

TABLE S3. Hybridization of parts of *cps* genes in serotypes 3, 4, 5, 8, 10, 19, 23 and 25 with chromosomal DNA of *S. suis* serotypes

DNA probes	<i>Streptococcus suis</i> serotypes																																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	33	1/2		
cps3E	-	-	+	+	+	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	+	+	-	-	+	-	+	-	-	+	-	+	+	+	-	+	-	-		
cps3F	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	
cps3G	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	
cps3H	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps3I	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps3J	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps3K	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps3L	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps3M	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps3N	-	-	+	+	+	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	+	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps4E	-	-	+	+	+	-	+	-	+	-	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	
cps4F	-	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps4G	-	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps4H	-	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-	±	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps4I	-	±	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	±	±	±	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	
cps4J	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	±	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps4K	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps4L	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps4M	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps4N	-	-	+	+	+	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	±	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps5E	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	
cps5F	-	-	+	-	+	+	+	-	-	+	+	-	+	-	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+	-	+	-	

cps5G	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-
cps5H	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps5I	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps5J	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps5K	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps5L	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps5M	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	
cps5N	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps5O	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps5P	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps5Q	-	-	+	+	+	-	+	+	+	-	-	+	+	+	-	+	-	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps5R	-	-	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+	-	-	+	-	+	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps8E	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	
cps8F	-	+	-	-	+	+	-	+	-	+	+	-	+	±	-	+	+	±	-	+	-	-	-	-	+	-	+	-	-	+	-	
cps8G	-	+	-	-	+	+	-	+	-	+	+	-	+	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	-	+	-	+	-	-	+	-	
cps8H	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps8I	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps8J	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps8K	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps8L	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps8M	-	-	-	-	-	±	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps8N	-	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps10E	-	-	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	+	-	+	+	-	+	-	+	+	+	+	
cps10F	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	
cps10G	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	±	+	+	±	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps10H	-	+	+	+	+	-	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	±	±	-	-	-	-	-	-	+	

cps10I	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps10J	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
cps10K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps10L	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps10M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps10N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps10O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps10P	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps10Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps10R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps19E	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	
cps19F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps19G	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps19H	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps19I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps19J	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	-
cps19K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	±	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps19L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps19M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps19N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps19O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps19P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps19Q	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps19R	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
cps23E	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	+	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	-	+	-	-	-
cps23F	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
