



An Aviagen Brand

# Arbor Acres 플러스 S

## 종계 목표 생산성적

2021

만우성(Slow feathering)



- 2 소개
- 3 생산성적 요약
- 4 암탉 인시즌 체중 및 사료급이 프로그램
- 5 암탉 아웃시즌 체중 및 사료급이 프로그램
- 6 피크산란까지의 급이
- 7 수탉 체중 및 사료급이 프로그램
- 8 주간 산란
- 9 주간 부화율 및 병아리 생산량
- 10 주간 평균난중 및 총난중

## 아버에이커 플러스 S - 만우성(Slow feathering)

### 소개

본 소책자에는 아버에이커 플러스 S 종계 목표 생산성적이 수록되어 있으며 본 소책자는 **아버에이커 종계 사양관리 핸드북**과 함께 활용해야 합니다.

### 목표

양계산업은 전 세계적으로 이루어지고 있지만, 지역마다 현지 상황에 맞는 다양한 사양관리 전략이 있습니다.

본 소책자의 목표 생산성적은 21주령(147일령) 이후 첫 점등자극을 주는 계군을 대상으로 작성되었습니다. 이는 초기 종란 크기, 병아리 수 및 육계 병아리 품질에 뚜렷한 이점이 있기 때문에 전 세계적으로 가장 일반적인 전략입니다.

종계의 유전적 잠재력 달성은 다음에 따라 달라집니다.

- 닭에게 필요한 최적의 환경요건을 제공하기 위한 관리.
- 적절한 영양소를 공급하는 사료급이 프로그램.
- 효과적인 차단방역 및 질병 관리.

이 요소들 중 하나라도 최적 요건에 맞지 않을 경우 생산성적이 저하됩니다. 환경, 영양, 건강 이 세 영역은 상호의존적이기도합니다. 이 중 한 요소라도 문제가 생기면 다른 요소들에도 부정적인 반응을 초래합니다.

본 소책자에 포함된 데이터는 좋은 관리 및 환경 조건으로 사육하며 권장 영양 수준으로 사료를 급여할 시 달성할 수 있는 성과를 나타냅니다. 따라서 이는 설명서가 아닌 '목표 생산성적'으로 간주되어야 합니다.

본 문서에 수록된 정보의 정확성과 적합성을 보장하기 위해 많은 노력을 기울였지만, Aviagen®은 종계 계군 관리를 위해 본 정보를사용함으로써 발생하는 결과에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

미터법 및 야드파운드법 모두에 모든 체중 측정치를 표시하여 본 출판물의 글로벌한 성격을 반영하였습니다. *미터법 수치는 파란색으로 표시됩니다.*

표의 값은 반올림한 값입니다. 이로 인해 목표를 사용하여 기타 생산성적 통계를 산출할 때 약간의 부정확성이 있을 수 있습니다.

아버에이커 계군 관리에 대한 자세한 정보는 현지 아버에이커 담당자에게 문의하시기 바랍니다.

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

**생산성적 요약**

다음 표는 21주(147일) 이후에 점등자극을 준 경우를 나타냅니다.

**40주 생산 요약**

도태주령 (일령) (주령)	448 64	448 64
총산란수 (HHA)*	189.6	189.6
총종란수 (HHA)*	180.6	180.6
총 병아리 생산/암탉수(175일령/25주령기준)	154.6	154.6
부화율 %	85.6	85.6
5% 산란 연령 (일령) (주령)	175 25	175 25
피크산란 %	88.5	88.5
175일령 시점에서의 체중 (25주령)**	2970-3090 g	6.5-6.8 lb
도태 시점에서의 체중**	4100-4215 g	9.0-9.3 lb
생존율 (사육 기간) %	95-96	95-96
생존율 (산란 기간) %	92	92
사료/병아리 100마리 1일령 - 448일령 (0-64 주령)***	36.2 kg	79.8 lb
사료/부화 종란 100개 1일령 - 448일령 (0-64 주령)***	31.0 kg	68.3 lb

\* 헨하우스산란율.

