



An Aviagen Brand

## INDIAN RIVER

*Mga Performance Objective ng Parent Stock*



## PANIMULA

Ang buklet na ito ay naglalaman ng performance objectives para sa **Indian River® parent stock (slow feathering)** at dapat gamitin kasama ang **Indian River Parent Stock Management Handbook**.

## PERFORMANCE

Ang produksyon ng manok at itlog ay ginagawa sa buong mundo, ngunit nagkakaiba ang paraan ng pag-aalaga depende sa lokal na kalagayan.

Ang performance objectives na ito ay para sa mga manok na nakatanggap ng unang light stimulation pagkatapos ng ika-21 linggo (147 araw). Ito ang pinakapangkaraniwang istrategya na ginagamit sa buong mundo dahil maganda ang epekto nito sa laki ng itlog, dami ng sisiw, at kalidad ng broiler na sisiw.

Ang pag-abot sa genetic potential ng mga manok ay nakadepende sa:

- Pamamahala upang maibigay sa mga manok ang kailangan nilang kapaligiran.
- Programa ng patuka na magbibigay ng sapat na nutrisyon.
- Epektibong biosecurity at pagkontrol ng sakit.

Sakaling isa sa mga ito ay sub-optimal, maaaring makompromiso ang performance nito. Ang tatlong sektor na ito, kapaligiran, nutrisyon, at kalusugan, ay may epekto sa isa't isa. Kapag nagkaproblema isa man sa mga ito, negatibo rin ang tugon ng mga manok mula sa iba pang mga factor.

Ang datos sa buklet na ito ay nagpapakita ng resulta o performance na maaaring makamit kapag maganda ang pamamahala at kondisyon ng kapaligiran at kung pakakainin ng nirerekomendang lebel ng mga nutrient. Kaya dapat itong ituring na “Performance Objectives” at hindi espesipikasyon. Sa aktwal na pag-aalaga, maaaring ang resulta o performance ay hindi gaya ng inaasahan dahil sa iba't ibang dahilan. Halimbawa, ang pagkonsumo ng patuka ay maaaring maapektuhan ng uri ng patuka, nakapaloob na lebel ng enerhiya ng patuka, at temperatura sa loob ng manukan.

Bagaman isinagawa ang iba't ibang pamamaraan para matiyak na tumpak at mahalaga ang mga impormasyong isinasaad dito, walang pananagutan ang Aviagen® sa anumang resulta ng paggamit ng impormasyong ito sa pag-aalaga ng parent stock.

Lahat ng sukat ay ipinakita sa (kg/g) at imperial (lb/oz) na sistema upang ipakita ang pandaigdigang gamit nito.

Sa mga talahanayan, ang mga numero ay naka round-off. Maaaring magresulta sa maliliit na pagkakaiba kung gagamitin ang mga numerong ito sa pagkalkula ng iba pang performance statistics.

Para sa karagdagang impormasyon tungkol sa pangangasiwa ng Indian River stock, maaaring makipag-ugnayan sa kinatawan ng Indian River sa inyong lugar.

## NILALAMAN

<b>Performance Summary</b>	<b>03</b>
<b>Programa ng Timbang at Patuka ng Inahing In-season</b>	<b>04</b>
<b>Programa ng Timbang at Patuka ng mga Inahing Out-season</b>	<b>05</b>
<b>Patuka sa Panahon ng Pangingitlog</b>	<b>06</b>
<b>Programa ng Timbang at Patuka ng Lalaki</b>	<b>07</b>
<b>Lingguhang Produksyon ng Itlog</b>	<b>08</b>
<b>Hatchability Linggo-linggo at Produksyon ng Sisiw</b>	<b>09</b>
<b>Bigat at Laki ng Itlog Kada Linggo</b>	<b>10</b>

## PERFORMANCE SUMMARY

Ang mga numero sa baba ay para sa mga manok na nakatanggap ng light stimulation pagkatapos ng ika-21 linggo (147 araw).

