

ROSS 308

ROSS 308 FF

เป้าหมายประสิทธิภาพการเลี้ยง

2022

ไก่เนื้อ



ROSS 308/308 FF: เป้าหมายประสิทธิภาพการเลี้ยงไก่เนื้อ

บทนำ

ไก่เนื้อพันธุ์ Ross® 308 มี 2 ประเภทคือ ไก่ชนิดขนงอกช้า (slow-feathering) ซึ่งจะให้ลูกไก่เนื้อที่สามารถแยกเพศได้ (308) และอีกประเภทหนึ่งคือ ลูกไก่เนื้อ 308 FF ที่เป็นชนิดขนงอกเร็ว (fast-feathering) กรณีที่สามารถแยกเพศในลูกไก่เนื้อได้ ไก่เนื้อตัวเมียจะเป็นชนิด fast-feathering และไก่เนื้อตัวผู้จะเป็นชนิด slow-feathering ทำให้สามารถแยกเพศลูกไก่เนื้อได้ตั้งแต่ที่โรงฟัก โดยประเมินจากการเจริญเติบโตของขนที่แตกต่างกัน

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อระบุเป้าหมายประสิทธิภาพการเลี้ยงสำหรับไก่เนื้อพันธุ์ Ross 308 และ 308 FF โดยควรใช้คู่กับ **คู่มือการเลี้ยงไก่เนื้อของ Ross**

ประสิทธิภาพการเลี้ยง

ค่าเป้าหมายนี้ได้มาจากการเลี้ยงไก่ภายใต้สภาพแวดล้อมและการจัดการที่ดี รวมถึงการได้รับสารอาหารตามคำแนะนำ

ผู้เลี้ยงอาจพบว่ามีปัจจัยบางอย่างที่ส่งผลกระทบต่อเป้าหมายประสิทธิภาพการเลี้ยง เช่น

- วัตถุประสงค์ที่สามารถทำได้อาจจำกัดสารอาหารที่ได้รับทั้งในเชิงประเภทและปริมาณ
- สภาพภูมิอากาศที่รุนแรงสามารถลดประสิทธิภาพการเลี้ยงได้
- นโยบายทางเศรษฐกิจที่อาจจำกัดทางเลือกของระบบการผลิตได้เช่นกัน

ดังนั้น ประสิทธิภาพการเลี้ยงโดยเฉลี่ยอาจต่ำกว่าตัวเลขที่แสดงไว้ในที่นี้

มีการนำเสนอเป้าหมายในสองส่วนเพื่อให้เป็นไปตามลักษณะการเผยแพร่ข้อมูลทั่วโลก

ส่วนที่ 1 **กรัม** ระบุข้อมูลประสิทธิภาพการเลี้ยงด้วยหน่วยวัดของระบบเมตริก และ

ส่วนที่ 2 **ปอนด์** ระบุด้วยหน่วยวัดของระบบอิมพีเรียล

ค่าในตารางได้ถูกปรับพิเศษ ซึ่งอาจทำให้เกิดความไม่แม่นยำเล็กน้อยเมื่อใช้เป้าหมายนี้ในการคิดประสิทธิภาพด้านอื่นๆ

ผลผลิตซากและส่วนประกอบของซากที่ได้อาจแตกต่างกันในแต่ละโรงงานแปรรูป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของอุปกรณ์ที่ใช้ (เช่น เทคโนโลยีการลดอุณหภูมิซาก การเลาะกระดูกโดยใช้เครื่องหรือใช้คน วิธีการสุ่มเก็บตัวอย่างชิ้นเนื้อ หรือวิธีการตัดแต่ง) และส่วนประกอบของซากที่ผลิตได้จริง ค่าผลผลิตซากและส่วนประกอบของซากที่ไว้ในที่นี้อ้างอิงจากการวิเคราะห์ข้อมูลอย่างละเอียดจากการทดลองที่จัดทำโดย Aviagen® ค่าเหล่านี้จะแตกต่างจากข้อมูลที่ได้รับ การเผยแพร่ก่อนหน้านี้ เนื่องจากมีการวิเคราะห์ข้อมูลใหม่ให้มีความครอบคลุมมากยิ่งขึ้น รวมทั้งมีการเปลี่ยนแปลงของสายพันธุ์ที่เกิดขึ้น การเปรียบเทียบค่าเหล่านี้กับค่าที่เกิดขึ้นจริงควรคำนึงถึง วิธีการหาค่านิยามของซากหรือส่วนประกอบของซากนั้นอาจส่งผลกระทบต่อข้อมูลค่าเชิงปริมาณ ตัวอย่างเช่น จาก % ของน้ำหนักไก่มีชีวิต จะมีผลผลิตซากที่อาจแตกต่างกันได้มากกว่า 2% อันเนื่องจากการมีหรือไม่มีไขมันในช่องท้อง ความแตกต่างของน้ำในชิ้นเนื้อซึ่งเป็นผลมาจากวิธีการลดอุณหภูมิซาก และเทคนิคการฆ่าและที่ใช้ในโรงงานแปรรูป รวมถึงแนวทางปฏิบัติในการถอดอาหารสัตว์ปีกก่อนเข้าโรงงานแปรรูป นอกจากนี้ ปริมาณกรดอะมิโนและพลังงานในอาหารยังส่งผลต่อค่าผลผลิตของซากและส่วนประกอบของซากอย่างมีนัยสำคัญ Aviagen จะทำการประเมินค่าเหล่านี้ต่อไป