\*\* 175일령(25주령) 및 도태 시점에서의 체중은 활동/비활동기의 암탉의 체중입니다.

\*\*\* 표의 사료 양은 수탉 사료 할당량을 포함하지 않습니다.

# 아버에이커 플러스 S 증계 목표 생산성적

## 암탉 인시존 체중 및 사료급이 프로그램

나이 (일령)	나이 (주령)	체중 (g)	주간 증체량 (g)	사료 (g/마리/일)	체중 (lb)	주간 증체량 (lb)	사료 (lb/100/일)	에너지 섭취량 (kcal/마리/일)*
일령	0	40		무제한급이	0.09		무제한급이	무제한급이
7	1	115	75	20	0.25	0.16	4.3	55
14	2	215	100	26	0.47	0.22	5.8	73
21	3	345	130	31	0.76	0.29	6.8	86
28	4	475	130	34	1.05	0.29	7.6	96
35	5	595	120	37	1.31	0.26	8.3	105
42	6	705	110	40	1.55	0.24	8.8	112
49	7	805	100	43	1.77	0.22	9.5	120
56	8	905	100	46	2.00	0.23	10.2	129
63	9	1005	100	50	2.22	0.22	10.9	139
70	10	1105	100	53	2.44	0.22	11.7	149
77	11	1205	100	57	2.66	0.22	12.5	158
84	12	1305	100	60	2.88	0.22	13.2	168
91	13	1405	100	64	3.10	0.22	14.0	178
98	14	1505	100	67	3.32	0.22	14.8	188
105	15	1605	100	71	3.54	0.22	15.7	199
112	16	1710	105	75	3.77	0.23	16.5	210
119	17	1820	110	80	4.01	0.24	17.6	223
126	18	1945	125	86	4.29	0.28	19.0	241
133	19	2095	150	92	4.62	0.33	20.2	257
140	20	2245	150	97	4.95	0.33	21.4	272
147	21	2400	155	102	5.29	0.34	22.4	284
154	22	2550	150	106	5.62	0.33	23.4	297
161	23	2700	150	110	5.95	0.33	24.2	308
168	24	2845	145	115	6.27	0.32	25.3	322
175	25	2970	125	126	6.55	0.28	27.8	353
182	26	3080	110	144	6.79	0.24	31.8	403
189	27	3180	100	159	7.01	0.22	35.0	444
196	28	3275	95	169	7.22	0.21	37.2	472
203	29	3365	90	169	7.42	0.20	37.2	472
210	30	3415	50	169	7.53	0.11	37.2	472
217	31	3460	45	169	7.63	0.10	37.2	472
224	32	3500	40	169	7.72	0.09	37.2	472
231	33	3545	45	169	7.82	0.10	37.2	472
238	34	3585	40	169	7.90	0.08	37.2	472
245	35	3615	30	169	7.97	0.07	37.2	472
252	36	3645	30	168	8.04	0.07	37.0	470
259	37	3670	25	168	8.09	0.05	36.9	469
266	38	3695	25	167	8.15	0.06	36.9	469
273	39	3720	25	167	8.20	0.05	36.8	467
280	40	3740	20	166	8.25	0.05	36.7	466
287	41	3760	20	166	8.29	0.04	36.6	465
294	42	3780	20	166	8.33	0.04	36.5	464
301	43	3800	20	165	8.38	0.05	36.5	463
308	44	3820	20	165	8.42	0.04	36.4	462
315	45	3840	20	165	8.47	0.05	36.3	462
322	46	3860	20	165	8.51	0.04	36.3	461
329	47	3880	20	164	8.55	0.04	36.2	459
336	48	3900	20	164	8.60	0.05	36.1	459
343	49	3920	20	163	8.64	0.04	36.0	457
350	50	3940	20	163	8.69	0.05	36.0	457
357	51	3960	20	162	8.73	0.04	35.8	455
364	52	3975	15	162	8.76	0.03	35.7	453
371	53	3990	15	161	8.80	0.04	35.5	450
378	54	4000	10	160	8.82	0.02	35.3	448
385	55	4010	10	159	8.84	0.02	35.1	446
392	56	4020	10	159	8.86	0.02	35.0	445
399	57	4030	10	158	8.88	0.02	34.9	443
406	58	4040	10	158	8.91	0.03	34.8	442
413	59	4050	10	157	8.93	0.02	34.7	441
420	60	4060	10	157	8.95	0.02	34.6	439
427	61	4070	10	156	8.97	0.02	34.5	438
434	62	4080	10	156	8.99	0.02	34.4	437
441	63	4090	10	156	9.02	0.03	34.4	436
448	64	4100	10	156	9.04	0.02	34.3	436