### Sumaryo ng 40 linggong produksyon

Edad nang tapusin ang produksyon (araw)	448	448
(linggo)	64	64
Kabuuang Dami ng Itlog (HHA)*	187.5	187.5
Pisaing Itlog (HHA)*	179.0	179.0
Sisiw/inahin sa 175 araw (25 linggo)	155.0	155.0
Hatchability %	86.6	86.6
Edad sa 5% na Produksyon (araw)	175	175
(linggo)	25	25
Kasagsagan ng Produksyon %	88.5	88.5
Timbang sa ika-175 araw (25 linggo)**	2965-3085 g	6.5-6.8 lb
Timbang nang tapusin ang produksyon**	4095-4210 g	9.0-9.3 lb
Livability % (panahon ng pagpapalaki)	95-96	95-96
Livability % (panahon ng pangangitlog)	92	92
Patuka/100 Sisiw*** pagkapisa - 448 araw (0-64 linggo)	36.0 kg	79.4 lb
Patuka/100 pisaing itlog*** pagkapisa - 448 araw (0-64 linggo)	31.2 kg	68.8 lb

\* *Hen-Housed Average.*

\*\* *Ang pagkakaiba ng mga timbang mula sa 175 araw (25 linggo) hanggang sa pagtatapos ng produksyon ay para sa mga in-season at out-of-season na mga inahin.*

\*\*\* *Hindi kasama sa talabayan ang dami ng patuka para sa mga lalaki.*

**PROGRAMA NG TIMBANG AT PATUKA NG INAHING IN-SEASON**

Edad (araw)	Edad (linggo)	Timbang (g)	Lingguhang Pagbigat (g)	Patuka (g/manok/araw)	Timbang (lb)	Lingguhang Pagbigat (lb)	Patuka (lb/100/araw)	Energy Intake (kcal/manok/araw)*
Day old	0	40		ad lib	0.09		ad lib	ad lib
7	1	115	75	20	0.25	0.16	4.3	55
14	2	215	100	26	0.47	0.22	5.7	72
21	3	340	125	31	0.75	0.28	6.7	85
28	4	470	130	34	1.04	0.29	7.5	96
35	5	590	120	37	1.30	0.26	8.2	104
42	6	700	110	40	1.54	0.24	8.8	112
49	7	800	100	43	1.76	0.22	9.5	120
56	8	900	100	46	1.98	0.22	10.2	129
63	9	1000	100	49	2.20	0.22	10.9	139
70	10	1100	100	53	2.43	0.23	11.7	148
77	11	1200	100	56	2.65	0.22	12.4	158
84	12	1300	100	60	2.87	0.22	13.2	168
91	13	1400	100	64	3.09	0.22	14.0	178
98	14	1500	100	67	3.31	0.22	14.8	188
105	15	1600	100	71	3.53	0.22	15.6	199
112	16	1705	105	75	3.76	0.23	16.5	210
119	17	1815	110	80	4.00	0.24	17.6	223
126	18	1940	125	86	4.28	0.28	19.0	241
133	19	2090	150	92	4.61	0.33	20.2	256
140	20	2240	150	97	4.94	0.33	21.4	271
147	21	2395	155	101	5.28	0.34	22.4	284
154	22	2545	150	106	5.61	0.33	23.3	296
161	23	2695	150	110	5.94	0.33	24.2	308
168	24	2840	145	115	6.26	0.32	25.3	321
175	25	2965	125	125	6.54	0.28	27.5	350
182	26	3075	110	143	6.78	0.24	31.5	400
189	27	3175	100	157	7.00	0.22	34.7	441
196	28	3270	95	168	7.21	0.21	36.9	469
203	29	3360	90	168	7.41	0.20	36.9	469
210	30	3410	50	168	7.52	0.11	36.9	469
217	31	3455	45	168	7.62	0.10	36.9	469
224	32	3495	40	168	7.71	0.09	36.9	469
231	33	3540	45	168	7.80	0.09	36.9	469
238	34	3580	40	168	7.89	0.09	36.9	469
245	35	3610	30	168	7.96	0.07	36.9	469
252	36	3640	30	167	8.02	0.06	36.7	467
259	37	3665	25	166	8.08	0.06	36.6	465
266	38	3690	25	166	8.14	0.06	36.6	465
273	39	3715	25	165	8.19	0.05	36.5	463
280	40	3735	20	165	8.23	0.04	36.3	462
287	41	3755	20	164	8.28	0.05	36.3	461
294	42	3775	20	164	8.32	0.04	36.1	459
301	43	3795	20	164	8.37	0.05	36.1	458
308	44	3815	20	163	8.41	0.04	36.0	457
315	45	3835	20	163	8.45	0.04	35.9	456
322	46	3855	20	162	8.50	0.05	35.8	455
329	47	3875	20	162	8.54	0.04	35.8	454
336	48	3895	20	162	8.59	0.05	35.6	453
343	49	3915	20	161	8.63	0.04	35.6	452
350	50	3935	20	161	8.68	0.05	35.5	451
357	51	3955	20	160	8.72	0.04	35.3	449
364	52	3970	15	160	8.75	0.03	35.2	447
371	53	3985	15	159	8.79	0.04	35.0	445
378	54	3995	10	158	8.81	0.02	34.8	442
385	55	4005	10	158	8.83	0.02	34.7	441
392	56	4015	10	157	8.85	0.02	34.6	440
399	57	4025	10	157	8.87	0.02	34.5	438
406	58	4035	10	156	8.90	0.03	34.4	437
413	59	4045	10	156	8.92	0.02	34.3	436
420	60	4055	10	155	8.94	0.02	34.2	435
427	61	4065	10	155	8.96	0.02	34.1	433
434	62	4075	10	154	8.98	0.02	34.0	432
441	63	4085	10	154	9.01	0.03	33.9	431
448	64	4095	10	153	9.03	0.02	33.8	429

