

Table 3: Assembly metrics

Species	Assembler	CEGMA C ¹	CEGMA P ²	<i>Molgula</i> ³	<i>M. occulta</i>	<i>M. oculata</i>	<i>C. intestinalis</i>	RBH ⁴
<i>M. occulta</i> dn	Velvet/Oases	93.55	99.19	-	-	-	85.15	-
<i>M. occulta</i> raw	Velvet/Oases	92.34	98.79	-	-	-	-	-
<i>M. occulta</i> dn	Trinity	95.97	98.48	-	-	-	-	-
<i>M. occulta</i> raw	Trinity	95.97	99.19	-	-	-	-	-
<i>M. oculata</i> dn	Velvet/Oases	95.97	98.79	-	-	-	-	-
<i>M. oculata</i> raw	Velvet/Oases	91.13	98.39	-	-	-	-	-
<i>M. oculata</i> dn	Trinity	97.18	98.79	-	-	-	-	-
<i>M. oculata</i> raw	Trinity	97.58	98.79	-	-	-	-	-