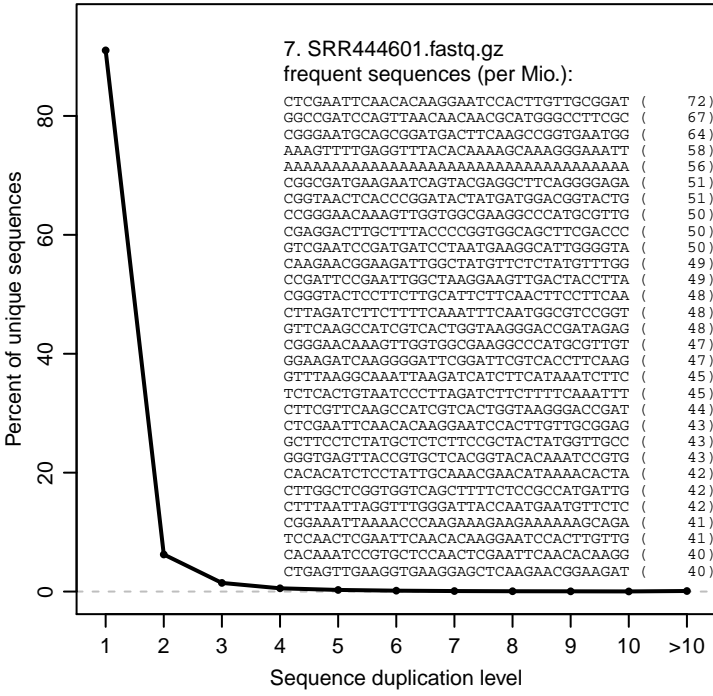


7. SRR444601.fastq.gz  
frequent sequences (per Mio.):

```

CTCGAATTCAACACAAGGAATCCACTTGTGCGGAT ( 72)
GGCCGATCCAGTTAACACAACGCATGGGCCTTCGC ( 67)
CGGGAATGCAGCGGATGACTTCAAGCCGGTGAATGG ( 64)
AAAGTTTTGAGGTTTACACAAAAGCAAAGGAAATTT ( 58)
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA ( 56)
CGGCATGAAGAAACAGTACGAGGCTTCAGGGAGA ( 51)
CGGTAACACACCGGATCTATGATGGACGGTACTG ( 51)
CGGGAACAAGGTTGGTGGCGAAGCCCATGCGTTG ( 50)
CGAGGACTTGCCTTACCCCGGTGGCAGCTTCGACCC ( 50)
GTCGAATCCGATGATCCTAATGAAGGCATTGGGGTA ( 50)
CAAGAACGGAAGATTGGCTATGTTCTATGTTGG ( 49)
CCGATTCCGAATTTGGCTAAGGAAGTTGACTACCTTA ( 49)
CGGGTACTCCTTCTTGCATTCTTCAACTTCCTTCAA ( 48)
CTTAGATCTTCTTTTCAAATTTCAATGGCGTCCGGT ( 48)
GTTCAAGCCATCGTCACTGTAAGGACCGATAGAG ( 48)
CGGAAACAAGTTGGTGGCGAAGGCCATGCGTTGT ( 47)
GGAAGATCAAGGGGATTCCGATTCTCACCCTTCAAG ( 47)
GTTAAGGCAAATTAAGATCATCTTCAATAAATCTTC ( 45)
TCTCACTGTAATCCCTTAGATCTCTTTTCAAATTT ( 45)
CTTCGTTCAAGCCATCGTCACTGGTAAAGGACCGGAT ( 44)
CTCGAATTCACAACAAGGAATCCACTTGTGCGGAG ( 43)
GCTTCCTCTATGCTCTCTCCGCTACTATGGTTGCC ( 43)
GGGTGAGTTACCGTGCTCACGGTACACAANTCCGTG ( 43)
CACACATCTCCTATTGCAACGAACATAAAACACTA ( 42)
CTTGGCTCGGTGGTCAGCTTTTCTCCGCATGATTG ( 42)
CTTTAATTAGGTTTGGGATTACCAATGAATGTTCTC ( 42)
CGAAATTAACAACAAGAAAGAAAGAAAAGCAGA ( 41)
TCCAATCGAATTCACAACAAGGAATCCACTTGTGTTG ( 41)
CACAAATCCGTCTCCAACCTCGAATTCACAACAAGG ( 40)
CTGAGTTGAAGTGAAGGACTCAAGAACGGAAGAT ( 40)