\* Ang dami ng patuka ay gabay lamang batay sa inirerekomandang lebel ng enerhiya ng 2800 kcal ME/kg (1270 kcal ME/lb). Dapat mag-adjust kung nais magpatuka ng pagkaing may ibang lebel ng enerhiya.

**PAALALA**

Ang bigat ay kinukuba 4-6 na oras pagkatapos ng pagpapatuka.

Ang lingguhang pagbigat pagkatapos ng ika-39 linggo (273 araw) ay dapat na nasa average na 10-20 g (0.02-0.05 lb).

## PROGRAMA NG TIMBANG AT PATUKA NG INAHING OUT-SEASON

Edad (araw)	Edad (linggo)	Timbang (g)	Lingguhang Pagbigat (g)	Patuka (g/manok/araw)	Timbang (lb)	Lingguhang Pagbigat (lb)	Patuka (lb/100/araw)	Energy Intake (kcal/manok/araw)*
Day old	0	40		ad lib	0.09		ad lib	ad lib
7	1	115	75	20	0.25	0.16	4.3	55
14	2	215	100	25	0.47	0.22	5.5	69
21	3	330	115	30	0.73	0.26	6.7	85
28	4	465	135	34	1.03	0.30	7.5	95
35	5	585	120	37	1.29	0.26	8.2	104
42	6	695	110	40	1.53	0.24	8.7	111
49	7	795	100	43	1.75	0.22	9.5	121
56	8	905	110	47	2.00	0.25	10.4	132
63	9	1015	110	51	2.24	0.24	11.2	142
70	10	1125	110	54	2.48	0.24	12.0	152
77	11	1235	110	58	2.72	0.24	12.7	161
84	12	1335	100	61	2.94	0.22	13.4	170
91	13	1435	100	64	3.16	0.22	14.1	180
98	14	1535	100	68	3.38	0.22	15.0	191
105	15	1645	110	73	3.63	0.25	16.2	206
112	16	1775	130	79	3.91	0.28	17.4	221
119	17	1915	140	84	4.22	0.31	18.5	235
126	18	2055	140	89	4.53	0.31	19.6	248
133	19	2195	140	93	4.84	0.31	20.5	260
140	20	2335	140	99	5.15	0.31	21.8	278
147	21	2500	165	105	5.51	0.36	23.2	295
154	22	2670	170	109	5.89	0.38	24.1	306
161	23	2820	150	112	6.22	0.33	24.8	314
168	24	2960	140	117	6.53	0.31	25.8	328
175	25	3085	125	127	6.80	0.27	28.0	355
182	26	3190	105	144	7.03	0.23	31.7	403
189	27	3275	85	159	7.22	0.19	35.0	445
196	28	3370	95	170	7.43	0.21	37.4	475
203	29	3455	85	170	7.62	0.19	37.4	475
210	30	3515	60	170	7.75	0.13	37.4	475
217	31	3565	50	170	7.86	0.11	37.4	475
224	32	3610	45	170	7.96	0.10	37.4	475
231	33	3655	45	170	8.06	0.10	37.4	475
238	34	3695	40	170	8.15	0.09	37.4	475
245	35	3725	30	170	8.21	0.06	37.4	475
252	36	3755	30	169	8.28	0.07	37.2	472
259	37	3780	25	168	8.33	0.05	37.1	471
266	38	3805	25	168	8.39	0.06	37.0	470
273	39	3830	25	167	8.44	0.05	36.9	469
280	40	3850	20	167	8.49	0.05	36.8	467
287	41	3870	20	166	8.53	0.04	36.7	466
