



علامة Aviagen التجارية

إنديان ريفر

أهداف أداء قطعان أمهات الدواجن



أهداف أداء قطعان أمهات الدواجن في إنديان ريفر

مقدمة

يحتوي هذا الكتيب على أهداف الأداء الخاصة بأمهات الدواجن لدى إنديان ريفر® (بطيء الترييش) ويجب استخدامه إلى جانب دليل إدارة مجموعات أمهات الدواجن الخاص بإنديان ريفر.

الأداء

تعد تربية الدواجن نشاطاً عالمياً، ولكن هناك إستراتيجيات إدارة متباينة متبعة على مستوى العالم يتم تبنيها وفقاً لما يتناسب مع الظروف المحلية.

تتعلق أهداف الأداء هذه بالطيور التي تتلقى تحفيز الضوء الأول بعد بلوغها سن 21 أسبوعاً (147 يوماً). تعد هذه أشهر الإستراتيجيات المستخدمة عالمياً لأنها توفر ميزات فريدة فيما يتعلق بحجم البيض المبكر وعدد الكتاكيت وجودة كتاكيت الدجاج اللاحم.

يعتمد تحقيق هذه القدرات الوراثية للطيور على ما يلي:

- إدارة عملية تزويد الطيور ببيئتها اللازمة.
- نظام غذائي لتزويد العناصر الغذائية المناسبة.
- اتباع نظام أمن حيوي ومراقبة الأمراض على نحو فعال.

إذا كان أيٌّ من هذه العناصر أقل من المستوى المثالي، فسيضرر الأداء. هناك علاقة تربط بين القطاعات الثلاثة، القطاع البيئي والتغذية والصحة، ومن ثم فإن أية مشكلة تحدث في أي قطاعٍ منها سوف تؤدي إلى استجابة الطير سلبياً تجاه العوامل الأخرى.

توضح البيانات الموجودة في هذا الكتيب الأداء الذي يمكن تحقيقه بواسطة إدارة جيدة وظروف بيئية مواتية ومتى يتم تقديم التغذية الغنية بمستويات العناصر الغذائية الموصى بها. ومن ثم، يجب التعامل معها بصفاتها "أهداف متعلقة بالأداء" وليست مواصفات. على الصعيد العملي، قد تحدث اختلافات في الأداء بسبب مجموعة متنوعة من الأسباب. على سبيل المثال، قد يتأثر امتصاص العناصر الغذائية بشكلٍ ملحوظ بسبب شكل الغذاء ومستوى الطاقة ودرجة حرارة العنبر.

على الرغم من القيام بكافة المساعي اللازمة لضمان دقة المعلومات المقدمة وارتباطها، فإن شركة Aviagen® لا تقبل تحملها أية مسؤولية نتيجة للعواقب المترتبة على استخدام هذه المعلومات لإدارة قطعان أمهات الدواجن.

يتم توضيح جميع قياسات الأوزان بالطريقتين المترية والمقاييس الإنجليزية تعبيراً عن الطبيعة العالمية لهذا المنشور. يتم توضيح جميع القياسات الإنجليزية باللون الأحمر.

في هذه الجداول، الأرقام مقدّمة بصورة تقريبية. قد ينتج عن ذلك نسبة بسيطة من عدم الدقة عند استخدام الأهداف لحساب إحصائيات الأداء الأخرى.

لمزيد من المعلومات حول إدارة قطعان إنديان ريفر، يُرجى الاتصال بممثل إنديان ريفر® المحلي.

المحتويات

03	ملخص الأداء
04	وزن الإناث وبرنامج التغذية (في الموسم)
05	وزن الإناث وبرنامج التغذية (خارج الموسم)
06	التغذية في مرحلة دخول الإنتاج
07	وزن الذكور وبرنامج التغذية
08	معدل إنتاج البيض في الأسبوع
09	معدل الفقس وإنتاج الكتاكيت في الأسبوع
10	وزن البيض وكتلته في الأسبوع

أهداف أداء قطعان أمهات الدواجن في إنديان ريفر

ملخص الأداء

الجدول التالية تخصّ الطيور المستتارة ضوئيًا بعد 21 أسبوع (147 يومًا).

