

# PARENT STOCK

ROSS 308

Mga Performance Objective

2021



## Panimula

Ang buklet na ito ay naglalaman ng performance objectives para sa Ross® 308 parent stock at dapat gamitin kasama ang **Ross 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 na linggo (147 na araw). Ito ang pinakapangkaraniwangistratehiya 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 **metric (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 Ross stock, maaaring makipag-ugnayan sa kinatawan ng Ross sa inyong lugar.

## Nilalaman

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

**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) (linggo)	448 64	448 64
Kabuuang Dami ng Itlog (HHA)*	185.2	185.2
Pisaing Itlog (HHA)*	178.5	178.5
Sisiw/inahin sa 175 araw (25 linggo)	152.2	152.2
Hatchability %	85.3	85.3
Edad sa 5% na Produksyon (araw) (linggo)	175 25	175 25
Kasagsagan ng Produksyon %	86.9	86.9
Timbang sa ika-175 araw (25 linggo)**	2970-3085 g	6.5-6.8 lb
Timbang nang tapusin ang produksyon**	4085-4205 g	9.0-9.3 lb
Livability % (panahon ng pagpapalaki)	95-96	95-96
Livability % (panahon ng pangingitlog)	92	92
Patuka/100 Sisiw*** pagkapisa - 448 araw (0-64 linggo)	36.7 kg	80.9 lb
Patuka/100 pisaing itlog*** pagkapisa - 448 araw (0-64 linggo)	31.3 kg	69.0 lb

KEY  
 (kg/g) – metric measurement  
 (lb/oz) – imperial measurement

\* 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 talahayan 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	25	0.47	0.22	5.6	71
21	3	335	120	30	0.74	0.27	6.7	85
28	4	465	130	34	1.03	0.29	7.5	95
35	5	585	120	37	1.29	0.26	8.2	104
42	6	695	110	40	1.53	0.24	8.8	111
49	7	795	100	43	1.75	0.22	9.4	120
56	8	895	100	46	1.97	0.22	10.1	129
63	9	995	100	49	2.19	0.22	10.9	138
70	10	1095	100	53	2.41	0.22	11.6	148
77	11	1195	100	56	2.63	0.22	12.4	158
84	12	1295	100	60	2.85	0.22	13.2	168
91	13	1395	100	63	3.08	0.23	14.0	178
98	14	1495	100	67	3.30	0.22	14.7	187
105	15	1595	100	71	3.52	0.22	15.7	199
112	16	1705	110	76	3.76	0.24	16.7	212
119	17	1825	120	80	4.02	0.26	17.7	225
126	18	1950	125	85	4.30	0.28	18.8	239
133	19	2085	135	91	4.60	0.30	20.0	254
140	20	2230	145	96	4.92	0.32	21.2	269
147	21	2380	150	101	5.25	0.33	22.2	282
154	22	2530	150	105	5.58	0.33	23.2	295
161	23	2680	150	110	5.91	0.33	24.2	307
168	24	2830	150	116	6.24	0.33	25.5	324
175	25	2970	140	127	6.55	0.31	28.0	355
182	26	3090	120	144	6.81	0.26	31.8	404
189	27	3190	100	159	7.03	0.22	35.1	445
196	28	3290	100	167	7.25	0.22	36.8	468
203	29	3360	70	167	7.41	0.16	36.8	468
210	30	3410	50	167	7.52	0.11	36.8	468
217	31	3450	40	167	7.61	0.09	36.8	468
224	32	3490	40	167	7.69	0.08	36.8	468
231	33	3530	40	167	7.78	0.09	36.8	468
238	34	3570	40	167	7.87	0.09	36.8	468
245	35	3600	30	167	7.94	0.07	36.8	468
252	36	3630	30	167	8.00	0.06	36.8	467
259	37	3655	25	166	8.06	0.06	36.7	466
266	38	3680	25	166	8.11	0.05	36.6	465
273	39	3705	25	165	8.17	0.06	36.5	463
280	40	3725	20	165	8.21	0.04	36.4	462
287	41	3745	20	165	8.26	0.05	36.3	461
294	42	3765	20	164	8.30	0.04	36.2	460
301	43	3785	20	164	8.34	0.04	36.1	459
308	44	3805	20	163	8.39	0.05	36.0	458
315	45	3825	20	163	8.43	0.04	36.0	457
322	46	3845	20	163	8.48	0.05	35.9	456
329	47	3865	20	162	8.52	0.04	35.8	455
336	48	3885	20	162	8.56	0.04	35.7	453
343	49	3905	20	162	8.61	0.05	35.6	453
350	50	3925	20	161	8.65	0.04	35.6	452
357	51	3945	20	161	8.70	0.05	35.4	450
364	52	3960	15	160	8.73	0.03	35.3	448
371	53	3975	15	159	8.76	0.03	35.1	446
378	54	3985	10	158	8.79	0.03	34.9	444
385	55	3995	10	158	8.81	0.02	34.8	442
392	56	4005	10	157	8.83	0.02	34.7	440
399	57	4015	10	157	8.85	0.02	34.6	439
406	58	4025	10	156	8.87	0.02	34.4	438
413	59	4035	10	156	8.90	0.03	34.4	436
420	60	4045	10	155	8.92	0.02	34.2	435
427	61	4055	10	155	8.94	0.02	34.1	434
434	62	4065	10	154	8.96	0.02	34.1	433
441	63	4075	10	154	8.98	0.02	34.0	432
448	64	4085	10	154	9.01	0.03	33.9	431

