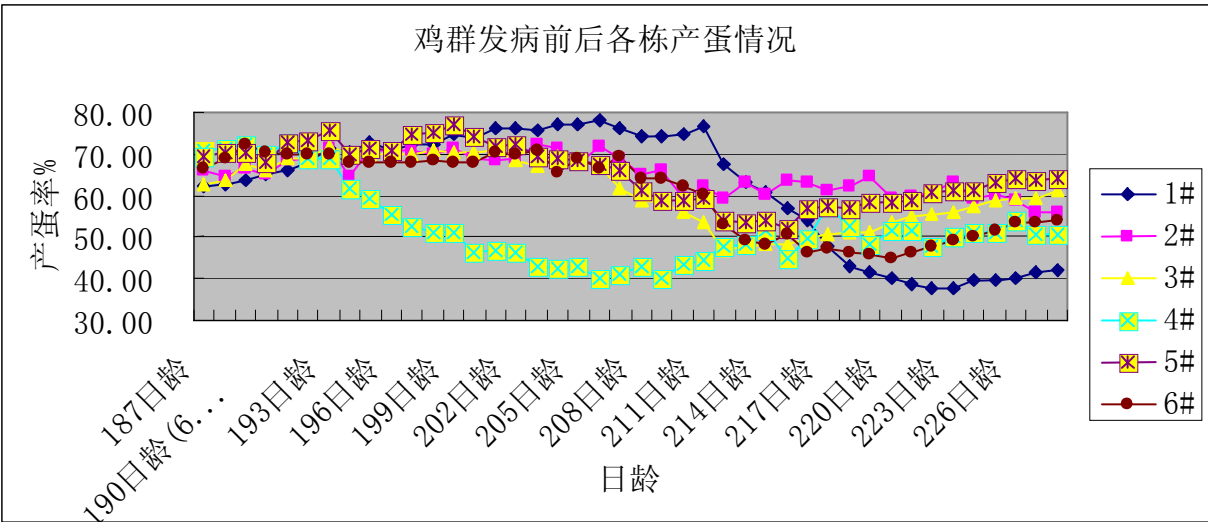


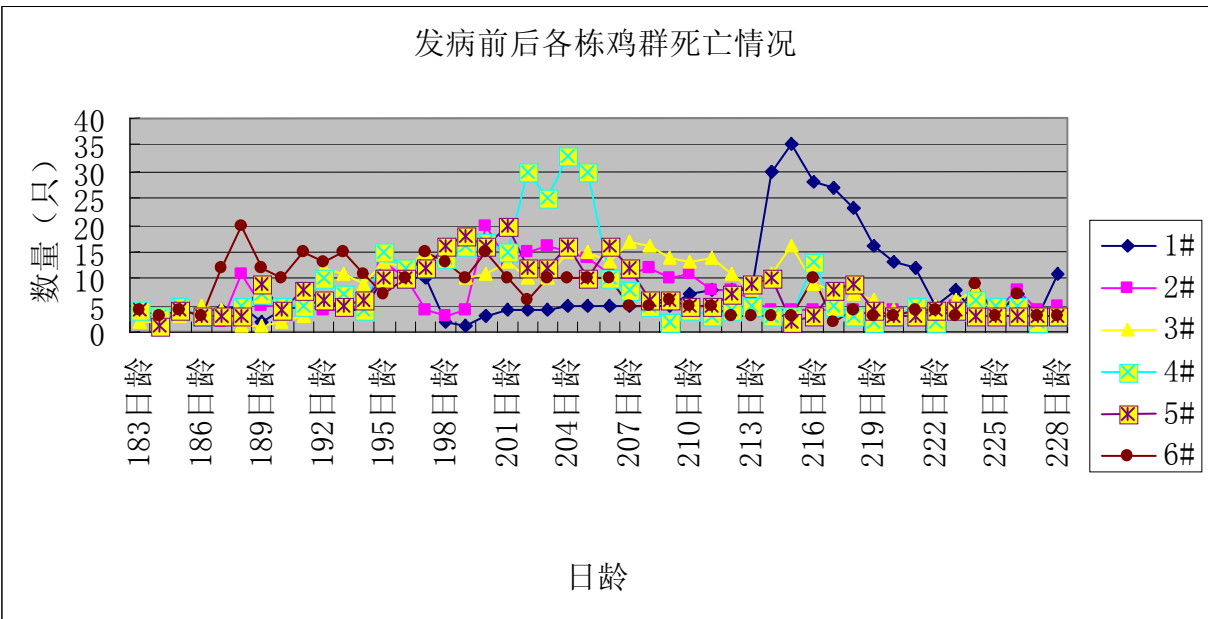
父母代种鸡群实验室诊断报告

本场鸡群于 27 周（187 日龄）6#鸡群开始出现异常，死亡数量上升且产蛋率下降，通过现场（189 日龄）对 6#鸡群观察，6#个别鸡群存在精神沉郁、发热、吃料缓慢、眼睑肿大、呼吸道严重显现。病死鸡剖检情况为气管充血严重、心冠、腹部脂肪点状出血、卵黄充血、输卵管内有白色液体、半固体分泌物。随后其他栋鸡群均出现产蛋下降和死亡上升，产蛋率由发病前全场最高的 71.5%下降至 51.3%为低估，下降 20 个百分点。其中 4#、1#鸡群产蛋下降较为严重，4#从发病前产蛋率 72.58%下降至 44.5%，下降 28.1 个百分点。1#从发病前产蛋率 76.5%下降至 37.49%，下降 40 个百分点。以下为详细情况：

