

**Table S1. GenBank accession numbers.** List of GenBank accession numbers corresponding to the ORFV sequences obtained in the present study for the three genes analysed among Sardinian viral samples. Lesion severity is expressed in S (severe) and M (mild).

<b>Sampling code</b>	<b>B2L</b>	<b>VIR</b>	<b>O45</b>	<b>Lesion severity</b>	<b>Host</b>
ORF3_SS_2017	MW043017	MW043053	MW043035	S	Goat
ORF4_SS_2017	MW043018	MW043054	MW043036	S	Goat
ORF5_SS_2017	MW043019	MW043055	MW043037	S	Goat
ORF10_SS_2019	MW043021	MW043057	MW043039	M	Goat
ORF11_SS_2019	MW043020	MW043056	MW043038	M	Goat
ORF12_SS_2019	MW043022	MW043058	MW043040	M	Goat
ORF13_SS_2019	MW043023	MW043059	MW043041	M	Goat
ORF14_SS_2019	MW043024	MW043060	MW043042	M	Goat
ORF6_SS_2017	MW043025	MW043061	MW043043	M	Sheep
ORF7_SS_2017	MW043026	MW043062	MW043044	M	Sheep
ORF1_SS_2017	MW043027	MW043063	MW043045	S	Sheep
ORF2_SS_2017	MW043028	MW043064	MW043046	S	Sheep
ORF16_SS_2019	MW043029	MW043065	MW043047	M	Sheep
ORF8_CA_2018	MW043030	MW043066	MW043048	S	Sheep
ORF9_CA_2018	MW043033	MW043069	MW043051	S	Sheep
ORF17_SS_2019	MW043032	MW043068	MW043050	M	Sheep
ORF15_SS_2019	MW043034	MW043070	MW043052	M	Sheep
ORF18_SS_2019	MW043031	MW043067	MW043049	M	Man