مجموع الإنتاج خلال 40 أسبوعًا

448 64	448 64	العمر عند الإستنفاد (أيام) (أسابيع)
187.5	187.5	إجمالي البيض (HHA)*
179.0	179.0	بيض التفريخ (HHA)*
155.0	155.0	الكتاكيت/الإناث التي أُدخِلت في عمر 175 يومًا (25 أسبوعًا)
86.6	86.6	نسبة التفريخ %
175 25	175 25	العمر عند الوصول إلى 5% من الإنتاج (أيام) (أسابيع)
88.5	88.5	ذروة الإنتاج %
لطر 6.5-6.8	جرام 2965-3085	الوزن (جم) في عمر 175 يومًا (25 أسبوعًا)**
لطر 9.0-9.3	جرام 4095-4210	الوزن (جم) عند استنفاد القطيع**
95-96	95-96	القدرة على البقاء % (فترة التربية)
92	92	القدرة على البقاء % (فترة البيض)
لطر 79.4	كجم 36.0	التغذية لكل 100 كتكوت (كجم) العمر باليوم - 448 يومًا (0-64 أسبوعًا)***
لطر 68.8	كجم 31.2	التغذية لكل 100 بيضة تفريخ (kg) العمر باليوم - 448 يوم (0-64 أسبوعًا)***

* نسبة إلى عدد الدجاج في بداية الإنتاج.

** الأرقام المبينة هنا هي الأوزان الخاصة بأوزان الإناث في الموسم وخارج الموسم.

** كميات العلف الموضحة في الجدول لا تتضمن كميات العلف المخصصة للذكور.

أهداف أداء قطعان أمهات الدواجن في إنديان ريفر

برنامج التغذية ووزن الإناث: في الموسم

العمر (أيام)	العمر (أسابيع)	وزن الجسم (جم)	الزيادة في الأسبوع (جم)	العلف (جم/طائر/في اليوم)	وزن الجسم (رطل)	الزيادة في الأسبوع (رطل)	العلف (رطل/100/في اليوم)	استهلاك الطاقة (ألف سعر حراري/طائر/في اليوم)*
في عمر يوم واحد	0	40		حسب الرغبة	0.09		حسب الرغبة	حسب الرغبة
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

* يتم تحديد كميات العلف فقط استنادًا إلى مستويات الطاقة الموصى بها في النظام الغذائي بمعدل 2800 ألف سعرة حرارية/ كيلو جرام (1270 ألف سعرة حرارية/ كيلو سعرة حرارية/رطل). يجب إجراء تعديلات في الكميات لتلائم مع أي اختلاف مستويات الطاقة في العلف.

ملاحظات

يستند وزن جسم الدواجن لعمليات وزن تتم، 4-6 ساعات بعد التغذية.

يجب أن يكون متوسط الزيادة الأسبوعية في وزن الجسم لعمر أكبر من 39 أسبوعًا (273 يومًا) 10-20 جم (0.02-0.05 رطل) تقريبًا.

أهداف أداء قطعان أمهات الدواجن في إنديان ريفر

برنامج التغذية ووزن الإناث: خارج الموسم

العمر (أيام)	العمر (أسابيع)	وزن الجسم (جم)	الزيادة في الأسبوع (جم)	العلف (جم/طائر/في اليوم)	وزن الجسم (رطل)	الزيادة في الأسبوع (رطل)	العلف (رطل/100 في اليوم)	استهلاك الطاقة (ألف سعر حراري/ طائر/في اليوم)*
في عمر يوم واحد	0	40		حسب الرغبة	0.09		حسب الرغبة	حسب الرغبة
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

* يتم تحديد كميات العلف فقط استناداً إلى مستويات الطاقة الموصى بها في النظام الغذائي بمعدل 2800 ألف سعرة حرارية كيلو سعرة حرارية/ كيلوجرام (1270 ألف سعرة حرارية كيلو سعرة حرارية/رطل). يجب إجراء تعديلات في الكميات لتلائم مع أي اختلاف مستويات الطاقة في العلف.