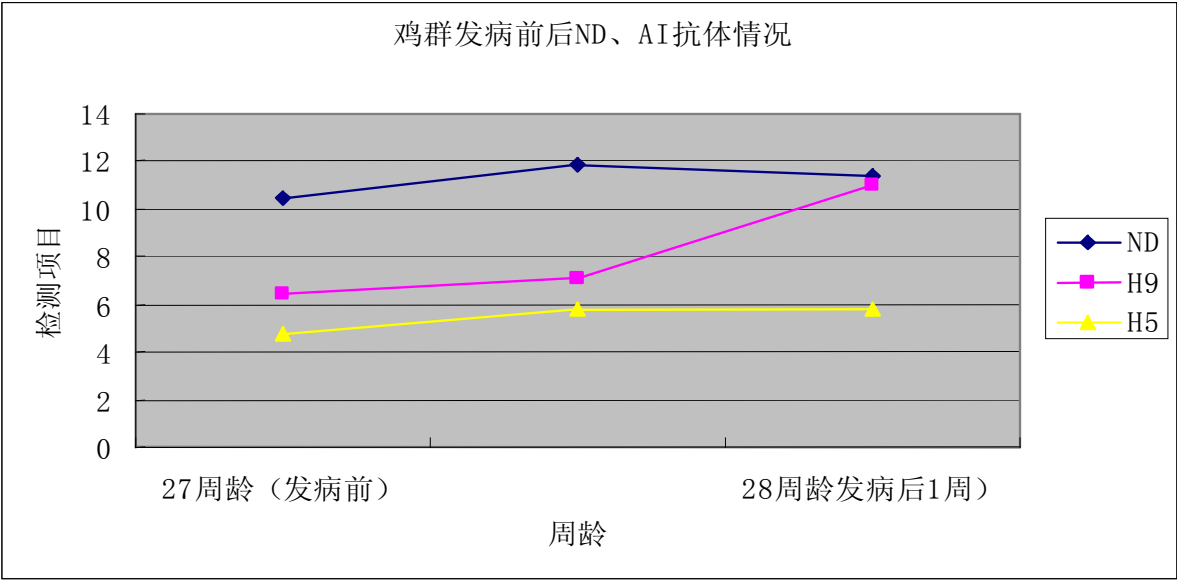
1、产蛋情况



2、死亡情况



3、抗体检测情况



通过对鸡群发病前、发病后 1 周、3 周的抗体检测情况来看，鸡群发病后三周 H9 抗体较发病前上升 4.6 个滴度。

4、结论

通过鸡群临床症状观察、剖检病变，结合实验室诊断结果得出，影响鸡群产蛋下降、死亡上升的主要原因与感染 AIV（H9）有关。

附件：发病前后产蛋率、死亡数量、抗体检测数据

附件：

表 1：发病前后产蛋情况

日龄	1#	2#	3#	4#	5#	6#
187 日龄	62.34	65.92	62.87	70.97	69.44	66.35
188 日龄	62.54	64.55	63.84	71.38	70.31	68.77
189 日龄	63.62	66.35	67.67	72.14	70.29	72.12
190 日龄 (6#开始下降)	64.92	65.32	65.90	69.70	67.90	70.38
191 日龄	65.91	68.58	68.88	72.58	72.94	69.81
192 日龄	67.97	68.95	69.04	69.05	73.24	69.88
193 日龄	71.39	71.50	72.03	68.82	75.73	69.74
194 日龄	70.40	64.77	69.71	61.83	69.77	68.00
195 日龄	72.76	70.93	70.06	59.37	71.58	67.90
196 日龄	70.91	70.84	70.04	55.41	70.96	67.89
197 日龄	72.48	71.00	69.89	52.78	74.74	67.77
198 日龄	72.39	69.67	70.85	51.15	75.19	68.31
199 日龄	74.84	71.36	70.52	51.14	76.88	67.92
200 日龄	73.72	69.01	70.57	46.23	74.16	68.13
201 日龄	75.98	68.52	70.78	46.98	71.94	70.32
202 日龄	76.10	69.13	68.23	46.56	72.40	69.98
203 日龄	75.44	72.50	66.93	42.81	69.36	70.97
204 日龄	77.24	71.25	69.41	42.69	69.00	65.73
205 日龄	77.28	67.38	68.86	42.98	68.33	68.92
206 日龄	78.22	71.85	67.03	40.01	67.56	66.70
207 日龄	76.34	69.00	61.89	41.03	66.30	69.33
208 日龄	74.08	65.07	58.81	42.95	61.36	64.08
209 日龄	74.26	65.85	58.48	39.95	58.70	64.16
210 日龄	74.70	59.48	55.82	43.56	58.98	62.35
211 日龄	76.54	62.05	53.60	44.50	59.30	60.10
212 日龄	67.44	59.41	46.73	47.87	54.08	53.03
213 日龄	62.99	63.02	47.84	48.35	53.66	49.38
214 日龄	60.82	60.32	48.08	51.56	54.19	48.48
215 日龄	56.87	63.86	48.41	44.69	52.23	50.91
216 日龄	54.01	63.01	49.93	49.62	56.78	46.42
