

PARENT STOCK

チャンキー種鶏

成績目標

2016



はじめに

この冊子は、チャンキー種鶏（ROSS 308）の成績目標を記載していますので、チャンキー種鶏管理ハンドブックと合わせてご利用ください。

成績

家禽生産は全世界で行なわれていますが、世界を見渡すと、それぞれの国や地域にあった異なる飼養管理戦略があります。

これらの成績目標は21週齢以降（147日齢以降）に最初の光線刺激を受ける鶏群のためのものです。これは、初期卵重、ヒナ数とプロイラーヒナの品質において明らかな優位性があるので、世界中で採用されている最も一般的な飼養管理戦略です。もし、鶏群が25週齢より前に5–10%産卵に達すれば、初期卵重が小さくなり、結果としてヒナサイズも小さくなるでしょう。それを防ぐには、光線刺激のタイミングが重要です。

トリが遺伝的能力を発揮できるかどうかは、下記項目に左右されます：

- トリが求める環境を提供するための管理。
- 適切な栄養を提供する飼料体系。
- 適切なバイオセキュリティと鶏病コントロール。

もしこれらの要素のいずれかが最適でない場合、成績は低下します。環境、栄養、健康の3つの要素は、お互いに深く関係し合っています。トリにとって、どれかひとつでも問題を起せば、他の要因にまで悪影響が及ぶことになります。

この冊子に載せたデータは、良好な管理と環境条件の下で達成可能な成績を示しています。従って、これらの数値は、必ず達成できる成績としてではなく、「成績目標」とお考えください。実際には、成績の変動は多種多様な要因で起こることがあります。例えば、飼料摂取量は飼料形状、カロリーレベルや舎内温度によって、大きく影響を受けます。

この成績目標に示した情報の正確性・妥当性については万全の注意を払っております。しかしながらエビアジェン社と日本チャンキーは、種鶏の飼養管理でこの情報をお使い頂いた結果にまで責任を負うものではありません。

すべての重量は、多くの国で使われているメートル法（kg/g）とヤードポンド法（lb/oz）の両方で示しています。

表中の数値は四捨五入しています。そのため、他の成績統計を計算するためにこの目標を使うと少し違う結果が出る場合があります。

チャンキー種の管理に関するさらに詳しい情報については、日本チャンキー担当スタッフにお尋ねください。

目次

03	成績指標
04	インシーズンのメス体重と給餌プログラム
05	アウトオブシーズンのメス体重と給餌プログラム
06	産卵開始時の給餌とピーク時の栄養給与量
07	オス体重と給餌プログラム
08	週齢別産卵成績
09	週齢別孵化率とヒナ生産数
10	週齢別卵重とエッグマス

成績指標

チャンキー種鶏(Ross 308)の世界的成績目標—21週齢(147日齢)以降に光線アップされた鶏群

生産期間40週間の要約

鶏群アウト (日齢) (週齢)	448 64	448 64	(kg/g) - メートル法 (lb/oz) - ヤードポンド法
総産卵数 (HHE*)	182	182	
総種卵数 (HHHE*)	175	175	
ヒナ羽数/175日齢 (25週齢) 成鶏編入メス1羽	148	148	
孵化率 %	84.8	84.8	
5%産卵 (日齢) (週齢)	175 25	175 25	
ピーク産卵率 %	85.7	85.7	
175日齢 (25週齢) 体重	2975 g	6.56 lb	
アウト時体重	4080-4180 g	8.99-9.22 lb	
斃死率+淘汰率 % (育成期)	4-5	4-5	
斃死率 % (生産期)	8	8	
飼料量/ヒナ100羽** 初生-448日齢 (1-64週齢)	37.7 kg	83.1 lb	
飼料量/種卵100個** 初生-448日齢 (1-64週齢)	31.9 kg	70.3 lb	

