

BRILLIANT

罗斯 308

商品代肉鸡生产性能指标

2022



## 介绍

目前，罗斯308商品代肉鸡具有两种类型，其一，罗斯308慢羽系种鸡所生产出的商品代肉鸡可通过羽毛鉴别雌雄；其二，罗斯308快羽系种鸡生产出的商品代肉鸡全部是快羽。慢羽系种鸡生产出快羽的商品代母鸡和慢羽的商品代公鸡。这样，在孵化厅可以根据商品代肉鸡羽毛发育的差别，鉴别出商品代肉鸡的公鸡和母鸡。

本手册包含罗斯308商品代肉鸡生产性能指标。该手册应与罗斯308商品代肉鸡饲养管理手册结合使用。

## 生产性能

本手册的生产性能指标表示在良好的饲养管理与环境条件下，按照罗斯308商品代肉鸡营养标准所推荐的营养水平进行饲养，可以达到或超过这些生产性能指标。

生产管理人员也许会发现当地的某些因素可能会阻碍这些生产性能的发挥，例如：

1. 某些原料的供应会限制营养成分和营养摄取
2. 极端气候条件会降低生产性能
3. 经济方面的因素会限制生产体系的选择

因此，实际平均生产性能可能会低于所给出的生产性能标准。

表格中的数据为四舍五入。如用其计算其它一些统计数据可能会出现一些微小偏差。

根据所使用设备的种类（如：胴体冷却技术，自动去骨还是人工去骨，采样步骤或者分割差异）和具体的胴体产品构成，不同屠宰加工厂之间的胴体及各胴体部位出肉率会有所不同。本手册提供的胴体及各胴体部位的出肉率是根据安伟捷公司所做的试验进行广泛的数据分析而得到的结果。由于更新、更广泛的数据分析以及遗传育种的改进，这些数据与先前的版本有所不同。当对某一屠宰加工厂进行数据对比时，必须牢记：胴体及各胴体部位的定义对这些量化的数据会有很大的影响。例如，由于腹部脂肪去存与否，胴体冷却方法而造成的水分吸收的差异，屠宰厂的分割技术及停料的实际操作等原因，按活重比例计算的胴体出肉率可能会有2%以上的差异。再者，饲料氨基酸与能量水平也会明显影响胴体及各胴体部位出肉率水平。安伟捷公司将会继续评估这些数据。

安伟捷公司已尽了最大努力确保所提供的信息的准确性和相关性，但是安伟捷公司并不承担任何在管理鸡群过程中使用这些信息所产生后果的责任。

如需进一步了解罗斯308商品代肉鸡饲养管理方面的信息，请与当地罗斯代表联系。

## 目录

02		饲养管理要点
03	■ 公制	公母混养生产性能
04	■ 公制	公鸡生产性能
05	■ 公制	母鸡生产性能
06		胴体出肉率 - 公鸡
07		胴体出肉率 - 母鸡

## 饲养管理要点

鸡肉产品生产的成本效益取决于能否获得肉鸡良好的生产性能，要想获得罗斯308商品代肉鸡最佳的生产性能，应注意下列几项重点：

- 加强孵化、存放以及运输方面的管理，使雏鸡质量达到最佳状态。
- 做好育雏准备工作，确保雏鸡入舍后便于采食和饮水。在4-5日龄时使雏鸡平稳地从辅助饲喂与饮水设备过渡到自动饲喂与饮水系统。
- 提供雏鸡易消化、营养平衡的高质量育雏料。
- 密切观察雏鸡行为，使雏鸡保持在最佳的温度舒适区域，但是要注意鸡舍内的相对湿度不要过低（相对湿度不能低于50%）。从一日龄起就应采用最小通风程序。
- 注意观察雏鸡的嗉囊充盈度、采食与饮水行为以及7日龄体重，以便日后进一步改进育雏的准备工作。
- 整个饲养阶段都应使鸡群保持在舒适的热平衡区域。快速生长的肉鸡会产生大量的热能，尤其是在生长期的后半阶段。21日龄以后使鸡舍环境温度保持在21°C 以下有助于提高鸡群的生长速度。
- 确保高标准的生物安全和卫生消毒程序，将疾病危害的可能性降到最低。

公母混养生产性能

日龄	体重 (克) <sup>1</sup>	日增重 (克)	平均日增重 (克)	日采食量 (克)	累积采食量 (克) <sup>2</sup>	饲料 转化率 <sup>3</sup>
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