เราพยายามทุกวิถีทางเพื่อตรวจสอบความถูกต้องและความสัมพันธ์ของข้อมูลที่น่าเสนอ อย่างไรก็ตาม Aviagen จะไม่รับผิดชอบต่อผลที่ตามมาจากการใช้ข้อมูลนี้ในการเลี้ยงไก่แต่อย่างใด

โปรดติดต่อตัวแทนของ Ross ประจำพื้นที่ของท่านเพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเลี้ยงไก่พันธุ์ของ Ross

สารบัญ

02		การจัดการที่สำคัญ	
03	ส่วนที่ 1	กรั้ม	ประสิทธิภาพการเลี้ยงไก่เนื้อรวมเพศ (As-Hatched)
04	ส่วนที่ 1	กรั้ม	ประสิทธิภาพการเลี้ยงไก่ตัวผู้
05	ส่วนที่ 1	กรั้ม	ประสิทธิภาพการเลี้ยงไก่ตัวเมีย
07	ส่วนที่ 2	ปอนด์	ประสิทธิภาพการเลี้ยงไก่เนื้อรวมเพศ (As-Hatched)
08	ส่วนที่ 2	ปอนด์	ประสิทธิภาพการเลี้ยงไก่ตัวผู้
09	ส่วนที่ 2	ปอนด์	ประสิทธิภาพการเลี้ยงไก่ตัวเมีย
11			ผลผลิตซาก - ไก่ตัวผู้
12			ผลผลิตซาก - ไก่ตัวเมีย

การจัดการที่สำคัญ

ต้นทุนการผลิตเนื้อไก่ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพการเลี้ยง และประเด็นสำคัญสำหรับการเพิ่มประสิทธิภาพการเลี้ยงไก่เนื้อพันธุ์ Ross 308 และ Ross 308 FF มีดังต่อไปนี้

- เพิ่มคุณภาพลูกไก่ให้สูงสุดด้วยการจัดการสภาพแวดล้อมในการฟัก การเก็บไข่ และการขนส่งที่ดี
- ออกแบบและติดตั้งอุปกรณ์กกไก่เพื่อให้ลูกไก่สามารถเข้าถึงน้ำและอาหารได้ง่ายตั้งแต่ปล่อยลูกไก่ลงกก และให้ง่ายต่อการเปลี่ยนจากการใช้ อุปกรณ์เสริมเป็นอุปกรณ์ให้อาหาร และน้ำอัตโนมัติที่อายุ 4-5 วัน
- ให้อาหารที่ย่อยได้ง่ายและมีความสมดุลทางโภชนาการอาหาร
- รักษาอุณหภูมิให้อยู่ในภาวะที่ลูกไก่อยู่สบายโดยการเผ้าสังเกตพฤติกรรมของลูกไก่ แต่ให้ระวังความชื้นสัมพัทธ์ต่ำด้วย (RH น้อยกว่า 50%) ใช้โปรแกรมการระบายอากาศขั้นต่ำตั้งแต่วันแรก
- ติดตามปริมาณอาหารในกระเพาะพัก พฤติกรรมการกินอาหารและการกินน้ำ และน้ำหนักที่ 7 วัน เพื่อให้สามารถปรับปรุงรูปแบบการกกไก่ได้อย่างต่อเนื่อง
- รักษาอุณหภูมิให้อยู่ในภาวะที่ไก่อยู่สบายตลอดช่วงระยะการเจริญเติบโต ไก่เนื้อสายพันธุ์โตเร็วจะสร้างความร้อนออกมาปริมาณมาก โดยเฉพาะในช่วงครึ่งหลังของระยะการเจริญเติบโต การรักษาสภาพแวดล้อมให้มีอุณหภูมิต่ำกว่า 21 องศาเซลเซียส (69.8 องศาฟาเรนไฮต์) ตั้งแต่วันที่ 21 เป็นต้นไป อาจช่วยเพิ่มอัตราการเติบโตได้
- รักษามาตรฐานด้าน Biosecurity และความปลอดภัยให้อยู่ในระดับสูงเพื่อป้องกันการเกิดโรคให้น้อยที่สุด

ประสิทธิภาพการเลี้ยงไก่เนื้อรวมเพศ (As-Hatched)