참고  
 체중은 사료 급이일의  
 사료 급이로부터 4~6  
 시간 후에 측정합니다.  
 39주(273일) 이후의  
 주간 증체량의 평균은 약  
 10-20g(0.02~0.05lb)  
 이어야 합니다.  
 \* 사료 양은 권장 사료  
 에너지 수준(2,800kcal  
 ME/kg; 1,270kcal ME/  
 lb)  
 에 기반한 가이드로서만  
 제공된 것입니다. 에너지  
 수준이 다른 사료를 급이  
 시 사료량은 반드시 그에  
 맞게 조정되어야 합니다.

# 아버에이커 플러스 S 종계 목표 생산성적

## 암탉 아웃시즌 체중 및 사료급이 프로그램

나이 (일령)	나이 (주령)	체중 (g)	주간 증체량 (g)	사료 (g/마리/일)	체중 (lb)	주간 증체량 (lb)	사료 (lb/100/일)	에너지 섭취량 (kcal/마리/일)*
일령	0	40		무제한급이	0.09		무제한급이	무제한급이
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	31	0.74	0.27	6.8	86
28	4	470	135	34	1.04	0.30	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	111
49	7	800	100	43	1.76	0.22	9.6	122
56	8	910	110	47	2.01	0.25	10.4	132
63	9	1020	110	51	2.25	0.24	11.2	142
70	10	1130	110	55	2.49	0.24	12.0	153
77	11	1240	110	58	2.73	0.24	12.7	161
84	12	1340	100	61	2.95	0.22	13.4	171
91	13	1440	100	64	3.17	0.22	14.2	180
98	14	1540	100	68	3.40	0.23	15.1	191
105	15	1650	110	74	3.64	0.24	16.2	206
112	16	1780	130	79	3.92	0.28	17.5	222
119	17	1920	140	84	4.23	0.31	18.6	236
126	18	2060	140	89	4.54	0.31	19.6	249
133	19	2200	140	93	4.85	0.31	20.5	260
140	20	2340	140	99	5.16	0.31	21.9	278
147	21	2505	165	105	5.52	0.36	23.2	295
154	22	2675	170	109	5.90	0.38	24.1	306
161	23	2825	150	112	6.23	0.33	24.8	315
168	24	2965	140	117	6.54	0.31	25.8	328
175	25	3090	125	128	6.81	0.27	28.3	359
182	26	3195	105	145	7.04	0.23	32.0	406
189	27	3280	85	160	7.23	0.19	35.2	448
196	28	3375	95	171	7.44	0.21	37.6	478
203	29	3460	85	171	7.63	0.19	37.6	478
210	30	3520	60	171	7.76	0.13	37.6	478
217	31	3570	50	171	7.87	0.11	37.6	478
224	32	3615	45	171	7.97	0.10	37.6	478
231	33	3660	45	171	8.07	0.10	37.6	478
238	34	3700	40	171	8.16	0.09	37.6	478
245	35	3730	30	171	8.22	0.06	37.6	478
252	36	3760	30	170	8.29	0.07	37.4	475
259	37	3785	25	170	8.34	0.05	37.4	475
266	38	3810	25	169	8.40	0.06	37.4	474
273	39	3835	25	169	8.45	0.05	37.2	473
280	40	3855	20	168	8.50	0.05	37.1	471
287	41	3875	20	168	8.54	0.04	37.0	470
294	42	3895	20	168	8.59	0.05	37.0	470
301	43	3915	20	167	8.63	0.04	36.9	469
308	44	3935	20	167	8.68	0.05	36.8	468
315	45	3955	20	167	8.72	0.04	36.8	467
322	46	3975	20	166	8.76	0.04	36.7	466
329	47	3995	20	166	8.81	0.05	36.6	465
336	48	4015	20	166	8.85	0.04	36.5	464
343	49	4035	20	165	8.90	0.05	36.4	463
350	50	4055	20	165	8.94	0.04	36.4	462
357	51	4075	20	164	8.98	0.04	36.2	460
364	52	4090	15	164	9.02	0.04	36.1	458
371	53	4105	15	163	9.05	0.03	35.9	456
378	54	4115	10	162	9.07	0.02	35.7	453
385	55	4125	10	161	9.09	0.02	35.5	451
392	56	4135	10	161	9.12	0.03	35.4	450
399	57	4145	10	160	9.14	0.02	35.3	448
406	58	4155	10	160	9.16	0.02	35.2	447
413	59	4165	10	159	9.18	0.02	35.1	446
420	60	4175	10	159	9.20	0.02	35.0	444
427	61	4185	10	158	9.23	0.03	34.9	443
434	62	4195	10	158	9.25	0.02	34.8	442
441	63	4205	10	158	9.27	0.02	34.8	442
448	64	4215	10	157	9.29	0.02	34.7	441

