

தாய்க்கோழிகள்

EFFICIENCY PRO x ROSS 308 AP

செயல் திறன்
குறிக்கோள்கள்

2021



அறிமுகம்

இந்தச் சிற்றேடு Efficiency Pro (EP) x Ross® 308 AP தாய்க் கோழிகளுக்கான செயல்திறன் குறிக்கோள்களைக் கொண்டுள்ளது என்பதுடன் இது ராஸ் தாய்க் கோழிகள் மேலாண்மை கையேடு மற்றும் ராஸ் 308 AP மேலாண்மை இணைப்புடன் பயன்படுத்தப் பட வேண்டும்.

கோழி உற்பத்தி உலகளாவிய ஒரு செயல் என்றாலும் உள்ளூர் நிலைமைகளுக்கேற்ப உலக முழுதும் மேலாண்மை உத்திகள் மாறு படுகின்றன.

இச் செயல் திறன் குறிக்கோள்கள், 21 வாரங்கள் (147 நாட்கள்) வயதின் **பின்னர்** முதல் ஒளித் தூண்டலைப் பெறும் பறவைகளுக்கானவை. முதலில் இடப்படும் முட்டையின் அளவு, கோழியின் எண் மற்றும் இறைச்சிக் கோழியின் தரத்தில் தனிப்பட்ட ஆதாயங்களைத் தருவதால், இது உலகம் முழுதும் உள்ள மிகப் பொதுவான உத்தி.

பறவைகளின் பரம்பரை ஆற்றலை அடைதல் பின் வருபவற்றைச் சார்ந்துள்ளது:

- பறவைகளுக்குத் தேவையான சுற்றுச் சூழலை நிர்வாகம் அளிக்க வேண்டும்.
- பொருத்தமான ஊட்டச் சத்துக்களை வழங்கும் திட்ட உணவு நியமங்கள்.
- திறமையான உயிர் பாதுகாப்பும் நோய்க் கட்டுப்பாடும்.

மேற்கண்ட மூலக் கூறுகளில் ஏதாவதொன்று அனுசூலத்திற்குக் கீழ் இருந்தால், செயல் திறன் பாதிக்கப்படும். சுற்றுச் சூழல், ஊட்ட உணவு மற்றும் ஆரோக்கியம் ஆகிய மூன்று பிரிவுகளும் ஒன்றையொன்றை சார்ந்தவை. இவற்றில் ஏதாவதொன்றில் ஏற்படும் பிரச்சினை மற்ற காரணிகளுக்கு எதிராகப் பறவைகள் செயல் படுவதில் முடியும்.

இந்த சிற்றேடில் உள்ள தரவுகள், சிறந்த நிர்வாகம் மற்றும் சுற்றுச் சூழல் நிலைமைகளின் கீழ் அடையப்பெறும் செயல் திறனைக் குறிப்பதால், அவை “செயல் திறன் குறிக்கோள்களாக” எண்ணப்பட வேண்டுமே தவிர வரையறைகளாக அல்ல. நடை முறையில், செயல் திறனில் மாற்றங்கள் பரந்த பல காரணங்களுக்காக ஏற்படலாம். எடுத்துக்காட்டாக, தீவன வகை, சக்தி நிலை மற்றும் பண்ணை வெப்ப நிலை ஆகியவற்றால் தீவனம் உட்கொள்ளல் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் பாதிக்கப் படலாம்.

தகவல்களின் துல்லியத்திற்கும் பொருத்தத்திற்கும் உறுதி செய்ய அனைத்து முயற்சிகளும் எடுக்கப்பட்டிருந்தாலும், தாய்க் கோழிகளை நிர்வகிக்க இத்தகவல்களைப் பயன் படுத்துவதால் உண்டாகும் பின் விளைவுகளுக்கு, ஏவியேஜென்® பொறுப்பேற்காது.

இந்த பதிப்பின் உலகளாவிய தன்மையைப் பிரதிபலிக்க அனைத்து எடை அளவுகளும் **மெட்ரிக் (கிலோ/கிராம்)** மற்றும் **பிரிட்டிஷ் (பவுண்ட்/அவுன்ஸ்)** இரண்டிலும் காண்பிக்கப் பட்டுள்ளன.

