



爱拔益加

AA+ 商品代肉鸡生产性能标准

概论	1	营养标准 - 1.6 公斤母鸡	6
肉鸡生产性能 - 混养	2	营养标准 - 1.8 公斤公鸡和混养	7
肉鸡生产性能 - 公鸡	3	营养标准 - 2.5 公斤公鸡和混养	8
肉鸡生产性能 - 母鸡	4	营养标准 - 3.0 公斤公鸡和混养	9
肉鸡产肉性能	5	微量元素和维生素推荐量 光照程序	10



An Aviagen Brand

爱拔益加

AA⁺ 商品代肉鸡

爱拔益加 AA⁺ 父母代种鸡能够生产可羽速鉴别的商品代肉鸡：即商品代母鸡为快羽，商品代公鸡为慢羽。这一优势可使孵化厅在雏鸡出壳时根据雏鸡羽速的不同对公母进行鉴别。

将商品代肉鸡进行公母分饲，可使生产经营者最大限度地利用公鸡和母鸡自然生长和发育的差异，根据其需要提供营养需求，发挥其生长优势。同时，也可以使商品代肉鸡在同一市场中更加有效地满足不同的要求[例如：快羽的商品代母鸡可用来供应体型较小的整鸡市场（如烤整鸡等），慢羽的商品代公鸡可用来供应大体型的肉鸡市场（如分割去骨等）]。商品代肉鸡公母分饲可有效地提高鸡群体重均匀度，便于屠宰加工。

爱拔益加 AA⁺ 商品代肉鸡是十分强壮的肉鸡，拥有优异的生长速率和饲料转化率以及出色的肉鸡产肉率。

本生产性能标准应与爱拔益加商品代肉鸡饲养管理手册结合使用。如需进一步的技术咨询，请与安伟捷公司的技术服务人员或安伟捷育种公司北京代表处联系。

爱拔益加 AA+ 商品代肉鸡生产性能 - 公母混养

日龄	体重 (克) ¹	日增重 (克)	累积料量 (克) ²	饲料 转化率 ³
0	42			
1	50	8		
2	61	11		
3	75	14		
4	93	17		
5	113	20		
6	137	23		
7	163	26	148	0.91
8	192	28	179	0.93
9	223	31	215	0.96
10	258	34	256	0.99
11	294	37	302	1.03
12	334	40	353	1.08
13	376	43	410	1.09
14	422	46	474	1.12
15	470	48	543	1.15
16	521	51	617	1.18
17	575	54	699	1.22
18	631	56	786	1.25
19	689	58	877	1.27
20	750	61	976	1.30
21	813	63	1,078	1.33
22	878	65	1,187	1.35
23	946	68	1,301	1.37
24	1,015	69	1,418	1.40
25	1,086	71	1,540	1.42
26	1,159	73	1,668	1.44
27	1,234	74	1,798	1.46
28	1,310	76	1,933	1.48
29	1,388	78	2,071	1.49
30	1,466	78	2,213	1.51
31	1,545	80	2,361	1.53

日龄	体重 (克) ¹	日增重 (克)	累积料量 (克) ²	饲料 转化率 ³
32	1,626	81	2,512	1.54
33	1,708	82	2,666	1.56
34	1,790	83	2,828	1.58
35	1,874	84	2,989	1.59
36	1,957	83	3,160	1.61
37	2,040	83	3,329	1.63
38	2,125	84	3,506	1.65
39	2,209	84	3,687	1.67
40	2,292	84	3,870	1.69
41	2,376	84	4,059	1.71
42	2,459	83	4,247	1.73
43	2,542	83	4,439	1.75
44	2,624	82	4,632	1.77
45	2,705	81	4,829	1.79
46	2,786	81	5,027	1.80
47	2,866	80	5,225	1.82
48	2,945	79	5,422	1.84
49	3,022	77	5,628	1.86
50	3,099	76	5,830	1.88
51	3,174	75	6,031	1.90
52	3,247	73	6,232	1.92
53	3,320	73	6,443	1.94
54	3,391	70	6,645	1.96
55	3,461	69	6,850	1.98
56	3,529	67	7,052	2.00
57	3,595	66	7,258	2.02
58	3,661	65	7,459	2.04
59	3,724	63	7,668	2.06
60	3,786	61	7,867	2.08
61	3,847	61	8,073	2.10
62	3,905	58	8,270	2.12
63	3,963	56	8,475	2.14

¹ 饲养过程中的体重(例如:消化系统中存有饲料)