**참고**  
 체중은 사료 급이일의  
 사료 급이로부터 4-6  
 시간 후에 측정합니다.  
 39주(273일) 이후의  
 주간 증체량의 평균은 약  
 10-20g(0.02-0.05lb)  
 이어야 합니다.  
 \* 사료 양은 권장 사료  
 에너지 수준(2,800kcal  
 ME/kg; 1,270kcal ME/  
 lb)  
 에 기반한 가이드로서만  
 제공된 것입니다. 에너지  
 수준이 다른 사료를 급이  
 시 사료량은 반드시 그에  
 맞게 조정되어야 합니다.

암탉 인시즌 피크산란까지 사료급이

헨데이산란율 (%)	일일 에너지 섭취량 (kcal ME/마리/일)*	사료 섭취량 (g/마리/일)	사료 증가 (g/마리/일)
5	353	126	
10	358	128	2
15	364	130	2
20	370	132	2
25	378	135	3
30	386	138	3
35	395	141	3
40	406	145	4
45	417	149	4
50	428	153	4
55	442	158	5
65	456	163	5
>75	472	169	6

암탉 아웃시즌 피크산란까지 사료급이

헨데이산란율 (%)	일일 에너지 섭취량 (kcal ME/마리/일)*	사료 섭취량 (g/마리/일)	사료 증가 (g/마리/일)
5	359	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	412	147	4
45	423	151	4
50	434	155	4
55	448	160	5
65	462	165	5
>75	478	171	6

참고  
 사료급이 프로그램은 5% 헨데이산란율 달성 시점에서의 실제 사료 섭취량에 맞게 조정해야 합니다. 일일 산란율을 고려한(표에 나온 것과 같이 5% 마다가아닌) 일일 사료량 조정이 필요할 수도 있습니다. 사료 에너지 수준이 권장 수준과 다르거나 환경 온도가 본 문서에서 가정한 수치보다 높거나 낮은 경우 사료량 조정이 필요할 수 있습니다.

\* 일일 에너지 및 사료 섭취량은 현재 권장 사료에너지 수준(2,800kcal ME/kg; 1,270kcal ME/lb)에 기반하며, 주변 온도가 20~21°C(68~70°F)인 것으로 가정합니다.

