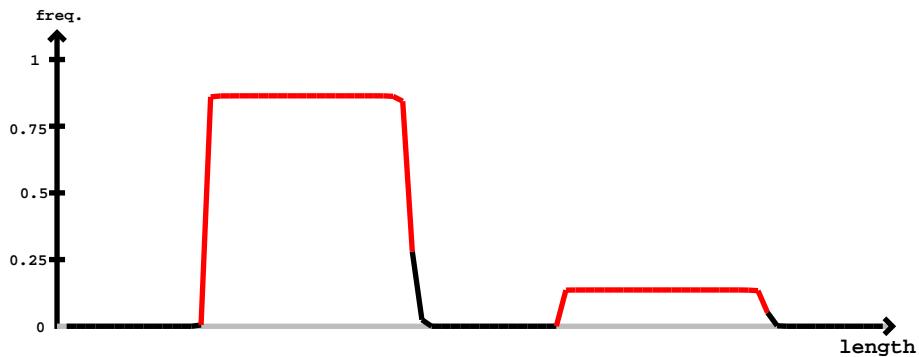
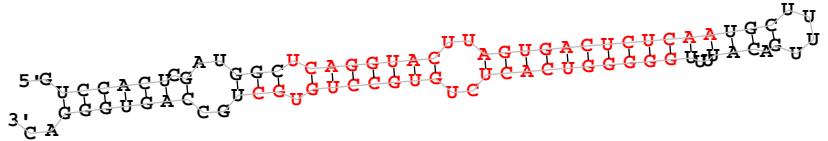


```
miRBase precursor      : dme-mir-306_MI0000414  
Total read count       : 6737  
dme-miR-306-3p_MIMAT0000394 read count  
dme-miR-306-5p_MIMAT0000293 read count  
remaining reads        : 0
```



dme-miR-306-3p MIMAT0000394

dme-miR-306-5p MIMAT0000393

guccacucgaaaggcucaggguuacuuagugacucucaaugcuuuugacauuuugggggucacucucugugccugugcuggccagugggg

