



An Aviagen Brand

# Arbor Acres plus

## AA+商品代肉鸡生产性能指标

2014



- 1 概述
- 2 公制 **g** 公母混养生产性能
- 3 公制 **g** 公鸡生产性能
- 4 公制 **g** 母鸡生产性能
- 5 公制 **g** 胴体出肉率



# 爱拔益加 AA<sup>+</sup>

---

## 概述

目前AA<sup>+</sup>品系具有两种类型，其一，慢羽系种鸡所产出的商品代肉鸡可用羽毛鉴别雌雄，其二，快羽系种鸡所产出的商品代全部为快羽肉鸡。慢羽系种鸡生产出快羽的母鸡和慢羽的公鸡。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。

商品代肉鸡公母分饲可使生产企业充分利用公鸡和母鸡之间自然生长和发育的差异，而且还可以根据各自的营养需求进行调整。再者，在同一市场条件下可更有效的满足不同的市场需求【例如：饲养快羽的商品代母鸡可满足小体重肉鸡的市场（烤鸡类市场），而饲养慢羽的商品代公鸡可满足大体重肉鸡的市场（分割去骨）】。公母分饲还可以改善鸡群体重均匀度，便于屠宰加工厂工作。

快羽系种鸡产出的商品代全部都是快羽肉鸡。其公鸡和母鸡的羽毛生长速率基本相同，所以不能在孵化厅实施羽毛鉴别。这种羽毛快速生长的特性可以保护鸡只皮肤免受损害—在屠宰加工方面可有效提高鸡只胴体的质量和等级。

上述两种类型商品代肉鸡的生长速率、饲料转化率和产肉率等性能基本相同而各自的营养需求也都一样。

为了符合全球出版的要求，本生产性能指标包含两个部分：第一部分的生产性能指标采用公制形式，第二部分采用英制形式，为了中文版的要求，本手册省略英制系统。

本手册应与爱拔益加商品代肉鸡饲养管理手册结合使用，如需进一步了解爱拔益加商品代肉鸡饲养管理方面的信息，请咨询安伟捷育种公司当地的技术服务经理或与安伟捷公司的技术服务部门联系。

---

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

日龄	体重 (克) <sup>1</sup>	日增重 (克)	平均日增重 /周 (克)	日采食量 (克)	累积 采食量 (克) <sup>2</sup>	饲料 转化率 <sup>3</sup>
0	42					
1	57	15		14	14	0.246
2	72	15		17	31	0.433
3	89	17		20	51	0.577
4	109	20		24	75	0.688
5	131	22		27	102	0.776
6	156	25		31	132	0.846
7	185	28	20.40	35	167	0.903
8	216	31		39	206	0.951
9	251	35		43	249	0.991
10	289	38		48	296	1.026
11	330	41		53	349	1.057
12	375	45		58	407	1.085
13	423	48		63	470	1.111
14	474	51	41.37	69	539	1.136
15	529	55		74	613	1.159
16	587	58		80	694	1.181
17	648	61		86	780	1.203
18	713	64		92	872	1.224
19	780	67		99	971	1.245
20	850	70		105	1076	1.266
21	923	73	64.06	111	1187	1.286
22	998	75		117	1304	1.306
23	1076	78		123	1427	1.326
24	1156	80		129	1556	1.346
25	1238	82		135	1691	1.366
26	1322	84		141	1832	1.386
27	1408	86		147	1979	1.406
28	1495	87	81.74	152	2131	1.426
29	1584	89		158	2289	1.446
30	1674	90		163	2452	1.465
31	1764	91		168	2621	1.485
32	1856	92		173	2794	1.505
33	1949	93		178	2972	1.525
34	2042	93		183	3155	1.545
35	2136	94	91.52	187	3342	1.565

日龄	体重 (克) <sup>1</sup>	日增重 (克)	平均日增重 /周 (克)	日采食量 (克)	累积 采食量 (克) <sup>2</sup>	饲料 转化率 <sup>3</sup>
36	2230	94		191	3533	1.585
37	2324	94		195	3728	1.605
38	2418	94		199	3928	1.624
39	2512	94		203	4131	1.644
40	2606	94		206	4337	1.664
41	2699	94		210	4547	1.684
42	2793	93	93.86	213	4759	1.704
43	2885	93		216	4975	1.724
44	2978	92		218	5193	1.744
45	3069	91		221	5414	1.764
46	3160	91		223	5637	1.784
47	3250	90		225	5863	1.804
48	3339	89		227	6090	1.824
49	3427	88	90.58	229	6319	1.844
50	3514	87		231	6550	1.864
51	3600	86		232	6782	1.884
52	3684	85		233	7015	1.904
53	3768	83		234	7250	1.924
54	3850	82		235	7485	1.944
55	3931	81		236	7721	1.964
56	4010	79	83.32	236	7957	1.984
57	4088	78		237	8194	2.004
58	4164	76		237	8431	2.025
59	4239	75		237	8667	2.045
60	4312	73		236	8903	2.065
61	4384	71		236	9139	2.085
62	4453	70		235	9374	2.105
63	4521	68	73.03	234	9608	2.125
64	4587	66		233	9841	2.145
65	4652	64		232	10072	2.165
66	4714	62		230	10302	2.185
67	4774	60		228	10530	2.206
68	4833	58		226	10757	2.226
69	4889	57		224	10981	2.246
70	4944	55	60.39	222	11203	2.266

