

Assembly Report

Experiment Details

ExperimentID:	3
Species:	Experiment 3
Total Reads Count:	1203
Read Length:	301
Length of Reference Genome (Base):	10080
Number of K-mers:	9780
Length of K-mer	476
TotalAssembly Size:	10661

Overlapping Metrics

Overlapping Length	Hit Index Count	Overlapping Matched Count	Overlapping Time
300	0	0	00h:00m:00s:-033ms
299	2	0	00h:00m:00s:-016ms
298	0	0	00h:00m:00s:-010ms
297	3	0	00h:00m:00s:-013ms
296	3	0	00h:00m:00s:-020ms
295	4	0	00h:00m:00s:-010ms
294	3	0	00h:00m:00s:-016ms
293	1	0	00h:00m:00s:-016ms
292	0	0	00h:00m:00s:-026ms

291	1	0	00h:00m:00s:-016ms
290	0	0	00h:00m:00s:-016ms
289	2	0	00h:00m:00s:-013ms
288	3	0	00h:00m:00s:-023ms
287	1	0	00h:00m:00s:-013ms
286	1	0	00h:00m:00s:-016ms
285	0	0	00h:00m:00s:-013ms
284	0	0	00h:00m:00s:-026ms
283	5	0	00h:00m:00s:-016ms
282	4	0	00h:00m:00s:-013ms
281	4	0	00h:00m:00s:-013ms
280	2	0	00h:00m:00s:-013ms
279	1	0	00h:00m:00s:-013ms
278	1	0	00h:00m:00s:-016ms
277	1	0	00h:00m:00s:-010ms
276	24	12	00h:00m:00s:-066ms
275	0	0	00h:00m:00s:-016ms
274	0	0	00h:00m:00s:-013ms
273	0	0	00h:00m:00s:-013ms
272	1	0	00h:00m:00s:-013ms
271	3	0	00h:00m:00s:-010ms
270	0	0	00h:00m:00s:-013ms
269	2	0	00h:00m:00s:-013ms
268	0	0	00h:00m:00s:-010ms
267	0	0	00h:00m:00s:-010ms
266	1	0	00h:00m:00s:-013ms
265	1	0	00h:00m:00s:-013ms
264	2	0	00h:00m:00s:-020ms
263	1	0	00h:00m:00s:-010ms
262	0	0	00h:00m:00s:-013ms

261	1	0	00h:00m:00s:-013ms
260	0	0	00h:00m:00s:-013ms
259	1	0	00h:00m:00s:-010ms
258	1	0	00h:00m:00s:-010ms
257	1	0	00h:00m:00s:-013ms
256	1	0	00h:00m:00s:-013ms
255	0	0	00h:00m:00s:-010ms
254	0	0	00h:00m:00s:-013ms
253	0	0	00h:00m:00s:-010ms
252	0	0	00h:00m:00s:-026ms
251	1	1	00h:00m:00s:-023ms
250	0	0	00h:00m:00s:-010ms
249	1	0	00h:00m:00s:-010ms
248	0	0	00h:00m:00s:-016ms
247	3	0	00h:00m:00s:-016ms
246	0	0	00h:00m:00s:-016ms
245	1	0	00h:00m:00s:-013ms
244	1	0	00h:00m:00s:-016ms
243	0	0	00h:00m:00s:-013ms
242	0	0	00h:00m:00s:-016ms
241	0	0	00h:00m:00s:-016ms
240	1	0	00h:00m:00s:-023ms
239	0	0	00h:00m:00s:-016ms
238	1	0	00h:00m:00s:-016ms
237	0	0	00h:00m:00s:-013ms
236	0	0	00h:00m:00s:-013ms
235	0	0	00h:00m:00s:-010ms
234	1	0	00h:00m:00s:-013ms
233	2	0	00h:00m:00s:-013ms
232	1	0	00h:00m:00s:-013ms

231	1	0	00h:00m:00s:-013ms
230	0	0	00h:00m:00s:-010ms
229	0	0	00h:00m:00s:-013ms
228	0	0	00h:00m:00s:-033ms
227	2	0	00h:00m:00s:-013ms
226	6	5	00h:00m:00s:-043ms
225	0	0	00h:00m:00s:-016ms
224	0	0	00h:00m:00s:-013ms
223	0	0	00h:00m:00s:-010ms
222	1	0	00h:00m:00s:-010ms
221	1	0	00h:00m:00s:-010ms
220	0	0	00h:00m:00s:-010ms
219	1	0	00h:00m:00s:-010ms
218	0	0	00h:00m:00s:-010ms
217	0	0	00h:00m:00s:-010ms
216	0	0	00h:00m:00s:-006ms
215	0	0	00h:00m:00s:-010ms
214	0	0	00h:00m:00s:-010ms
213	0	0	00h:00m:00s:-023ms
212	0	0	00h:00m:00s:-013ms
211	0	0	00h:00m:00s:-010ms
210	0	0	00h:00m:00s:-013ms