KEY

- (kg/g) – metric measurement
- (lb/oz) – imperial measurement

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).

\* 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.

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	1.02	0.29	7.5	95
35	5	585	120	37	1.29	0.27	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	1.99	0.24	10.4	132
63	9	1015	110	51	2.23	0.24	11.2	142
70	10	1125	110	54	2.47	0.24	12.0	152
77	11	1235	110	58	2.72	0.25	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	3.62	0.24	16.2	206
112	16	1775	130	79	3.90	0.28	17.4	221
119	17	1915	140	84	4.21	0.31	18.5	235
126	18	2055	140	89	4.52	0.31	19.6	248
133	19	2195	140	93	4.83	0.31	20.5	260
140	20	2335	140	99	5.14	0.31	21.8	276
147	21	2495	160	105	5.49	0.35	23.2	295
154	22	2670	175	109	5.87	0.38	24.1	306
161	23	2820	150	112	6.20	0.33	24.8	314
168	24	2960	140	117	6.51	0.31	25.8	328
175	25	3085	125	128	6.79	0.28	28.1	357
182	26	3190	105	144	7.02	0.23	31.8	404
189	27	3275	85	159	7.20	0.18	35.1	446
196	28	3370	95	169	7.41	0.21	37.3	474
203	29	3455	85	169	7.60	0.19	37.3	474
210	30	3515	60	169	7.73	0.13	37.3	474
217	31	3565	50	169	7.84	0.11	37.3	474
224	32	3610	45	169	7.94	0.10	37.3	474
231	33	3650	40	169	8.03	0.09	37.3	474
238	34	3690	40	169	8.12	0.09	37.3	474
245	35	3720	30	169	8.18	0.06	37.3	474
252	36	3750	30	169	8.25	0.07	37.2	473
259	37	3775	25	169	8.30	0.05	37.2	472
266	38	3800	25	168	8.36	0.06	37.1	471
273	39	3825	25	168	8.41	0.05	36.9	469
280	40	3845	20	167	8.46	0.05	36.8	468
287	41	3865	20	167	8.50	0.04	36.7	467
294	42	3885	20	166	8.55	0.05	36.6	465
301	43	3905	20	166	8.59	0.04	36.6	465
308	44	3925	20	166	8.63	0.04	36.5	463
315	45	3945	20	165	8.68	0.05	36.4	463
322	46	3965	20	165	8.72	0.04	36.3	461
329	47	3985	20	164	8.77	0.05	36.2	460
336	48	4005	20	164	8.81	0.04	36.1	459
343	49	4025	20	164	8.85	0.04	36.1	458
350	50	4045	20	163	8.90	0.05	36.0	457
357	51	4065	20	163	8.94	0.04	35.8	455
364	52	4080	15	162	8.98	0.04	35.7	454
371	53	4095	15	161	9.01	0.03	35.5	451
378	54	4105	10	160	9.03	0.02	35.3	449
385	55	4115	10	160	9.05	0.02	35.2	447
392	56	4125	10	159	9.07	0.02	35.1	446
399	57	4135	10	159	9.10	0.03	35.0	444
406	58	4145	10	158	9.12	0.02	34.9	443
413	59	4155	10	158	9.14	0.02	34.8	442
420	60	4165	10	157	9.16	0.02	34.7	440
427	61	4175	10	157	9.18	0.02	34.6	439
434	62	4185	10	156	9.21	0.03	34.5	438
441	63	4195	10	156	9.23	0.02	34.4	437
448	64	4205	10	156	9.25	0.02	34.3	436

KEY

- (kg/g) – metric measurement
- (lb/oz) – imperial measurement

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).

\* 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.