294	42	3890	20	166	8.58	0.05	36.6	464
301	43	3910	20	166	8.62	0.04	36.5	464
308	44	3930	20	165	8.66	0.04	36.4	462
315	45	3950	20	165	8.71	0.05	36.4	462
322	46	3970	20	164	8.75	0.04	36.2	460
329	47	3990	20	164	8.80	0.05	36.2	459
336	48	4010	20	164	8.84	0.04	36.1	458
343	49	4030	20	163	8.88	0.04	36.0	457
350	50	4050	20	163	8.93	0.05	35.9	456
357	51	4070	20	162	8.97	0.04	35.8	454
364	52	4085	15	162	9.01	0.04	35.6	452
371	53	4100	15	161	9.04	0.03	35.4	450
378	54	4110	10	160	9.06	0.02	35.2	447
385	55	4120	10	159	9.08	0.02	35.1	446
392	56	4130	10	159	9.11	0.03	35.0	445
399	57	4140	10	158	9.13	0.02	34.9	443
406	58	4150	10	158	9.15	0.02	34.8	442
413	59	4160	10	157	9.17	0.02	34.7	441
420	60	4170	10	157	9.19	0.02	34.6	440
427	61	4180	10	157	9.22	0.03	34.5	439
434	62	4190	10	156	9.24	0.02	34.4	437
441	63	4200	10	156	9.26	0.02	34.3	436
448	64	4210	10	155	9.28	0.02	34.2	435

\* Ang dami ng patuka ay gabay lamang batay sa inirerekomendang lebel ng enerhiya ng 2800 kcal ME/kg (1270 kcal ME/lb). Dapat mag-adjust kung nais magpatuka ng pagkaing may ibang lebel ng enerhiya.

### PAALALA

Ang bigat ay kinukuha 4-6 na oras pagkatapos ng pagpapatuka.

Ang lingguhang pagbigat pagkatapos ng ika-39 linggo (273 araw) ay dapat na nasa average na 10-20 g (0.02-0.05 lb).

**PATUKA SA MALAPIT NANG MANGITLOG INAHING NA IN-SEASON**

Hen-Day (%)	Energy Intake Araw-araw (kcal ME/manok/araw)*	Intake na Patuka (g/manok/araw)	Dagdag na Patuka (g/manok/araw)
5	350	125	
10	356	127	2
15	361	129	2
20	367	131	2
25	375	134	3
30	384	137	3
35	392	140	3
40	403	144	4
45	414	148	4
50	426	152	4
55	440	157	5
65	454	162	5
>75	469	168	6

**PATUKA SA MALAPIT NANG MANGITLOG NA INAHING OUT-SEASON**

Hen-Day (%)	Energy Intake Araw-araw (kcal ME/manok/araw)*	Intake na Patuka (g/manok/araw)	Dagdag na Patuka (g/manok/araw)
5	355	127	
10	361	129	2
15	366	131	2
20	372	133	2
25	380	136	3
30	389	139	3
35	397	142	3
40	408	146	4
45	419	150	4
50	431	154	4
55	445	159	5
65	459	164	5
>75	475	170	6

\* Ang araw-araw na konsumo ng enerhiya at patuka ay batay sa inirerekomandang lebel ng enerhiya [2800 kcal ME/kg; (1270 kcal ME/lb)] at pinagpapalagay na ang temperatura ay nasa 20-21°C (68-70°F).

