



An Aviagen Brand

INDIAN RIVER

Target Performa Parent Stock



PENDAHULUAN

Buklet ini berisi target performa dari **parent Stock Indian River®** (pertumbuhan bula lambat) dan sebaiknya digunakan bersama dengan **Buku Panduan Parent Stock Indian River**.

KINERJA

Produksi ayam merupakan aktivitas global, namun di beberapa negara lain terdapat strategi manajemen yang berbeda yang diadaptasikan pada kondisi lokal.

Target performa ini diperuntukkan bagi ayam yang menerima rangsangan cahaya pertama setelah berusia 21 minggu (147 hari). Metode ini merupakan strategi yang paling umum di dunia karena hal ini memberikan keuntungan besar dalam ukuran telur awal, jumlah anak ayam dan kualitas anak ayam broiler.

Pencapaian potensi genetik dari ayam tergantung pada:

- Manajemen untuk menyediakan lingkungan yang diperlukan oleh ayam.
- Program pemberian pakan dengan nutrisi yang sesuai.
- Pengendalian biosekuriti dan control penyakit yang efektif.

Lingkungan, nutrisi dan kesehatan merupakan tiga faktor penting yang saling berkaitan. Jika salah satu dari elemen ini tidak optimal, performa ayam akan menurun.

Data dalam buklet ini menunjukkan performa yang dicapai di bawah manajemen dan kondisi lingkungan yang bagus dan ketika pemberian pakan dengan level nutrisi yang direkomendasikan. Oleh karena itu disebut “Target Performa” dan bukan spesifikasi. Dalam praktiknya variasi dalam kinerja dapat terjadi karena banyak alasan yang beragam. Sebagai contoh, secara signifikan konsumsi pakan dapat dipengaruhi oleh bentuk pakan, level energi dan suhu kandang.

Meskipun semua usaha telah dilakukan untuk memastikan akurasi dan relevansi dari informasi yang disajikan, Aviagen® tidak bertanggung jawab atas konsekuensi dari penggunaan informasi ini untuk mengelola Parent Stock.

Semua pengukuran bobot ditampilkan dalam ukuran metrik dan imperial agar mencerminkan sifat global dari publikasi ini. **Semua pengukuran dalam imperial ditampilkan dalam warna merah.**

Nilai dalam tabel telah dibulatkan. Ini dapat menyebabkan sedikit ketidakakuratan saat memperhitungkan statistik performa lainnya.

Untuk informasi lebih lanjut mengenai manajemen Indian River, silakan hubungi perwakilan Indian River setempat Anda.

DAFTAR ISI

Rangkuman Performa	03
Berat Badan Ayam Betina dan Program Pemberian Pakan (Musim bertelur)	04
Berat Badan Ayam Betina dan Program Pemberian Pakan (Bukan musim bertelur)	05
Pemberian Pakan saat Bertelur	06
Program Berat Badan dan Pemberian Pakan Jantan	07
Produksi Telur Mingguan	08
Hatchability dan Produksi Anak Ayam Minggu	09
Bobot dan Massa Telur Mingguan	10

Rangkuman Performa

Angka yang ditampilkan di bawah ini untuk ayam yang mendapatkan rangsangan cahaya setelah 21 minggu (147 hari).

Rangkuman produksi selama 40 minggu

Usia penyusutan (hari)	448	448
(minggu)	64	64
Total Telur (HHA)*	187.5	187.5
Penetasan Telur (HHA)*	179.0	179.0
Betina yang dipelihara pada usia 175 hari (25 minggu)	155.0	155.0
Daya Tetas %	86.6	86.6
Usia Saat Mencapai Produksi Sebesar 5% (hari)	175	175
(minggu)	25	25
Puncak Produksi %	88.5	88.5
Berat badan (g) saat 175 hari (25 minggu)**	2965-3085 g	6.5-6.8 lb
Berat badan (g) saat penyusutan**	4095-4210 g	9.0-9.3 lb
Kelayakan hidup % (periode rearing)	95-96	95-96
Kelayakan hidup % (periode bertelur)	92	92
Pakan/100 Ayam (kg) usia satu hari - 448 hari (0-64 minggu)***	36.0 kg	79.4 lb
Pakan/100 Hatching egg (kg) usia satu hari - 448 hari (0-64 minggu)***	31.2 kg	68.8 lb

* Rata-rata Hen-Housed.

** Berat badan bervariasi saat berusia 175 hari (25 minggu) dan saat penyusutan adalah betina saat musim bertelur dan bukan musim bertelur.

** Jumlah pakan yang ditampilkan pada tabel tidak menyertakan alokasi pakan untuk jantan.

**BERAT BADAN AYAM BETINA DAN PROGRAM PEMBERIAN PAKAN:
Musim Bertelur**

Usia (hari)	Usia (minggu)	Berat badan (g)	Pertambahan Bobot Mingguan (g)	Pakan (g/ayam/hari)	Berat badan (lb)	Pertambahan Bobot Mingguan (lb)	Pakan (lb/100/hari)	Konsumsi energi (kkal/ayam/hari)*
1 hari	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

* Jumlah pakan hanya sebagai panduan, berdasarkan makanan level energi 2800 kkal ME/kg (1270 kkal ME/lb) yang direkomendasikan. Penyesuaian harus dilakukan untuk mencerminkan pemberian pakan dengan kadar energi yang berbeda.

