

**Supplemental Table 2 (a).** Detection of *Mycoplasma* in the tracheal swabs of ostriches challenged with H7N1 LPAI

day	Challenged birds			In-contact birds		
	#11	#13	#15	#6	#12	#16
1	-	+	+++			
2	+	+++	+++			
3	+++	+++	+++	+	+++	+++
4	+++	++	+++	+	+++	+++
5	+++	+++	+++	+	+	+++
6	+++	++	+	+	++	+
7	++	+	+	++	++	+
8	+	+	++	++	+	+
9	++	+	+++	+++	+++	+++
10	+	+	+++	+++	+++	++
11	++	+	+++	+++	+++	++
12	+++	++	++	+++	+	+
13	++	+	+	+++	++	+
14	+	-	+++	+++	+++	++

-PCR negative; + weak positive PCR; ++ positive PCR; +++ strong positive PCR

**Supplemental Table 2 (b).** Detection of *Mycoplasma* in the tracheal swabs of ostriches challenged with H5N8 HPAI

day	Challenged birds			In-contact birds		
	#17	#18	#19	#20	#21	#22
1	+	+++	-			
2	++	+	+			
3	++	+	+	+	+	++
4	++	++	++	+	+	++
5	+++	++	++	+	+++	+++
6	+++	++	+	+	+	++
7	++	++	++	+	++	++
8	++	+++	++	+	+++	+
9	++	+++	+	+	++	+
10	++	++	+	+	+++	+
11	+++	+++	++	+	++	+
12	+++	-	++	†	+	+
13	+	-	+		+	+
14	-	+	+		†	+

-PCR negative; + weak positive PCR; ++ positive PCR; +++ strong positive PCR; †dead