수탉 체중 및 사료급이 프로그램

나이 (일령)	나이 (주령)	체중 (g)	주간 증체량 (g)	사료 (g/마리/일)	체중 (lb)	주간 증체량 (lb)	사료 (lb/100/일)	에너지 섭취량 (kcal/마리/일)*
일령	0	40		무제한급이	0.09		무제한급이	무제한급이
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	4775	25	145	10.52	0.06	32.1	407
364	52	4800	25	146	10.57	0.05	32.2	409
371	53	4825	25	147	10.63	0.06	32.4	411
378	54	4850	25	148	10.68	0.05	32.5	413
385	55	4875	25	148	10.74	0.06	32.7	415
392	56	4900	25	149	10.79	0.05	32.8	417
399	57	4925	25	150	10.85	0.06	33.0	419
406	58	4950	25	150	10.90	0.05	33.1	421
413	59	4975	25	151	10.96	0.06	33.3	422
420	60	5000	25	151	11.01	0.05	33.4	424
427	61	5025	25	152	11.07	0.06	33.5	426
434	62	5050	25	153	11.12	0.05	33.6	427
441	63	5075	25	153	11.18	0.06	33.7	429
448	64	5100	25	154	11.23	0.05	33.9	430

참고  
 체중은 사료 급이로부터 4~6 시간 후에 측정합니다.  
 수탉은 본 성장곡선을 통해 첫 종란 시점까지 성적으로 성숙할 수 있습니다. 29 주(203일) 이후의 주간 증체량의 평균은 약 30g(0.06~0.07lb)이어야 합니다.  
 실제 생산성적을 보면, 수탉의 체상태가 적절히 유지되어야지만 최상의 수정율을 유지할 수 있습니다.  
 \* 사료량은 권장 사료 에너지 수준(2,800kca/ME/kg; 1,270kcal ME/lb)에 기반한 가이드로서만 제공된 것입니다. 에너지 수준이 다른 사료를 급여 시 사료량은 반드시 그에 맞게 조정되어야 합니다.

주간 산란

산란 주령	나이 (일령)	나이 (주령)	헨하우스 (Hen-housed, %)	헨위크 (Hen-week, %)*	산란수/마리/주 헨하우스	누적 산란수/마리/주 헨하우스	종란수/마리/주**	누적 종란수/마리	주간 종란율	종란율 누계
1	175	25	5.4	5.4	0.4	0.4				
2	182	26	24.9	25.0	1.7	2.1	1.3	1.3	73.4	60.3
3	189	27	54.9	55.3	3.8	6.0	3.4	4.7	88.0	78.2
4	196	28	76.4	77.0	5.3	11.3	4.9	9.5	91.0	84.2
5	203	29	84.9	85.8	5.9	17.3	5.5	15.1	93.3	87.3
6	210	30	87.8	88.9	6.1	23.4	5.8	20.9	95.1	89.4
7	217	31	88.5	89.8	6.2	29.6	5.9	26.9	95.9	90.7
8	224	32	87.8	89.2	6.1	35.7	5.9	32.8	96.7	91.8
9	231	33	86.6	88.2	6.1	41.8	5.9	38.7	96.6	92.5
10	238	34	85.5	87.2	6.0	47.8	5.8	44.4	96.6	93.0
11	245	35	84.4	86.3	5.9	53.7	5.7	50.1	96.5	93.4
12	252	36	83.2	85.3	5.8	59.5	5.6	55.8	96.5	93.7
13	259	37	82.1	84.3	5.7	65.3	5.5	61.3	96.4	93.9
14	266	38	80.9	83.3	5.7	70.9	5.5	66.8	96.4	94.1
15	273	39	79.8	82.3	5.6	76.5	5.4	72.1	96.4	94.3
16	280	40	78.5	81.1	5.5	82.0	5.3	77.4	96.3	94.4
17	287	41	77.4	80.1	5.4	87.4	5.2	82.7	96.3	94.5
18	294	42	76.2	79.1	5.3	92.8	5.1	87.8	96.2	94.6
19	301	43	75.1	78.0	5.3	98.0	5.1	92.8	96.2	94.7
20	308	44	73.9	77.0	5.2	103.2	5.0	97.8	96.2	94.8
21	315	45	72.8	76.0	5.1	108.3	4.9	102.7	96.1	94.9
22	322	46	71.6	74.9	5.0	113.3	4.8	107.5	96.1	94.9
23	329	47	70.5	73.9	4.9	118.2	4.7	112.3	96.0	95.0
24	336	48	69.2	72.7	4.8	123.1	4.7	116.9	96.0	95.0
25	343	49	68.1	71.7	4.8	127.8	4.6	121.5	96.0	95.0
26	350	50	66.9	70.6	4.7	132.5	4.5	126.0	95.9	95.1
27	357	51	65.8	69.5	4.6	137.1	4.4	130.4	95.9	95.1
28	364	52	64.6	68.5	4.5	141.7	4.3	134.7	95.9	95.1
29	371	53	63.5	67.4	4.4	146.1	4.3	139.0	95.9	95.1
30	378	54	62.4	66.3	4.4	150.5	4.2	143.2	95.8	95.2
31	385	55	61.2	65.3	4.3	154.8	4.1	147.3	95.8	95.2
32	392	56	59.9	64.0	4.2	159.0	4.0	151.3	95.8	95.2
33	399	57	58.8	62.9	4.1	163.1	3.9	155.3	95.7	95.2
34	406	58	57.6	61.8	4.0	167.1	3.9	159.1	95.7	95.2
35	413	59	56.5	60.8	4.0	171.1	3.8	162.9	95.7	95.2
36	420	60	55.4	59.7	3.9	174.9	3.7	166.6	95.7	95.2
37	427	61	54.2	58.5	3.8	178.7	3.6	170.2	95.6	95.2
38	434	62	53.1	57.4	3.7	182.4	3.6	173.8	95.6	95.3
39	441	63	51.9	56.3	3.6	186.1	3.5	177.3	95.6	95.3
40	448	64	50.6	55.0	3.5	189.6	3.4	180.6	95.6	95.3