วัน	น้ำหนัก (กรัม) ¹	น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น รายวัน (กรัม)	เฉลี่ยน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นรายวัน (กรัม)	ปริมาณอาหารที่กิน รายวัน (กรัม)	ปริมาณอาหารที่กิน สะสม (กรัม) ²	FCR ³
0	44					
1	62	18			12	0.196
2	81	19		16	28	0.352
3	102	21		20	48	0.476
4	125	23		24	72	0.577
5	151	26		27	100	0.658
6	181	29		31	131	0.724
7	213	32	24	35	166	0.780
8	249	36	26	39	206	0.826
9	288	39	27	44	249	0.865
10	330	42	29	48	297	0.900
11	376	46	30	52	349	0.930
12	425	49	32	57	406	0.957
13	477	52	33	62	468	0.982
14	533	56	35	67	535	1.005
15	592	59	37	72	608	1.026
16	655	62	38	77	685	1.047
17	720	66	40	83	768	1.066
18	789	69	41	88	856	1.086
19	860	72	43	94	950	1.105
20	935	74	45	100	1050	1.123
21	1012	77	46	105	1155	1.142
22	1092	80	48	111	1266	1.160
23	1174	82	49	117	1383	1.178
24	1258	85	51	122	1505	1.196
25	1345	87	52	128	1633	1.214
26	1434	89	53	134	1767	1.233
27	1524	91	55	139	1907	1.251
28	1616	92	56	145	2051	1.269
29	1710	94	57	150	2202	1.288
30	1805	95	59	156	2357	1.306
31	1901	96	60	161	2518	1.325
32	1999	97	61	166	2684	1.343
33	2097	98	62	171	2855	1.362
34	2196	99	63	176	3031	1.381
35	2296	100	64	180	3211	1.399
36	2396	100	65	185	3396	1.418
37	2496	100	66	189	3584	1.437
38	2597	101	67	193	3777	1.456
39	2697	101	68	197	3974	1.474
40	2798	100	69	201	4175	1.493
41	2898	100	70	204	4379	1.512
42	2998	100	70	207	4586	1.531
43	3097	100	71	211	4797	1.550
44	3197	99	72	213	5010	1.569
45	3295	98	72	216	5226	1.587
46	3393	98	73	219	5445	1.606
47	3490	97	73	221	5666	1.625
48	3586	96	74	223	5890	1.644
49	3681	95	74	225	6115	1.663
50	3776	94	75	227	6342	1.681
51	3869	93	75	229	6571	1.700
52	3961	92	75	230	6801	1.719
53	4052	91	76	231	7032	1.738
54	4142	90	76	233	7265	1.756
55	4230	89	76	233	7498	1.775
56	4318	87	76	234	7733	1.793

¹ น้ำหนักตัวที่ฟาร์ม (มีอาหารอยู่ในทางเดินอาหาร)

² ปริมาณการกินอาหารต่อไก่มีชีวิต 1 ตัว

³ FCR รวมน้ำหนักตัวตั้งต้นตั้งแต่เริ่มเลี้ยงและไม่นับตัวที่ตาย

หมายเหตุ: ค่าในตารางได้ถูกปัดเศษ ซึ่งอาจทำให้เกิดความไม่แม่นยำเล็กน้อยเมื่อใช้เป้าหมายนี้ในการคิดประสิทธิภาพด้านอื่นๆ

ประสิทธิภาพการเลี้ยงไก่ตัวผู้

วัน	น้ำหนัก (กรัม) ¹	น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น รายวัน (กรัม)	เฉลี่ยน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นรายวัน (กรัม)	ปริมาณอาหารที่กิน รายวัน (กรัม)	ปริมาณอาหารที่กินสะสม (กรัม) ²	FCR ³
0	44					
1	62	18			11	0.181
2	80	18		15	26	0.328
3	101	21		19	45	0.450
4	124	23		23	68	0.549
5	150	26		27	95	0.632
6	180	29		31	126	0.701
7	213	33	24	35	161	0.759
8	249	36	26	40	201	0.808
9	288	40	27	44	245	0.851
10	332	43	29	49	295	0.888
11	379	47	30	54	348	0.920
12	429	51	32	59	408	0.950
13	483	54	34	64	472	0.976
14	541	58	36	70	542	1.000
15	603	62	37	75	617	1.023
16	668	65	39	81	698	1.045
17	737	69	41	87	785	1.065
18	809	72	43	93	878	1.085
19	885	76	44	99	977	1.104
20	964	79	46	105	1082	1.122
21	1046	82	48	111	1193	1.141
22	1131	85	49	118	1310	1.159
23	1219	88	51	124	1434	1.177
24	1310	91	53	130	1564	1.195
25	1403	93	54	136	1701	1.212
26	1499	96	56	143	1843	1.230
27	1597	98	58	149	1992	1.248
28	1697	100	59	155	2147	1.266
29	1799	102	61	161	2308	1.283
30	1902	104	62	167	2475	1.301
31	2008	105	63	173	2648	1.319
32	2114	107	65	178	2826	1.337
33	2222	108	66	184	3010	1.355
34	2331	109	67	189	3200	1.373
35	2441	110	68	195	3394	1.390
36	2552	111	70	200	3594	1.408
37	2663	111	71	204	3798	1.426
38	2774	112	72	209	4007	1.444
39	2886	112	73	214	4221	1.462
40	2998	112	74	218	4439	1.481
41	3110	112	75	222	4661	1.499
42	3222	112	76	226	4886	1.517
43	3333	112	76	229	5116	1.535
44	3445	111	77	233	5348	1.553
45	3555	111	78	236	5584	1.571
46	3665	110	79	239	5823	1.589
47	3775	109	79	242	6065	1.607
48	3883	109	80	244	6309	1.625
49	3991	108	81	247	6556	1.643
50	4098	107	81	249	6805	1.661
51	4203	106	82	251	7055	1.679
52	4308	105	82	253	7308	1.696
53	4411	103	82	254	7562	1.714
54	4513	102	83	255	7817	1.732
55	4614	101	83	257	8074	1.750
56	4714	100	83	258	8332	1.768

¹ น้ำหนักตัวที่ฟาร์ม (มีอาหารอยู่ในทางเดินอาหาร)