注

* 成鶏編入メス1羽当たり

** 表中の飼料量はオスの給与量を含んでいません。

インシーズンのメス体重と給餌プログラム

ブラックアウト鶏舎で飼育された鶏群は、すべてインシーズンと見なします。

日齢	週齢	体重 (g)	週間 増体 (g)	給餌量		増体 (lb)	給餌量		エネルギー 摂取量 (kcal/羽/日)*
				(g/羽/日)	(lb)		(lb/100/日)	(lb/oz)	
初生	0	40		不断給餌	0.09		不断給餌		
7	1	115	75	24	0.25	0.16	5.2	66	
14	2	215	100	28	0.47	0.22	6.2	78	
21	3	335	120	32	0.74	0.27	6.9	88	
28	4	450	115	35	0.99	0.25	7.7	98	
35	5	560	110	38	1.23	0.24	8.4	107	
42	6	660	100	41	1.46	0.23	9.0	115	
49	7	760	100	45	1.68	0.22	9.8	125	
56	8	860	100	48	1.90	0.22	10.5	134	
63	9	960	100	50	2.12	0.22	11.0	140	
70	10	1060	100	53	2.34	0.22	11.6	148	
77	11	1160	100	56	2.56	0.22	12.4	158	
84	12	1260	100	60	2.78	0.22	13.2	167	
91	13	1360	100	63	3.00	0.22	14.0	177	
98	14	1460	100	67	3.22	0.22	14.7	187	
105	15	1560	100	71	3.44	0.22	15.6	199	
112	16	1670	110	76	3.68	0.24	16.7	213	
119	17	1790	120	80	3.95	0.27	17.6	224	
126	18	1915	125	86	4.22	0.27	18.9	240	
133	19	2050	135	92	4.52	0.30	20.2	257	
140	20	2195	145	98	4.84	0.32	21.6	274	
147	21	2345	150	105	5.17	0.33	23.1	294	
154	22	2500	155	111	5.51	0.34	24.4	310	
161	23	2660	160	116	5.86	0.36	25.5	325	
168	24	2820	160	122	6.22	0.35	26.8	341	
175	25	2975	155	129	6.56	0.34	28.4	361	
182	26	3120	145	138	6.88	0.32	30.5	388	
189	27	3245	125	152	7.15	0.27	33.5	426	
196	28	3340	95	165	7.36	0.21	36.3	462	
203	29	3395	55	165	7.48	0.12	36.3	462	
210	30	3435	40	165	7.57	0.09	36.3	462	
217	31	3465	30	165	7.64	0.07	36.3	462	
224	32	3490	25	165	7.69	0.05	36.3	462	
231	33	3510	20	165	7.74	0.05	36.3	462	
238	34	3530	20	165	7.78	0.04	36.3	462	
245	35	3550	20	165	7.83	0.05	36.3	462	
252	36	3570	20	165	7.87	0.04	36.3	461	
259	37	3590	20	164	7.91	0.04	36.2	460	
266	38	3610	20	164	7.96	0.05	36.1	459	
273	39	3630	20	164	8.00	0.04	36.0	458	
280	40	3650	20	163	8.05	0.05	36.0	457	
287	41	3670	20	163	8.09	0.04	35.9	456	
294	42	3690	20	163	8.13	0.04	35.8	455	
301	43	3710	20	162	8.18	0.05	35.8	455	
308	44	3730	20	162	8.22	0.04	35.7	454	
315	45	3750	20	162	8.27	0.05	35.6	453	
322	46	3770	20	161	8.31	0.04	35.5	452	
329	47	3790	20	161	8.36	0.05	35.5	451	
336	48	3810	20	161	8.40	0.04	35.4	450	
343	49	3830	20	160	8.44	0.04	35.3	449	
350	50	3850	20	160	8.49	0.05	35.2	448	
357	51	3870	20	160	8.53	0.04	35.2	447	
364	52	3890	20	159	8.58	0.05	35.1	446	
371	53	3910	20	159	8.62	0.04	35.0	445	
378	54	3930	20	159	8.66	0.04	34.9	444	
385	55	3950	20	158	8.71	0.05	34.9	443	
392	56	3970	20	158	8.75	0.04	34.8	442	
399	57	3990	20	158	8.80	0.05	34.7	441	
406	58	4010	20	157	8.84	0.04	34.7	441	
413	59	4030	20	157	8.88	0.04	34.6	440	
420	60	4050	20	157	8.93	0.05	34.5	439	
427	61	4070	20	156	8.97	0.04	34.4	438	
434	62	4090	20	156	9.02	0.05	34.4	437	
441	63	4110	20	156	9.06	0.04	34.3	436	
448	64	4130	20	155	9.10	0.04	34.2	435	