அட்டவணையில் மதிப்புகள் முழுமையாக்கப் பட்டுள்ளன. மற்ற செயல் திறன் புள்ளி விபரங்களைக் கணக்கிடக் குறிக்கோள்களைப் பயன் படுத்தும்போது இவை சிறிய தவறுகளுக்கு வழி வகுக்கலாம்.

ராஸ் கோழிகள் மேலாண்மைக்கான கூடுதல் தகவல்களுக்கு, உங்கள் உள்ளூர் ராஸ் பிரதிநிதிகளைத் தொடர்பு கொள்ளவும்.

பொருளடக்கம்

03	செயல் திறன் சுருக்கம்
04	சேவல் உடல் எடையும் தீவனத் திட்டமும்
05	பெட்டை உடல் எடையும் தீவனத் திட்டமும்
06	முட்டையிடப் போகும் பெட்டையின் தீவனம்
07	வாராந்திர முட்டை உற்பத்தி
08	வாராந்திர குஞ்சு பொறிக்கும் திறனும் கோழி உற்பத்தியும்
09	வாராந்திர முட்டை எடையும் முட்டை திணிவும்

செயல் திறன் சுருக்கம்

21 வார வயதின் (147 நாட்கள்)பின்ஒளித் தூண்டலுக்கு ஆளாகும் பறவைகளுக்கான விபரங்கள் கீழே.
40 வாரங்கள் உற்பத்தியின் சுருக்கம்.

குறைப்பின் போது வயது (நாட்கள்) (வாரங்கள்)	448 64	448 64
முக்கியக் குறிப்புகள் (கிலோ/கிராம்) - மெட்ரிக் அளவு		
மொத்த முட்டைகள் (HHA* - கூட்டிலுள்ள சராசரி பெட்டைக் கோழிகள்)	181.8	181.8
பொறிக்கும் முட்டைகள் (HHA* - கூட்டிலுள்ள சராசரி பெட்டைக் கோழிகள்)	174.9	174.9
கோழிகள்/கூட்டின் பெட்டை 175 நாட்களில் (25 வாரங்கள்)	150.5	150.5
குஞ்சு பொறிக்கும் திறன் %	86.5	86.5
5% உற்பத்தியில் வயது (நாட்கள்) (வாரங்கள்)	175 25	175 25
உற்பத்தி உச்சம் %	86.5	86.5
175 நாட்களில் உடல் எடை (25 வாரங்கள்)	3080 கிராம்	6.8 பவுண்ட்
kஉறைப்பில் உடல் எடை	4175 கிராம்	9.2 பவுண்ட்
வாழும் தன்மை % (வளரும் பருவம்)	95-96	95-96
வாழும் தன்மை % (முட்டையிடும் பருவம்)	92	92
தீவனம்/100 கோழிகள்** நாட்களான -448 நாட்கள் (0-64 வாரங்கள்)	37.4 கிலோ	82.4 பவுண்ட்
தீவனம்/100 பொறிக்கும் முட்டைகள் ** நாட்களான -448 நாட்கள் (0-64 வாரங்கள்)	32.2 கிலோ	70.9 பவுண்ட்
முக்கியக் குறிப்புகள் (பவுண்ட்/அவுன்ஸ்) - ப்ரிட்டிஷ் அளவு		

* கூட்டிலுள்ள சராசரி.