1.实际体重（即带料体重）

2. 每只活鸡所消耗的饲料

3. 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。

日龄	体重 (克) <sup>1</sup>	日增重 (克)	平均日增重 /周 (克)	日采食量 (克)	累积 采食量 (克) <sup>2</sup>	饲料 转化率 <sup>3</sup>
0	42					
1	57	15		13	13	0.224
2	71	15		16	29	0.401
3	89	17		19	48	0.541
4	108	20		23	71	0.654
5	131	22		27	98	0.745
6	156	25		31	128	0.819
7	185	29	20.42	35	163	0.880
8	217	32		39	202	0.932
9	252	35		44	246	0.976
10	291	39		49	295	1.014
11	333	42		54	349	1.048
12	379	46		60	408	1.078
13	428	50		65	474	1.106
14	481	53	42.35	71	545	1.132
15	538	57		77	622	1.156
16	599	60		84	706	1.179
17	663	64		90	796	1.201
18	730	68		97	893	1.222
19	801	71		103	996	1.243
20	875	74		110	1106	1.263
21	953	77	67.35	117	1223	1.283
22	1033	80		124	1347	1.303
23	1116	83		130	1477	1.323
24	1202	86		137	1614	1.343
25	1291	88		144	1758	1.362
26	1382	91		150	1909	1.381
27	1475	93		157	2065	1.401
28	1570	95	88.10	163	2229	1.420
29	1666	97		169	2398	1.439
30	1765	98		175	2573	1.458
31	1864	100		181	2755	1.477
32	1965	101		187	2941	1.497
33	2067	102		192	3134	1.516
34	2170	103		198	3331	1.535
35	2274	104	100.59	203	3534	1.554

日龄	体重 (克) <sup>1</sup>	日增重 (克)	平均日增重 /周 (克)	日采食量 (克)	累积 采食量 (克) <sup>2</sup>	饲料 转化率 <sup>3</sup>
36	2378	104		207	3741	1.573
37	2482	104		212	3953	1.592
38	2587	105		216	4169	1.612
39	2692	105		220	4390	1.631
40	2796	105		224	4614	1.650
41	2901	105		228	4842	1.669
42	3005	104	104.49	231	5073	1.688
43	3109	104		235	5308	1.707
44	3212	103		238	5546	1.727
45	3315	103		241	5786	1.746
46	3416	102		243	6030	1.765
47	3517	101		246	6275	1.784
48	3617	100		248	6523	1.803
49	3716	99	101.57	250	6773	1.823
50	3814	98		252	7024	1.842
51	3911	97		253	7277	1.861
52	4006	95		255	7532	1.880
53	4100	94		256	7788	1.899
54	4193	93		257	8045	1.919
55	4284	91		258	8302	1.938
56	4374	90	94.04	258	8561	1.957
57	4463	88		259	8820	1.976
58	4550	87		259	9079	1.995
59	4635	85		259	9338	2.015
60	4719	84		259	9598	2.034
61	4801	82		259	9857	2.053
62	4881	80		259	10116	2.072
63	4960	79	83.63	258	10374	2.092
64	5037	77		258	10632	2.111
65	5112	75		257	10889	2.130
66	5185	73		256	11145	2.149
67	5257	71		255	11400	2.169
68	5326	70		254	11653	2.188
69	5394	68		252	11906	2.207
70	5460	66	71.46	251	12156	2.226

1.实际体重 (即带料体重)

2. 每只活鸡所消耗的饲料

3. 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。

日龄	体重 (克) <sup>1</sup>	日增重 (克)	平均日增重 /周 (克)	日采食量 (克)	累积 采食量 (克) <sup>2</sup>	饲料 转化率 <sup>3</sup>
0	42					
1	57	15		15	15	0.268
2	72	15		18	33	0.466
3	89	17		21	55	0.612
4	109	20		24	79	0.723
5	131	22		27	106	0.807
6	157	25		31	137	0.873
7	185	28	20.38	34	171	0.926
8	216	31		38	209	0.969
9	250	34		42	251	1.006
10	287	37		47	298	1.038
11	328	40		51	349	1.066
12	371	44		56	405	1.092
13	418	47		61	467	1.117
14	467	50	40.39	66	533	1.140
15	520	53		72	604	1.162
16	576	56		77	682	1.184
17	634	58		83	764	1.205
18	695	61		88	852	1.226
19	759	64		94	946	1.247
20	825	66		99	1045	1.268
21	893	68	60.77	105	1150	1.288
22	963	70		110	1260	1.309
23	1035	72		116	1376	1.329
24	1110	74		121	1497	1.350
25	1185	76		126	1624	1.370
26	1262	77		132	1755	1.391
27	1341	78		137	1892	1.411
28	1420	80	75.37	141	2033	1.432
29	1501	81		146	2180	1.452
30	1582	81		151	2330	1.473
31	1665	82		155	2485	1.493
32	1747	83		159	2645	1.514
33	1830	83		164	2808	1.534
34	1914	83		167	2976	1.555
35	1998	84	82.45	171	3147	1.575