217 日龄	47.55	61.43	50.67	57.35	57.27	47.28
218 日龄	43.13	62.03	50.95	52.37	56.86	46.50
219 日龄	41.54	64.45	51.15	48.29	58.47	45.83
220 日龄	40.12	59.32	53.55	51.49	58.44	44.69
221 日龄	38.80	59.83	54.95	51.51	59.07	46.56
222 日龄	37.93	60.76	55.29	47.90	60.72	47.96
223 日龄	37.49	63.10	55.93	50.19	61.06	49.37
224 日龄	39.85	59.38	57.35	51.05	61.15	50.31
225 日龄	39.73	60.41	58.92	51.17	63.27	51.76
226 日龄	39.88	59.06	59.27	53.94	64.20	53.63
227 日龄	41.31	56.08	59.30	50.78	63.83	53.56
228 日龄	41.79	56.11	61.16	50.79	64.32	54.04

表 2：发病前后死亡情况

日龄	1#	2#	3#	4#	5#	6#
186 日龄	4	3	5	3	3	3
187 日龄 (6#死亡上升)	4	2	4	4	3	12
188 日龄	5	11	1	5	3	20
189 日龄	2	5	1	7	9	12
190 日龄	4	5	2	5	4	10
191 日龄	5	5	3	5	8	15
192 日龄	6	4	12	10	6	13
193 日龄	4	4	11	7	5	15
194 日龄	4	5	9	4	6	11
195 日龄	10	13	13	15	10	7
196 日龄	10	10	12	12	10	10
197 日龄	10	4	15	12	12	15
198 日龄	2	3	13	14	16	13
199 日龄	1	4	10	16	18	10
200 日龄	3	20	11	17	16	15
201 日龄	4	13	13	15	20	10
202 日龄	4	15	10	30	12	6
203 日龄	4	16	10	25	12	10
204 日龄	5	15	15	33	16	10
205 日龄	5	14	15	30	10	10
206 日龄	5	11	13	10	16	10
207 日龄	5	11	17	8	12	5
208 日龄	5	12	16	5	6	5
209 日龄	5	10	14	2	6	6
210 日龄	7	11	13	4	5	5
211 日龄	8	8	14	3	5	5
212 日龄	8	8	11	4	7	3
213 日龄	8	6	8	5	9	3
214 日龄	30	4	11	3	10	3
215 日龄	35	4	16	3	2	3
216 日龄	28	4	9	13	3	10
217 日龄	27	4	8	5	8	2
218 日龄	23	4	7	3	9	4
219 日龄	16	3	6	2	4	3
220 日龄	13	4	4	3	3	3
221 日龄	12	4	4	5	3	4
222 日龄	5	4	5	2	4	4
223 日龄	8	5	6	4	4	3
224 日龄	3	5	8	6	3	9
225 日龄	3	4	3	5	3	3
226 日龄	7	8	4	5	3	7

表 3：发病前后抗体检测情况

检测项目	27 周龄 (发病前)	28 周龄 (发病后 1 周)	30 周龄 (发病后 3 周)
ND	10.5	11.9	11.4
H9	6.4	7.1	11
H5	4.8	5.8	5.8