² 每只活鸡的饲料消耗量

³ 饲料转化率(FCR)包括入舍时的初生重,未计算鸡只死淘

爱拔益加 AA+ 商品代肉鸡生产性能 - 公鸡

日龄	体重 (克) ¹	日增重 (克)	累积料量 (克) ²	饲料 转化率 ³
0	42			
1	50	8		
2	60	10		
3	74	15		
4	91	17		
5	112	21		
6	134	23		
7	161	27	146	0.91
8	190	29	177	0.93
9	221	32	213	0.96
10	256	35	255	0.99
11	294	38	301	1.02
12	335	41	353	1.05
13	379	44	411	1.08
14	427	47	477	1.12
15	477	50	547	1.15
16	531	54	625	1.18
17	588	57	710	1.21
18	648	60	801	1.24
19	711	63	899	1.26
20	777	65	1,002	1.29
21	845	68	1,111	1.31
22	917	72	1,228	1.34
23	991	74	1,350	1.36
24	1,067	76	1,475	1.38
25	1,144	78	1,605	1.40
26	1,225	81	1,743	1.42
27	1,307	82	1,881	1.44
28	1,391	84	2,025	1.46
29	1,477	86	2,173	1.47
30	1,564	87	2,326	1.49
31	1,652	89	2,484	1.50

日龄	体重 (克) ¹	日增重 (克)	累积料量 (克) ²	饲料 转化率 ³
32	1,742	90	2,645	1.52
33	1,832	90	2,809	1.53
34	1,924	91	2,980	1.55
35	2,016	92	3,151	1.56
36	2,109	93	3,332	1.58
37	2,201	93	3,514	1.60
38	2,294	92	3,700	1.61
39	2,387	93	3,891	1.63
40	2,480	93	4,085	1.65
41	2,573	93	4,283	1.67
42	2,664	91	4,481	1.68
43	2,755	91	4,681	1.70
44	2,846	91	4,883	1.72
45	2,935	89	5,087	1.73
46	3,024	88	5,291	1.75
47	3,111	87	5,493	1.77
48	3,196	85	5,692	1.78
49	3,281	84	5,898	1.80
50	3,364	83	6,102	1.81
51	3,446	81	6,302	1.83
52	3,525	79	6,504	1.84
53	3,604	78	6,710	1.86
54	3,680	76	6,910	1.88
55	3,755	74	7,110	1.89
56	3,828	72	7,310	1.91
57	3,898	70	7,507	1.93
58	3,967	68	7,705	1.94
59	4,035	66	7,904	1.96
60	4,100	64	8,097	1.97
61	4,164	63	8,290	1.99
62	4,225	61	8,482	2.01
63	4,285	58	8,675	2.02

¹ 饲养过程中的体重(例如, 消化系统中存有饲料)

² 每只活鸡的饲料消耗量

³ 饲料转化率(FCR)包括入舍时的初生重, 未计算鸡只死淘

爱拔益加 AA⁺ 商品代肉鸡生产性能 - 母鸡

日龄	体重 (克) ¹	日增重 (克)	累积料量 (克) ²	饲料 转化率 ³
0	42			
1	51	9		
2	62	11		
3	76	14		
4	95	18		
5	115	20		
6	139	24		
7	165	26	149	0.90
8	193	28	181	0.94
9	225	31	217	0.97
10	258	33	257	1.00
11	294	36	302	1.03
12	332	38	353	1.06
13	373	41	409	1.10
14	416	43	470	1.13
15	462	46	537	1.16
16	510	48	609	1.19
17	560	50	686	1.23
18	612	52	768	1.26
19	666	54	855	1.28
20	722	56	946	1.31
21	779	58	1,042	1.34
22	839	60	1,144	1.36
23	900	62	1,249	1.39
24	963	63	1,359	1.41
25	1,027	64	1,472	1.43
26	1,093	65	1,589	1.45
27	1,160	67	1,710	1.47
28	1,228	68	1,837	1.50
29	1,297	69	1,962	1.51
30	1,367	70	2,095	1.53
31	1,438	71	2,232	1.55