\* 헨위크(%)는 주간 폐사율 0.2%와 산란기 누적폐사율 8%의 가정에 근거합니다.

\*\* 종란은 50g(21.2oz/12개) 이상인 종란으로 간주합니다.

주간 부화율 및 병아리 생산량

산란 주령	나이 (일령)	나이 (주령)	총부화율 (%)*	누적 부화율 (%)	주간 병아리 수/헥하우스	누적 병아리 수/헥하우스
1	175	25				
2	182	26	78.0	78.0	1.0	1.0
3	189	27	81.3	80.4	2.8	3.8
4	196	28	83.9	82.2	4.1	7.8
5	203	29	85.9	83.6	4.8	12.6
6	210	30	87.5	84.7	5.1	17.7
7	217	31	88.7	85.5	5.3	23.0
8	224	32	89.5	86.3	5.3	28.3
9	231	33	90.1	86.8	5.3	33.6
10	238	34	90.5	87.3	5.2	38.8
11	245	35	90.7	87.7	5.2	44.0
12	252	36	90.8	88.0	5.1	49.1
13	259	37	90.7	88.3	5.0	54.1
14	266	38	90.6	88.4	4.9	59.0
15	273	39	90.3	88.6	4.9	63.9
16	280	40	90.0	88.7	4.8	68.7
17	287	41	89.7	88.7	4.7	73.4
18	294	42	89.3	88.8	4.6	77.9
19	301	43	88.8	88.8	4.5	82.4
20	308	44	88.3	88.8	4.4	86.8
21	315	45	87.8	88.7	4.3	91.1
22	322	46	87.2	88.6	4.2	95.3
23	329	47	86.7	88.6	4.1	99.4
24	336	48	86.1	88.5	4.0	103.4
25	343	49	85.4	88.3	3.9	107.3
26	350	50	84.8	88.2	3.8	111.1
27	357	51	84.1	88.1	3.7	114.9
28	364	52	83.4	87.9	3.6	118.5
29	371	53	82.7	87.8	3.5	122.0
30	378	54	82.0	87.6	3.4	125.4
31	385	55	81.3	87.4	3.3	128.8
32	392	56	80.5	87.2	3.2	132.0
33	399	57	79.8	87.1	3.1	135.2
34	406	58	79.0	86.9	3.1	138.2
35	413	59	78.2	86.7	3.0	141.2
36	420	60	77.4	86.5	2.9	144.0
37	427	61	76.6	86.2	2.8	146.8
38	434	62	75.7	86.0	2.7	149.5
39	441	63	74.9	85.8	2.6	152.1
40	448	64	74.0	85.6	2.5	154.6