**Patuka sa malapit nang mangitlog na Inahing 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	355	127	
10	361	129	2
15	367	131	2
20	372	133	2
25	381	136	3
30	389	139	3
35	398	142	3
40	406	145	3
45	417	149	4
50	428	153	4
55	440	157	4
65	454	162	5
>75	468	167	5

**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	357	128	
10	364	130	2
15	370	132	2
20	375	134	2
25	384	137	3
30	392	140	3
35	400	143	3
40	409	146	3
45	420	150	4
50	431	154	4
55	445	159	5
65	459	164	5
>75	474	169	5

**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 inahin. Maaaring kinakailangang baguhin ang dami ng patuka araw-araw (imbres na kada 5% gaya ng nasa talahanayan), na isinasalang-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.

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

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	150	110	33	0.33	0.24	7.2	92
14	2	320	170	42	0.70	0.37	9.3	118
21	3	525	205	49	1.16	0.46	10.8	137
28	4	755	230	54	1.66	0.50	11.9	152
35	5	945	190	58	2.08	0.42	12.8	162
42	6	1130	185	61	2.49	0.41	13.4	170
49	7	1280	150	63	2.82	0.33	13.9	177
56	8	1420	140	65	3.13	0.31	14.4	183
63	9	1545	125	67	3.40	0.27	14.8	188
70	10	1670	125	69	3.68	0.28	15.3	194
77	11	1795	125	72	3.95	0.27	15.8	200
84	12	1920	125	74	4.23	0.28	16.4	208
91	13	2045	125	77	4.50	0.27	17.0	216
98	14	2170	125	80	4.78	0.28	17.6	224
105	15	2295	125	83	5.06	0.28	18.4	233
112	16	2420	125	87	5.33	0.27	19.1	243
119	17	2560	140	90	5.64	0.31	19.8	252
126	18	2715	155	93	5.98	0.34	20.6	262
133	19	2875	160	98	6.33	0.35	21.5	273
140	20	3035	160	102	6.69	0.36	22.5	286
147	21	3195	160	107	7.04	0.35	23.5	299
154	22	3355	160	112	7.39	0.35	24.7	313
161	23	3515	160	118	7.74	0.35	26.0	330
168	24	3675	160	121	8.09	0.35	26.7	340
175	25	3825	150	123	8.43	0.34	27.1	344
182	26	3960	135	124	8.72	0.29	27.4	348
189	27	4035	75	125	8.89	0.17	27.6	351
196	28	4090	55	126	9.01	0.12	27.8	353
203	29	4120	30	127	9.07	0.06	28.0	355
210	30	4150	30	128	9.14	0.07	28.1	357
217	31	4180	30	128	9.21	0.07	28.3	360
224	32	4210	30	129	9.27	0.06	28.5	362
231	33	4240	30	130	9.34	0.07	28.7	365
238	34	4270	30	131	9.41	0.07	28.9	367
245	35	4300	30	132	9.47	0.06	29.1	370
252	36	4330	30	133	9.54	0.07	29.3	372
259	37	4360	30	134	9.60	0.06	29.5	375
266	38	4390	30	135	9.67	0.07	29.7	377
273	39	4420	30	136	9.74	0.07	29.9	380
280	40	4450	30	136	9.80	0.06	30.1	382
287	41	4480	30	137	9.87	0.07	30.3	384
294	42	4510	30	138	9.93	0.06	30.5	387
301	43	4540	30	139	10.00	0.07	30.6	389
308	44	4570	30	140	10.07	0.07	30.8	392
315	45	4600	30	141	10.13	0.06	31.0	394
322	46	4630	30	141	10.20	0.07	31.2	396
329	47	4660	30	142	10.26	0.06	31.4	398
336	48	4690	30	143	10.33	0.07	31.5	401
343	49	4720	30	144	10.40	0.07	31.7	403
350	50	4750	30	145	10.46	0.06	31.9	405
357	51	4780	30	145	10.53	0.07	32.1	407
364	52	4810	30	146	10.59	0.06	32.2	409
371	53	4840	30	147	10.66	0.07	32.4	411
378	54	4870	30	148	10.73	0.07	32.5	413
385	55	4900	30	148	10.79	0.06	32.7	415
392	56	4930	30	149	10.86	0.07	32.8	417
399	57	4960	30	150	10.93	0.07	33.0	419
406	58	4990	30	150	10.99	0.06	33.1	421
413	59	5020	30	151	11.06	0.07	33.3	422
420	60	5050	30	151	11.12	0.06	33.4	424
427	61	5080	30	152	11.19	0.07	33.5	426
434	62	5110	30	153	11.26	0.07	33.6	427
441	63	5140	30	153	11.32	0.06	33.7	429
448	64	5170	30	154	11.39	0.07	33.9	430

KEY

- (kg/g) – metric measurement
- (lb/oz) – imperial measurement

PAALALA

Ang timbang ay 4-6 na oras pagkakain.