<sup>1</sup> 田间体重（即肠道带料体重）。

<sup>2</sup> 每只活鸡所消耗的饲料。

<sup>3</sup> 饲料转化率包括雏鸡入舍时的初始体重，但不包括死鸡数。

备注：表格中的数据为四舍五入。如用本表中的数据计算其它统计学数据可能会出现一些微小偏差。

公鸡生产性能

日龄	体重 (克) <sup>1</sup>	日增重 (克)	平均日增重 (克)	日采食量 (克)	累积采食量 (克) <sup>2</sup>	饲料 转化率 <sup>3</sup>
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

<sup>1</sup> 田间体重（即肠道带料体重）。

<sup>2</sup> 每只活鸡所消耗的饲料。

<sup>3</sup> 饲料转化率包括雏鸡入舍时的初始体重，但不包括死鸡数。

备注：表格中的数据为四舍五入。如用本表中的数据计算其它统计学数据可能会出现一些微小偏差。

母鸡生产性能

日龄	体重 (克) <sup>1</sup>	日增重 (克)	平均日增重 (克)	日采食量 (克)	累积采食量 (克) <sup>2</sup>	饲料 转化率 <sup>3</sup>
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

<sup>1</sup> 田间体重 (即肠道带料体重)。

<sup>2</sup> 每只活鸡所消耗的饲料。

<sup>3</sup> 饲料转化率包括雏鸡入舍时的初始体重, 但不包括死鸡数。

备注: 表格中的数据为四舍五入。如用本表中的数据计算其它统计学数据可能会出现一些微小偏差。

## 胴体出肉率 – 公鸡

下列表格表示随着体重的增加，公鸡和母鸡各主要部位出肉率的比例变化。有两种不同的屠宰性能描述：一是将胴体出肉率细分为胸肉，大腿及琵琶腿表示分割产品的比例；二是将胴体出肉率细分为胸肉和腿肉表示去骨产品的比例。

		分割产品					去骨产品		
活重 (公斤)	活重 (磅)	净膛 %	胸肉 %	大腿 %	琵琶腿 %	翅膀 %	腿肉 %	胸肉 %	总产肉 %
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



净膛率%：净膛鸡只胴体（无脖颈、脂肪和内脏）占鸡只活重的比例。



琵琶腿%：整个琵琶腿（带皮和骨）占鸡只活重的比例。



胸肉%：胸肉（去皮去骨）占鸡只活重的比例。



翅膀%：整个翅膀，关节部位彻底切除（带皮和骨）占鸡只活重的比例。



大腿%：整个大腿（带皮和骨）占鸡只活重的比例。

腿肉%：整个腿（去皮去骨）占鸡只活重的比例。总产肉%：整个腿肉和胸肉（去皮去骨）占鸡只活重的比例。

备注：这些出肉率数据不包括在冷却与加工处理过程中所吸收的水分。各个屠宰加工厂的胴体部位出肉率都有所不同，这取决于加工厂使用的设备和所要加工的具体部位。

## 胴体出肉率 - 母鸡

下列表格表示随着体重的增加，公鸡和母鸡各主要部位出肉率的比例变化。有两种不同的屠宰性能描述：一是将胴体出肉率细分为胸肉，大腿肉及琵琶腿肉表示分割产品的比例；二是将胴体出肉率细分为胸肉和腿肉表示去骨产品的比例。

		分割产品					去骨产品		
活重 (公斤)	活重 (磅)	净膛 %	胸肉 %	大腿 %	琵琶腿 %	翅膀 %	腿肉 %	胸肉 %	总产肉 %
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



**净膛率%：**净膛鸡只胴体（无脖颈、腹脂和内脏）占鸡只活重的比例。



**琵琶腿%：**整个琵琶腿（带皮和骨）占鸡只活重的比例。



**胸肉%：**胸肉（去皮去骨）占鸡只活重的比例。



**翅膀%：**整个翅膀，关节部位彻底切除（带皮和骨）占鸡只活重的比例。



**大腿%：**整个大腿（带皮和骨）占鸡只活重的比例。

**腿肉%：**整个腿（去皮去骨）占鸡只活重的比例。**总产肉%：**整个腿肉和胸肉（去皮去骨）占鸡只活重的比例。

备注：这些出肉率数据不包括在冷却与加工处理过程中所吸收的水分。各个屠宰加工厂的胴体部位出肉率都有所不同，这取决于加工厂使用的设备和所要加工的具体部位。









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