ملاحظات

يستند وزن جسم الدواجن لعمليات وزن تتم، 4-6 ساعات بعد التغذية.

يجب أن يكون متوسط الزيادة الأسبوعية في وزن الجسم لعمر أكبر من 39 أسبوعاً (273 يوماً) 10-20 جم (0.02-0.05 رطل) تقريباً.

أهداف أداء قطعان أمهات الدواجن في إنديان ريفر

تغذية إناث الإناث خارج الموسم من أجل البيض

زيادة العلف (جم/طائر/في اليوم)	استهلاك العلف (جم/طائر/في اليوم)	معدل استهلاك الطاقة في اليوم (ألف سعرة حرارية كيلو سعرة حرارية /طائر/في اليوم)*	نسبة البيض (%)
	127	355	5
2	129	361	10
2	131	366	15
2	133	372	20
3	136	380	25
3	139	389	30
3	142	397	35
4	146	408	40
4	150	419	45
4	154	431	50
5	159	445	55
5	164	459	65
6	170	475	>75

تغذية الإناث في الموسم من أجل البيض

زيادة العلف (جم/طائر/في اليوم)	استهلاك العلف (جم/طائر/في اليوم)	معدل استهلاك الطاقة في اليوم (ألف سعرة حرارية كيلو سعرة حرارية /طائر/في اليوم)*	نسبة البيض (%)
	125	350	5
2	127	356	10
2	129	361	15
2	131	367	20
3	134	375	25
3	137	384	30
3	140	392	35
4	144	403	40
4	148	414	45
4	152	426	50
5	157	440	55
5	162	454	65
6	168	469	>75

* يستند معدل الطاقة وكميات العلف في اليوم إلى مستويات الطاقة الموصى بها في النظام الغذائي [2800 ألف سعرة حرارية/كجم (1270 ألف سعرة حرارية/رطل)] مع افتراض أن درجة الحرارة المحيطة تتراوح ما بين 20-21 درجة مئوية (68-70 درجة فهرنهايت).

ملاحظات

يجب تعديل برنامج التغذية وفقاً لكمية العلف الفعلية عند 5% من إنتاج الدجاج في اليوم. قد يتعين تعديل كميات التغذية اليومية (بدلاً من 5% كما هو موضح في الجدول)، ووضع معدل الإنتاج اليومي في الاعتبار. سيتعين إجراء تعديلات في كميات العلف في حالة وجود اختلاف في مستويات الطاقة بالنظام الغذائي مقارنةً بالمستويات الموصى بها إذا كانت درجات الحرارة البيئية أعلى أو أبرد من المفترض هنا.

أهداف أداء قطعان أمهات الدواجن في إنديان ريفر

الوزن البدني للذكور وبرنامج التغذية

العمر (أيام)	العمر (أسابيع)	وزن الجسم (جم)	الزيادة في الأسبوع (جم)	العلف (جم/طائر/في اليوم)	وزن الجسم (رطل)	الزيادة في الأسبوع (رطل)	العلف (رطل/100 في اليوم)	استهلاك الطاقة (ألف سعر حراري/ طائر/ في اليوم)*
في عمر يوم واحد	0	40		حسب الرغبة	0.09		حسب الرغبة	حسب الرغبة
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

* يتم تحديد كميات العلف فقط استناداً إلى مستويات الطاقة الموصى بها في النظام الغذائي بمعدل 2800 ألف سعرة حرارية كيلو سعرة حرارية (1270 ألف سعرة حرارية كيلو سعرة حرارية/رطل). يجب إجراء تعديلات في الكميات لتتنافس مع أي اختلاف مستويات الطاقة في العلف.