日龄	体重 (克) ¹	日增重 (克)	累积料量 (克) ²	饲料 转化率 ³
32	1,510	72	2,372	1.57
33	1,583	73	2,516	1.59
34	1,657	74	2,688	1.61
35	1,731	74	2,816	1.63
36	1,805	74	2,974	1.65
37	1,880	75	3,133	1.67
38	1,954	75	3,298	1.69
39	2,029	75	3,465	1.71
40	2,104	75	3,639	1.73
41	2,179	75	3,816	1.75
42	2,253	75	3,991	1.77
43	2,328	75	4,175	1.79
44	2,402	74	4,357	1.81
45	2,475	74	4,545	1.84
46	2,548	73	4,735	1.86
47	2,620	73	4,928	1.88
48	2,692	72	5,119	1.90
49	2,763	71	5,320	1.93
50	2,832	70	5,520	1.95
51	2,901	69	5,717	1.97
52	2,969	68	5,919	1.99
53	3,035	67	6,125	2.02
54	3,101	66	6,329	2.04
55	3,166	65	6,535	2.06
56	3,230	64	6,741	2.09
57	3,292	63	6,948	2.11
58	3,353	61	7,155	2.13
59	3,413	60	7,364	2.16
60	3,472	59	7,573	2.18
61	3,530	58	7,780	2.20
62	3,585	56	7,987	2.23
63	3,640	55	8,198	2.25

¹ 饲养过程中的体重(例如:消化系统中存有饲料)

² 每只活鸡的饲料消耗量

³ 饲料转化率(FCR)包括入舍时的初生重,来计算鸡只死淘

爱拔益加 AA+ 商品代肉鸡胴体产肉性能

公 鸡

活 重 (克)	净膛 %	胸肉 %	大腿 %	小腿 %	腿肉 %
1,600	69.70	16.86	12.32	10.27	16.09
1,800	70.07	17.16	12.49	10.27	16.15
2,000	70.43	17.44	12.65	10.28	16.19
2,200	70.77	17.71	12.80	10.28	16.21
2,400	71.11	17.95	12.93	10.28	16.24
2,600	71.43	18.18	13.05	10.29	16.26
2,800	71.73	18.39	13.16	10.29	16.28
3,000	72.03	18.58	13.27	10.29	16.31
3,200	72.31	18.75	13.37	10.30	16.33
3,400	72.58	18.91	13.46	10.30	16.34
3,600	72.84	19.04	13.55	10.30	16.35

母 鸡

活 重 (克)	净膛 %	胸肉 %	大腿 %	小腿 %	腿肉 %
1,600	69.19	17.43	12.61	9.67	15.12
1,800	69.80	17.70	12.77	9.65	15.19
2,000	70.01	17.96	12.94	9.62	15.26
2,200	70.39	18.19	13.10	9.59	15.32
2,400	70.76	18.41	13.23	9.57	15.37
2,600	71.10	18.62	13.37	9.55	15.44
2,800	71.43	18.80	13.48	9.51	15.49

屠宰加工术语

净膛 %：去除内脏的胴体（无脾脏、肝脏和内脏），占活重的百分比。

胸肉 %：胸肉（不去皮和骨），占活重的百分比。

大腿 / 小腿 %：整个大腿和小腿部分（带皮和骨），占活重的百分比。

腿肉 %：去骨大腿（无皮）和去骨小腿（无皮）的总和，占活重的百分比。

备注：胴体部分的出肉率各个屠宰加工厂有所差异，例如：使用的设备型号和具体所加工的部分。

爱拔益加 AA⁺ 商品代肉鸡营养标准 -1.6 公斤母鸡

	育雏料 0-14 天	中期料 15-28 天	后期料 29 天 - 出栏	共计
饲喂量 - 公斤	0.45	1.05	1.14	2.64
饲喂量 - 磅	0.99	2.31	2.51	5.82
饲喂天数	14	14	8	36
	0-14 天	15-28 天	29 天 - 出栏	
代谢能大卡 / 公斤	3,086	3,152	3,196	
代谢能大卡 / 磅	1,400	1,430	1,450	
代谢能兆焦 / 公斤	12.91	13.19	13.37	
蛋白 %	22.00	20.00	18.00	

氨基酸	总量	可利用量	总量	可利用量	总量	可利用量
赖氨酸 %	1.35	1.21	1.10	0.98	1.01	0.90
蛋氨酸 %	0.53	0.46	0.43	0.38	0.40	0.36
蛋 + 胱氨酸 %	0.97	0.86	0.79	0.70	0.75	0.66
苏氨酸 %	0.87	0.77	0.70	0.63	0.67	0.59
异亮氨酸 %	0.91	0.81	0.74	0.66	0.68	0.59
精氨酸 %	1.46	1.32	1.19	1.07	1.11	0.99
缬氨酸 %	1.04	0.92	0.85	0.74	0.78	0.68
色氨酸 %	0.22	0.19	0.18	0.15	0.17	0.15

矿物质

钙 %	1.00	0.90	0.85
可利用磷 %	0.50	0.45	0.42
钠 %	0.21	0.21	0.21
氯 %	0.17	0.17	0.17
钾 %	0.40	0.40	0.40