** அட்டவணையில் காட்டப் பட்டுள்ள தீவன அளவுகள் சேவல் தீவன ஒதுக்கல்களை உள்ளிடவில்லை.

சேவல் உடல் எடையும் தீவனத் திட்டமும்

வயது (நாட்கள்)	வயது (வாரங்கள்)	உடல் எடை (கிராம்)	வாராந்திர ஆதாயம் (கிராம்)	தீவனம் (கிராம்/பறவை/நாள்)	உடல் எடை (பவுண்ட்)	வாராந்திர ஆதாயம் (பவுண்ட்)	தீவனம் (பவுண்ட்/100/நாள்)	தீவன உட்கொள்ளல் (கிலோ கலோரி/பறவை/நாள்)*
நாட்களான	0	40		விருப்பம் போல்	0.09		விருப்பம் போல்	விருப்பம் போல்
7	1	150	110	33	0.33	0.24	7.2	92
14	2	320	170	42	0.71	0.37	9.3	118
21	3	525	205	49	1.16	0.45	10.8	137
28	4	755	230	54	1.66	0.51	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	3.41	0.28	14.8	188
70	10	1670	125	69	3.68	0.28	15.3	194
77	11	1795	125	72	3.96	0.28	15.8	200
84	12	1920	125	74	4.23	0.28	16.4	208
91	13	2045	125	77	4.51	0.28	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	5.34	0.28	19.1	243
119	17	2560	140	90	5.64	0.31	19.8	252
126	18	2715	155	93	5.99	0.34	20.6	262
133	19	2875	160	98	6.34	0.35	21.5	273
140	20	3035	160	102	6.69	0.35	22.5	286
147	21	3195	160	107	7.04	0.35	23.5	299
154	22	3355	160	112	7.40	0.35	24.7	313
161	23	3515	160	118	7.75	0.35	26.0	330
168	24	3675	160	121	8.10	0.35	26.7	340
175	25	3825	150	123	8.43	0.33	27.1	344
182	26	3960	135	124	8.73	0.30	27.4	348
189	27	4035	75	125	8.90	0.17	27.6	351
196	28	4090	55	126	9.02	0.12	27.8	353
203	29	4120	30	127	9.08	0.07	28.0	355
210	30	4150	30	128	9.15	0.07	28.1	357
217	31	4180	30	128	9.22	0.07	28.3	360
224	32	4210	30	129	9.28	0.07	28.5	362
231	33	4240	30	130	9.35	0.07	28.7	365
238	34	4270	30	131	9.41	0.07	28.9	367
245	35	4300	30	132	9.48	0.07	29.1	370
252	36	4330	30	133	9.55	0.07	29.3	372
259	37	4360	30	134	9.61	0.07	29.5	375
266	38	4390	30	135	9.68	0.07	29.7	377
273	39	4420	30	136	9.74	0.07	29.9	380
280	40	4450	30	136	9.81	0.07	30.1	382
287	41	4480	30	137	9.88	0.07	30.3	384
294	42	4510	30	138	9.94	0.07	30.5	387
301	43	4540	30	139	10.01	0.07	30.6	389
308	44	4570	30	140	10.08	0.07	30.8	392
315	45	4600	30	141	10.14	0.07	31.0	394
322	46	4630	30	141	10.21	0.07	31.2	396
329	47	4660	30	142	10.27	0.07	31.4	398
336	48	4690	30	143	10.34	0.07	31.5	401
343	49	4720	30	144	10.41	0.07	31.7	403
350	50	4750	30	145	10.47	0.07	31.9	405
357	51	4780	30	145	10.54	0.07	32.1	407
364	52	4810	30	146	10.60	0.07	32.2	409
371	53	4840	30	147	10.67	0.07	32.4	411
378	54	4870	30	148	10.74	0.07	32.5	413
385	55	4900	30	148	10.80	0.07	32.7	415
392	56	4930	30	149	10.87	0.07	32.8	417
399	57	4960	30	150	10.93	0.07	33.0	419
406	58	4990	30	150	11.00	0.07	33.1	421
413	59	5020	30	151	11.07	0.07	33.3	422
420	60	5050	30	151	11.13	0.07	33.4	424
427	61	5080	30	152	11.20	0.07	33.5	426
434	62	5110	30	153	11.27	0.07	33.6	427
441	63	5140	30	153	11.33	0.07	33.7	429
448	64	5170	30	154	11.40	0.07	33.9	430

முக்கியக் குறிப்புகள்
 (கிலோ/கிராம்) - மெட்ரிக் அளவு
 (பவுண்ட்/அவுன்ஸ்) - ப்ரிட்டிஷ் அளவு

*பரிந்துரைக்கப்பட்ட திட்ட உணவு சக்தி நிலைகளான 2800 கிலோ கலோரி ME/கிலோ (1270 கிலோ கலோரி ME/பவுண்ட்) அடிப்படையில் அமைந்த தீவன அளவுகள், வழிகாட்டலுக்கு மட்டுமே. வேறு பட்ட சக்தி நிலைகளுக்கான தீவனத்தைப் பிரதிபலிக்க சரி செய்தல்கள் தேவை.