ملاحظات

يستند وزن جسم الدواجن لعمليات وزن تتم، 4-6 ساعات بعد التغذية.

يجب أن يكون متوسط الزيادة الأسبوعية في وزن الجسم لعمر أكبر من 39 أسبوعاً (273 يوماً) 10-20 جم (0.02-0.05 رطل) تقريباً.

أهداف أداء قطعان أمهات الدواجن في إنديان ريفر

معدل إنتاج البيض في الأسبوع

معدل نسبة صلوحية البيض في الإجمالي	نسبة صلوحية البيض في الأسبوع	معدل بيضات التفريخ لكل طائر في الإجمالي	معدل بيضات التفريخ في الأسبوع لكل طائر**	بيضات لكل دجاجة/في الإجمالي HH	بيضات لكل دجاجة في الأسبوع HH	معدل إنتاج الدجاج في الأسبوع %	انتاج البيض بالنسبة لعدد الدجاج في بداية الإنتاج %	العمر (أسابيع)	العمر (أيام)	أسبوع الإنتاج
				0.4	0.4	5.6	5.6	25	175	1
59.5	73.7	1.2	1.2	2.0	1.6	23.5	23.4	23	182	2
77.8	87.6	4.5	3.3	5.8	3.8	54.1	53.8	53	189	3
84.1	91.1	9.3	4.8	11.0	5.3	75.7	75.1	75	196	4
87.4	93.6	14.8	5.5	16.9	5.9	84.9	84.1	83	203	5
89.5	95.3	20.7	5.9	23.1	6.1	88.9	87.8	86	210	6
90.9	96.1	26.6	6.0	29.3	6.2	89.8	88.5	87	217	7
92.0	97.1	32.6	6.0	35.4	6.1	89.1	87.7	86	224	8
92.7	96.9	38.4	5.9	41.5	6.0	88.0	86.4	85	231	9
93.2	96.8	44.2	5.8	47.4	6.0	86.8	85.1	84	238	10
93.6	97.0	49.9	5.7	53.3	5.9	85.7	83.8	83	245	11
94.0	96.9	55.5	5.6	59.1	5.8	84.7	82.7	82	252	12
94.2	96.8	61.0	5.5	64.8	5.7	83.7	81.5	80	259	13
94.4	96.8	66.5	5.4	70.4	5.6	82.4	80.1	79	266	14
94.6	96.7	71.8	5.3	75.9	5.5	81.4	79.0	78	273	15
94.7	96.6	77.1	5.3	81.4	5.4	80.4	77.8	77	280	16
94.8	96.6	82.2	5.2	86.7	5.4	79.4	76.7	76	287	17
94.9	96.5	87.3	5.1	92.0	5.3	78.3	75.5	75	294	18
95.0	96.5	92.3	5.0	97.2	5.2	77.0	74.1	73	301	19
95.1	96.4	97.3	4.9	102.3	5.1	76.1	73.1	72	308	20
95.1	96.3	102.1	4.8	107.3	5.0	75.0	71.8	71	315	21
95.2	96.3	106.9	4.8	112.3	5.0	74.1	70.8	70	322	22
95.2	96.2	111.6	4.7	117.2	4.9	72.9	69.5	69	329	23
95.3	96.2	116.2	4.6	121.9	4.8	71.8	68.4	68	336	24
95.3	96.1	120.7	4.5	126.6	4.7	70.6	67.1	66	343	25
95.3	96.1	125.1	4.4	131.3	4.6	69.7	66.1	65	350	26
95.4	96.0	129.5	4.4	135.8	4.5	68.5	64.8	64	357	27
95.4	96.0	133.8	4.3	140.3	4.5	67.4	63.7	63	364	28
95.4	96.0	138.0	4.2	144.6	4.4	66.4	62.5	62	371	29
95.4	95.9	142.1	4.1	148.9	4.3	65.4	61.5	61	378	30
95.4	95.9	146.1	4.0	153.2	4.2	64.1	60.1	60	385	31
95.4	95.8	150.1	4.0	157.3	4.1	63.1	59.1	58	392	32
95.4	95.8	154.0	3.9	161.3	4.1	62.0	58.0	57	399	33
95.4	95.8	157.8	3.8	165.3	4.0	61.0	56.8	56	406	34
95.5	95.7	161.5	3.7	169.2	3.9	59.9	55.7	55	413	35
95.5	95.7	165.2	3.7	173.0	3.8	58.8	54.5	54	420	36
95.5	95.6	168.8	3.6	176.8	3.7	57.8	53.5	53	427	37
95.5	95.6	172.3	3.5	180.5	3.7	56.7	52.4	51	434	38
95.5	95.6	175.7	3.4	184.0	3.6	55.4	51.1	50	441	39
95.5	95.7	179.0	3.4	187.5	3.5	54.4	50.1	49	448	40