■ (kg/g) - メートル法
■ (lb/oz) - ヤードポンド法

北半球：8月から12月に孵化した鶏群。

南半球：2月から6月に孵化した鶏群。

1月と7月は過渡期です。この2か月間に
餌付けされた鶏群の光線プログラムは、
個々の経験と農場の場所を基にしなけれ
ばなりません。

* 飼料給与量は、育成中2または3段階
飼料プログラムの推奨飼料エネルギーレ
ベル (2,800kcal ME/kg) の場合のガイ
ドラインとして示しています。
異なるエネルギーレベルの飼料を給与す
る場合は修正が必要です。

注
33週齢 (231日齢) 以降の週間増
体は平均約20gにすべきです。
体重は、給餌日の給餌4-6時間
後のものを基にしています。

アウトオブシーズンのメス体重と給餌プログラム

日齢	週齢	体重 (g)	週間増体 (g)	給餌量 (g/羽/日)	体重 (lb)	週間増体 (lb)	給餌量 (lb/100/日)	エネルギー摂取量 (kcal/羽/日)*
初生	0	40		不断給餌	0.09		不断給餌	
7	1	115	75	23	0.25	0.16	5.5	66
14	2	215	100	28	0.47	0.22	6.6	79
21	3	330	115	32	0.73	0.26	7.5	89
28	4	450	120	35	0.99	0.26	8.3	99
35	5	560	110	39	1.23	0.24	9.1	109
42	6	660	100	42	1.45	0.22	9.8	117
49	7	760	100	45	1.67	0.22	10.7	127
56	8	870	110	49	1.92	0.25	11.5	136
63	9	980	110	51	2.16	0.24	12.0	143
70	10	1090	110	54	2.40	0.24	12.7	151
77	11	1200	110	58	2.64	0.24	13.7	162
84	12	1300	100	62	2.86	0.22	14.5	172
91	13	1400	100	66	3.08	0.22	15.5	184
98	14	1500	100	70	3.30	0.22	16.5	195
105	15	1610	110	75	3.55	0.25	17.6	209
112	16	1740	130	80	3.83	0.28	18.9	225
119	17	1880	140	85	4.14	0.31	20.0	237
126	18	2020	140	90	4.45	0.31	21.3	253
133	19	2160	140	96	4.76	0.31	22.5	268
140	20	2300	140	101	5.07	0.31	23.8	282
147	21	2460	160	106	5.42	0.35	25.1	298
154	22	2640	180	111	5.81	0.39	26.3	312
161	23	2800	160	116	6.17	0.36	27.4	325
168	24	2950	150	122	6.50	0.33	28.7	341
175	25	3090	140	129	6.81	0.31	30.5	362
182	26	3220	130	139	7.09	0.28	32.9	390
189	27	3330	110	153	7.33	0.24	36.1	429
196	28	3420	90	167	7.53	0.20	39.3	467
203	29	3490	70	167	7.69	0.16	39.3	467
210	30	3540	50	167	7.80	0.11	39.3	467
217	31	3580	40	167	7.89	0.09	39.3	467
224	32	3610	30	167	7.95	0.06	39.3	467
231	33	3630	20	167	8.00	0.05	39.3	467
238	34	3650	20	167	8.04	0.04	39.3	467
245	35	3670	20	167	8.08	0.04	39.3	467
252	36	3690	20	166	8.13	0.05	39.3	466
259	37	3710	20	166	8.17	0.04	39.2	465
266	38	3730	20	166	8.22	0.04	39.1	464
273	39	3750	20	165	8.26	0.04	39.0	463
280	40	3770	20	165	8.30	0.04	38.9	462
287	41	3790	20	165	8.35	0.05	38.9	461
294	42	3810	20	164	8.39	0.04	38.8	460
301	43	3830	20	164	8.44	0.05	38.7	459
308	44	3850	20	164	8.48	0.04	38.6	458
315	45	3870	20	163	8.52	0.04	38.5	457
322	46	3890	20	163	8.57	0.05	38.5	457
329	47	3910	20	163	8.61	0.04	38.4	456
336	48	3930	20	162	8.66	0.05	38.3	455
343	49	3950	20	162	8.70	0.04	38.2	454
350	50	3970	20	162	8.74	0.04	38.1	453
357	51	3990	20	161	8.79	0.05	38.1	452
364	52	4010	20	161	8.83	0.04	38.0	451
371	53	4030	20	161	8.88	0.05	37.9	450
378	54	4050	20	160	8.92	0.04	37.8	449
385	55	4070	20	160	8.96	0.04	37.7	448
392	56	4090	20	160	9.01	0.05	37.7	447
399	57	4110	20	159	9.05	0.04	37.6	446
406	58	4130	20	159	9.10	0.05	37.5	445
413	59	4150	20	159	9.14	0.04	37.4	444
420	60	4170	20	158	9.19	0.05	37.3	443
427	61	4190	20	158	9.23	0.04	37.3	442
434	62	4210	20	158	9.27	0.04	37.2	441
441	63	4230	20	157	9.32	0.05	37.1	441
448	64	4250	20	157	9.36	0.04	37.0	440

