

	Incubation conditions IC ^d	Liver weight		Brain weight		Proventriculus + gizzard weight		Lung weight		bursa of fabricius weight		Spleen weight	
		g	%	g	%	g	%	g	%	g	%	g	%
Age days													
13	C	0.188 ^a	1.90	0.32 ^{ab}	3.24 ^b	0.218 ^b	2.20 ^b	0.164 ^{ab}	1.68 ^{ab}	0.015	0.147	–	–
	O _{0–11}	0.153 ^c	1.91	0.30 ^b	3.88 ^a	0.173 ^c	2.25 ^b	0.156 ^{bc}	2.03 ^a	0.019	0.257	–	–
	O _{12–21}	0.187 ^{ab}	2.01	0.33 ^{ab}	3.52 ^{ab}	0.255 ^{ab}	2.74 ^a	0.156 ^{bc}	1.67 ^{ab}	0.016	0.176	–	–
	H _{0–11}	0.165 ^{bc}	1.73	0.30 ^b	3.16 ^b	0.245 ^{ab}	2.57 ^{ab}	0.126 ^c	1.34 ^c	0.017	0.187	–	–
	H _{12–21}	0.197 ^a	1.93	0.36 ^a	3.57 ^{ab}	0.278 ^a	2.71 ^a	0.193 ^a	1.88 ^a	0.013	0.185	–	–
	SEM	0.01	0.09	0.01	0.17	0.01	0.13	0.01	0.13	0.02	0.05	–	–
15	C	0.305	1.90	0.49	2.98	0.47 ^a	2.89	0.018	0.11	0.017	1.05	–	–
	O _{0–11}	0.320	2.10	0.46	3.00	0.39 ^b	2.57	0.014	0.08	0.017	1.12	–	–
	O _{12–21}	0.311	1.99	0.48	3.10	0.43 ^{ab}	2.74	0.019	0.12	0.017	1.27	–	–
	H _{0–11}	0.329	2.24	0.50	3.34	0.43 ^{ab}	2.87	0.015	0.10	0.015	1.02	–	–
	H _{12–21}	0.319	1.92	0.50	3.02	0.44 ^{ab}	2.69	0.014	0.08	0.016	0.98	–	–
	SEM	0.02	0.13	0.02	0.10	0.02	0.14	0.002	0.03	0.05	0.28	–	–
17	C	0.47	2.16 ^{ab}	0.61	2.76 ^{ab}	0.71	3.18 ^{ab}	0.19 ^{ab}	0.89 ^{ab}	0.017	0.08	0.010	0.045
	O _{0–11}	0.51	2.43 ^{ab}	0.61	2.93 ^{ab}	0.63	3.03 ^b	0.20 ^a	0.94 ^a	0.026	0.12	0.012	0.059
	O _{12–21}	0.48	1.99 ^b	0.57	2.41 ^b	0.76	3.18 ^{ab}	0.20 ^a	0.85 ^{ab}	0.024	0.10	0.011	0.049
	H _{0–11}	0.45	2.22 ^{ab}	0.61	3.08 ^a	0.74	3.67 ^a	0.16 ^{bc}	0.82 ^{ab}	0.017	0.09	0.012	0.059
	H _{12–21}	0.52	2.63 ^a	0.51	2.27 ^b	0.67	3.19 ^{ab}	0.15 ^c	0.73 ^b	0.021	0.12	0.010	0.051
	SEM	0.03	0.18	0.05	0.22	0.04	0.81	0.04	0.20	0.04	0.03	0.001	0.007
19	C	0.61	2.04	0.83 ^a	2.80 ^a	1.07 ^{ab}	3.62	0.26	0.88	0.04 ^a	0.10 ^a	0.008 ^{ab}	0.028
	O _{0–11}	0.57	2.02	0.74 ^{bc}	2.62 ^{ab}	1.01 ^b	3.57	0.24	0.84	0.02 ^b	0.06 ^b	0.009 ^{ab}	0.031
	O _{12–21}	0.62	1.99	0.73 ^{bc}	2.31 ^{bc}	1.16 ^a	3.66	0.24	0.76	0.03 ^{ab}	0.09 ^{ab}	0.010 ^{ab}	0.031
	O _{18–21}	0.59	1.83	0.79 ^{ab}	2.46 ^{abc}	1.18 ^a	3.66	0.29	0.89	0.04 ^a	0.09 ^{ab}	0.009 ^{ab}	0.029
	H _{0–11}	0.60	2.03	0.68 ^c	2.10 ^c	1.12 ^{ab}	3.89	0.28	1.09	0.02 ^{ab}	0.09 ^{ab}	0.007 ^b	0.026
	H _{12–21}	0.58	1.93	0.80 ^{ab}	2.67 ^a	1.16 ^a	3.89	0.26	0.87	0.03 ^{ab}	0.09 ^{ab}	0.011 ^a	0.038
	H _{18–21}	0.58	2.00	0.72 ^{bc}	2.51 ^{abc}	1.09 ^{ab}	3.74	0.22	0.76	0.03 ^{ab}	0.08 ^{ab}	0.009 ^{ab}	0.031
	SEM	0.01	0.04	0.02	0.05	0.03	0.07	0.02	0.05	0.01	0.04	0.00	0.01
Hatch	C	0.95 ^{ab}	2.09 ^{ab}	0.74 ^{ab}	1.63	2.27 ^{ab}	5.01 ^{ab}	0.25 ^{ab}	0.55 ^{ab}	0.24 ^b	0.52 ^{ab}	0.013	0.028
	O _{0–11}	0.95 ^{ab}	2.05 ^b	0.80 ^a	1.72	2.13 ^{bc}	4.59 ^b	0.21 ^b	0.45 ^b	0.21 ^b	0.45 ^b	0.011	0.024
	O _{12–21}	1.03 ^{ab}	2.29 ^{ab}	0.73 ^{ab}	1.60	2.37 ^a	5.27 ^a	0.20 ^b	0.44 ^b	0.21 ^b	0.46 ^b	0.016	0.035
	O _{18–21}	1.05 ^a	2.34 ^a	0.77 ^{ab}	1.71	2.36 ^a	5.26 ^a	0.24 ^{ab}	0.55 ^{ab}	0.24 ^b	0.44 ^b	0.017	0.038
	H _{0–11}	0.91 ^b	2.05 ^b	0.62 ^b	1.43	2.03 ^c	4.57 ^b	0.30 ^{ab}	0.68 ^{ab}	0.14 ^c	0.54 ^a	0.015	0.035
	H _{12–21}	0.95 ^{ab}	2.13 ^{ab}	0.75 ^{ab}	1.69	2.04 ^c	4.57 ^b	0.24 ^{ab}	0.53 ^{ab}	0.25 ^b	0.33 ^c	0.013	0.030
	H _{18–21}	1.05 ^a	2.33 ^a	0.78 ^a	1.73	2.23 ^{abc}	4.94 ^{ab}	0.39 ^a	0.86 ^a	0.36 ^a	0.55 ^a	0.012	0.026
	SEM	0.01	0.03	0.01	0.05	0.02	0.06	0.02	0.04	0.02	0.03	0.00	0.01
<i>P</i> value	IC	0.478	0.669	0.504	0.149	0.034	0.033	0.957	0.286	0.547	0.359	0.808	0.685
	Age	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.022	0.001
	IC × Age	0.682	0.085	0.472	0.009	0.005	0.024	0.925	0.205	0.697	0.192	0.721	0.725