* معدل الدجاج في الأسبوع (%) يستند إلى افتراض أن معدل النفوق التراكمي في البيض يبلغ 8% بمعدل نفوق 0.2% في الأسبوع.
** بيضة التفريخ من المفترض أنها بيضة وزنها 50 جم (21.2 أونصة/دزينة) أو أقل.

أهداف أداء قطعان أمهات الدواجن في إنديان ريفر

معدل الفقس وإنتاج الكتاكيت في الأسبوع

التركامي. كتاكيت نسبة الى عدد الدجاج في بداية الانتاج	الكتاكيت في الأسبوع نسبة الى عدد الدجاج في بداية الانتاج	% التراكمي. نسبة التفريخ	% فقس كل البيض*	العمر (أسابيع)	العمر (أيام)	أسبوع الإنتاج
				25	175	1
0.9	0.9	76.1	76.1	26	182	2
3.6	2.7	79.4	80.6	27	189	3
7.6	4.0	81.3	83.1	28	196	4
12.3	4.7	82.8	85.2	29	203	5
17.4	5.1	84.0	87.0	30	210	6
22.6	5.3	85.0	88.4	31	217	7
27.9	5.3	85.8	89.4	32	224	8
33.2	5.3	86.4	90.2	33	231	9
38.5	5.2	87.0	90.7	34	238	10
43.6	5.2	87.5	91.1	35	245	11
48.8	5.1	87.8	91.3	36	252	12
53.8	5.1	88.2	91.4	37	259	13
58.8	5.0	88.4	91.5	38	266	14
63.7	4.9	88.7	91.4	39	273	15
68.5	4.8	88.8	91.3	40	280	16
73.2	4.7	89.0	91.2	41	287	17
77.8	4.6	89.1	91.1	42	294	18
82.4	4.5	89.2	90.8	43	301	19
86.8	4.5	89.3	90.4	44	308	20
91.2	4.4	89.3	90.0	45	315	21
95.5	4.3	89.3	89.5	46	322	22
99.6	4.2	89.3	89.1	47	329	23
103.7	4.1	89.3	88.2	48	336	24
107.6	3.9	89.2	87.4	49	343	25
111.5	3.9	89.1	86.6	50	350	26
115.2	3.7	89.0	85.7	51	357	27
118.9	3.6	88.9	84.9	52	364	28
122.4	3.5	88.7	84.1	53	371	29
125.8	3.4	88.5	83.3	54	378	30
129.2	3.3	88.4	82.4	55	385	31
132.4	3.2	88.2	81.6	56	392	32
135.5	3.1	88.0	80.8	57	399	33
138.6	3.0	87.8	80.0	58	406	34
141.5	3.0	87.6	79.1	59	413	35
144.4	2.9	87.4	78.3	60	420	36
147.2	2.8	87.2	77.5	61	427	37
149.9	2.7	87.0	76.6	62	434	38
152.4	2.6	86.8	75.8	63	441	39
155.0	2.5	86.6	75.3	64	448	40

* تستند قابلية الفقس إلى كون متوسط عمر البيضة 3 أيام. سوف ينخفض معدل قابلية إنتاج البيض بمعدل 0.5% في اليوم عند التخزين لمدة تتراوح ما بين 7 إلى 11 يومًا.

