Последовательность нуклеотидов и-РНК - АГУГЦГЦУА. Какова последовательность нуклеотидов ДНК, на которой синтезировался данный фрагмент и-РНК?

1) УААЦГЦГАУ
2) ТЦАЦГЦГАТ
3) ГЦЦАТАГАТ
4) УААТАТГАТ