**PAALALA**

*Kailangan ibagay ang programa ng pagpapatuka batay sa aktwal na nauubos na patuka kapag nasa 5% na ang produksyon sa bawat araw ng mga inabin. Maaaring kinakailangang baguhin ang dami ng patuka araw-araw (imbres na kada 5% gaya ng nasa talahanayan), na isinasaalang-alang ang dami ng araw-araw na produksyon. Ang mga pagbabago sa dami ng patuka ay kinakailangan lamang kung ang lebel ng enerhiya sa patuka ay iba kaysa sa inirerekomenda o kung mas mainit o mas malamig ang paligid kaysa sa nakasaad dito.*

**PROGRAMA NG TIMBANG AT PATUKA NG LALAKI**

Edad (araw)	Edad (linggo)	Timbang (g)	Lingguhang Pagbigat (g)	Patuka (g/manok/araw)	Timbang (lb)	Lingguhang Pagbigat (lb)	Patuka (lb/100/araw)	Energy Intake (kcal/manok/araw)*
Day Old	0	40		ad lib	0.09		ad lib	ad lib
7	1	145	105	33	0.32	0.23	7.2	92
14	2	310	165	42	0.68	0.36	9.3	118
21	3	515	205	49	1.14	0.46	10.8	137
28	4	745	230	54	1.64	0.50	11.9	152
35	5	935	190	58	2.06	0.42	12.8	162
42	6	1120	185	61	2.47	0.41	13.4	170
49	7	1270	150	63	2.80	0.33	13.9	177
56	8	1410	140	65	3.11	0.31	14.4	183
63	9	1535	125	67	3.38	0.27	14.8	188
70	10	1655	120	69	3.65	0.27	15.3	194
77	11	1780	125	72	3.92	0.27	15.8	200
84	12	1900	120	74	4.19	0.27	16.4	208
91	13	2015	115	77	4.44	0.25	17.0	216
98	14	2135	120	80	4.71	0.27	17.6	224
105	15	2260	125	83	4.98	0.27	18.4	233
112	16	2390	130	87	5.27	0.29	19.1	243
119	17	2530	140	90	5.58	0.31	19.8	252
126	18	2680	150	93	5.91	0.33	20.6	262
133	19	2835	155	98	6.25	0.34	21.5	273
140	20	3000	165	102	6.61	0.36	22.5	286
147	21	3165	165	107	6.98	0.37	23.5	299
154	22	3340	175	112	7.36	0.38	24.7	313
161	23	3520	180	118	7.76	0.40	26.0	330
168	24	3700	180	121	8.16	0.40	26.7	340
175	25	3830	130	123	8.44	0.28	27.1	344
182	26	3920	90	124	8.64	0.20	27.4	348
189	27	3990	70	125	8.80	0.16	27.6	351
196	28	4055	65	126	8.94	0.14	27.8	353
203	29	4080	25	127	8.99	0.05	28.0	355
210	30	4110	30	128	9.06	0.07	28.1	357
217	31	4140	30	128	9.13	0.07	28.3	360
224	32	4170	30	129	9.19	0.06	28.5	362
231	33	4200	30	130	9.26	0.07	28.7	365
238	34	4230	30	131	9.33	0.07	28.9	367
245	35	4260	30	132	9.39	0.06	29.1	370
252	36	4290	30	133	9.46	0.07	29.3	372
259	37	4320	30	134	9.52	0.06	29.5	375
266	38	4350	30	135	9.59	0.07	29.7	377
273	39	4380	30	136	9.66	0.07	29.9	380
280	40	4410	30	136	9.72	0.06	30.1	382
287	41	4440	30	137	9.79	0.07	30.3	384
294	42	4470	30	138	9.85	0.06	30.5	387
301	43	4500	30	139	9.92	0.07	30.6	389
308	44	4530	30	140	9.99	0.07	30.8	392
315	45	4560	30	141	10.05	0.06	31.0	394
322	46	4590	30	141	10.12	0.07	31.2	396
329	47	4620	30	142	10.19	0.07	31.4	398
336	48	4650	30	143	10.25	0.06	31.5	401
343	49	4680	30	144	10.32	0.07	31.7	403
350	50	4710	30	145	10.38	0.06	31.9	405
357	51	4740	30	145	10.45	0.07	32.1	407
364	52	4770	30	146	10.52	0.07	32.2	409
371	53	4800	30	147	10.58	0.06	32.4	411
378	54	4830	30	148	10.65	0.07	32.5	413
385	55	4860	30	148	10.71	0.06	32.7	415
392	56	4890	30	149	10.78	0.07	32.8	417
399	57	4920	30	150	10.85	0.07	33.0	419
406	58	4950	30	150	10.91	0.06	33.1	421
413	59	4980	30	151	10.98	0.07	33.3	422
420	60	5010	30	151	11.05	0.07	33.4	424
427	61	5040	30	152	11.11	0.06	33.5	426
434	62	5070	30	153	11.18	0.07	33.6	427
441	63	5100	30	153	11.24	0.06	33.7	429
448	64	5130	30	154	11.31	0.07	33.9	430