..Ccaggua <u>c</u> uagugacu <u>c</u> uca.	12	1	seq
...ucaggua <u>c</u> u <u>u</u> Agugacu <u>c</u> uca.	6	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agacu <u>c</u> uca.	8	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>U</u> .	2	1	seq
...ucagg <u>C</u> acuu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> uca.	5	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>A</u> uca.	2	1	seq
...Acaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> uca.	73	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>G</u> a.	1	1	seq
...u <u>c</u> a <u>Ag</u> uacuu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> uca.	5	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>C</u> cucu <u>ca</u> .	6	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>G</u> u <u>c</u> uca.	1	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> aca.	1	1	seq
...ucagg <u>C</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> uca.	3	1	seq
...u <u>c</u> a <u>U</u> g <u>a</u> uacuu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> uca.	1	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>U</u> cucu <u>ca</u> .	7	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>U</u> cucu <u>c</u> uca.	9	1	seq
...u <u>c</u> a <u>C</u> guacuu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> uca.	3	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Ag <u>a</u> gugacu <u>c</u> u <u>c</u> uca.	1	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>U</u> u <u>c</u> uca.	1	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>U</u> u <u>c</u> u <u>c</u> uca.	2	1	seq
...ucaggua <u>G</u> u <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> uca.	1	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Ag <u>u</u> u <u>u</u> Ca <u>c</u> u <u>c</u> uca.	1	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Augacu <u>c</u> u <u>c</u> uca.	1	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>g</u> ac <u>C</u> cu <u>ca</u> .	3	1	seq
...u <u>A</u> aggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> uca.	5	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>g</u> ac <u>G</u> cu <u>ca</u> .	1	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>g</u> uc <u>u</u> cu <u>ca</u> .	10	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>U</u> u <u>c</u> uca.	3449	0	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>u</u> ac <u>u</u> cu <u>ca</u> .	1	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>u</u> ga <u>U</u> cu <u>ca</u> .	3	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>u</u> gac <u>u</u> u <u>A</u> .	2	1	seq
...ucaggua <u>G</u> cu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> uca.	4	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>g</u> uc <u>u</u> cu <u>caa</u> .	3	1	seq
...ucagg <u>C</u> acuu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> u <u>caa</u> .	2	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Aguga <u>U</u> u <u>c</u> u <u>caa</u> .	2	1	seq
...u <u>A</u> aggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> u <u>caa</u> .	2	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Augacu <u>c</u> u <u>c</u> u <u>caa</u> .	2	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>g</u> ac <u>c</u> G <u>caa</u> .	1	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>g</u> ac <u>u</u> u <u>U</u> caa.	2	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>g</u> ac <u>u</u> u <u>C</u> caa.	3	1	seq
...ucagg <u>G</u> acuu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> u <u>caa</u> .	11	1	seq
...u <u>G</u> aggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> u <u>caa</u> .	1	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>g</u> ac <u>u</u> u <u>C</u> caa.	41	1	seq
...u <u>G</u> ggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> u <u>caa</u> .	4	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Ag <u>g</u> acu <u>c</u> u <u>caa</u> .	2	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>g</u> acu <u>c</u> u <u>G</u> .	2	1	seq
...u <u>c</u> a <u>Ag</u> ua <u>c</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>caa</u> .	1	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>u</u> ac <u>u</u> cu <u>caa</u> .	2	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>u</u> gac <u>u</u> u <u>U</u> .	6	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>u</u> gacu <u>c</u> u <u>caa</u> .	1	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>g</u> ac <u>G</u> cu <u>caa</u> .	1	1	seq
...Gcaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> u <u>caa</u> .	4	1	seq
...u <u>C</u> Uggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> u <u>caa</u> .	1	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>g</u> ac <u>u</u> u <u>A</u> caa.	1	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>u</u> ac <u>u</u> u <u>U</u> caa.	1	1	seq
...u <u>c</u> a <u>U</u> g <u>a</u> ua <u>c</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> u <u>caa</u> .	3	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Ag <u>a</u> gugacu <u>c</u> u <u>c</u> u <u>caa</u> .	1	1	seq
...ucag <u>U</u> acuu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> u <u>caa</u> .	4	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>g</u> acu <u>c</u> u <u>G</u> a.	1	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>g</u> acu <u>c</u> u <u>A</u> caa.	1	1	seq
...u <u>A</u> aggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> u <u>caa</u> .	3	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>g</u> acu <u>c</u> u <u>c</u> u <u>caa</u> .	3	1	seq
...u <u>C</u> ggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> u <u>caa</u> .	3	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>g</u> acu <u>c</u> u <u>U</u> aa.	1	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>g</u> acu <u>c</u> u <u>C</u> a.	8	1	seq
...Ccaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agugacu <u>c</u> u <u>c</u> u <u>caa</u> .	6	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>G</u> cucu <u>caa</u> .	1	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>C</u> gugacu <u>c</u> u <u>caa</u> .	1	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>u</u> gacu <u>c</u> u <u>caa</u> .	8	1	seq
...ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> Agug <u>u</u> gacu <u>c</u> u <u>caa</u> .	1	1	seq

dme-miR-306-3P MTMAT00000394

dme-miR-306-5p MIMAT0000393

guccacucgcaugggcucagguacuuagugacucucaaugcuuuuugacuuuuugggggggucacucuguggccugggcuggccugggggac