குறிப்புகள்
 தீவன வழங்கலுக்குப் பின்னரான 4-6 மணி நேரங்களின் அடிப்படையில் உடல் எடைகள் அமையும்.

இந்தக் குறிப்பு பெட்டையின் முதல் முட்டைக்கான சேவல் பரலின் முதிர்ச்சியை அனுமதிக்கிறது. 28 வாரங்கள் (196 நாட்கள்) சென்ற பின் வாராந்திர உடல் எடை ஆதாயம் உத்தேசமாக சராசரி 30 கிராம் (0.07 பவுண்ட்) இருக்க வேண்டும்.

இந்த நடைமுறை, சேவல்கள் மிகச் சிறந்த கரு வள நிலைகளைப் பாதுகாப்பதையும் அவற்றின் உடல் நிலைமை கண்டு கொள்வதைப் பற்றியும் உறுதி செய்வதாக புலச் செயல் திறன் காண்பிக்கிறது.

பெட்டை உடல் எடையும் தீவனத்திட்டமும்

வயது (நாட்கள்)	வயது (வாரங்கள்)	உடல் எடை (கிராம்)	வாராந்திர ஆதாயம் (கிராம்)	தீவனம் (கிராம்/பறவை/நாள்)	உடல் எடை (பவுண்ட்)	வாராந்திர ஆதாயம் (பவுண்ட்)	தீவனம் (பவுண்ட்/100/நாள்)	தீவன உட்கொள்ளல் (கிலோ கலோரி/பறவை/நாள்)*
நாட்களான	0	40		விருப்பம் போல்	0.09		விருப்பம் போல்	விருப்பம் போல்
7	1	145	105	22	0.32	0.23	5.0	63
14	2	260	115	27	0.57	0.25	6.0	76
21	3	380	120	30	0.84	0.26	6.7	85
28	4	490	110	33	1.08	0.24	7.3	92
35	5	590	100	36	1.30	0.22	7.8	99
42	6	680	90	38	1.50	0.20	8.4	107
49	7	770	90	41	1.70	0.20	9.1	115
56	8	860	90	44	1.90	0.20	9.8	124
63	9	950	90	47	2.09	0.20	10.5	133
70	10	1040	90	51	2.29	0.20	11.2	142
77	11	1130	90	54	2.49	0.20	11.9	151
84	12	1220	90	57	2.69	0.20	12.6	161
91	13	1315	95	62	2.90	0.21	13.6	173
98	14	1425	110	66	3.14	0.24	14.5	185
105	15	1535	110	71	3.38	0.24	15.6	198
112	16	1655	120	76	3.65	0.26	16.7	212
119	17	1785	130	80	3.94	0.29	17.7	224
126	18	1915	130	85	4.22	0.29	18.8	239
133	19	2060	145	91	4.54	0.32	20.0	254
140	20	2215	155	98	4.88	0.34	21.7	275
147	21	2400	185	104	5.29	0.41	22.9	291
154	22	2575	175	109	5.68	0.39	23.9	304
161	23	2745	170	113	6.05	0.37	24.9	317
168	24	2915	170	119	6.43	0.37	26.3	335
175	25	3080	165	135	6.79	0.36	29.7	377
182	26	3235	155	153	7.13	0.34	33.8	429
189	27	3365	130	165	7.42	0.29	36.3	461
196	28	3455	90	168	7.62	0.20	37.0	470
203	29	3515	60	168	7.75	0.13	37.0	470
210	30	3555	40	168	7.84	0.09	37.0	470
217	31	3590	35	168	7.91	0.08	37.0	470
224	32	3620	30	168	7.98	0.07	37.0	470
231	33	3640	20	168	8.02	0.04	37.0	470
238	34	3660	20	168	8.07	0.04	37.0	470
245	35	3680	20	168	8.11	0.04	37.0	470
252	36	3700	20	167	8.16	0.04	36.9	469
259	37	3720	20	167	8.20	0.04	36.8	467
266	38	3740	20	167	8.25	0.04	36.8	467
273	39	3760	20	167	8.29	0.04	36.8	467
280	40	3780	20	167	8.33	0.04	36.7	466
287	41	3800	20	166	8.38	0.04	36.7	466
294	42	3820	20	166	8.42	0.04	36.6	465
301	43	3840	20	166	8.47	0.04	36.6	464
308	44	3860	20	165	8.51	0.04	36.4	463
315	45	3880	20	165	8.55	0.04	36.3	462
322	46	3900	20	164	8.60	0.04	36.2	460
329	47	3920	20	164	8.64	0.04	36.1	459
336	48	3935	15	163	8.68	0.03	36.0	457
343	49	3950	15	163	8.71	0.03	35.9	456
350	50	3965	15	162	8.74	0.03	35.8	455
357	51	3980	15	162	8.77	0.03	35.6	452
364	52	3995	15	161	8.81	0.03	35.5	450
371	53	4010	15	160	8.84	0.03	35.3	449
378	54	4025	15	160	8.87	0.03	35.2	447
385	55	4040	15	159	8.91	0.03	35.1	446
392	56	4055	15	159	8.94	0.03	35.0	444
399	57	4070	15	158	8.97	0.03	34.8	443
406	58	4085	15	158	9.01	0.03	34.7	441
413	59	4100	15	157	9.04	0.03	34.6	440
420	60	4115	15	157	9.07	0.03	34.5	438
427	61	4130	15	156	9.11	0.03	34.4	437
434	62	4145	15	156	9.14	0.03	34.3	436
441	63	4160	15	155	9.17	0.03	34.2	434
448	64	4175	15	155	9.20	0.03	34.1	433