أهداف أداء قطعان أمهات الدواجن في إنديان ريفر

وزن البيض وكتلته في الأسبوع

كتلة البيض (جم)*	وزن البيضة (أونصة/دزينة)	وزن البيضة (جم)	معدل إنتاج الدجاج في الأسبوع %	العمر (أسابيع)	العمر (أيام)	أسبوع الإنتاج
2.8	21.3	50.4	5.6	25	175	1
12.3	22.1	52.3	23.5	26	182	2
29.2	22.8	53.9	54.1	27	189	3
42.0	23.5	55.5	75.7	28	196	4
48.2	24.0	56.8	84.9	29	203	5
51.5	24.6	58.0	88.9	30	210	6
53.0	25.0	59.0	89.8	31	217	7
53.3	25.3	59.8	89.1	32	224	8
53.1	25.6	60.4	88.0	33	231	9
53.0	25.8	61.0	86.8	34	238	10
52.8	26.1	61.6	85.7	35	245	11
52.6	26.3	62.1	84.7	36	252	12
52.3	26.5	62.5	83.7	37	259	13
51.8	26.6	62.9	82.4	38	266	14
51.5	26.8	63.3	81.4	39	273	15
51.2	27.0	63.7	80.4	40	280	16
50.8	27.1	64.0	79.4	41	287	17
50.5	27.3	64.4	78.3	42	294	18
49.8	27.4	64.7	77.0	43	301	19
49.6	27.6	65.1	76.1	44	308	20
49.0	27.7	65.4	75.0	45	315	21
48.7	27.9	65.8	74.1	46	322	22
48.2	28.0	66.1	72.9	47	329	23
47.8	28.1	66.5	71.8	48	336	24
47.2	28.3	66.8	70.6	49	343	25
46.9	28.4	67.2	69.7	50	350	26
46.2	28.6	67.5	68.5	51	357	27
45.8	28.7	67.9	67.4	52	364	28
45.3	28.9	68.2	66.4	53	371	29
44.8	29.0	68.5	65.4	54	378	30
44.1	29.1	68.8	64.1	55	385	31
43.6	29.2	69.1	63.1	56	392	32
43.1	29.4	69.4	62.0	57	399	33
42.4	29.5	69.6	61.0	58	406	34
41.8	29.5	69.8	59.9	59	413	35
41.1	29.6	70.0	58.8	60	420	36
40.5	29.7	70.1	57.8	61	427	37
39.8	29.7	70.2	56.7	62	434	38
39.0	29.8	70.3	55.4	63	441	39
38.3	29.8	70.4	54.4	64	448	40

$$\text{معدل الإنتاج في الأسبوع (\%)} = \frac{\text{كتلة البيضة (جم)} \times \text{وزن البيضة (جم)}}{100}$$



سياسة الخصوصية: تقوم Aviagen® بجمع البيانات للتواصل الفعال وتقديم المعلومات لك بشأن منتجاتنا وعملنا. قد تتضمن هذه البيانات عنوان بريدك الإلكتروني والاسم وعنوان العمل ورقم الهاتف. لعرض سياسة الخصوصية الكاملة الخاصة بـ Aviagen، يُرجى زيارة www.aviagen.com.

تعد كل من Aviagen، وشعار Aviagen، وIndian River، وشعار Indian River علامات تجارية مسجلة لشركة Aviagen في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. كافة العلامات التجارية أو الماركات الأخرى مسجلة بأسماء أصحابها.