■ (kg/g) –メートル法
 ■ (lb/oz) –ヤードポンド法

北半球：2月から6月に孵化した鶏群。
 南半球：8月から12月に孵化した鶏群。

1月と7月は過渡期です。この2か月間に餌付けされた鶏群の光線プログラムは、個々の経験と農場の場所を基にしなければなりません。

* 飼料給与量は、育成中2または3段階飼料プログラムの推奨飼料エネルギーレベル (2,800kcal ME/kg) の場合のガイドラインとして示しています。異なるエネルギーレベルの飼料を給与する場合は修正が必要です。

注
 33週齢 (231日齢) 以降の週間増体は平均約20gにすべきです。体重は、給餌日の給餌4-6時間後のものを基にしています。

産卵開始時のメス給餌量（インシーズン）

産卵率 (%)	エネルギー摂取量 (kcal ME/羽/日)*	飼料摂取量 (g/羽/日)	飼料増量 (g/羽/日)
5	361	129	
10	369	132	3
15	377	135	3
20	385	137	2
25	391	140	3
30	398	142	2
35	404	144	2
40	410	146	2
45	416	149	3
50	423	151	2
55	430	154	3
60	438	157	3
65	447	160	3
70	455	163	3
peak	462	165	2

産卵開始時のメス給餌量（アウトオブシーズン）

産卵率 (%)	エネルギー摂取量 (kcal ME/羽/日)*	飼料摂取量 (g/羽/日)	飼料増量 (g/羽/日)
5	362	129	
10	370	132	3
15	379	135	3
20	387	138	3
25	393	141	3
30	400	143	2
35	406	145	2
40	413	147	2
45	419	150	3
50	426	152	2
55	433	155	3
60	442	158	3
65	451	161	3
70	460	164	3
peak	467	167	3

*日々のエネルギーと飼料摂取量は、現行の推奨飼料エネルギーレベル (2,800 kcal ME /kg)を基にしており、20-21℃の環境温度を前提としています。

注

給餌プログラムは、5%産卵時の実際の飼料摂取量によって調整するべきです。飼料給与量は、日々の産卵率を考慮して調整することが必要かもしれません（表に示す5%毎よりも）。飼料エネルギーが推奨レベルと異なる場合、もしくは環境温度が上述した温度よりも高い、または低い場合には飼料給与量の調整が必要です。