\* 부화율은 평균 3일의 종란보관일을 기준으로 합니다. 보관 7~11일에는 하루에 0.5%씩 부화율이 감소합니다.

주간 평균난중 및 총난중

산란 주령	나이 (일령)	나이 (주령)	헨위크 (%)	평균난중 (g)	케이스 난중 (oz/12개)	총난중 (g)*
1	175	25	5.4	50.2	21.2	2.7
2	182	26	25.0	51.9	22.0	13.0
3	189	27	55.3	53.6	22.7	29.6
4	196	28	77.0	55.2	23.4	42.5
5	203	29	85.8	56.5	23.9	48.5
6	210	30	88.9	57.6	24.4	51.2
7	217	31	89.8	58.6	24.8	52.6
8	224	32	89.2	59.5	25.2	53.1
9	231	33	88.2	60.2	25.5	53.1
10	238	34	87.2	60.9	25.8	53.1
11	245	35	86.3	61.5	26.0	53.0
12	252	36	85.3	62.1	26.3	52.9
13	259	37	84.3	62.6	26.5	52.7
14	266	38	83.3	63.1	26.7	52.5
15	273	39	82.3	63.5	26.9	52.2
16	280	40	81.1	64.0	27.1	51.9
17	287	41	80.1	64.4	27.3	51.6
18	294	42	79.1	64.8	27.4	51.2
19	301	43	78.0	65.3	27.6	51.0
20	308	44	77.0	65.7	27.8	50.6
21	315	45	76.0	66.1	28.0	50.2
22	322	46	74.9	66.5	28.1	49.8
23	329	47	73.9	66.9	28.3	49.4
24	336	48	72.7	67.3	28.5	48.9
25	343	49	71.7	67.7	28.7	48.5
26	350	50	70.6	68.0	28.8	48.0
27	357	51	69.5	68.4	29.0	47.6
28	364	52	68.5	68.7	29.1	47.0
29	371	53	67.4	69.0	29.2	46.5
30	378	54	66.3	69.3	29.3	46.0
31	385	55	65.3	69.5	29.4	45.4
32	392	56	64.0	69.8	29.5	44.7
33	399	57	62.9	70.0	29.6	44.1
34	406	58	61.8	70.2	29.7	43.4
35	413	59	60.8	70.3	29.8	42.7
36	420	60	59.7	70.5	29.8	42.1
37	427	61	58.5	70.7	29.9	41.4
38	434	62	57.4	70.8	30.0	40.7
39	441	63	56.3	71.0	30.1	40.0
40	448	64	55.0	71.2	30.1	39.2

\* 총난중(Egg mass, g) =  $\frac{\text{헨위크}(\%) \times \text{난중}(\text{g})}{100}$









Aviagen과 Aviagen 로고, 아버에이커와 아버에이커 로고는 Aviagen의 상표로 등록되어 있습니다.  
다른 모든 상표나 브랜드는 개별 소유주에 의해 등록되어 있습니다.

**개인정보보호정책:** Aviagen은 제품과 사업에 대한 정보를 제공하고 효과적으로 소통하기 위해 데이터를 수집합니다.  
수집하는 데이터에는 귀하의 이메일 주소, 이름, 사업장 주소 및 전화번호 등이 포함됩니다.  
Aviagen의 개인정보보호정책을 모두 보시려면 [Aviagen.com](http://www.aviagen.com)을 방문해 주십시오.

© 2021 Aviagen.

0321-AVNAA-055