日龄	体重 (克) <sup>1</sup>	日增重 (克)	平均日增重 /周 (克)	日采食量 (克)	累积 采食量 (克) <sup>2</sup>	饲料 转化率 <sup>3</sup>
36	2081	84		175	3322	1.596
37	2165	84		178	3500	1.617
38	2249	84		182	3682	1.637
39	2332	83		185	3867	1.658
40	2415	83		188	4054	1.679
41	2498	83		191	4245	1.699
42	2580	82	83.23	193	4438	1.720
43	2662	82		196	4634	1.741
44	2743	81		198	4832	1.762
45	2824	80		200	5033	1.782
46	2903	80		202	5235	1.803
47	2982	79		204	5439	1.824
48	3060	78		206	5645	1.845
49	3137	77	79.58	208	5853	1.866
50	3213	76		209	6062	1.886
51	3288	75		210	6272	1.907
52	3362	74		211	6483	1.928
53	3435	73		212	6695	1.949
54	3507	71		213	6908	1.970
55	3577	70		213	7121	1.991
56	3645	69	72.60	213	7334	2.012
57	3713	67		213	7547	2.033
58	3779	66		213	7760	2.054
59	3843	64		212	7972	2.075
60	3905	63		212	8184	2.096
61	3966	61		211	8395	2.117
62	4025	59		210	8604	2.138
63	4083	57	62.44	208	8812	2.159
64	4138	55		206	9019	2.180
65	4191	53		205	9223	2.201
66	4243	51		202	9426	2.222
67	4292	49		200	9626	2.243
68	4339	47		197	9823	2.264
69	4385	45		195	10018	2.285
70	4428	43	49.32	192	10209	2.306

1.实际体重 (即带料体重)

2. 每只活鸡所消耗的饲料

3. 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。

## AA+商品代公鸡

活重 (公斤)	净膛率%	胸肉%	大腿肉%	琵琶腿%	净腿肉%
1.6	70.90	20.50	12.32	10.27	16.09
1.8	71.28	20.80	12.49	10.27	16.15
2.0	71.64	21.09	12.65	10.28	16.19
2.2	71.98	21.36	12.80	10.28	16.21
2.4	72.32	21.60	12.93	10.28	16.24
2.6	72.64	21.83	13.05	10.29	16.26
2.8	72.94	22.04	13.16	10.29	16.28
3.0	73.24	22.23	13.27	10.29	16.31
3.2	73.52	22.41	13.37	10.30	16.33
3.4	73.80	22.57	13.46	10.30	16.34
3.6	74.06	22.70	13.55	10.30	16.35

## AA+商品代母鸡

活重 (公斤)	净膛率%	胸肉%	大腿肉%	琵琶腿%	净腿肉%
1.6	71.31	21.41	12.61	9.67	15.12
1.8	71.73	21.68	12.77	9.65	15.19
2.0	72.14	21.94	12.94	9.62	15.26
2.2	72.52	22.17	13.10	9.59	15.32
2.4	72.89	22.39	13.23	9.57	15.37
2.6	73.23	22.60	13.37	9.55	15.44
2.8	73.56	22.78	13.48	9.51	15.49

## 屠宰加工术语：

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。

胸肉率：胸肉（无皮并去骨）占鸡只活重的比例。

全腿/琵琶腿率：整个鸡腿/琵琶腿（带皮和骨）占鸡只活重的比例。

净腿肉率：全部去骨大腿肉（无皮）和去骨琵琶腿肉（无皮）的总和占鸡只活重的比例。

备注：这些数据为干燥的数据值，不包括冷却和加工处理过程中所保留的水分。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。

# AA+ 商品代肉鸡

备注:

Blank area for notes, consisting of 14 horizontal lines.





# AA+ 商品代肉鸡

备注:

15 horizontal lines for notes.





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

美国安伟捷育种公司  
Cummings Research Park  
5015 Bradford Drive  
Huntsville, AL 35805 USA  
Tel: 256-890-3800  
Fax: 256-890-3919  
E-mail [info@aviagen.com](mailto:info@aviagen.com)

英国安伟捷育种公司  
Newbridge  
Midiouthian EH28 8SZ  
Scotland UK  
Tel: +44 131 333 1056  
Fax: +44 131 333 3296  
E-mail [infoworld@aviagen.com](mailto:infoworld@aviagen.com)

安伟捷育种公司北京办事处  
北京东城东直门  
东方银座A-17F,  
Tel: 010-84477055  
Fax: 010-84477056  
100027

安伟捷育种公司已做出最大努力确保本手册所提供信息的准确性和关联性。然而，安伟捷育种公司并不承担任何饲养管理中使用这些信息所产生后果的责任。

如需进一步咨询爱拔益加鸡群的饲养管理，请与当地安伟捷技术服务人员或安伟捷育种公司技术服务部联系。

© 2014 Aviagen.

0814-AVNAA-042