

	Incubation conditions IC <sup>d</sup>	Embryo weight		Yolk sac weight		Heart weight		RV weight	LV + septum weight	TV weight	RV / TV
		g	%	g	%	g	%	g	g	g	
Age, days											
13	C	9.90 <sup>ab</sup>	16.17 <sup>ab</sup>	–	–	0.070	0.71	0.013	0.047 <sup>ab</sup>	0.060 <sup>ab</sup>	0.22
	O <sub>0–11</sub>	7.68 <sup>c</sup>	12.67 <sup>c</sup>	–	–	0.062	0.81	0.011	0.042 <sup>b</sup>	0.054 <sup>b</sup>	0.22
	O <sub>12–21</sub>	9.34 <sup>b</sup>	15.56 <sup>b</sup>	–	–	0.071	0.77	0.014	0.051 <sup>a</sup>	0.065 <sup>a</sup>	0.21
	H <sub>0–11</sub>	9.76 <sup>ab</sup>	16.36 <sup>ab</sup>	–	–	0.065	0.68	0.013	0.041 <sup>b</sup>	0.054 <sup>b</sup>	0.24
	H <sub>12–21</sub>	10.24 <sup>a</sup>	17.50 <sup>a</sup>	–	–	0.077	0.76	0.013	0.052 <sup>a</sup>	0.065 <sup>a</sup>	0.20
	SEM	0.31	0.60	–	–	0.004	0.05	0.001	0.003	0.003	0.01
15	C	16.31	27.55 <sup>a</sup>	13.02 <sup>b</sup>	22.51 <sup>ab</sup>	0.130	0.79	0.021	0.075	0.096	0.22
	O <sub>0–11</sub>	15.67	24.63 <sup>c</sup>	16.85 <sup>a</sup>	26.43 <sup>a</sup>	0.127	0.80	0.018	0.080	0.099	0.18
	O <sub>12–21</sub>	15.57	25.96 <sup>abc</sup>	14.33 <sup>ab</sup>	23.89 <sup>ab</sup>	0.134	0.86	0.022	0.085	0.108	0.21
	H <sub>0–11</sub>	14.90	25.32 <sup>bc</sup>	11.35 <sup>b</sup>	19.21 <sup>b</sup>	0.114	0.77	0.019	0.075	0.094	0.20
	H <sub>12–21</sub>	16.25	28.40 <sup>ab</sup>	13.95 <sup>b</sup>	24.52 <sup>a</sup>	0.119	0.72	0.019	0.077	0.096	0.19
	SEM	0.44	0.93	0.89	1.88	0.006	0.04	0.002	0.004	0.004	0.01
17	C	22.10 <sup>ab</sup>	38.52 <sup>ab</sup>	10.91 <sup>b</sup>	19.16 <sup>bc</sup>	0.144 <sup>b</sup>	0.66	0.025 <sup>b</sup>	0.081 <sup>b</sup>	0.010 <sup>b</sup>	0.26
	O <sub>0–11</sub>	20.94 <sup>b</sup>	36.78 <sup>abc</sup>	13.41 <sup>a</sup>	23.64 <sup>a</sup>	0.146 <sup>b</sup>	0.70	0.023 <sup>b</sup>	0.077 <sup>b</sup>	0.010 <sup>b</sup>	0.25
	O <sub>12–21</sub>	23.90 <sup>a</sup>	38.94 <sup>a</sup>	14.08 <sup>a</sup>	23.02 <sup>ab</sup>	0.202 <sup>a</sup>	0.85	0.032 <sup>a</sup>	0.105 <sup>a</sup>	0.014 <sup>a</sup>	0.24
	H <sub>0–11</sub>	20.11 <sup>b</sup>	35.48 <sup>bc</sup>	12.78 <sup>ab</sup>	24.04 <sup>a</sup>	0.133 <sup>b</sup>	0.67	0.022 <sup>b</sup>	0.065 <sup>b</sup>	0.09 <sup>b</sup>	0.23
	H <sub>12–21</sub>	20.70 <sup>b</sup>	34.17 <sup>c</sup>	10.43 <sup>b</sup>	17.66 <sup>c</sup>	0.121 <sup>b</sup>	0.59	0.024 <sup>b</sup>	0.071 <sup>b</sup>	0.09 <sup>b</sup>	0.23
	SEM	0.72	1.08	0.81	1.57	0.009	0.04	0.001	0.006	0.01	0.01
19	C	29.95 <sup>abc</sup>	52.09 <sup>ab</sup>	12.89 <sup>a</sup>	22.48 <sup>a</sup>	0.19 <sup>ab</sup>	0.64	0.021 <sup>b</sup>	0.113 <sup>bc</sup>	0.13 <sup>bc</sup>	0.15 <sup>b</sup>