² ปริมาณการกินอาหารต่อไก่มีชีวิต 1 ตัว

³ FCR รวมน้ำหนักตัวตั้งแต่ต้นตั้งแต่เริ่มเลี้ยงและไม่นับตัวที่ตาย

หมายเหตุ: ค่าในตารางได้ถูกปิดเศษ ซึ่งอาจทำให้เกิดความไม่แม่นยำเล็กน้อยเมื่อใช้เป้าหมายนี้ในการคิดประสิทธิภาพด้านอื่นๆ

ประสิทธิภาพการเลี้ยงไก่ตัวเมีย

วัน	น้ำหนัก (กรัม) ¹	น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น รายวัน (กรัม)	เฉลี่ยน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นรายวัน (กรัม)	ปริมาณอาหารที่กิน รายวัน (กรัม)	ปริมาณอาหารที่กินสะสม (กรัม) ²	FCR ³
0	44					
1	63	19			13	0.211
2	81	19		17	31	0.375
3	103	21		21	52	0.503
4	126	24		25	76	0.604
5	152	26		28	104	0.684
6	182	29		32	136	0.748
7	214	32	24	35	171	0.800
8	249	35	26	39	210	0.843
9	287	38	27	43	253	0.880
10	328	41	28	47	299	0.911
11	373	44	30	51	350	0.939
12	421	48	31	55	405	0.964
13	471	51	33	60	465	0.987
14	525	54	34	64	529	1.009
15	581	57	36	69	598	1.029
16	641	59	37	74	672	1.049
17	703	62	39	79	751	1.068
18	768	65	40	84	835	1.087
19	836	67	42	89	924	1.105
20	906	70	43	94	1018	1.124
21	978	72	44	99	1117	1.142
22	1052	74	46	104	1221	1.161
23	1129	76	47	110	1331	1.179
24	1207	78	48	115	1446	1.198
25	1287	80	50	120	1566	1.217
26	1369	82	51	125	1691	1.235
27	1452	83	52	130	1821	1.254
28	1536	84	53	135	1956	1.273
29	1622	85	54	140	2095	1.292
30	1708	86	55	144	2240	1.311
31	1795	87	56	149	2389	1.331
32	1883	88	57	153	2542	1.350
33	1972	89	58	158	2700	1.369
34	2061	89	59	162	2862	1.389
35	2150	89	60	166	3028	1.408
36	2240	89	61	170	3197	1.428
37	2329	90	62	173	3371	1.447
38	2419	89	62	177	3547	1.467
39	2508	89	63	180	3728	1.486
40	2597	89	64	183	3911	1.506
41	2686	89	64	186	4097	1.526
42	2774	88	65	189	4286	1.545
43	2862	88	66	192	4478	1.565
44	2949	87	66	194	4672	1.585
45	3035	86	66	196	4869	1.604
46	3121	86	67	199	5067	1.624
47	3205	85	67	201	5268	1.643
48	3289	84	68	202	5470	1.663
49	3372	83	68	204	5674	1.683
50	3454	82	68	205	5879	1.702
51	3535	81	68	207	6086	1.722
52	3614	80	69	208	6294	1.741
53	3693	79	69	209	6503	1.761
54	3770	77	69	210	6712	1.780
55	3847	76	69	210	6923	1.800
56	3922	75	69	211	7133	1.819

¹ น้ำหนักตัวที่ฟาร์ม (มีอาหารอยู่ในทางเดินอาหาร)² ปริมาณการกินอาหารต่อไก่มีชีวิต 1 ตัว³ FCR รวมน้ำหนักตัวตั้งต้นตั้งแต่เริ่มเลี้ยงและไม่นับตัวที่ตาย

หมายเหตุ: ค่าในตารางได้ถูกปิดเศษ ซึ่งอาจทำให้เกิดความไม่แม่นยำเล็กน้อยเมื่อใช้เป้าหมายนี้ในการคิดประสิทธิภาพด้านอื่นๆ

ประสิทธิภาพการเลี้ยงไก่เนื้อรวมเพศ (As-Hatched)