முக்கியக் குறிப்புகள்
 (கிலோ/கிராம்) - மெட்ரிக் அளவு
 (பவுண்ட்/அவுன்ஸ்) - ப்ரிட்டிஷ் அளவு

*பரிந்துரைக்கப்பட்ட திட்ட உணவு சக்தி நிலைகளான 2800 கிலோ கலோரி ME/கிலோ (1270 கிலோ கலோரி ME/பவுண்ட்) அடிப்படையில் அமைந்த தீவன அளவுகள், வழிகாட்டலுக்கு மட்டுமே. வேறு பட்ட சக்தி நிலைகளுக்கான தீவனத்தைப் பிரதிபலிக்க சரி செய்தல்கள் தேவை.

குறிப்புகள்
 32 வாரங்கள் (224 நாட்கள்) சென்ற பின் வாராந்திர உடல் எடை ஆதாயம் உத்தேசமாக சராசரி 15-20 கிராம் (0.03-0.04 பவுண்ட்) இருக்க வேண்டும்.

தீவன வழங்கலுக்குப் பின்னரான 4-6 மணி நேரங்களின் அடிப்படையில் உடல் எடைகள் தீவன நாளில் அமையும்.

முட்டையிடப் போகும் பெட்டையின் தீவனம்

பெட்டை-நாள் (%)	தினசரி தீவன உட்கொளல் (கிலோ கலோரி/பறவை/நாள்)*	தீவன உட்கொளல் (கிராம்/பறவை/நாள்)	தீவனம் அதிகரிப்பு (கிராம்/பறவை/நாள்)
5	377	135	
10	383	137	2
15	389	139	2
20	394	141	2
25	400	143	2
30	405	145	2
35	414	148	3
40	422	151	3
45	431	154	3
50	439	157	3
55	447	160	3
65	459	164	4
>75	470	168	4

*தினசரி சக்தி மற்றும் தீவன உட்கொளல்கள் தற்போதைய பரிந்துரைக்கப்பட்ட திட்ட உணவு நிலைகள், அனுமானிக்கப்பட்ட உகந்த வெப்ப நிலை 20-21°செல்சியஸ் (68-70° ஃபாரன்ஹைட்)இன் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளன.

குறிப்புகள்

தீவன வழங்கு திட்டங்கள் 5% பெட்டை-நாள் உற்பத்தியில் சரியான உட்கொளலுக்கு ஏற்ப சரி செய்யப்பட வேண்டும். தினசரி உற்பத்தி விகிதத்தைக் கருத்தில் கொண்டு, தினசரி தீவன அளவுகளை சரி செய்ய வேண்டியிருக்கும் (அட்டவணையில் கொடுத்தபடி ஒவ்வொரு 5% ஐ விட). திட்ட உணவு நிலைகள் பரிந்துரையை விட வேறு பட்டால் அல்லது சுற்றுச் சூழல் வெப்ப நிலைகள் இங்கு அனுமானித்ததை விட அதிக உஷ்ணமாகவோ குளிர்ச்சியாகவோ இருந்தால், தீவன அளவுகள் சரி செய்யப்படல் வேண்டும்.