其他

胆碱, ppm	1550	1500	1400
---------	------	------	------

依据: 36 日龄, 鸡只体重 1.6 公斤, 料肉比 1.59

爱拔益加 AA+ 商品代肉鸡营养标准 - 1.8 公斤公鸡和公母混养

	育雏料 0-14天	中期料 15-28天	后期料 29天-出栏	共计
饲喂量 - 公斤	0.45	1.14	1.41	3.00
饲喂量 - 磅	0.99	2.51	3.11	6.61
饲喂天数	14	14	8	36
	0-14天	15-28天	29天-出栏	
代谢能大卡 / 公斤	3,086	3,152	3,196	
代谢能大卡 / 磅	1,400	1,430	1,450	
代谢能兆焦 / 公斤	12.91	13.19	13.37	
蛋白 %	22.00	20.00	18.00	

氨基酸	总量	可利用量	总量	可利用量	总量	可利用量	
赖氨酸 %	1.35	1.21	1.18	1.05	1.09	0.97	
蛋氨酸 %	0.59	0.48	0.46	0.41	0.43	0.38	
蛋 + 胱氨酸 %	0.97	0.86	0.85	0.75	0.80	0.71	
苏氨酸 %	0.87	0.77	0.76	0.67	0.72	0.64	
异亮氨酸 %	0.91	0.81	0.79	0.70	0.73	0.64	
精氨酸 %	1.46	1.32	1.28	1.15	1.19	1.06	
缬氨酸 %	1.04	0.92	0.91	0.80	0.84	0.74	
色氨酸 %	0.22	0.19	0.19	0.16	0.18	0.16	

矿物质

钙 %	1.00	0.90	0.85	
可利用磷 %	0.50	0.45	0.42	
钠 %	0.21	0.21	0.21	
氯 %	0.17	0.17	0.17	
钾 %	0.40	0.40	0.40	

其他

固碱, ppm	1550	1500	1400	
---------	------	------	------	--

依据: 36 日龄, 鸡只体重 1.8 公斤, 料肉比 1.85

爱拔益加 AA+ 商品代肉鸡营养标准 - 2.5 公斤公鸡和公母混养

	育雏料 0-14天	中期料 15-28天	后期料 29-36天	出栏料 37天-出栏	共计
饲喂量 - 公斤	0.45	1.14	1.41	1.84	4.64
饲喂量 - 磅	0.99	2.51	3.11	3.61	10.23
饲喂天数	14	14	8	8	44
	0-14天	15-28天	29-36天	37天-出栏	
代谢能大卡 / 公斤	3042	3141	3196	3218	
代谢能大卡 / 磅	1380	1425	1450	1460	
代谢能兆焦 / 公斤	12.73	13.14	13.37	13.46	
蛋白 % (最低)	22.00	20.00	18.00	17.00	

氨基酸	总量	可利用量	总量	可利用量	总量	可利用量	总量	可利用量
赖氨酸 %	1.35	1.21	1.18	1.05	1.09	0.97	1.03	0.93
蛋氨酸 %	0.53	0.46	0.46	0.41	0.43	0.38	0.42	0.37
蛋 + 胱氨酸 %	0.97	0.86	0.85	0.75	0.80	0.71	0.79	0.69
苏氨酸 %	0.87	0.77	0.76	0.67	0.72	0.64	0.70	0.63
异亮氨酸 %	0.91	0.81	0.79	0.70	0.73	0.64	0.72	0.64
精氨酸 %	1.46	1.32	1.28	1.15	1.19	1.06	1.14	1.00
缬氨酸 %	1.04	0.92	0.91	0.80	0.84	0.74	0.80	0.71
色氨酸 %	0.22	0.19	0.19	0.16	0.18	0.16	0.18	0.15

矿物质

钙 %	1.00	0.90	0.85	0.76
可利用磷 %	0.50	0.45	0.42	0.37
钠 %	0.21	0.21	0.21	0.21
氯 %	0.17	0.17	0.17	0.17
钾 %	0.40	0.40	0.40	0.40

其他

胆碱, ppm	1550	1500	1400	1250
---------	------	------	------	------

依据: 44 日龄, 鸡只体重 2.5 公斤, 料肉比 1.85

爱拔益加 AA+ 商品代肉鸡营养标准-3.0 公斤公鸡和公母混养

	育雏料 0-14 天	中期料 15-28 天	后期料 29-42 天	出栏料 43 天-出栏	共计
饲喂量-公斤	0.45	1.14	2.50	2.38	6.46
饲喂量-磅	0.99	2.51	5.51	5.20	14.22
饲喂天数	14	14	14	10	52
	0-14 天	15-28 天	29-42 天	43 天-出栏	
代谢能大卡/公斤	3042	3141	3198	3218	
代谢能大卡/磅	1380	1425	1450	1460	
代谢能兆焦/公斤	12.73	13.14	13.37	13.46	
蛋白%(最低)	22.00	20.00	17.50	16.50	