```

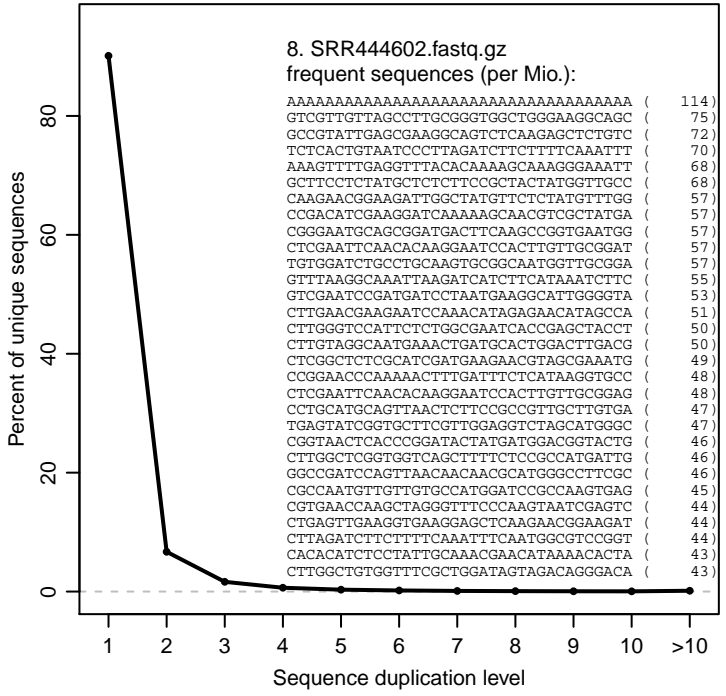


8. SRR444602.fastq.gz  
frequent sequences (per Mio.):

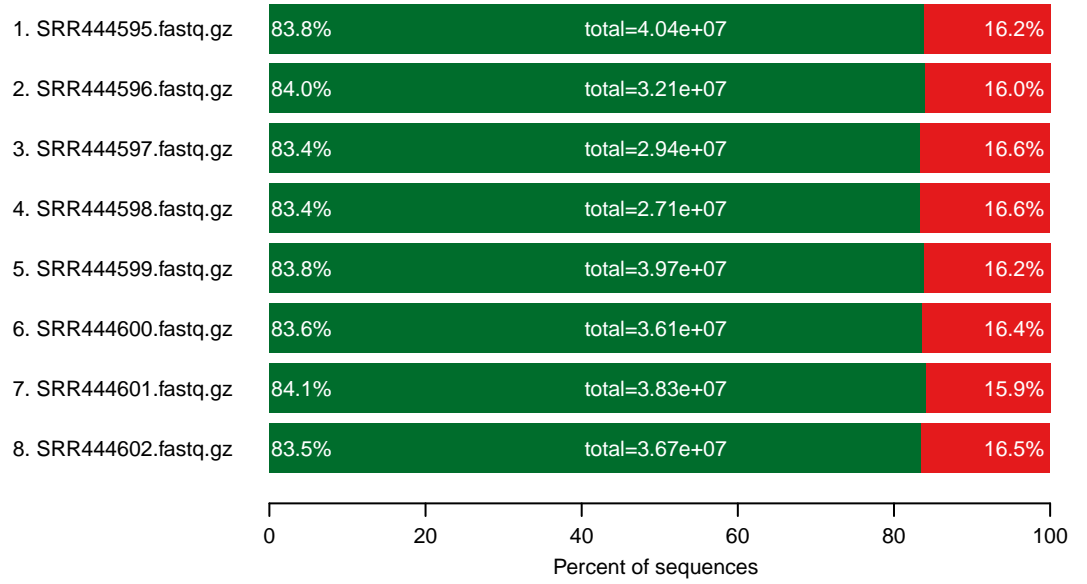
```

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA ( 114)
GTCGTTGTTAGCCTTGGCGGTGGCTGGGAAGCAGC ( 75)
GCCGATTTGAGCGAAGCAGTCTCAAGAGCTCTGTC ( 72)
TCTCACTGTAATCCCTTAGATCTTCTTTCAAATTT ( 70)
AAAGTTTTGAGGTTTACACAAAAGCAAAGGAAATTT ( 68)
GCTTCCTCTATGCTCTCTCCGCTACTATGGTTGCC ( 68)
CAAGAACGGAAGATTGGCTATGTTCTCTATGTTGG ( 57)
CCGACATCGAAGGATCAAAAAGCAACGCTCGCTATGA ( 57)
CGGGAATGCAGCGGATGACTTCAAGCCGGTGAATGG ( 57)
CTCGAATTCACAACAAGGAATCCACTTGTGCGGAT ( 57)
TGTGGATCTGCCTCAAGTGCAGCAATGGTTCCGGA ( 57)
GTTAAGGCAAATTAAGATCATCTTCAATAAATCTTC ( 55)
GTCGAATCCGATGATCCTAATGAAGGCATTGGGGTA ( 53)
CTTGAACGAAGAATCCAAACATAGAGAACATAGCCA ( 51)
CTTGGGTCATTTCTGGCGAATCACCGAGCTACCT ( 50)
CTTGTAGGCAATGAAACTGATGACTGACTGGACTGAGC ( 50)
CTCGGCTCTCGCATCGATGAAGAACGTAGCGAAATG ( 49)
CGGAAACCAAAAACCTTGTATTTCTATAAGGTGCC ( 48)
CTCGAATTCACAACAAGGAATCCACTTGTGCGGAG ( 48)
CCTGCATCGAGTTAACTCTTCCGCGCTGCTTGTGA ( 47)
TGAGTATCGGTCTTCTGTTGAGGTTCTAGCATGGGC ( 47)
CGGTAACACCCGGTACTATGATGGACGGTACTG ( 46)
CTTGGCTCGGTGGTCAGCTTTTCTCCGCATGATTG ( 46)
GGCCGATCCAGTTAACACAACGCATGGGCCTTCGC ( 46)
CGCCAATGTTGTTGTCATGGATCCGCCAAGTGAG ( 45)
CGTGAACCAAGTAGGTTTCCCAAGTAACTCGAGTC ( 44)
CTGAGTTGAAGTGAAGGAGCTCAAGAACGGAAGAT ( 44)
CTTAGATCTTCTTTTCAAATTTCAATGGCGTCCGGT ( 44)
CACACATCTCCTATTGCAACAAGCAACATAAAACACTA ( 43)
CTTGGCTGTGTTTCCGCTGGATAGTAGACGGGACA ( 43)

```



■ mapped ■ unmapped



■ unique    ■ non-unique