ピーク産卵時のメス栄養給与量（インシーズン）

栄養成分	ピーク時の栄養給与量
エネルギー (kcal/羽/日)*	462
可消化アミノ酸 (mg/羽/日)	
リジン	990
メチオニン & シスチン	974
メチオニン	611
トレオニン	809
バリン	924
イソロイシン	825
アルギニン	1304
トリプトファン	231
ミネラル (mg/羽/日)	
カルシウム	4950
有効リン	578

ピーク産卵時のメス栄養給与量（アウトオブシーズン）

栄養成分	ピーク時の栄養給与量
エネルギー (kcal/羽/日)*	467
可消化アミノ酸 (mg/羽/日)	
リジン	1002
メチオニン & シスチン	985
メチオニン	618
トレオニン	818
バリン	935
イソロイシン	835
アルギニン	1319
トリプトファン	234
ミネラル (mg/羽/日)	
カルシウム	5010
有効リン	585

*推奨エネルギーレベルの 2800 kcal ME/kg (1270 kcal ME/lb)の場合。

オス体重と給餌プログラム

日齢	週齢	体重 (g)	週間増体 (g)	飼料量 (g/羽/日)	体重 (lb)	週間増体 (lb)	飼料量 (lb/100/日)	エネルギー摂取量 (kcal/羽/日)*
初生	0	40		不断給餌	0.09		不断給餌	
7	1	150	110	35	0.33	0.24	7.6	97
14	2	320	170	42	0.70	0.37	9.3	118
21	3	525	205	48	1.16	0.46	10.5	134
28	4	755	230	52	1.66	0.50	11.5	147
35	5	945	190	56	2.08	0.42	12.4	158
42	6	1130	185	60	2.49	0.41	13.2	168
49	7	1280	150	63	2.82	0.33	13.9	177
56	8	1420	140	66	3.13	0.31	14.6	185
63	9	1545	125	69	3.40	0.27	15.2	194
70	10	1670	125	72	3.68	0.28	15.9	202
77	11	1795	125	75	3.95	0.27	16.5	210
84	12	1920	125	78	4.23	0.28	17.2	218
91	13	2045	125	81	4.50	0.27	17.8	227
98	14	2170	125	84	4.78	0.28	18.6	236
105	15	2295	125	88	5.06	0.28	19.3	246
112	16	2420	125	92	5.33	0.27	20.2	257
119	17	2560	140	96	5.64	0.31	21.2	269
126	18	2715	155	101	5.98	0.34	22.2	282
133	19	2875	160	106	6.33	0.35	23.3	296
140	20	3035	160	111	6.69	0.36	24.4	310
147	21	3195	160	115	7.04	0.35	25.4	323
154	22	3355	160	120	7.39	0.35	26.3	335
161	23	3515	160	123	7.74	0.35	27.2	346
168	24	3675	160	127	8.09	0.35	27.9	355
175	25	3825	150	134	8.43	0.34	29.5	361
182	26	3960	135	136	8.72	0.29	29.9	366
189	27	4035	75	137	8.89	0.17	30.2	371
196	28	4090	55	139	9.01	0.12	30.5	374
203	29	4120	30	140	9.07	0.06	30.8	377
210	30	4150	30	141	9.14	0.07	31.0	380
217	31	4180	30	141	9.21	0.07	31.2	382
224	32	4210	30	142	9.27	0.06	31.3	384
231	33	4240	30	143	9.34	0.07	31.5	386
238	34	4270	30	144	9.41	0.07	31.6	388
245	35	4300	30	144	9.47	0.06	31.8	389
252	36	4330	30	145	9.54	0.07	31.9	391
259	37	4360	30	145	9.60	0.06	32.0	392
266	38	4390	30	146	9.67	0.07	32.1	394
273	39	4420	30	146	9.74	0.07	32.2	395
280	40	4450	30	147	9.80	0.06	32.3	397
287	41	4480	30	147	9.87	0.07	32.5	398
294	42	4510	30	148	9.93	0.06	32.6	399
301	43	4540	30	148	10.00	0.07	32.7	401
308	44	4570	30	149	10.07	0.07	32.8	402
315	45	4600	30	149	10.13	0.06	32.9	403
322	46	4630	30	150	10.20	0.07	33.0	404
329	47	4660	30	150	10.26	0.06	33.1	406
336	48	4690	30	151	10.33	0.07	33.2	407
343	49	4720	30	151	10.40	0.07	33.3	408
350	50	4750	30	152	10.46	0.06	33.4	410
357	51	4780	30	152	10.53	0.07	33.5	411
364	52	4810	30	153	10.59	0.06	33.6	412
371	53	4840	30	153	10.66	0.07	33.7	413
378	54	4870	30	154	10.73	0.07	33.8	415
385	55	4900	30	154	10.79	0.06	33.9	416
392	56	4930	30	155	10.86	0.07	34.0	417
399	57	4960	30	155	10.93	0.07	34.1	419
406	58	4990	30	155	10.99	0.06	34.2	420
413	59	5020	30	156	11.06	0.07	34.3	421
420	60	5050	30	156	11.12	0.06	34.5	422
427	61	5080	30	157	11.19	0.07	34.6	424
434	62	5110	30	157	11.26	0.07	34.7	425
441	63	5140	30	158	11.32	0.06	34.8	426
448	64	5170	30	158	11.39	0.07	34.9	427