.....ucaCguacuuagugacucucaa.....	3	1	seq
.....ucaggua <u>c</u> u <u>a</u> gugacucucaa.....	1	1	seq
.....ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>C</u> acucucaa.....	3	1	seq
.....ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>A</u> acucucaa.....	1	1	seq
.....ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>U</u> acucu <u>U</u> a.....	2	1	seq
.....ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>G</u> acucu <u>G</u> aa.....	1502	0	seq
.....Acaggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>G</u> acucu <u>G</u> aa.....	48	1	seq
.....ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>C</u> acucu <u>C</u> aa.....	2	1	seq
.....ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>G</u> acucu <u>C</u> aa.....	7	0	seq
.....ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>G</u> acucu <u>C</u> aaA.....	143	1	seq
.....ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>G</u> acucu <u>C</u> aaU.....	3	1	seq
.....ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>G</u> acucu <u>C</u> aaC.....	2	1	seq
.....ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>G</u> acucu <u>C</u> aaG.....	8	1	seq
.....ucaggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>G</u> acucu <u>C</u> aaau.....	1	1	seq
.....caggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>G</u> ecu <u>u</u> ca.....	1	1	seq
.....caggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>G</u> acucu <u>C</u> u.....	12	0	seq
.....Uaggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>G</u> acucu <u>C</u> u.....	3	1	seq
.....caggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>G</u> acucu <u>C</u> uU.....	2	1	seq
.....caggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>G</u> acucu <u>C</u> caa.....	4	0	seq
.....caggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>G</u> acucu <u>C</u> aaA.....	1	1	seq
.....aggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>G</u> acucu <u>C</u> aa.....	2	0	seq
.....ggua <u>c</u> uu <u>u</u> agu <u>G</u> acucu <u>C</u> aa.....	1	0	seq
.....Ggggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	2	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	4	0	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	3	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> gC.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> gAg.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	9	0	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> U.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....Aggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....Aggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gUgg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	3	1	seq
.....ggAg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> Ag.....	1	1	seq
.....gCgg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	522	0	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	2	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	5	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	2	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	11	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> Ag.....	2	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	167	0	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	14	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gCgg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq
.....gggg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	117	1	seq
.....ggAg <u>c</u> acu <u>c</u> u <u>g</u> u <u>g</u> cc <u>u</u> g.....	1	1	seq

dme-miR-306-3p_MIMAT0000394

dme-miR-306-5p_MIMAT0000393

guccacucgcauggccucagguacuuagugaccucaaugcuuuuugucauuuuuggggggucucacuguguguguggac

.....	.gggggu <u>c</u> ac <u>c</u> u <u>g</u> ug <u>u</u> g <u>g</u> ca <u>u</u> g <u>u</u> g <u>g</u>	1	1	seq
.....	.gggggu <u>c</u> ac <u>c</u> u <u>g</u> ug <u>u</u> g <u>g</u> ca <u>u</u> g <u>u</u> g <u>g</u>	1	1	seq
.....	.gggggu <u>c</u> ac <u>c</u> u <u>g</u> ug <u>u</u> g <u>g</u> ca <u>u</u> g <u>u</u> g <u>g</u>	2	1	seq
.....	.gggggu <u>c</u> ac <u>c</u> u <u>g</u> ug <u>u</u> g <u>g</u> ca <u>u</u> g <u>u</u> g <u>g</u>	7	1	seq
.....	.gggggu <u>c</u> ac <u>c</u> u <u>g</u> ug <u>u</u> g <u>g</u> ca <u>u</u> g <u>u</u> g <u>g</u>	3	0	seq
.....	.gggggu <u>c</u> ac <u>c</u> u <u>g</u> ug <u>u</u> g <u>g</u> ca <u>u</u> g <u>u</u> g <u>g</u>	1	1	seq
.....	.gggggu <u>c</u> ac <u>c</u> u <u>g</u> ug <u>u</u> g <u>g</u> ca <u>u</u> g <u>u</u> g <u>g</u>	2	0	seq
.....	.gggg <u>U</u> u <u>c</u> ac <u>c</u> u <u>g</u> ug <u>u</u> g <u>g</u> ca <u>u</u> g <u>u</u> g <u>g</u>	1	1	seq
.....	.gggg <u>U</u> u <u>c</u> ac <u>c</u> u <u>g</u> ug <u>u</u> g <u>g</u> ca <u>u</u> g <u>u</u> g <u>g</u>	1	0	seq