

贵州省地方标准

DB52/T 785—2023
代替DB52/T 785-2012

长顺绿壳蛋鸡

Changshun Green egg shell chicken

地方标准信息服务平台

2023 - 02 - 20 发布

2023 - 03 - 01 实施

目 次

前言	II
1 范围	3
2 规范性引用文件	3
3 术语和定义	3
4 品种来源和特性	3
5 体型外貌	3
6 体重和体尺	4
7 生产性能	4
8 等级评定	6
9 测定方法	7
附录 A（资料性） 长顺绿壳蛋鸡照片	8
附录 B（资料性） 长顺绿壳蛋鸡日粮参考营养需要	9

地方标准信息服务平台

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替DB52/T 785-2012《长顺绿壳蛋鸡》，与DB52/T 785-2012《长顺绿壳蛋鸡》相比，主要技术变化如下：

- a) 范围增加了等级评定（见1及原文件1）；
- b) 增加了绿壳蛋、长顺绿壳蛋鸡定义（见3及原文件3）；
- c) 修订了品种来源及特征描述（见4及原文件4）；
- d) 修订了体型外貌中成年公鸡、母鸡和雏鸡的描述（见5及原文件5）；
- e) 修订了成年公鸡、母鸡体重和体尺指标（见6及原文件6）；
- f) 增加了生长速度2~18周龄体重范围指标（见7.1及原文件7.1）；
- g) 修订了初生重、150日龄、300日龄体重指标（见7.1及原文件7.1）；
- h) 修订了屠宰性能指标（见7.2及原文件7.2）；
- i) 修订了繁殖性能指标（见7.3及原文件7.3）；
- j) 删除了公母比例、种公鸡利用年限指标（见7.3及原文件7.3）；
- k) 修订了蛋品质性能指标（见7.4及原文件7.4）；
- l) 增加了蛋品质性能指标蛋壳强度、血斑和肉斑率（见7.4及原文件7.4）；
- m) 修订了种鸡标准公鸡、母鸡1级和2级指标（见8.1及原文件8.1）；
- n) 增加了种鸡标准公鸡、母鸡3级指标（见8.1及原文件8.1）；
- o) 修订了种蛋及种雏标准（见8.2及原文件8.2）。
- p) 更换了附录A长顺绿壳蛋鸡公母鸡照片（见附录A及原文件附录A）；
- q) 修订了附录B长顺绿壳蛋鸡日粮参考营养需要（见附录B及原文件附录B）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由贵州省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：贵州大学、贵州省畜禽遗传资源管理站、贵州农业职业学院、贵州省畜牧兽医研究所、黔南州畜禽品种改良站、长顺县农业农村局、贵阳金满船饲料有限公司、长顺县三原农业产业发展有限公司、安顺市畜牧技术推广站。

本文件主要起草人：潘周雄、陈颖、张芸、简志银、张福平、唐继高、蒋灵、潘兰兵、柏昌明、黎阳、陈慧琳、张明贵、唐英秀、陈凯、顾大洪、陈波、刘海繁、杨州、彭国兴、班泽云、石祥、陈忠华、王恩禄、王平、谢海松、王云峰、陈帮虎、龙康菊、李兴林、班宋智。

本文件2021年首次修订。

长顺绿壳蛋鸡

1 范围

本文件规定了长顺绿壳蛋鸡的品种来源和特性、体型外貌、体重和体尺、生产性能、等级评定和测定方法。

本文件适用于长顺绿壳蛋鸡品种鉴定及等级评定。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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计算方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿壳蛋

蛋壳呈淡绿色的鸡蛋。

3.2

长顺绿壳蛋鸡

原产于长顺县境内产绿壳蛋的地方鸡种。

4 品种来源和特性

长顺绿壳蛋鸡原产地为贵州省长顺县鼓扬镇，属蛋肉兼用型地方品种，产绿壳蛋。具有遗传性能稳定、耐粗饲、抗逆性强、肉质鲜美、蛋品质好等特征。

5 体型外貌

5.1 体型紧凑，结构匀称，背部平直，羽毛紧密。皮肤多为白色，少量黑色。

5.2 公鸡单冠直立，5齿~7齿，髯大，呈鲜红色；虹彩呈橘黄色；喙平直、黑褐色；颈羽、鞍羽赤红，背羽橘黄，腹羽黑色或黑黄相间，主翼羽黑黄相间，尾羽墨绿而有光泽，少量公鸡全身羽毛黑色；胫、趾黑色为主，少量青色。见图A.1。

5.3 母鸡头小清秀，喙平直，黑褐色，羽毛以黄麻羽为主，少量黑麻羽或褐色羽毛；胫、趾黑色为主，少量为青色。见图A.2。

5.4 雏鸡绒羽浅黄色或褐色，背上多有条状黑色背线，少数为黑色、浅黄色；喙、胫、趾为黑色或粉红色。

6 体重和体尺

成年体重和体尺见表 1。

表1 成年体重和体尺

项目	公鸡（43 周龄）	母鸡（43 周龄）
体重/g	2254.2~2604.4	1622.4~2220.3
体斜长/cm	23.5~26.7	21.5~23.9
胸宽/cm	7.9~8.2	7.4~8.0
胸深/cm	10.1~11.2	9.3~10.1
龙骨长/cm	12.2~14.1	9.2~11.8
髌骨宽/cm	7.6~8.5	7.4~8.2
胫长/cm	9.5~11.5	8.5~9.3
胫围/cm	4.9~5.6	4.0~5.0