\* Ang dami ng patuka ay gabay lamang batay sa inirerekomendang lebel ng enerhiya ng 2800 kcal ME/kg (1270 kcal ME/lb). Dapat mag-adjust kung nais magpatuka ng pagkaing may ibang lebel ng enerhiya.

**PAALALA**

*Ang timbang ay 4-6 na oras pagkakaain.*

*Ang profile na ito ay nakatutulong sa mga lalaki na maging sexually mature sa unang itlog ng inabin. Ang average ng lingguhang pagbigat pagkatapos ng 29 na linggo (203 araw) at dapat na mga 30 g (0.06-0.7 lb)*

*Ipinapakita ng mga field performance na ang pagsasagawa nito ay makasisiguro na hindi nakokompromiso ang katawan ng mga lalaki upang mapanatili ang magandang lebel ng fertility.*

## LINGGUHANG PRODUKSYON NG ITLOG

Linggo ng Produkshyon	Edad (araw)	Edad (linggo)	Hen-Housed (%)	Hen-Week (%)*	Itlog/Manok/Linggo Hen-Housed	Itlog/Manok/Kabuuan. Hen-Housed	Pisaing itlog/Manok Linggo**	Pisaing itlog/Manok Kabuuan Cum.	Lingguhang Utilization ng pisaing itlog	Utilization ng Pisaing itlog Kabuuan.
1	175	25	5.6	5.6	0.4	0.4				
2	182	26	23.4	23.5	1.6	2.0	1.2	1.2	73.7	59.5
3	189	27	53.8	54.1	3.8	5.8	3.3	4.5	87.6	77.8
4	196	28	75.1	75.7	5.3	11.0	4.8	9.3	91.1	84.1
5	203	29	84.1	84.9	5.9	16.9	5.5	14.8	93.6	87.4
6	210	30	87.8	88.9	6.1	23.1	5.9	20.7	95.3	89.5
7	217	31	88.5	89.8	6.2	29.3	6.0	26.6	96.1	90.9
8	224	32	87.7	89.1	6.1	35.4	6.0	32.6	97.1	92.0
9	231	33	86.4	88.0	6.0	41.5	5.9	38.4	96.9	92.7
10	238	34	85.1	86.8	6.0	47.4	5.8	44.2	96.8	93.2
11	245	35	83.8	85.7	5.9	53.3	5.7	49.9	97.0	93.6
12	252	36	82.7	84.7	5.8	59.1	5.6	55.5	96.9	94.0
13	259	37	81.5	83.7	5.7	64.8	5.5	61.0	96.8	94.2
14	266	38	80.1	82.4	5.6	70.4	5.4	66.5	96.8	94.4
15	273	39	79.0	81.4	5.5	75.9	5.3	71.8	96.7	94.6
16	280	40	77.8	80.4	5.4	81.4	5.3	77.1	96.6	94.7
17	287	41	76.7	79.4	5.4	86.7	5.2	82.2	96.6	94.8
18	294	42	75.5	78.3	5.3	92.0	5.1	87.3	96.5	94.9
19	301	43	74.1	77.0	5.2	97.2	5.0	92.3	96.5	95.0
20	308	44	73.1	76.1	5.1	102.3	4.9	97.3	96.4	95.1
21	315	45	71.8	75.0	5.0	107.3	4.8	102.1	96.3	95.1
22	322	46	70.8	74.1	5.0	112.3	4.8	106.9	96.3	95.2
23	329	47	69.5	72.9	4.9	117.2	4.7	111.6	96.2	95.2
24	336	48	68.4	71.8	4.8	121.9	4.6	116.2	96.2	95.3
25	343	49	67.1	70.6	4.7	126.6	4.5	120.7	96.1	95.3
26	350	50	66.1	69.7	4.6	131.3	4.4	125.1	96.1	95.3
27	357	51	64.8	68.5	4.5	135.8	4.4	129.5	96.0	95.4
28	364	52	63.7	67.4	4.5	140.3	4.3	133.8	96.0	95.4
29	371	53	62.5	66.4	4.4	144.6	4.2	138.0	96.0	95.4
30	378	54	61.5	65.4	4.3	148.9	4.1	142.1	95.9	95.4
31	385	55	60.1	64.1	4.2	153.2	4.0	146.1	95.9	95.4
32	392	56	59.1	63.1	4.1	157.3	4.0	150.1	95.8	95.4
33	399	57	58.0	62.0	4.1	161.3	3.9	154.0	95.8	95.4
34	406	58	56.8	61.0	4.0	165.3	3.8	157.8	95.8	95.4
35	413	59	55.7	59.9	3.9	169.2	3.7	161.5	95.7	95.5
36	420	60	54.5	58.8	3.8	173.0	3.7	165.2	95.7	95.5
37	427	61	53.5	57.8	3.7	176.8	3.6	168.8	95.6	95.5
38	434	62	52.4	56.7	3.7	180.5	3.5	172.3	95.6	95.5
39	441	63	51.1	55.4	3.6	184.0	3.4	175.7	95.6	95.5
40	448	64	50.1	54.4	3.5	187.5	3.4	179.0	95.7	95.5