วัน	น้ำหนัก (ปอนด์) ¹	น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น รายวัน (ปอนด์)	เฉลี่ยน้ำหนักตัวที่ เพิ่มขึ้นรายวัน (ปอนด์)	ปริมาณอาหารที่กิน รายวัน (ปอนด์)	ปริมาณอาหารที่กิน สะสม (ปอนด์) ²	FCR ³
0	0.097					
1	0.137	0.040			0.027	0.196
2	0.178	0.041		0.036	0.063	0.352
3	0.224	0.046		0.044	0.107	0.476
4	0.276	0.052		0.052	0.159	0.577
5	0.334	0.058		0.061	0.220	0.658
6	0.398	0.065		0.069	0.289	0.724
7	0.470	0.072	0.052	0.078	0.366	0.780
8	0.549	0.079	0.055	0.087	0.453	0.826
9	0.634	0.086	0.058	0.096	0.549	0.865
10	0.728	0.093	0.062	0.106	0.655	0.900
11	0.828	0.101	0.065	0.116	0.770	0.930
12	0.937	0.108	0.069	0.126	0.896	0.957
13	1.052	0.116	0.072	0.137	1.033	0.982
14	1.175	0.123	0.076	0.148	1.180	1.005
15	1.306	0.130	0.080	0.159	1.340	1.026
16	1.443	0.137	0.083	0.171	1.510	1.047
17	1.587	0.144	0.087	0.183	1.693	1.066
18	1.739	0.151	0.090	0.195	1.888	1.086
19	1.896	0.158	0.094	0.207	2.095	1.105
20	2.060	0.164	0.097	0.220	2.314	1.123
21	2.231	0.170	0.101	0.232	2.546	1.142
22	2.406	0.176	0.104	0.245	2.791	1.160
23	2.588	0.181	0.108	0.257	3.048	1.178
24	2.774	0.186	0.111	0.270	3.318	1.196
25	2.965	0.191	0.114	0.283	3.601	1.214
26	3.161	0.196	0.117	0.295	3.896	1.233
27	3.360	0.200	0.120	0.307	4.203	1.251
28	3.563	0.203	0.123	0.320	4.523	1.269
29	3.770	0.207	0.126	0.331	4.854	1.288
30	3.980	0.210	0.129	0.343	5.197	1.306
31	4.192	0.212	0.132	0.355	5.552	1.325
32	4.407	0.215	0.134	0.366	5.918	1.343
33	4.623	0.217	0.137	0.377	6.294	1.362
34	4.841	0.218	0.139	0.387	6.682	1.381
35	5.061	0.220	0.141	0.397	7.079	1.399
36	5.282	0.221	0.143	0.407	7.486	1.418
37	5.503	0.221	0.145	0.416	7.902	1.437
38	5.724	0.222	0.147	0.425	8.328	1.456
39	5.946	0.222	0.149	0.434	8.762	1.474
40	6.168	0.222	0.151	0.442	9.204	1.493
41	6.389	0.221	0.153	0.450	9.654	1.512
42	6.609	0.220	0.154	0.457	10.111	1.531
43	6.829	0.220	0.156	0.464	10.575	1.550
44	7.047	0.218	0.157	0.471	11.046	1.569
45	7.264	0.217	0.158	0.477	11.522	1.587
46	7.480	0.216	0.159	0.482	12.005	1.606
47	7.694	0.214	0.160	0.487	12.492	1.625
48	7.906	0.212	0.161	0.492	12.984	1.644
49	8.116	0.210	0.162	0.497	13.481	1.663
50	8.324	0.208	0.163	0.501	13.982	1.681
51	8.530	0.206	0.164	0.504	14.486	1.700
52	8.733	0.203	0.164	0.507	14.993	1.719
53	8.933	0.201	0.165	0.510	15.503	1.738
54	9.131	0.198	0.165	0.513	16.016	1.756
55	9.326	0.195	0.166	0.515	16.531	1.775
56	9.519	0.192	0.166	0.517	17.047	1.793

¹ น้ำหนักตัวที่ฟาร์ม (มีอาหารอยู่ในทางเดินอาหาร)

² ปริมาณการกินอาหารต่อไก่มีชีวิต 1 ตัว

³ FCR รวมน้ำหนักตัวตั้งต้นตั้งแต่เริ่มเลี้ยงและไม่นับตัวที่ตาย

หมายเหตุ: ค่าในตารางได้ถูกขีดเส้น ซึ่งอาจทำให้เกิดความไม่แม่นยำเล็กน้อยเมื่อใช้เป้าหมายนี้ในการคิดประสิทธิภาพด้านอื่นๆ

ประสิทธิภาพการเลี้ยงไก่ตัวผู้

วัน	น้ำหนัก (ปอนด์) ¹	น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น รายวัน (ปอนด์)	เฉลี่ยน้ำหนักตัวที่ เพิ่มขึ้นรายวัน (ปอนด์)	ปริมาณอาหารที่กิน รายวัน (ปอนด์)	ปริมาณอาหารที่กิน สะสม (ปอนด์) ²	FCR ³
0	0.097					
1	0.136	0.039			0.025	0.181
2	0.177	0.040		0.033	0.058	0.328
3	0.222	0.046		0.042	0.100	0.450
4	0.274	0.052		0.050	0.150	0.549
5	0.332	0.058		0.059	0.210	0.632
6	0.397	0.065		0.068	0.278	0.701
7	0.469	0.072	0.053	0.078	0.356	0.759
8	0.549	0.080	0.056	0.088	0.444	0.808
9	0.636	0.087	0.060	0.098	0.541	0.851
10	0.731	0.095	0.063	0.108	0.649	0.888
11	0.835	0.103	0.067	0.119	0.768	0.920
12	0.946	0.111	0.071	0.130	0.898	0.950
13	1.066	0.120	0.075	0.142	1.040	0.976
14	1.193	0.128	0.078	0.154	1.194	1.000
15	1.329	0.136	0.082	0.166	1.360	1.023
16	1.473	0.144	0.086	0.179	1.539	1.045
17	1.625	0.152	0.090	0.192	1.730	1.065
18	1.784	0.159	0.094	0.205	1.935	1.085
19	1.951	0.167	0.098	0.218	2.153	1.104
20	2.125	0.174	0.101	0.232	2.385	1.122
21	2.305	0.181	0.105	0.245	2.630	1.141
22	2.493	0.188	0.109	0.259	2.889	1.159
23	2.687	0.194	0.113	0.273	3.162	1.177
24	2.887	0.200	0.116	0.287	3.449	1.195
25	3.093	0.206	0.120	0.301	3.750	1.212
26	3.304	0.211	0.123	0.314	4.064	1.230
27	3.520	0.216	0.127	0.328	4.392	1.248
28	3.740	0.221	0.130	0.342	4.734	1.266
29	3.965	0.225	0.133	0.355	5.089	1.283
30	4.194	0.229	0.137	0.368	5.457	1.301
31	4.426	0.232	0.140	0.381	5.838	1.319
32	4.661	0.235	0.143	0.393	6.231	1.337
33	4.899	0.238	0.146	0.406	6.637	1.355
34	5.139	0.240	0.148	0.417	7.054	1.373
35	5.381	0.242	0.151	0.429	7.483	1.390
36	5.625	0.244	0.154	0.440	7.923	1.408
37	5.870	0.245	0.156	0.451	8.374	1.426
38	6.116	0.246	0.158	0.461	8.835	1.444
39	6.363	0.247	0.161	0.471	9.305	1.462
40	6.610	0.247	0.163	0.480	9.786	1.481
41	6.856	0.247	0.165	0.489	10.275	1.499
42	7.103	0.246	0.167	0.498	10.772	1.517
43	7.349	0.246	0.169	0.506	11.278	1.535
44	7.594	0.245	0.170	0.513	11.791	1.553
45	7.838	0.244	0.172	0.520	12.311	1.571
46	8.080	0.243	0.174	0.527	12.838	1.589
47	8.322	0.241	0.175	0.533	13.371	1.607
48	8.561	0.239	0.176	0.539	13.909	1.625
49	8.798	0.237	0.178	0.544	14.453	1.643
50	9.033	0.235	0.179	0.549	15.002	1.661
51	9.266	0.233	0.180	0.553	15.554	1.679
52	9.497	0.231	0.181	0.557	16.111	1.696
53	9.725	0.228	0.182	0.560	16.671	1.714
54	9.950	0.225	0.182	0.563	17.234	1.732
55	10.172	0.222	0.183	0.566	17.800	1.750
56	10.392	0.219	0.184	0.568	18.368	1.768