வாராந்திர முட்டை உற்பத்தி

உற்பத்தி வாரம்	வயது (நாட்கள்)	வயது (வாரங்கள்)	கூட்டிலுள்ள பெட்டைகள் (%)	பெட்டை-வாரம் (%)*	முட்டைகள்/பறவை/வாரம் கூட்டிலுள்ள பெட்டை	முட்டைகள்/பறவை/மொத்தம் கூட்டிலுள்ள பெட்டை	பொறிக்கும் முட்டைகள்/பறவை/வாரம்**	பொறிக்கும் முட்டைகள்/பறவை/மொத்தம்	வாராந்திர பொறிக்கும் முட்டைப் பயன் படுத்தல்	மொத்த பொறிக்கும் முட்டைப் பயன் படுத்தல்
1	175	25	4.9	4.9	0.3	0.3				
2	182	26	27.5	27.6	1.9	2.3	1.5	1.5	78.0	66.3
3	189	27	57.2	57.5	4.0	6.3	3.3	4.8	83.6	77.4
4	196	28	77.0	77.6	5.4	11.7	4.8	9.6	89.0	82.8
5	203	29	84.6	85.5	5.9	17.6	5.6	15.2	94.0	86.5
6	210	30	86.5	87.5	6.1	23.6	5.9	21.1	97.0	89.2
7	217	31	85.8	87.0	6.0	29.6	5.9	27.0	97.9	91.0
8	224	32	85.1	86.5	6.0	35.6	5.8	32.8	98.0	92.2
9	231	33	84.5	86.0	5.9	41.5	5.8	38.6	97.9	93.0
10	238	34	83.3	85.0	5.8	47.3	5.7	44.3	97.9	93.6
11	245	35	82.2	84.0	5.8	53.1	5.6	49.9	98.0	94.1
12	252	36	81.0	83.0	5.7	58.8	5.6	55.5	98.0	94.4
13	259	37	79.9	82.0	5.6	64.4	5.5	61.0	97.9	94.7
14	266	38	78.8	81.0	5.5	69.9	5.4	66.4	97.8	95.0
15	273	39	77.6	80.0	5.4	75.3	5.3	71.7	97.7	95.2
16	280	40	76.5	79.0	5.4	80.7	5.2	76.9	97.7	95.3
17	287	41	75.1	77.7	5.3	85.9	5.1	82.0	97.7	95.5
18	294	42	73.7	76.4	5.2	91.1	5.0	87.1	97.7	95.6
19	301	43	72.3	75.1	5.1	96.1	4.9	92.0	97.7	95.7
20	308	44	70.9	73.9	5.0	101.1	4.8	96.9	97.7	95.8
21	315	45	69.6	72.7	4.9	106.0	4.8	101.6	97.6	95.9
22	322	46	68.3	71.5	4.8	110.8	4.7	106.3	97.5	96.0
23	329	47	67.0	70.3	4.7	115.4	4.6	110.9	97.4	96.0
24	336	48	65.8	69.1	4.6	120.0	4.5	115.3	97.3	96.1
25	343	49	64.5	67.9	4.5	124.6	4.4	119.7	97.2	96.1
26	350	50	63.2	66.7	4.4	129.0	4.3	124.0	97.1	96.2
27	357	51	61.9	65.5	4.3	133.3	4.2	128.2	97.0	96.2
28	364	52	60.7	64.3	4.2	137.6	4.1	132.3	96.9	96.2
29	371	53	59.4	63.1	4.2	141.7	4.0	136.4	96.8	96.2
30	378	54	58.2	61.9	4.1	145.8	3.9	140.3	96.7	96.2
31	385	55	56.9	60.7	4.0	149.8	3.8	144.2	96.6	96.2
32	392	56	55.7	59.5	3.9	153.7	3.8	147.9	96.5	96.3
33	399	57	54.4	58.3	3.8	157.5	3.7	151.6	96.4	96.3
34	406	58	53.2	57.1	3.7	161.2	3.6	155.2	96.3	96.3
35	413	59	52.0	55.9	3.6	164.9	3.5	158.7	96.2	96.3
36	420	60	50.8	54.7	3.6	168.4	3.4	162.1	96.1	96.3
37	427	61	49.5	53.5	3.5	171.9	3.3	165.4	96.0	96.2
38	434	62	48.3	52.3	3.4	175.3	3.2	168.7	96.0	96.2
39	441	63	47.1	51.1	3.3	178.6	3.2	171.8	95.9	96.2
40	448	64	45.9	49.9	3.2	181.8	3.1	174.9	95.8	96.2