7 生产性能

7.1 生长速度

生长速度见表 2。

表2 生长速度

项目	公鸡	母鸡
初生重/g	29.1~35.5	
2 周龄/g	87.5~98.6	
4 周龄/g	206.2~232.1	
6 周龄/g	389.5~488.6	334.3~423.6
8 周龄/g	577.3~722.3	478.2~694.5
10 周龄/g	812.8~1066.3	768.5~915.4
12 周龄/g	1062.4~1286.4	922.4~1085.4
14 周龄/g	1235.9~1443.2	1098.7~1176.3
16 周龄/g	1477.6~1670.6	1211.1~1358.6
18 周龄/g	1694.8~1867.3	1321.8~1443.5
150 日龄体重/g	1811.6~2158.5	1576.6~1738.4
300 日龄体重/g	2254.2~2604.4	1622.4~2220.3

7.2 屠宰性能

屠宰性能见表 3。

表3 屠宰性能

项目	公鸡（300 日龄）	母鸡（300 日龄）
宰前体重/g	2254.2~2604.4	1622.4~2220.3
屠宰率/%	89.8~93.6	89.5~92.8
半净膛/%	79.9~80.5	79.8~80.3
全净膛屠宰率/%	60.6~65.5	61.4~65.4
胸肌率/%	17.8~21.7	16.1~20.2
腿肌率/%	28.9~30.9	25.6~27.4
腹脂率/%	0	4.8

7.3 繁殖性能

繁殖性能见表 4。

表4 繁殖性能

项目	范围
开产日龄/d	145~160
500 日龄入舍母鸡产蛋/个	150~180
43 周龄蛋重/g	47.0~51.0
蛋壳色泽	淡绿色
受精率/%	88~92
受精蛋孵化率/%	86~90
母鸡年就巢次数/y	2~4

注：开产日龄统计方法，按日产蛋率达5%的日龄计算。

7.4 蛋品质性能

蛋品质性能见表 5。

表5 蛋品质性能

项目	范围
蛋重/g	47.0~56.0
蛋壳颜色	淡绿色
蛋形指数	0.7~0.8
蛋黄比率/%	32.3~35.8
蛋壳厚度/mm	0.3±0.02
蛋壳强度 kg/cm ²	3.5~4.1
哈氏单位	86~96
绿壳蛋率/%	≥99
血斑和肉斑率/%	1.0~3.0

8 等级评定

8.1 种鸡标准

种鸡标准见表6。

表6 种鸡标准

性别	等级	150 日龄体重/g	300 日龄体重/g	300 日龄产蛋	
				产蛋量/个	蛋重/g
公	1	2000~2158	2500~2600	—	—
	2	1850~1999	2350~2499	—	—
	3	1811~1849	2254~2349	—	—
母	1	1650~1738	2000~2200	≥85	≥50
	2	1600~1649	1750~1999	80~84	49~50
	3	1576~1599	1622~1749	70~80	47~49

8.2 种蛋及种雏标准

种蛋及种雏标准见表7。

表7 种蛋及种雏标准

类别	标准
种蛋	血缘清楚，双亲二级以上（含二级）
	蛋龄一周之内，蛋形正常，颜色淡绿色、无杂色、无污染
	蛋重 47 g~56 g
	受精率 90%以上
种雏	血缘清楚，双亲二级以上（含二级）
	发育正常，健康活泼，脐部吸收良好
	出壳体重 30 g 以上
	绒羽黄色或褐色、背有 2 条至 3 条深色背线，喙、胫、趾黑色或粉红色

8.3 评定时间

种鸡评定在150日龄和300日龄进行；种蛋评定在收集、入孵、销售时进行；种雏评定在出雏后24 h内进行。

9 测定方法

体重和体尺、生产性能测定方法按NT/T 823的要求执行。

附录 A
(资料性)
长顺绿壳蛋鸡照片



图A.1 长顺绿壳蛋鸡(公鸡)



图A.2 长顺绿壳蛋鸡(母鸡)

附录 B

(资料性)

长顺绿壳蛋鸡日粮参考营养需要

表 B.1 长顺绿壳蛋鸡日粮参考营养需要

营养指标	育雏期		育成期		产蛋期		
	0~3周	4~6周	7~14周	15~18周	19~24周	25~60周	60周以后
日采食量/g/d	2~23	24~44	45~80	81~90	91~100	100~110	80~90
代谢能/MJ/Kg	12.1	11.7	11.7	11.5	11.3	11.1	10.9
粗蛋白/g	21	18.5	15	17.5	17	16	16
钙/%	1.05	1.0	0.9	2.0	2.3	3.5	2.0
总磷/%	0.75	0.7	0.65	0.55	0.55	0.6	0.55
有效磷/%	0.48	0.45	0.37	0.45	0.32	0.42	0.32
食盐/%	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
赖氨酸/%	1.2	1.0	0.7	0.85	0.7	0.78	0.75
蛋氨酸/%	0.48	0.38	0.32	0.36	0.36	0.4	0.36
蛋+胱/%	0.68	0.67	0.57	0.68	0.64	0.66	0.6

地方标准信息服务平台