¹ น้ำหนักตัวที่ฟาร์ม (มีอาหารอยู่ในทางเดินอาหาร)

² ปริมาณการกินอาหารต่อไก่มีชีวิต 1 ตัว

³ FCR รวมน้ำหนักตัวตั้งต้นตั้งแต่เริ่มเลี้ยงและไม่นับตัวที่ตาย

หมายเหตุ: ค่าในตารางได้ถูกปัดเศษ ซึ่งอาจทำให้เกิดความไม่แม่นยำเล็กน้อยเมื่อใช้เป้าหมายนี้ในการคิดประสิทธิภาพด้านอื่นๆ

ประสิทธิภาพการเลี้ยงไก่ตัวเมีย

วัน	น้ำหนัก (ปอนด์) ¹	น้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้น รายวัน (ปอนด์)	เฉลี่ยน้ำหนักตัวที่ เพิ่มขึ้นรายวัน (ปอนด์)	ปริมาณอาหารที่กิน รายวัน (ปอนด์)	ปริมาณอาหารที่กิน สะสม (ปอนด์) ²	FCR ³
0	0.097					
1	0.138	0.041			0.029	0.211
2	0.180	0.042		0.038	0.067	0.375
3	0.226	0.046		0.046	0.114	0.503
4	0.278	0.052		0.054	0.168	0.604
5	0.336	0.058		0.062	0.230	0.684
6	0.400	0.064		0.070	0.299	0.748
7	0.471	0.071	0.053	0.078	0.377	0.800
8	0.549	0.078	0.056	0.086	0.463	0.843
9	0.633	0.084	0.060	0.094	0.557	0.880
10	0.724	0.091	0.063	0.103	0.660	0.911
11	0.822	0.098	0.066	0.112	0.772	0.939
12	0.927	0.105	0.069	0.122	0.894	0.964
13	1.039	0.112	0.072	0.131	1.025	0.987
14	1.157	0.118	0.076	0.142	1.167	1.009
15	1.282	0.125	0.079	0.152	1.319	1.029
16	1.413	0.131	0.082	0.163	1.482	1.049
17	1.550	0.137	0.085	0.174	1.655	1.068
18	1.693	0.143	0.089	0.185	1.840	1.087
19	1.842	0.149	0.092	0.196	2.036	1.105
20	1.996	0.154	0.095	0.207	2.244	1.124
21	2.156	0.159	0.098	0.219	2.462	1.142
22	2.320	0.164	0.101	0.230	2.693	1.161
23	2.488	0.169	0.104	0.242	2.934	1.179
24	2.661	0.173	0.107	0.253	3.188	1.198
25	2.837	0.176	0.110	0.264	3.452	1.217
26	3.017	0.180	0.112	0.276	3.728	1.235
27	3.201	0.183	0.115	0.287	4.014	1.254
28	3.386	0.186	0.117	0.297	4.312	1.273
29	3.575	0.188	0.120	0.308	4.620	1.292
30	3.766	0.191	0.122	0.318	4.938	1.311
31	3.958	0.192	0.125	0.328	5.266	1.331
32	4.152	0.194	0.127	0.338	5.604	1.350
33	4.347	0.195	0.129	0.348	5.952	1.369
34	4.544	0.196	0.131	0.357	6.309	1.389
35	4.740	0.197	0.133	0.366	6.675	1.408
36	4.938	0.197	0.134	0.374	7.049	1.428
37	5.135	0.197	0.136	0.382	7.431	1.447
38	5.332	0.197	0.138	0.390	7.821	1.467
39	5.529	0.197	0.139	0.397	8.218	1.486
40	5.726	0.196	0.141	0.404	8.622	1.506
41	5.921	0.195	0.142	0.411	9.033	1.526
42	6.116	0.194	0.143	0.417	9.450	1.545
43	6.309	0.193	0.144	0.423	9.873	1.565
44	6.501	0.192	0.146	0.428	10.301	1.585
45	6.691	0.190	0.147	0.433	10.734	1.604
46	6.880	0.189	0.147	0.438	11.172	1.624
47	7.066	0.187	0.148	0.442	11.614	1.643
48	7.251	0.185	0.149	0.446	12.060	1.663
49	7.434	0.183	0.150	0.450	12.509	1.683
50	7.614	0.180	0.150	0.453	12.962	1.702
51	7.793	0.178	0.151	0.456	13.417	1.722
52	7.968	0.176	0.151	0.458	13.875	1.741
53	8.142	0.173	0.152	0.460	14.336	1.761
54	8.312	0.171	0.152	0.462	14.798	1.780
55	8.481	0.168	0.152	0.464	15.262	1.800
56	8.646	0.165	0.153	0.465	15.727	1.819