*பெட்டை-வாரம் (%) முட்டையிடலில் இறப்பு வாரத்திற்கு 0.2% உடன் 8% என்ற அனுமானத்தின் அடிப்படையில் அமைந்தது.
 **50 கிராம் (21.2 அவுன்ஸ்/டஜன்) அல்லது அதை விடக் கூடுதல் எடையுள்ள முட்டை பொறிக்கும் முட்டையாகக் கருதப்படுகிறது.

வாராந்திர குஞ்சு பொறிக்கும் திறனும் மற்றும் கோழி உற்பத்தியும்

உற்பத்தி வாரம்	வயது (நாட்கள்)	வயது (வாரங்கள்)	அனைத்து முட்டைகளையும் பொரிய வைக்கவும் (%)*	மொத்தம் குஞ்சு பொறிக்கும் திறன் (%)	கோழிகள்/ கூட்டிலுள்ள பெட்டை வாரம்	மொத்தம் கோழிகள் கூட்டிலுள்ள பெட்டை
1	175	25				
2	182	26	78.8	78.8	1.2	1.2
3	189	27	82.4	81.3	2.8	3.9
4	196	28	85.2	83.2	4.1	8.0
5	203	29	87.2	84.7	4.9	12.9
6	210	30	88.8	85.8	5.2	18.1
7	217	31	89.9	86.7	5.3	23.4
8	224	32	90.6	87.4	5.3	28.7
9	231	33	91.1	88.0	5.3	33.9
10	238	34	91.4	88.4	5.2	39.2
11	245	35	91.5	88.7	5.2	44.3
12	252	36	91.4	89.0	5.1	49.4
13	259	37	91.3	89.2	5.0	54.4
14	266	38	91.0	89.4	4.9	59.3
15	273	39	90.7	89.5	4.8	64.1
16	280	40	90.3	89.5	4.7	68.8
17	287	41	89.9	89.5	4.6	73.5
18	294	42	89.4	89.5	4.5	78.0
19	301	43	88.9	89.5	4.4	82.4
20	308	44	88.4	89.4	4.3	86.6
21	315	45	87.8	89.4	4.2	90.8
22	322	46	87.2	89.3	4.1	94.9
23	329	47	86.6	89.2	4.0	98.8
24	336	48	86.0	89.0	3.9	102.7
25	343	49	85.4	88.9	3.7	106.4
26	350	50	84.7	88.8	3.6	110.1
27	357	51	84.0	88.6	3.5	113.6
28	364	52	83.3	88.4	3.4	117.0
29	371	53	82.6	88.3	3.3	120.4
30	378	54	81.9	88.1	3.2	123.6
31	385	55	81.2	87.9	3.1	126.7
32	392	56	80.4	87.7	3.0	129.7
33	399	57	79.7	87.5	2.9	132.7
34	406	58	78.9	87.3	2.8	135.5
35	413	59	78.1	87.1	2.7	138.2
36	420	60	77.3	86.9	2.6	140.9
37	427	61	76.5	86.7	2.5	143.4
38	434	62	75.7	86.5	2.5	145.9
39	441	63	74.8	86.3	2.4	148.2
40	448	64	74.0	86.1	2.3	150.5