	O <sub>0–11</sub>	28.64 <sup>c</sup>	53.32 <sup>a</sup>	12.09 <sup>a</sup>	22.38 <sup>a</sup>	0.18 <sup>b</sup>	0.65	0.027 <sup>ab</sup>	0.103 <sup>c</sup>	0.13 <sup>bc</sup>	0.20 <sup>a</sup>
	O <sub>12–21</sub>	31.80 <sup>ab</sup>	53.30 <sup>a</sup>	12.79 <sup>a</sup>	21.48 <sup>a</sup>	0.22 <sup>a</sup>	0.71	0.033 <sup>a</sup>	0.140 <sup>a</sup>	0.17 <sup>a</sup>	0.19 <sup>a</sup>
	O <sub>18–21</sub>	32.55 <sup>a</sup>	54.66 <sup>a</sup>	11.45 <sup>a</sup>	19.23 <sup>a</sup>	0.20 <sup>ab</sup>	0.63	0.028 <sup>ab</sup>	0.120 <sup>ab</sup>	0.15 <sup>ab</sup>	0.19 <sup>a</sup>
	H <sub>0–11</sub>	28.76 <sup>bc</sup>	47.57 <sup>b</sup>	9.55 <sup>b</sup>	15.84 <sup>b</sup>	0.19 <sup>ab</sup>	0.67	0.020 <sup>b</sup>	0.091 <sup>c</sup>	0.11 <sup>c</sup>	0.17 <sup>ab</sup>
	H <sub>12–21</sub>	29.95 <sup>abc</sup>	52.17 <sup>ab</sup>	12.69 <sup>a</sup>	22.16 <sup>a</sup>	0.18 <sup>b</sup>	0.59	0.022 <sup>b</sup>	0.092 <sup>c</sup>	0.12 <sup>c</sup>	0.19 <sup>a</sup>
	H <sub>18–21</sub>	29.77 <sup>abc</sup>	50.76 <sup>ab</sup>	12.35 <sup>a</sup>	21.04 <sup>a</sup>	0.18 <sup>b</sup>	0.60	0.023 <sup>b</sup>	0.100 <sup>bc</sup>	0.13 <sup>bc</sup>	0.17 <sup>ab</sup>
	SEM	0.38	0.62	0.31	0.82	0.004	0.01	0.001	0.003	0.003	0.004
Hatching	C	45.68	–	6.51 <sup>c</sup>	14.34 <sup>b</sup>	0.25 <sup>c</sup>	0.55	0.048 <sup>b</sup>	0.19 <sup>b</sup>	0.24 <sup>b</sup>	0.20
	O <sub>0–11</sub>	46.54	–	7.88 <sup>bc</sup>	16.94 <sup>b</sup>	0.24 <sup>c</sup>	0.52	0.048 <sup>b</sup>	0.18 <sup>b</sup>	0.24 <sup>b</sup>	0.20
	O <sub>12–21</sub>	45.11	–	7.19 <sup>c</sup>	16.00 <sup>b</sup>	0.28 <sup>ab</sup>	0.63	0.055 <sup>a</sup>	0.22 <sup>a</sup>	0.28 <sup>a</sup>	0.19
	O <sub>18–21</sub>	44.95	–	6.99 <sup>c</sup>	15.50 <sup>b</sup>	0.29 <sup>a</sup>	0.65	0.058 <sup>a</sup>	0.23 <sup>a</sup>	0.29 <sup>a</sup>	0.20
	H <sub>0–11</sub>	44.53	–	9.84 <sup>ab</sup>	22.33 <sup>a</sup>	0.24 <sup>c</sup>	0.55	0.049 <sup>b</sup>	0.19 <sup>b</sup>	0.24 <sup>b</sup>	0.20
	H <sub>12–21</sub>	45.30	–	9.93 <sup>a</sup>	21.93 <sup>a</sup>	0.24 <sup>c</sup>	0.54	0.047 <sup>b</sup>	0.18 <sup>b</sup>	0.22 <sup>b</sup>	0.21
	H <sub>18–21</sub>	45.48	–	7.00 <sup>c</sup>	15.46 <sup>b</sup>	0.26 <sup>bc</sup>	0.57	0.048 <sup>b</sup>	0.19 <sup>b</sup>	0.24 <sup>b</sup>	0.20
	SEM	0.30	–	0.27	0.71	0.004	0.01	0.001	0.002	0.003	0.003
<i>P</i> value	IC	0.009	0.012	0.661	0.016	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.275
	Age	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.037	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	IC × Age	0.021	0.001	< 0.001	0.015	0.005	0.310	0.282	0.006	0.004	0.175