CATATAN

Berat badan ditimbang pada hari makan, 4-6 jam setelah makan.

Penambahan berat badan mingguan setelah 39 minggu (273 hari) harus rata-rata sekitar 10-20 g (0.02-0.05 lb).

**BERAT BADAN AYAM BETINA DAN PROGRAM PEMBERIAN PAKAN:
Bukan musim bertelur**

Usia (hari)	Usia (minggu)	Berat badan (g)	Pertambahan Bobot Mingguan (g)	Pakan (g/ayam/hari)	Berat badan (lb)	Pertambahan Bobot Mingguan (lb)	Pakan (lb/100/hari)	Konsumsi energi (kkal/ayam/hari)*
1 hari	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

* Jumlah pakan hanya sebagai panduan, berdasarkan makanan level energi 2800 kkal ME/kg (1270 kkal ME/lb) yang direkomendasikan. Penyesuaian harus dilakukan untuk mencerminkan pemberian pakan dengan kadar energi yang berbeda.

CATATAN

Berat badan ditimbang pada hari makan, 4-6 jam setelah makan.

Penambahan berat badan mingguan setelah 39 minggu (273 hari) harus rata-rata sekitar 10-20 g (0.02-0.05 lb).

PEMBERIAN PAKAN BETINA SAAT BERTELUR SAAT MUSIM BERTELUR

Produksi Telur Per Hari (%)	Konsumsi energi Harian (kkal Energi Termetabolisme/ayam/hari)*	Konsumsi pakan (g/ayam/hari)	Penambahan Pakan (g/ayam/hari)
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

PEMBERIAN PAKAN BETINA SAAT BERTELUR SAAT BUKAN MUSIM BERTELUR

Produksi Telur Per Hari (%)	Konsumsi energi Harian (kkal Energi Termetabolisme/ayam/hari)*	Konsumsi pakan (g/ayam/hari)	Penambahan Pakan (g/ayam/hari)
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

* Konsumsi energi dan pakan harian didasari pada kadar energi pakan yang direkomendasikan saat ini (2.800 kkal Energi Termetabolisme/kg; 1.270 kkal Energi Termetabolisme/lb) dan mengasumsikan bahwa suhu lingkungan adalah 20-21°C (68-70°F).

CATATAN

Program pemberian pakan harus disesuaikan dengan konsumsi pakan aktual pada produksi telur per hari sebesar 5%. Menyesuaikan jumlah pakan setiap hari (alih-alih setiap 5% seperti yang dijelaskan pada tabel) mungkin perlu dilakukan dengan mempertimbangkan tingkat produksi harian. Penyesuaian jumlah pakan akan perlu dilakukan jika kadar energi pemberian pakan berbeda dengan yang direkomendasikan atau jika suhu lingkungan lebih hangat atau lebih dingin dari yang diasumsikan di sini.

PROGRAM BERAT BADAN DAN PEMBERIAN PAKAN JANTAN

Usia (hari)	Usia (minggu)	Berat badan (g)	Pertambahan Bobot Mingguan (g)	Pakan (g/ayam/hari)	Berat badan (lb)	Pertambahan Bobot Mingguan (lb)	Pakan (lb/100/hari)	Konsumsi energi (kkal/ayam/hari)*
1 hari	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

* Jumlah pakan hanya sebagai panduan, berdasarkan makanan level energi 2800 kkal ME/kg (1270 kkal ME/lb) yang direkomendasikan. Penyesuaian harus dilakukan untuk mencerminkan pemberian pakan dengan kadar energi yang berbeda.

CATATAN

Berat badan adalah bobot yang ditimbang 4-6 jam setelah pemberian pakan.

Acuan ini memungkinkan jantan mencapai seksual saat betina bertelur pertama kali. Penambahan berat badan mingguan setelah 29 minggu (203 hari) harus rata-rata sekitar 30 g (0.06-0.7 lb).

Performa lapangan telah menunjukkan bahwa praktik ini memastikan bahwa kondisi tubuh ayam jantan tidak terganggu sehingga dapat mempertahankan tingkat kesuburan yang terbaik.