\* Ang hen-week (%) ay batay sa palagay na ang pinagsamang mortality sa panahon ng pangingitlog ay 8% na may 0.2% mortality kada linggo.

\*\* Ang pisaing itlog ay ipinagpapalagay na may bigat na 50 g (21.2 oz/dozen) o higit pa.



## HATCHABILITY LINGGO-LINGGO AT PRODUKSYON NG SISIW

Linggo ng Produksyon	Edad (araw)	Edad (linggo)	Lahat ng Napisa (%)*	Kabuuang Hatchability (%)	Sisiw/Linggo Hen-Housed	Kabuuang Sisiw Hen-Housed
1	175	25				
2	182	26	76.1	76.1	0.9	0.9
3	189	27	80.6	79.4	2.7	3.6
4	196	28	83.1	81.3	4.0	7.6
5	203	29	85.2	82.8	4.7	12.3
6	210	30	87.0	84.0	5.1	17.4
7	217	31	88.4	85.0	5.3	22.6
8	224	32	89.4	85.8	5.3	27.9
9	231	33	90.2	86.4	5.3	33.2
10	238	34	90.7	87.0	5.2	38.5
11	245	35	91.1	87.5	5.2	43.6
12	252	36	91.3	87.8	5.1	48.8
13	259	37	91.4	88.2	5.1	53.8
14	266	38	91.5	88.4	5.0	58.8
15	273	39	91.4	88.7	4.9	63.7
16	280	40	91.3	88.8	4.8	68.5
17	287	41	91.2	89.0	4.7	73.2
18	294	42	91.1	89.1	4.6	77.8
19	301	43	90.8	89.2	4.5	82.4
20	308	44	90.4	89.3	4.5	86.8
21	315	45	90.0	89.3	4.4	91.2
22	322	46	89.5	89.3	4.3	95.5
23	329	47	89.1	89.3	4.2	99.6
24	336	48	88.2	89.3	4.1	103.7
25	343	49	87.4	89.2	3.9	107.6
26	350	50	86.6	89.1	3.9	111.5
27	357	51	85.7	89.0	3.7	115.2
28	364	52	84.9	88.9	3.6	118.9
29	371	53	84.1	88.7	3.5	122.4
30	378	54	83.3	88.5	3.4	125.8
31	385	55	82.4	88.4	3.3	129.2
32	392	56	81.6	88.2	3.2	132.4
33	399	57	80.8	88.0	3.1	135.5
34	406	58	80.0	87.8	3.0	138.6
35	413	59	79.1	87.6	3.0	141.5
36	420	60	78.3	87.4	2.9	144.4
37	427	61	77.5	87.2	2.8	147.2
38	434	62	76.6	87.0	2.7	149.9
39	441	63	75.8	86.8	2.6	152.4
40	448	64	75.3	86.6	2.5	155.0