Ang profile na ito ay nakatutulong sa mga lalaki na maging sexually mature sa unang itlog ng inahin. Ang average ng lingguhang pagbigat pagkatapos ng 28 na linggo (196 araw) at dapat na mga 30 g (0.06-0.07 lb).

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

\* 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.

Lingguhang Produksyon ng Itlog

Linggo ng Produksyon	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	Lingguhang Utilization ng pisaing itlog	Utilization ng Pisaing itlog Kabuuan
1	175	25	5.4	5.4	0.4	0.4				
2	182	26	23.3	23.4	1.6	2.0	1.2	1.2	76.0	61.8
3	189	27	53.3	53.6	3.7	5.7	3.3	4.6	89.1	79.5
4	196	28	74.7	75.3	5.2	11.0	4.8	9.4	92.0	85.5
5	203	29	83.3	84.2	5.8	16.8	5.5	14.9	94.4	88.6
6	210	30	86.2	87.2	6.0	22.8	5.8	20.7	96.2	90.6
7	217	31	86.9	88.1	6.1	28.9	5.9	26.6	97.0	91.9
8	224	32	86.2	87.6	6.0	35.0	5.9	32.5	97.8	92.9
9	231	33	85.0	86.6	6.0	40.9	5.8	38.3	97.8	93.7
10	238	34	83.9	85.6	5.9	46.8	5.7	44.0	97.6	94.1
11	245	35	82.7	84.6	5.8	52.6	5.7	49.7	97.6	94.5
12	252	36	81.6	83.6	5.7	58.3	5.6	55.3	97.5	94.8
13	259	37	80.5	82.6	5.6	63.9	5.5	60.8	97.5	95.1
14	266	38	79.3	81.6	5.6	69.5	5.4	66.2	97.3	95.2
15	273	39	78.2	80.6	5.5	74.9	5.3	71.5	97.3	95.4
16	280	40	76.9	79.4	5.4	80.3	5.2	76.7	97.3	95.5
17	287	41	75.7	78.4	5.3	85.6	5.2	81.9	97.2	95.6
18	294	42	74.6	77.4	5.2	90.8	5.1	86.9	97.2	95.7
19	301	43	73.5	76.4	5.1	96.0	5.0	91.9	97.2	95.8
20	308	44	72.3	75.3	5.1	101.0	4.9	96.9	97.1	95.9
21	315	45	71.2	74.3	5.0	106.0	4.8	101.7	97.1	95.9
22	322	46	70.0	73.3	4.9	110.9	4.8	106.5	97.1	96.0
23	329	47	68.9	72.2	4.8	115.8	4.7	111.1	97.1	96.0
24	336	48	67.6	71.0	4.7	120.5	4.6	115.7	97.1	96.1
25	343	49	66.5	70.0	4.7	125.1	4.5	120.2	97.0	96.1
26	350	50	65.3	68.9	4.6	129.7	4.4	124.7	97.0	96.1
27	357	51	64.2	67.8	4.5	134.2	4.4	129.0	97.0	96.2
28	364	52	63.0	66.8	4.4	138.6	4.3	133.3	97.0	96.2
29	371	53	61.9	65.7	4.3	142.9	4.2	137.5	97.0	96.2
30	378	54	60.7	64.6	4.3	147.2	4.1	141.6	97.0	96.2
31	385	55	59.6	63.5	4.2	151.4	4.0	145.7	97.0	96.2
32	392	56	58.3	62.3	4.1	155.5	4.0	149.7	97.0	96.3
33	399	57	57.2	61.2	4.0	159.5	3.9	153.5	97.0	96.3
34	406	58	56.0	60.1	3.9	163.4	3.8	157.3	97.0	96.3
35	413	59	54.9	59.0	3.8	167.2	3.7	161.1	97.0	96.3
36	420	60	53.7	57.9	3.8	171.0	3.6	164.7	97.0	96.3
37	427	61	52.6	56.8	3.7	174.7	3.6	168.3	97.0	96.3
38	434	62	51.5	55.7	3.6	178.3	3.5	171.8	97.0	96.4
39	441	63	50.3	54.6	3.5	181.8	3.4	175.2	97.0	96.4
40	448	64	49.1	53.3	3.4	185.2	3.3	178.5	96.9	96.4