氨基酸	总量	可利用量	总量	可利用量	总量	可利用量	总量	可利用量
赖氨酸 %	1.35	1.21	1.18	1.05	1.08	0.95	1.01	0.91
蛋氨酸 %	0.53	0.46	0.46	0.41	0.42	0.37	0.42	0.37
蛋+胱氨酸 %	0.97	0.86	0.85	0.75	0.78	0.69	0.77	0.68
苏氨酸 %	0.87	0.77	0.78	0.67	0.70	0.62	0.69	0.61
异亮氨酸 %	0.91	0.81	0.79	0.70	0.71	0.62	0.71	0.62
精氨酸 %	1.46	1.32	1.28	1.15	1.16	1.04	1.11	0.98
缬氨酸 %	1.04	0.92	0.91	0.80	0.81	0.72	0.78	0.69
色氨酸 %	0.22	0.19	0.19	0.16	0.18	0.15	0.17	0.15

矿物质

钙 %	1.00	0.90	0.85	0.76
可利用磷 %	0.50	0.45	0.42	0.37
钠 %	0.20	0.20	0.20	0.19
氯 %	0.17	0.17	0.17	0.17
钾 %	0.40	0.40	0.40	0.40

其他

胆碱,ppm	1550	1500	1400	1250
--------	------	------	------	------

依据:52 日龄,鸡只体重 3.0 公斤,料肉比 2.15

爱拔益加 AA+ 商品代肉鸡

微量元素推荐量，成品料中至少应含有下列微量元素

微量元素	ppm
铁	20
锰	120
锌	110
铜	16
碘	1.25
硒	0.30

备注：建议上述微量元素来源于：

锰 - 硫酸盐
 锌 - 硫酸盐
 铁 - 硫酸盐
 铜 - 硫酸盐
 碘 - 碘化钙
 硒 - 亚硒酸钠

维生素推荐量，成品料中至少应含有下列维生素

维生素	单位	原粮种类(单位/公斤)	
		小麦	玉米
维生素 A	IU	8,860	8,270
维生素 D ₃	IU	3,030	3,030
维生素 E	IU	50	50
维生素 B ₁₂	μg	15.4	15.4
维生素 B ₆	mg	7.7	7.7
烟酸	mg	51.8	51.8
泛酸	mg	12.7	12.7
维生素 K	mg	2.2	2.2
叶酸	mg	1.1	1.1
维生素 B ₅	mg	3.1	2.4
维生素 B ₁	mg	2.4	2.4
生物素	μg	155	110

光照程序

日龄 (天)	光照强度		光照时间 光照小时/无光照小时
	勒克斯	烛光	
0-7	30-40	3.0-4.0	23/1
8-28	10-15	1.0-1.5	20/4
29-出栏	3-5	0.3-0.5	23/1

• 本光照程序在当地规定许可和光照可以控制的地方使用

- 商品代肉鸡入舍时，饲喂器高度的光照强度应为 20-25 勒克斯(2-2.5 烛光)，然后逐渐降低光照强度，至 29 日龄时大约为 3-5 勒克斯(0.3-0.5 烛光)
- 整个鸡舍的光照强度应均匀一致
- 鸡舍内一旦开灯，所有的鸡只都应得到饮水和饲料
- 所有鸡只都应同时得到饮水和采食
- 鸡舍内关灯时，舍内的光照强度不应超过 0.4 勒克斯或 0.04 烛光
- 本光照程序应作为指导性的程序，有助于您最大限度地发挥爱拔益加 AA+ 商品代肉鸡的生产性能，如您需求调整程序适合您特殊的要求，请与安伟捷育种公司的技术服务人员联系。



An Aviagen Brand

爱拔益加

美国安伟捷育种公司

Cummings Research Park

5015 Bradford Drive

Huntsville, AL 35805

USA

电话(256) 890-3800

传真(256) 890-3919

E-mail: info@aviagen.com

英国安伟捷育种公司

Newbridge

Midlothian EH28 8SZ

Scotland UK

电话+44(0)131 333 1056

传真+44(0)131 333 3296

E-mail: infoworldwide@aviagen.com

www.aviagen.com