■ (kg/g) - メートル法
 ■ (lb/oz) - ヤードポンド法

*飼料給与量は、育成中は2または3段階飼料プログラムの推奨飼料エネルギーレベル (2,800kcal ME/kg)、生産期にはオス専用飼料 (2,700kcal ME/kg) の場合のガイドラインとして示しています。異なるエネルギーレベルの飼料を給与する場合は修正が必要です。

注
 体重は給餌4-6時間後のものです。この体重にすれば、オスは初産までに性成熟に達します。29週(203日齢)以降の週間増体は平均して約30gとすべきです。それを守れば、野外成績では、オスのボディコンディションが悪くならず、その鶏群が可能な最高の受精レベルを維持できることが明らかになっています。

週齢別産卵成績

生産週齢	日齢	週齢	ヘンハウス 産卵率 (%)	ヘンデイ 産卵率 (%)*	週間 産卵個数 /羽	累計 産卵個数 /羽	週間 種卵個数 /羽**	累計 種卵個数 /羽**	週間 種卵採取率	累計 種卵採取率
1	175	25	5.4	5.4	0.38	0.38				
2	182	26	22.2	22.3	1.55	1.93	1.12	1.12	72.26	58.03
3	189	27	52.2	52.5	3.65	5.58	3.22	4.34	88.22	77.78
4	196	28	73.6	74.2	5.15	10.73	4.72	9.06	91.65	84.44
5	203	29	82.2	83.0	5.75	16.48	5.42	14.48	94.26	87.86
6	210	30	85.1	86.1	5.95	22.43	5.72	20.20	96.13	90.06
7	217	31	85.7	86.9	6.00	28.43	5.82	26.02	97.00	91.52
8	224	32	85.1	86.4	5.95	34.38	5.82	31.84	97.82	92.61
9	231	33	83.9	85.4	5.87	40.25	5.74	37.58	97.79	93.37
10	238	34	82.7	84.4	5.79	46.04	5.65	43.23	97.58	93.90
11	245	35	81.6	83.4	5.71	51.75	5.57	48.80	97.55	94.30
12	252	36	80.4	82.4	5.63	57.38	5.49	54.29	97.51	94.61
13	259	37	79.3	81.4	5.55	62.93	5.41	59.70	97.48	94.87
14	266	38	78.1	80.3	5.47	68.40	5.32	65.02	97.26	95.06
15	273	39	76.9	79.3	5.39	73.79	5.24	70.26	97.22	95.22
16	280	40	75.8	78.3	5.30	79.09	5.15	75.41	97.17	95.35
17	287	41	74.6	77.2	5.22	84.31	5.07	80.48	97.12	95.46
18	294	42	73.5	76.2	5.14	89.45	4.99	85.47	97.07	95.55
19	301	43	72.3	75.1	5.06	94.51	4.91	90.38	97.03	95.63
20	308	44	71.1	74.1	4.98	99.49	4.83	95.21	96.98	95.70
21	315	45	70.0	73.0	4.90	104.39	4.75	99.96	96.93	95.75
22	322	46	68.8	72.0	4.82	109.21	4.67	104.63	96.88	95.80
23	329	47	67.6	70.9	4.74	113.95	4.59	109.22	96.84	95.85
24	336	48	66.5	69.8	4.65	118.60	4.50	113.72	96.79	95.88
25	343	49	65.3	68.8	4.57	123.17	4.42	118.14	96.74	95.92
26	350	50	64.2	67.7	4.49	127.66	4.34	122.48	96.69	95.94
27	357	51	63.0	66.6	4.41	132.07	4.26	126.74	96.64	95.97
28	364	52	61.8	65.5	4.33	136.40	4.18	130.93	96.60	95.99
29	371	53	60.7	64.4	4.25	140.65	4.10	135.03	96.55	96.00