\* Ang hen-week (%) ay batay sa palagay na ang pinagsamang mortality sa panahon ng pangangitlog 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	78.3	78.3	1.0	1.0
3	189	27	81.1	80.3	2.7	3.7
4	196	28	83.5	82.0	4.0	7.7
5	203	29	85.5	83.3	4.7	12.4
6	210	30	87.2	84.4	5.1	17.5
7	217	31	88.6	85.3	5.2	22.7
8	224	32	89.6	86.1	5.3	28.0
9	231	33	90.5	86.8	5.3	33.2
10	238	34	91.1	87.3	5.2	38.5
11	245	35	91.4	87.8	5.2	43.6
12	252	36	91.6	88.2	5.1	48.7
13	259	37	91.7	88.5	5.0	53.8
14	266	38	91.6	88.8	4.9	58.7
15	273	39	91.4	88.9	4.9	63.6
16	280	40	91.1	89.1	4.8	68.3
17	287	41	90.7	89.2	4.7	73.0
18	294	42	90.2	89.3	4.6	77.6
19	301	43	89.7	89.3	4.5	82.1
20	308	44	89.1	89.3	4.4	86.5
21	315	45	88.5	89.2	4.3	90.7
22	322	46	87.9	89.2	4.2	94.9
23	329	47	87.3	89.1	4.1	99.0
24	336	48	86.3	89.0	4.0	103.0
25	343	49	85.3	88.8	3.9	106.8
26	350	50	84.3	88.7	3.7	110.6
27	357	51	83.3	88.5	3.6	114.2
28	364	52	82.4	88.3	3.5	117.7
29	371	53	81.4	88.1	3.4	121.2
30	378	54	80.4	87.9	3.3	124.5
31	385	55	79.4	87.6	3.2	127.7
32	392	56	78.5	87.4	3.1	130.8
33	399	57	77.5	87.1	3.0	133.8
34	406	58	76.5	86.9	2.9	136.7
35	413	59	75.6	86.6	2.8	139.5
36	420	60	74.6	86.4	2.7	142.2
37	427	61	73.6	86.1	2.6	144.9
38	434	62	72.7	85.8	2.5	147.4
39	441	63	71.7	85.5	2.4	149.9
40	448	64	70.7	85.3	2.4	152.2

\* 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)	Mass ng itlog (g)*	Bigat ng Itlog (oz/dozen)
1	175	25	5.4	50.4	2.7	21.3
2	182	26	23.4	52.3	12.2	22.1
3	189	27	53.6	53.9	28.9	22.8
4	196	28	75.3	55.5	41.8	23.5
5	203	29	84.2	56.8	47.8	24.0
6	210	30	87.2	58.0	50.6	24.5
7	217	31	88.1	59.0	52.0	25.0
8	224	32	87.6	59.8	52.4	25.3
9	231	33	86.6	60.4	52.3	25.6
10	238	34	85.6	61.0	52.2	25.8
11	245	35	84.6	61.6	52.1	26.1
12	252	36	83.6	62.1	51.9	26.3
13	259	37	82.6	62.5	51.6	26.5
14	266	38	81.6	62.9	51.3	26.6
15	273	39	80.6	63.3	51.0	26.8
16	280	40	79.4	63.7	50.6	27.0
17	287	41	78.4	64.0	50.2	27.1
18	294	42	77.4	64.4	49.8	27.3
19	301	43	76.4	64.7	49.4	27.4
20	308	44	75.3	65.1	49.0	27.6
21	315	45	74.3	65.4	48.6	27.7
22	322	46	73.3	65.8	48.2	27.8
23	329	47	72.2	66.1	47.7	28.0
24	336	48	71.0	66.5	47.2	28.1
25	343	49	70.0	66.8	46.7	28.3
26	350	50	68.9	67.2	46.3	28.4
27	357	51	67.8	67.5	45.8	28.6
28	364	52	66.8	67.9	45.3	28.7
29	371	53	65.7	68.2	44.8	28.9
30	378	54	64.6	68.5	44.3	29.0
31	385	55	63.5	68.8	43.7	29.1
32	392	56	62.3	69.1	43.1	29.2
33	399	57	61.2	69.4	42.5	29.4
34	406	58	60.1	69.6	41.8	29.5
35	413	59	59.0	69.8	41.2	29.5
36	420	60	57.9	70.0	40.5	29.6
37	427	61	56.8	70.1	39.8	29.7
38	434	62	55.7	70.2	39.1	29.7
39	441	63	54.6	70.3	38.4	29.8
40	448	64	53.3	70.4	37.5	29.8

KEY

- (kg/g) – metric measurement
- (lb/oz) – imperial measurement

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

100









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

**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)

© 2021 Aviagen.

0321-AVNR-061