Assembly Time Metrics

Overlapping Time:	00h:03m:01s:000ms
Reads Alignment Time:	00h:00m:17s:000ms
Total Hybrid Assembly Time:	00h:03m:18s:000ms

Overlapping Metrics

Overlapping Length	Hit Index Count	Overlapping Matched Count	Overlapping Time
300	0	0	00h:00m:00s:-033ms
299	2	0	00h:00m:00s:-016ms
298	0	0	00h:00m:00s:-010ms
297	3	0	00h:00m:00s:-013ms
296	3	0	00h:00m:00s:-020ms
295	4	0	00h:00m:00s:-010ms
294	3	0	00h:00m:00s:-016ms
293	1	0	00h:00m:00s:-016ms
292	0	0	00h:00m:00s:-026ms
291	1	0	00h:00m:00s:-016ms
290	0	0	00h:00m:00s:-016ms
289	2	0	00h:00m:00s:-013ms
288	3	0	00h:00m:00s:-023ms
287	1	0	00h:00m:00s:-013ms
286	1	0	00h:00m:00s:-016ms
285	0	0	00h:00m:00s:-013ms
284	0	0	00h:00m:00s:-026ms
283	5	0	00h:00m:00s:-016ms
282	4	0	00h:00m:00s:-013ms
281	4	0	00h:00m:00s:-013ms
280	2	0	00h:00m:00s:-013ms
279	1	0	00h:00m:00s:-013ms
278	1	0	00h:00m:00s:-016ms
277	1	0	00h:00m:00s:-010ms
276	24	12	00h:00m:00s:-066ms
275	0	0	00h:00m:00s:-016ms
274	0	0	00h:00m:00s:-013ms

273	0	0	00h:00m:00s:-013ms
272	1	0	00h:00m:00s:-013ms
271	3	0	00h:00m:00s:-010ms
270	0	0	00h:00m:00s:-013ms
269	2	0	00h:00m:00s:-013ms
268	0	0	00h:00m:00s:-010ms
267	0	0	00h:00m:00s:-010ms
266	1	0	00h:00m:00s:-013ms
265	1	0	00h:00m:00s:-013ms
264	2	0	00h:00m:00s:-020ms
263	1	0	00h:00m:00s:-010ms
262	0	0	00h:00m:00s:-013ms
261	1	0	00h:00m:00s:-013ms
260	0	0	00h:00m:00s:-013ms
259	1	0	00h:00m:00s:-010ms
258	1	0	00h:00m:00s:-010ms
257	1	0	00h:00m:00s:-013ms
256	1	0	00h:00m:00s:-013ms
255	0	0	00h:00m:00s:-010ms
254	0	0	00h:00m:00s:-013ms
253	0	0	00h:00m:00s:-010ms
252	0	0	00h:00m:00s:-026ms
251	1	1	00h:00m:00s:-023ms
250	0	0	00h:00m:00s:-010ms
249	1	0	00h:00m:00s:-010ms
248	0	0	00h:00m:00s:-016ms
247	3	0	00h:00m:00s:-016ms
246	0	0	00h:00m:00s:-016ms
245	1	0	00h:00m:00s:-013ms
244	1	0	00h:00m:00s:-016ms

243	0	0	00h:00m:00s:-013ms
242	0	0	00h:00m:00s:-016ms
241	0	0	00h:00m:00s:-016ms
240	1	0	00h:00m:00s:-023ms
239	0	0	00h:00m:00s:-016ms
238	1	0	00h:00m:00s:-016ms
237	0	0	00h:00m:00s:-013ms
236	0	0	00h:00m:00s:-013ms
235	0	0	00h:00m:00s:-010ms
234	1	0	00h:00m:00s:-013ms
233	2	0	00h:00m:00s:-013ms
232	1	0	00h:00m:00s:-013ms
231	1	0	00h:00m:00s:-013ms
230	0	0	00h:00m:00s:-010ms
229	0	0	00h:00m:00s:-013ms
228	0	0	00h:00m:00s:-033ms
227	2	0	00h:00m:00s:-013ms
226	6	5	00h:00m:00s:-043ms
225	0	0	00h:00m:00s:-016ms
224	0	0	00h:00m:00s:-013ms
223	0	0	00h:00m:00s:-010ms
222	1	0	00h:00m:00s:-010ms
221	1	0	00h:00m:00s:-010ms
220	0	0	00h:00m:00s:-010ms
219	1	0	00h:00m:00s:-010ms
218	0	0	00h:00m:00s:-010ms
217	0	0	00h:00m:00s:-010ms
216	0	0	00h:00m:00s:-006ms
215	0	0	00h:00m:00s:-010ms
214	0	0	00h:00m:00s:-010ms

213	0	0	00h:00m:00s:-023ms
212	0	0	00h:00m:00s:-013ms
211	0	0	00h:00m:00s:-010ms
210	0	0	00h:00m:00s:-013ms

Assembly Time Metrics

Overlapping Time:	00h:03m:01s:000ms
Reads Alignment Time:	00h:00m:17s:000ms
Total Hybrid Assembly Time:	00h:03m:18s:000ms