

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2764—2015

金陵黄鸡配套系

Jinling yellow chicken

2015-05-21 发布

2015-08-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由农业部畜牧业司提出。

本标准由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本标准起草单位:广西金陵农牧集团有限公司、隆安凤鸣农牧有限公司。

本标准主要起草人:孙学高、黄雄、粟永春、陈智武、蔡日春。

金陵黄鸡配套系

1 范围

本标准规定了金陵黄鸡配套系父母代、商品代的体型外貌特征、生产性能及测定方法。
本标准适用于金陵黄鸡配套系。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

NY/T 823 家禽生产性能名词术语和度量统计方法

3 体型外貌特征

3.1 父母代

3.1.1 公鸡

体型呈楔形、较小。单冠、冠齿 6 个~9 个,喙黄色,肉髯、耳叶鲜红色;颈羽金黄色,主翼羽、鞍羽、腹羽均为红黄色、深黄色,尾羽黑色有金属光泽;皮肤黄色,胫、趾黄色;雏鸡绒毛为黄色。公鸡外貌特征参见图 A. 1。

3.1.2 母鸡

单冠、冠齿 5 个~8 个,喙黄色,肉髯、耳叶红色;颈羽、主翼羽、鞍羽、腹羽为黄色,尾羽有部分黑色;皮肤黄色,胫、趾黄色;雏鸡绒毛为黄色。蛋壳颜色粉色,少数呈褐色和浅粉色。母鸡外貌特征参见图 A. 2。

3.2 商品代

3.2.1 公鸡

体型为方形、较大;颈羽金黄色,主翼羽、鞍羽、腹羽均为红黄色、深黄色,尾羽黑色有金属光泽;皮肤黄色;冠、肉垂、耳叶鲜红色,冠大、冠齿 6 个~9 个,喙黄色;胫、趾黄色。公鸡外貌特征参见图 A. 3。

3.2.2 母鸡

体型为楔形、较小;颈羽、主翼羽、背羽、鞍羽、腹羽均为黄色、深黄色,尾羽尾部黑色;皮肤黄色;冠、肉垂、耳叶鲜红色,冠高、冠齿 5 个~9 个,喙黄色;胫、趾黄色。母鸡外貌特征参见图 A. 4。

3.2.3 雏鸡

绒毛为黄色或浅黄色。雏鸡外貌特征参见图 A. 5。

4 生产性能

4.1 父母代

4.1.1 体重体尺

43 周龄体重和体尺见表 1。

表 1 43 周龄体重和体尺

项 目	公 鸡	母 鸡
体重,g	3 020~3 390	1 990~2 690
体斜长,cm	23. 7~25. 2	20. 0~21. 2
胸深,cm	10. 4~11. 8	8. 7~10. 7

表 1 (续)

项 目	公 鸡	母 鸡
龙骨长,cm	12.0~15.0	10.0~11.8
髌骨宽,cm	7.8~9.0	6.5~8.1
胫长,cm	8.9~11.3	8.0~8.4
胫围,cm	6.5~7.2	4.5~5.2
注:以上数据在笼养条件下测定。		

4.1.2 繁殖性能

繁殖性能见表 2。

表 2 繁殖性能

项 目	范 围
5%开产日龄,d	163~177
开产体重,g	1 580~1 780
66 周龄产蛋数(HD),个	158~176
种蛋合格率,%	≥88.0
43 周龄蛋重,g	46~56
受精率,%	≥90.0
入孵蛋孵化率,%	≥85.0
注:金陵黄鸡配套系营养需要量、体重与产蛋率参见附录 B。	

4.2 商品代

4.2.1 体尺

体尺见表 3。

表 3 体尺

项 目	公 鸡	母 鸡
日龄,d	77	105
体斜长,cm	22.4~25.4	19.0~21.4
胸宽,cm	9.1~10.7	7.5~8.1
胸深,cm	9.3~13.3	9.0~10.6
龙骨长,cm	16.8~19.1	13.7~15.3
胫长,cm	5.8~7.6	5.1~6.5
胫围,cm	4.2~5.4	3.1~4.1

4.2.2 产肉性能

产肉性能见表 4。

表 4 产肉性能

项 目	公 鸡	母 鸡
日龄,d	77	105
体重,g	2 020~2 440	1 820~2 300
屠宰率,%	83.0~93.4	80.8~93.4
全净膛率,%	62.7~66.3	64.4~70.2
半净膛,%	79.0~84.6	80.0~85.0
胸肌率,%	11.7~14.7	14.2~17.4

表 4 (续)

项 目	公 鸡	母 鸡
腿肌率, %	18.1~21.2	17.6~20.6
腹脂率, %	1.5~4.7	2.3~5.5
饲料转化比	2.36~2.88	3.19~3.53
注 1: 以上数据在放养条件下测定。		
注 2: 商品代鸡营养需要量参见附录 C。		

5 测定方法

外貌特征的描述采用目测, 体重和体尺、繁殖性能和肉用性能测定按照 NY/T 823 的规定执行。

附录 A
(资料性附录)