¹ น้ำหนักตัวที่ฟาร์ม (มีอาหารอยู่ในทางเดินอาหาร)

² ปริมาณการกินอาหารต่อไก่มีชีวิต 1 ตัว


³ FCR รวมน้ำหนักตัวตั้งต้นตั้งแต่เริ่มเลี้ยงและไม่นับตัวที่ตาย

หมายเหตุ: ค่าในตารางได้ถูกปิดเศษ ซึ่งอาจทำให้เกิดความไม่แม่นยำเล็กน้อยเมื่อใช้เป้าหมายนี้ในการคิดประสิทธิภาพด้านอื่นๆ


ผลผลิตซาก - ไก่ตัวผู้

ตารางต่อไปนี้จะแสดงให้เห็นว่าอัตราผลผลิตส่วนใหญ่เปลี่ยนแปลงอย่างไรเมื่อน้ำหนักไกมีชีวิตเพิ่มขึ้นในแต่ละเพศ การแปรรูปมีอยู่ 2 ประเภท: ผลผลิตที่มีการล้างเครื่องในออกจะแบ่งส่วนของไกออกเป็นเนื้อส่วนอก สะโพก และน่อง เพื่อแสดงถึงการชำแหละแยกส่วน อีกประเภทจะแบ่งออกเป็นเนื้อส่วนอกและเนื้อส่วนขา ที่แสดงถึงการชำแหละที่มีการแกะกระดูกออก


สัดส่วน							การแกะกระดูกออก		
ไกมีชีวิต น้ำหนัก กิโลกรัม	ไกมีชีวิต น้ำหนัก ปอนด์	ล้างเครื่องในออก (Eviscerated) %	อก %	สะโพก %	น่อง %	ปีก %	ส่วนขา %	อก %	รวม ปริมาณเนื้อ %
1.6	3.53	69.79	21.54	12.86	9.95	7.68	15.19	21.54	36.73
1.8	3.97	70.65	22.57	13.13	9.91	7.64	15.67	22.57	38.25
2.0	4.41	71.34	23.39	13.33	9.88	7.61	16.07	23.39	39.46
2.2	4.85	71.91	24.07	13.50	9.86	7.58	16.38	24.07	40.45
2.4	5.29	72.38	24.63	13.65	9.84	7.55	16.65	24.63	41.28
2.6	5.73	72.78	25.10	13.77	9.82	7.54	16.88	25.10	41.98
2.8	6.17	73.13	25.51	13.87	9.80	7.52	17.07	25.51	42.58
3.0	6.61	73.42	25.86	13.96	9.79	7.50	17.24	25.86	43.10
3.2	7.05	73.68	26.17	14.04	9.78	7.49	17.38	26.17	43.55
3.4	7.50	73.91	26.44	14.11	9.77	7.48	17.51	26.44	43.95
3.6	7.94	74.11	26.68	14.17	9.76	7.47	17.63	26.68	44.31
3.8	8.38	74.30	26.90	14.22	9.75	7.46	17.73	26.90	44.63
4.0	8.82	74.46	27.09	14.27	9.74	7.45	17.82	27.09	44.91
4.2	9.26	74.61	27.27	14.32	9.74	7.45	17.91	27.27	45.17
4.4	9.70	74.74	27.43	14.36	9.73	7.44	17.98	27.43	45.41
4.6	10.14	74.87	27.57	14.39	9.73	7.43	18.05	27.57	45.63
4.8	10.58	74.98	27.71	14.43	9.72	7.43	18.12	27.71	45.82




% ซากไก่ล้างเครื่องในออก (ไม่มีคอ ไขมันหน้าท้อง และ อวัยวะภายใน) คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักไกมีชีวิต




% เนื้อน่อง (มีหนังและกระดูก) คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ของ น้ำหนักไกมีชีวิต



% เนื้ออก (ไม่มีหนังและกระดูก) คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ของ น้ำหนักไกมีชีวิต



% เนื้อส่วนปีก ปีกทั้งชิ้นและหนังบริเวณข้อ (มีหนังและกระดูก) คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักไกมีชีวิต



% เนื้อสะโพก (มีหนังและกระดูก) คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ของ น้ำหนักไกมีชีวิต


% เนื้อส่วนขา (ไม่มีหนังและกระดูก) คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักไกมีชีวิต
 % รวมปริมาณเนื้อทั้งหมด (ไม่มีหนังและกระดูก) คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักไกมีชีวิต

หมายเหตุ: รูปเหล่านี้เป็นน้ำหนักผลผลิตซากแห้ง (Dry yield) โดยจะต้องไม่มีความชื้นใดๆ สอดคล้องอยู่ในระหว่างการแช่แข็งหรือการแปรรูป ผลผลิตส่วนประกอบซาก (Carcass component yields) จะแตกต่างกันในแต่ละโรงงานแปรรูป ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้และสัดส่วนที่ผลิตขึ้นจริง เป็นต้น


ผลผลิตซาก - ไก่ตัวเมีย

ตารางต่อไปนี้แสดงให้เห็นว่าอัตราผลผลิตส่วนใหญ่เปลี่ยนแปลงอย่างไรเมื่อน้ำหนักไก่มีชีวิตเพิ่มขึ้นในแต่ละเพศ การแปรรูปมีอยู่ 2 ประเภท: ผลผลิตที่มีการล้างเครื่องในออกจะแบ่งส่วนของไก่ออกเป็นเนื้อส่วนอก สะโพก และน่อง เพื่อแสดงถึงการชำแหละแยกส่วน อีกประเภทจะแบ่งออกเป็นเนื้อส่วนอกและเนื้อส่วนขา ที่แสดงถึงการชำแหละที่มีการเลาะกระดูกออก


สัดส่วน							การเลาะกระดูกออก		
ไก่มีชีวิต น้ำหนัก กิโลกรัม	ไก่มีชีวิต น้ำหนัก ปอนด์	ล้างเครื่องในออก (Eviscerated) %	อก %	สะโพก %	น่อง %	ปีก %	ส่วนขา %	อก %	รวม ปริมาณเนื้อ %
1.6	3.53	70.07	22.97	13.04	9.51	7.66	15.77	22.97	38.74
1.8	3.97	71.02	24.18	13.20	9.43	7.61	15.92	24.18	40.10
2.0	4.41	71.78	25.15	13.32	9.36	7.57	16.03	25.15	41.19
2.2	4.85	72.40	25.95	13.42	9.31	7.54	16.13	25.95	42.08
2.4	5.29	72.92	26.61	13.51	9.26	7.52	16.21	26.61	42.82
2.6	5.73	73.36	27.17	13.58	9.23	7.49	16.28	27.17	43.45
2.8	6.17	73.73	27.65	13.64	9.19	7.48	16.34	27.65	43.99
3.0	6.61	74.06	28.06	13.69	9.17	7.46	16.39	28.06	44.45
3.2	7.05	74.34	28.43	13.74	9.14	7.45	16.44	28.43	44.86
3.4	7.50	74.59	28.75	13.78	9.12	7.43	16.48	28.75	45.22
3.6	7.94	74.82	29.03	13.82	9.10	7.42	16.51	29.03	45.54
3.8	8.38	75.02	29.29	13.85	9.08	7.41	16.54	29.29	45.83
4.0	8.82	75.20	29.52	13.88	9.07	7.40	16.57	29.52	46.09




% ซากไก่ล้างเครื่องในออก (ไม่มีคอ ไขมันหน้าท้อง และอวัยวะภายใน) คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักไก่มีชีวิต




% เนื้อน่อง (มีหนังและกระดูก) คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักไก่มีชีวิต



% เนื้ออก (ไม่มีหนังและกระดูก) คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักไก่มีชีวิต



% เนื้อส่วนปีก ปีกทั้งชิ้นและต้นบริเวณข้อ (มีหนังและกระดูก) คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักไก่มีชีวิต



% เนื้อสะโพก (มีหนังและกระดูก) คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักไก่มีชีวิต

% เนื้อส่วนขา (ไม่มีหนังและกระดูก) คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักไก่มีชีวิต
 % รวมปริมาณเนื้อทั้งหมด (ไม่มีหนังและกระดูก) คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักไก่มีชีวิต

หมายเหตุ: รูปเหล่านี้เป็นน้ำหนักผลผลิตซากแห้ง (Dry yield) โดยจะต้องไม่มีความชื้นใดๆ สอดคล้องอยู่ในระหว่างการแช่แข็งหรือการแปรรูป ผลผลิตส่วนประกอบซาก (Carcass component yields) จะแตกต่างกันในแต่ละโรงงานแปรรูป ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์ที่ใช้และสัดส่วนที่ผลิตขึ้นจริง เป็นต้น



Aviagen และโลโก้ของ Aviagen รวมทั้ง Ross และโลโก้ของ Ross เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Aviagen ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ โดยเครื่องหมายการค้าหรือตราสินค้าอื่นๆ ทั้งหมดได้รับการจดทะเบียนโดยผู้เป็นเจ้าของเครื่องหมายการค้าหรือตราสินค้านั้นๆ

นโยบายความเป็นส่วนตัว: Aviagen ได้รวบรวมข้อมูลต่างๆ เพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และธุรกิจของเราอย่างมีประสิทธิภาพ
ข้อมูลนี้อาจรวมถึงอีเมล ชื่อ ที่อยู่ของสถานประกอบการ และหมายเลขโทรศัพท์ของคุณ
โปรดดูนโยบายความเป็นส่วนตัวฉบับสมบูรณ์ของเราได้ที่ [Aviagen.com](https://www.aviagen.com)