30	378	54	59.5	63.3	4.17	144.82	4.02	139.05	96.50	96.02
31	385	55	58.4	62.2	4.09	148.91	3.94	143.00	96.45	96.03
32	392	56	57.2	61.1	4.00	152.91	3.86	146.85	96.41	96.04
33	399	57	56.0	60.0	3.92	156.83	3.78	150.63	96.36	96.05
34	406	58	54.9	58.9	3.84	160.67	3.70	154.33	96.31	96.05
35	413	59	53.7	57.8	3.76	164.43	3.62	157.95	96.26	96.06
36	420	60	52.6	56.6	3.68	168.11	3.54	161.49	96.21	96.06
37	427	61	51.4	55.5	3.60	171.71	3.46	164.95	96.17	96.06
38	434	62	50.2	54.4	3.52	175.23	3.38	168.34	96.12	96.07
39	441	63	49.1	53.2	3.44	178.67	3.30	171.64	96.07	96.07
40	448	64	47.9	52.1	3.35	182.02	3.22	174.86	96.12	96.07

注

*ヘンデイ産卵率(%)は、週間減耗率0.2%、生産期間減耗率が8%と仮定しています。

**種卵は50g以上の卵です。

週齢別孵化率とヒナ生産

生産週齢	日齢	週齢	対入卵 孵化率 (%)*	累計 孵化率 (%)	週間 ヘンハウス ヒナ羽数	累計 ヘンハウス ヒナ羽数
1	175	25				
2	182	26	77.8	77.8	0.87	0.87
3	189	27	80.6	79.8	2.59	3.47
4	196	28	83.0	81.5	3.92	7.38
5	203	29	85.0	82.8	4.61	11.99
6	210	30	86.7	83.9	4.96	16.94
7	217	31	88.0	84.8	5.12	22.07
8	224	32	89.1	85.6	5.19	27.25
9	231	33	89.9	86.3	5.16	32.42
10	238	34	90.5	86.8	5.12	37.53
11	245	35	90.9	87.3	5.06	42.60
12	252	36	91.1	87.7	5.00	47.60
13	259	37	91.2	88.0	4.93	52.53
14	266	38	91.1	88.3	4.85	57.38
15	273	39	90.9	88.4	4.76	62.14
16	280	40	90.6	88.6	4.66	66.81
17	287	41	90.2	88.7	4.57	71.38
18	294	42	89.7	88.8	4.48	75.86
19	301	43	89.2	88.8	4.38	80.24
20	308	44	88.6	88.8	4.28	84.52
21	315	45	88.0	88.7	4.18	88.70
22	322	46	87.4	88.7	4.08	92.78
23	329	47	86.8	88.6	3.98	96.76
24	336	48	85.8	88.5	3.86	100.62
25	343	49	84.8	88.3	3.75	104.37
26	350	50	83.8	88.2	3.64	108.01
27	357	51	82.8	88.0	3.53	111.54
28	364	52	81.8	87.8	3.42	114.96
29	371	53	80.9	87.6	3.32	118.28
30	378	54	79.9	87.4	3.21	121.49
31	385	55	78.9	87.1	3.11	124.61
32	392	56	77.9	86.9	3.00	127.61
33	399	57	76.9	86.6	2.91	130.51
34	406	58	75.9	86.4	2.81	133.32
35	413	59	74.9	86.1	2.71	136.04
36	420	60	74.0	85.9	2.62	138.65
37	427	61	73.0	85.6	2.53	141.18
38	434	62	72.0	85.3	2.44	143.62
39	441	63	71.0	85.0	2.35	145.96
40	448	64	70.0	84.8	2.25	148.22