金陵黄鸡配套系图片

A.1 父母代公鸡图片

见图 A.1。



图 A.1 父母代公鸡图片

A.2 父母代母鸡图片

见图 A.2。



图 A.2 父母代母鸡图片

A.3 商品代公鸡图片

见图 A.3。

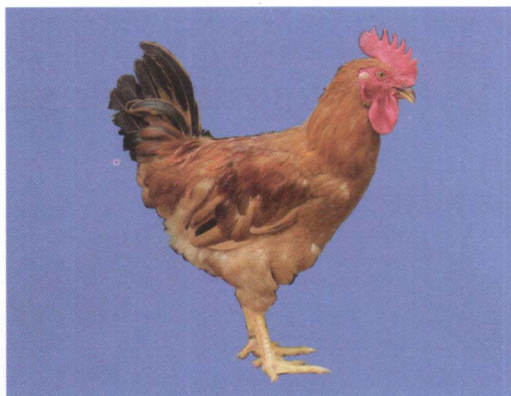


图 A.3 商品代公鸡图片

A.4 商品代母鸡图片

见图 A.4。

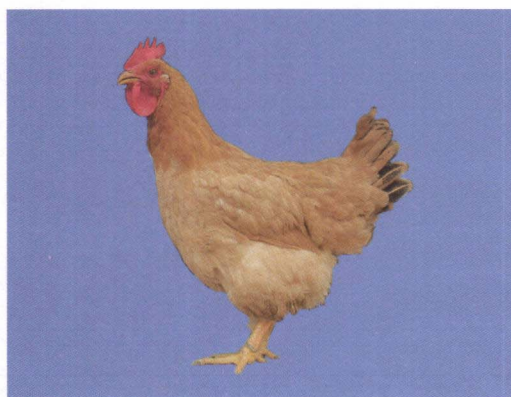


图 A.4 商品代母鸡图片

A.5 商品代雏鸡图片

见图 A.5。



图 A.5 商品代雏鸡图片

附 录 B

(资料性附录)

金陵黄鸡配套系营养需要量、体重与产蛋率

B.1 金陵黄鸡配套系父母代种鸡各阶段的营养需要量

见表 B.1。

表 B.1 金陵黄鸡配套系父母代种鸡各阶段的营养需要量

项 目	生长阶段			
	0 周龄~3 周龄	4 周龄~6 周龄	7 周龄~23 周龄	24 周龄后
代谢能,MJ/kg	12.13	12.13	11.72	11.50
粗蛋白质,%	20.0	19.0	16.50	17.00
钙,%	1.00	0.90	0.90	3.30
总磷,%	0.70	0.65	0.65	0.65
有效磷,%	0.45	0.40	0.40	0.40
赖氨酸,%	1.10	1.00	0.90	1.00
蛋氨酸,%	0.50	0.45	0.40	0.45
蛋氨酸+胱氨酸,%	0.90	0.85	0.73	0.77

B.2 育雏育成期体重、周增重和饲料需要量

见表 B.2。

表 B.2 育雏育成期体重、周增重和饲料需要量

周龄	体重,g	周增重,g/只	耗料,g/(只·d)
1	70	35	自由采食
2	120	50	自由采食
3	180	60	自由采食
4	250	70	35
5	320	70	40
6	390	70	43
7	465	75	45
8	540	75	47
9	615	75	49
10	685	70	51
11	755	70	53
12	830	75	55
13	905	75	57
14	980	75	59
15	1 050	70	61
16	1 105	55	63
17	1 165	60	65
18	1 215	50	67
19	1 265	50	69

表 B.2 (续)

周龄	体重,g	周增重,g/只	耗料,g/(只·d)
20	1 315	50	72
21	1 375	60	75
22	1 440	65	78
23	1 510	70	81
24	1 580	70	84

B.3 种鸡产蛋期各周龄产蛋率、体重和饲料需要量

见表 B.3。

表 B.3 种鸡产蛋期各周龄产蛋率、体重和饲料需要量

周龄	产蛋率 %	体重 g	耗料量 g/(只·d)	周龄	产蛋率 %	体重 g	耗料量 g/(只·d)
24	5	1 580	84	46	60	1 775	101
25	23	1 630	92	47	58	1 780	100
26	45	1 680	99	48	58	1 780	99
27	62	1 700	105	49	56	1 780	99
28	76	1 720	108	50	56	1 785	99
29	84	1 720	108	51	54	1 785	99
30	80	1 740	108	52	54	1 785	98
31	78	1 740	108	53	54	1 785	98
32	78	1 740	108	54	53	1 790	98
33	76	1 750	108	55	53	1 790	98
34	76	1 750	107	56	53	1 800	98
35	75	1 755	107	57	53	1 800	97
36	75	1 755	106	58	52	1 820	97
37	74	1 760	106	59	52	1 840	97
38	74	1 760	105	60	52	1 860	97
39	72	1 765	105	61	51	1 870	96
40	70	1 765	104	62	51	1 880	96
41	68	1 765	104	63	51	1 890	96
42	66	1 770	103	64	50	1 900	96
43	64	1 770	102	65	50	1 910	95
44	62	1 775	102	66	49	1 920	95
45	60	1 775	101				

附 录 C
(资料性附录)
商品代肉鸡营养需要量

商品代肉鸡营养标准见表 C.1。

表 C.1 商品代肉鸡各生长阶段的营养标准

项 目	生长阶段		
	0 周龄~4 周龄	5 周龄~7 周龄	8 周龄至上市
代谢能,MJ/kg	12.13	12.55	12.97
粗蛋白质,%	21.00	19.00	17.00
钙,%	1.00	0.90	0.80
总磷,%	0.72	0.67	0.60
有效磷,%	0.45	0.40	0.35
赖氨酸,%	1.15	1.05	0.90
蛋氨酸,%	0.48	0.42	0.38
蛋氨酸+胱氨酸,%	0.78	0.72	0.66