குஞ்சு பொறிக்கும் திறன் குஞ்சு பொறிக்கும் திறன்

வாராந்திர முட்டை எடையும் முட்டை திணிவும்

உற்பத்தி வாரம்	வயது (நாட்கள்)	வயது (வாரங்கள்)	பெட்டை-வாரம் (%)	முட்டையின் எடை (கிராம்)	முட்டை திணிவு (கிராம்)*	முட்டையின் எடை (அவுன்ஸ்/ டஜன்)
1	175	25	4.9	50.1	2.4	21.2
2	182	26	27.6	52.3	14.4	22.1
3	189	27	57.5	53.9	31.0	22.8
4	196	28	77.6	55.5	43.1	23.5
5	203	29	85.5	56.8	48.6	24.0
6	210	30	87.5	58.0	50.8	24.6
7	217	31	87.0	59.0	51.3	25.0
8	224	32	86.5	59.8	51.7	25.3
9	231	33	86.0	60.4	52.0	25.6
10	238	34	85.0	61.0	51.9	25.8
11	245	35	84.0	61.6	51.8	26.1
12	252	36	83.0	62.1	51.6	26.3
13	259	37	82.0	62.5	51.3	26.5
14	266	38	81.0	62.9	51.0	26.6
15	273	39	80.0	63.3	50.7	26.8
16	280	40	79.0	63.7	50.3	27.0
17	287	41	77.7	64.0	49.8	27.1
18	294	42	76.4	64.4	49.2	27.3
19	301	43	75.1	64.7	48.6	27.4
20	308	44	73.9	65.1	48.1	27.6
21	315	45	72.7	65.4	47.5	27.7
22	322	46	71.5	65.8	47.0	27.9
23	329	47	70.3	66.1	46.4	28.0
24	336	48	69.1	66.5	45.9	28.1
25	343	49	67.9	66.8	45.3	28.3
26	350	50	66.7	67.2	44.8	28.4
27	357	51	65.5	67.5	44.2	28.6
28	364	52	64.3	67.9	43.6	28.7
29	371	53	63.1	68.2	43.0	28.9
30	378	54	61.9	68.5	42.4	29.0
31	385	55	60.7	68.8	41.8	29.1
32	392	56	59.5	69.1	41.1	29.2
33	399	57	58.3	69.4	40.5	29.4
34	406	58	57.1	69.6	39.7	29.5
35	413	59	55.9	69.8	39.0	29.5
36	420	60	54.7	70.0	38.3	29.6
37	427	61	53.5	70.1	37.5	29.7
38	434	62	52.3	70.2	36.7	29.7
39	441	63	51.1	70.3	35.9	29.8
40	448	64	49.9	70.4	35.1	29.8

முக்கியக் குறிப்புகள்
 (கிலோ/கிராம்) - மெட்ரிக் அளவு
 (பவுண்ட்/அவுன்ஸ்) - ப்ரிட்டிஷ் அளவு

*முட்டை திணிவு (கிராம்) = $\frac{\text{பெட்டைக் கோழி-வாரம் (\%)} \times \text{முட்டையின் எடை (கிராம்)}}{100}$

100



www.aviagen.com

ஏவியேஜென் மற்றும் ஏவியேஜென் அடையாளச் சின்னம், ராஸ் மற்றும் ராஸ் அடையாளச் சின்னம், மற்றும் Ef-
ficiency Pro மற்றும் Efficiency Pro அடையாளச் சின்னம் ஆகியவை அமெரிக்காவிலும் மற்ற நாடுகளிலும் உள்ள
ஏவியேஜெனின் பதிவு செய்யப்பட்ட வர்த்தகச் சின்னங்கள் ஆகும். மற்ற அனைத்து வணிகச் சின்னங்கள் அல்லது
வர்த்தகச் சின்னங்கள் முறையே அவற்றின் உரிமையாளர்களால் பதிவு செய்யப்பட்டவை.

தனியுரிமை அறிவிப்பு: திறனுள்ள தகவல் தொடர்புக்கும், தங்கள் உற்பத்திப்பொருட்களையும் தொழிலையும் பற்றி
உங்களுக்குத் தகவல்கள் வழங்கவும், ஏவியேஜென் தரவுகளைச் சேகரிக்கிறது. இத்தரவுகள், உங்கள் மின்னஞ்சல்
முகவரி, பெயர், தொழிலக முகவரி மற்றும் தொலைபேசி எண்ணை உள்ளிடக்கூடும். ஏவியேஜெனின் விரிவான
தனியுரிமைக் கொள்கையைப் பார்வையிட Aviagen.com க்குச் செல்லவும்.