\* Ang hatchability o kakayahang mapisa ng isang itlog ay batay sa average na edad ng itlog na tatlong araw. Bababa ang hatchability ng 0.5% bawat araw kapag ang itlog ay nanatili sa imbakan ng 7 hanggang 11 araw.

**BIGAT AT LAKI NG ITLOG KADA LINGGO**

Linggo ng Produksyon	Edad (araw)	Edad (linggo)	Hen-Week %	Bigat ng Itlog (g)	Bigat ng Itlog (oz/dozen)	Mass ng itlog (g)*
1	175	25	5.6	50.4	21.3	2.8
2	182	26	23.5	52.3	22.1	12.3
3	189	27	54.1	53.9	22.8	29.2
4	196	28	75.7	55.5	23.5	42.0
5	203	29	84.9	56.8	24.0	48.2
6	210	30	88.9	58.0	24.6	51.5
7	217	31	89.8	59.0	25.0	53.0
8	224	32	89.1	59.8	25.3	53.3
9	231	33	88.0	60.4	25.6	53.1
10	238	34	86.8	61.0	25.8	53.0
11	245	35	85.7	61.6	26.1	52.8
12	252	36	84.7	62.1	26.3	52.6
13	259	37	83.7	62.5	26.5	52.3
14	266	38	82.4	62.9	26.6	51.8
15	273	39	81.4	63.3	26.8	51.5
16	280	40	80.4	63.7	27.0	51.2
17	287	41	79.4	64.0	27.1	50.8
18	294	42	78.3	64.4	27.3	50.5
19	301	43	77.0	64.7	27.4	49.8
20	308	44	76.1	65.1	27.6	49.6
21	315	45	75.0	65.4	27.7	49.0
22	322	46	74.1	65.8	27.9	48.7
23	329	47	72.9	66.1	28.0	48.2
24	336	48	71.8	66.5	28.1	47.8
25	343	49	70.6	66.8	28.3	47.2
26	350	50	69.7	67.2	28.4	46.9
27	357	51	68.5	67.5	28.6	46.2
28	364	52	67.4	67.9	28.7	45.8
29	371	53	66.4	68.2	28.9	45.3
30	378	54	65.4	68.5	29.0	44.8
31	385	55	64.1	68.8	29.1	44.1
32	392	56	63.1	69.1	29.2	43.6
33	399	57	62.0	69.4	29.4	43.1
34	406	58	61.0	69.6	29.5	42.4
35	413	59	59.9	69.8	29.5	41.8
36	420	60	58.8	70.0	29.6	41.1
37	427	61	57.8	70.1	29.7	40.5
38	434	62	56.7	70.2	29.7	39.8
39	441	63	55.4	70.3	29.8	39.0
40	448	64	54.4	70.4	29.8	38.3

$$*Mass\ ng\ itlog\ (g) = \frac{Hen-Week\ (\%) \times Bigat\ ng\ Itlog\ (g)}{100}$$









[www.aviagen.com](http://www.aviagen.com)

**Privacy Statement:** Ang Aviagen® ay nangangalap ng datos upang mas mabisang maihatid at maibigay ang mga impormasyon hinggil sa aming mga produkto at negosyo. Maaaring kasama sa datos na ito ang inyong email address, pangalan, business address, at numero ng telepono. Para mabasa ang kabuuang Privacy Policy, bisitahin ang [Aviagen.com](http://Aviagen.com).

Ang Aviagen at ang logo nito, pati na ang Ross at logo nito ay mga nakarehistrong trademark ng Aviagen sa US at sa iba pang bansa. Ang iba pang tatak o brand ay inirehistro ng kani-kanilang may-ari.