   60   0   seq
.............................................................................ugugugugugugugugugu.............   108  0   seq
.............................................................................ugugugugugugugugugua............   2    0   seq
..............................................................................gugugugugugugugug..............   39   0   seq
..............................................................................gugugugugugugugugu.............   117  0   seq
..............................................................................gugugugugugugugugua............   4    0   seq
...............................................................................ugugugugugugugugu.............   52   0   seq
................................................................................gugugugugugugugua............   4    0   seq
```