注

*孵化率は貯卵日数平均3日の場合です。

孵化率は、貯卵日数7-11日の間は、1日当たり0.5%低下します。

週齢別卵重とエッグマス

生産週齢	日齢	週齢	産卵率 (%)	卵重 (g) *	エッグマス (g)	卵重 (oz/ダース)
1	175	25	5.4	50.4	2.7	21.3
2	182	26	22.3	52.3	11.7	22.1
3	189	27	52.5	53.9	28.3	22.8
4	196	28	74.2	55.5	41.2	23.5
5	203	29	83.0	56.8	47.1	24.0
6	210	30	86.1	58.0	49.9	24.5
7	217	31	86.9	59.0	51.7	25.0
8	224	32	86.4	59.8	51.7	25.3
9	231	33	85.4	60.4	51.6	25.6
10	238	34	84.4	61.0	51.5	25.8
11	245	35	83.4	61.6	51.4	26.1
12	252	36	82.4	62.1	51.2	26.3
13	259	37	81.4	62.5	50.9	26.5
14	266	38	80.3	62.9	50.5	26.6
15	273	39	79.3	63.3	50.2	26.8
16	280	40	78.3	63.7	49.9	27.0
17	287	41	77.2	64.0	49.4	27.1
18	294	42	76.2	64.4	49.1	27.3
19	301	43	75.1	64.7	48.6	27.4
20	308	44	74.1	65.1	48.2	27.6
21	315	45	73.0	65.4	47.7	27.7
22	322	46	72.0	65.8	47.4	27.8
23	329	47	70.9	66.1	46.9	28.0
24	336	48	69.8	66.5	46.4	28.1
25	343	49	68.8	66.8	46.0	28.3
26	350	50	67.7	67.2	45.5	28.4
27	357	51	66.6	67.5	45.0	28.6
28	364	52	65.5	67.9	44.5	28.7
29	371	53	64.4	68.2	43.9	28.9
30	378	54	63.3	68.5	43.4	29.0
31	385	55	62.2	68.8	42.8	29.1
32	392	56	61.1	69.1	42.2	29.2
33	399	57	60.0	69.4	41.6	29.4
34	406	58	58.9	69.6	41.0	29.5
35	413	59	57.8	69.8	40.3	29.5
36	420	60	56.6	70.0	39.6	29.6
37	427	61	55.5	70.1	38.9	29.7
38	434	62	54.4	70.2	38.2	29.7
39	441	63	53.2	70.3	37.4	29.8
40	448	64	52.1	70.4	36.7	29.8

■ (kg/g) - メートル法
 ■ (lb/oz) - ヤードポンド法

注

*エッグマス = $\frac{\text{産卵率}(\%) \times \text{卵重}(g)}{100}$



www.aviagen.com

(株) 日本チャンキー

〒700-0984

岡山市北区桑田町1番30号 岡山県農業共済会館5F

Tel: 086-803-3660 (代)

Fax: 086-803-3665

www.chunky.co.jp/

Aviagen and the Aviagen logo, and Ross and the Ross logo are registered trademarks of Aviagen in the US and other countries. All other trademarks or brands are registered by their respective owners.

© 2016 Aviagen.

0616-AVNR-061