Produksi Telur Mingguan

Minggu Produksi	Usia (hari)	Usia (minggu)	Produksi Telur Total %	Produksi Telur Mingguan %*	Telur/ Ayam/ Minggu Total	Telur/ Ayam/ Kum. Total	Hatching egg/ Ayam Minggu**	Hatching egg/ Ayam Kum.	Pemanfaatan Hatching egg Setiap Minggu	Pemanfaatan Hatching egg Kum.
1	175	25	5.6	5.6	0.4	0.4				
2	182	23	23.4	23.5	1.6	2.0	1.2	1.2	73.7	59.5
3	189	53	53.8	54.1	3.8	5.8	3.3	4.5	87.6	77.8
4	196	75	75.1	75.7	5.3	11.0	4.8	9.3	91.1	84.1
5	203	83	84.1	84.9	5.9	16.9	5.5	14.8	93.6	87.4
6	210	86	87.8	88.9	6.1	23.1	5.9	20.7	95.3	89.5
7	217	87	88.5	89.8	6.2	29.3	6.0	26.6	96.1	90.9
8	224	86	87.7	89.1	6.1	35.4	6.0	32.6	97.1	92.0
9	231	85	86.4	88.0	6.0	41.5	5.9	38.4	96.9	92.7
10	238	84	85.1	86.8	6.0	47.4	5.8	44.2	96.8	93.2
11	245	83	83.8	85.7	5.9	53.3	5.7	49.9	97.0	93.6
12	252	82	82.7	84.7	5.8	59.1	5.6	55.5	96.9	94.0
13	259	80	81.5	83.7	5.7	64.8	5.5	61.0	96.8	94.2
14	266	79	80.1	82.4	5.6	70.4	5.4	66.5	96.8	94.4
15	273	78	79.0	81.4	5.5	75.9	5.3	71.8	96.7	94.6
16	280	77	77.8	80.4	5.4	81.4	5.3	77.1	96.6	94.7
17	287	76	76.7	79.4	5.4	86.7	5.2	82.2	96.6	94.8
18	294	75	75.5	78.3	5.3	92.0	5.1	87.3	96.5	94.9
19	301	73	74.1	77.0	5.2	97.2	5.0	92.3	96.5	95.0
20	308	72	73.1	76.1	5.1	102.3	4.9	97.3	96.4	95.1
21	315	71	71.8	75.0	5.0	107.3	4.8	102.1	96.3	95.1
22	322	70	70.8	74.1	5.0	112.3	4.8	106.9	96.3	95.2
23	329	69	69.5	72.9	4.9	117.2	4.7	111.6	96.2	95.2
24	336	68	68.4	71.8	4.8	121.9	4.6	116.2	96.2	95.3
25	343	66	67.1	70.6	4.7	126.6	4.5	120.7	96.1	95.3
26	350	65	66.1	69.7	4.6	131.3	4.4	125.1	96.1	95.3
27	357	64	64.8	68.5	4.5	135.8	4.4	129.5	96.0	95.4
28	364	63	63.7	67.4	4.5	140.3	4.3	133.8	96.0	95.4
29	371	62	62.5	66.4	4.4	144.6	4.2	138.0	96.0	95.4
30	378	61	61.5	65.4	4.3	148.9	4.1	142.1	95.9	95.4
31	385	60	60.1	64.1	4.2	153.2	4.0	146.1	95.9	95.4
32	392	58	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	56	56.8	61.0	4.0	165.3	3.8	157.8	95.8	95.4
35	413	55	55.7	59.9	3.9	169.2	3.7	161.5	95.7	95.5
36	420	54	54.5	58.8	3.8	173.0	3.7	165.2	95.7	95.5
37	427	53	53.5	57.8	3.7	176.8	3.6	168.8	95.6	95.5
38	434	51	52.4	56.7	3.7	180.5	3.5	172.3	95.6	95.5
39	441	50	51.1	55.4	3.6	184.0	3.4	175.7	95.6	95.5
40	448	49	50.1	54.4	3.5	187.5	3.4	179.0	95.7	95.5

* Hen-week (%) didasarkan pada asumsi bahwa kematian kumulatif bertelur adalah 8% dengan 0,2% kematian per minggu.

** Hatching egg adalah telur dengan bobot 50 g (21,2 oz/lusin) atau lebih berat.

Hatchability dan Produksi Anak Ayam Mingguan

Minggu Produksi	Usia (hari)	Usia (minggu)	% Menetaskan Semua Telurs*	% Anakan Ayam Daya Tetas	Anakan Ayam/ Minggu Total	nakan Ayam Kum. Total
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

* Hatchability berdasarkan usia telur rata-rata berusia 3 hari, Hatchability akan turun 0,5% per hari pada penyimpanan di antara 7 dan 11 hari.

Bobot dan Massa Telur Mingguan

Minggu Produksi	Usia (hari)	Usia (minggu)	Hen-Week %	Bobot Telur (g)	Bobot telur (oz/doz)	Massa Telur (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

$$*Massa telur (g) = \frac{\text{Produksi Telur Mingguan (\%)} \times \text{Bobot telur (g)}}{100}$$



www.aviagen.com

Kebijakan Privasi: Aviagen® mengumpulkan data untuk berkomunikasi secara efektif dan memberikan informasi pada Anda mengenai produk dan bisnis kami. Data ini alamat email, nama, alamat bisnis dan nomor telepon Anda. Untuk mengetahui kebijakan privasi Aviagen yang selengkapnya, kunjungi Aviagen.com.

Aviagen dan logo Aviagen, dan Indian River serta logo Indian River adalah merek dagang terdaftar milik Aviagen di AS dan negara lain. Semua merek dagang atau merek lain telah didaftarkan oleh pemiliknya masing-masing.