

Table S3. ORF and intron locations of *A. terreus* MUCL38669 velvet family members and *laeA* transcripts on the strain NIH2624 genome.

Gene	ORF location	Upstream intron	Intron locations	Genomic contig of NIH2624
<i>veA</i>	1243137-1244906(-)	ND	-	Supercontig_1.1
<i>velB</i>	1816607-1817856(-)	yes	1816881-1816935(-) 1817419-1817477(-) 1817558-1817610(-) 1818127-1818392(-) ^a	Supercontig_1.6
<i>velC</i>	2136789-2138241(+)	yes	2136283-2136443(+) ^a 2137205-2137331(+)	Supercontig_1.1
		no	2137205-2137331(+)	
<i>vosA-α</i>	1207293-1209313(+)	no	1207343-1207443(+) 1207512-1207615(+) 1207686-1207763(+) 1207910-1207975(+) 1208061-1208149(+) 1208197-1208254(+) 1208364-1208414(+) 1208740-1208861(+) 1208979-1209037(+)	Supercontig_1.5
<i>vosA-β</i>	1207293-1209062(+)	no	1207343-1207443(+) 1207512-1207615(+) 1207686-1207763(+) 1207910-1207975(+) 1208061-1208149(+) 1208197-1208254(+) 1208364-1208414(+) 1208740-1208861(+) 1208979-1209026(+)	
<i>vosA-γ</i>	1207293-1209008(+)	no	1207343-1207443(+) 1207512-1207615(+) 1207686-1207763(+) 1207910-1207975(+) 1208061-1208149(+) 1208197-1208254(+) 1208364-1208414(+) 1208740-1208861(+)	
<i>vosA-δ</i>	1207293- 1208064(+)	no	1207343-1207443(+) 1207512-1207615(+) 1207686-1207763(+) 1207910-1207975(+)	

Gene	ORF location	Upstream intron	Intron locations	Genomic contig of NIH2624
<i>vosA-ε</i>	1207430-1209313(+)	yes	1207343-1207406(+) ^a 1207512-1207615(+) 1207686-1207763(+) 1207910-1207975(+) 1208061-1208149(+) 1208197-1208254(+) 1208364-1208414(+) 1208740-1208861(+) 1208979-1209037(+)	Supercontig_1.5
<i>vosA-ζ</i>	1207430-1209062(+)	yes	1207343-1207406(+) ^a 1207512-1207615(+) 1207686-1207763(+) 1207910-1207975(+) 1208061-1208149(+) 1208197-1208254(+) 1208364-1208414(+) 1208740-1208861(+) 1208979-1209026(+)	
<i>vosA-η</i>	1207430-1209008(+)	yes	1207343-1207406(+) ^a 1207512-1207615(+) 1207686-1207763(+) 1207910-1207975(+) 1208061-1208149(+) 1208197-1208254(+) 1208364-1208414(+) 1208740-1208861(+)	
<i>vosA-θ</i>	1207430-1208064(+)	yes	1207343-1207406(+) ^a 1207512-1207615(+) 1207686-1207763(+)	
<i>laeA-α, variant 1</i>	1900810-1902006(+)	yes	1900017-1900079(+) ^a 1901025-1901116(+)	Supercontig_1.1
<i>laeA-α, variant 2</i>		no	1901025-1901116(+)	
<i>laeA-β, variant 1</i>	1901184-1902006(+)	yes	1900017-1900079(+) ^a	
<i>laeA-β, variant 2</i>		no	-	

^a upstream intron

ND; not detected