

贵 州 省 地 方 标 准

DB52/T 107—2024

代替DB52/T 107-1991

竹乡鸡

Zhuxiang chicken

2024 - 03 - 06 发布

2024 - 06 - 01 实施

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 品种来源和特性 1

5 体型外貌 1

6 体重和体尺 2

7 生产性能 2

8 等级评定 4

9 测定方法 4

附录 A（资料性） 竹乡鸡品种照片 5

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 107—1991《竹乡鸡》，与DB52/T 107—1991相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 范围增加了体型外貌、体重和体尺、生产性能、测定方法（见第1章，1991年版的第1章）；
- b) 增加了规范性引用文件（见第2章，1991年版的第1章）；
- c) 修订了品种来源和特征描述（见第4章，1991年版的第1章）；
- d) 修订了体型外貌中成年公鸡、母鸡和雏鸡的描述（见第5章，1991年版的2.1）；
- e) 修订了成年鸡的体尺和体重指标（见第6章，1991年版的2.2）；
- f) 删除了成年鸡体尺指标胸围、盆骨宽（见第6章，1991年版的2.2）；
- g) 增加了成年鸡体尺指标胫围（见第6章，1991年版的2.2）；
- h) 修订了初生重（见7.1，1991年版的2.3）；
- i) 增加了生长性能2周龄～16周龄体重范围指标（见7.1，1991年版的2.3）；
- j) 删除了30日龄、90日龄、180日龄体重（见7.1，1991年版的2.3）；
- k) 修订了屠宰性能指标全净膛率（见7.2，1991年版的2.3）；
- l) 增加了屠宰性能指标宰前体重、屠宰率、半净膛率、胸肌率、腿肌率、腹脂率（见7.2，1991年版的2.3）；
- m) 修订了繁殖性能指标受精率、受精蛋孵化率（见7.3，1991年版的2.4）；
- n) 增加了繁殖性能指标开产日龄、500日龄入舍母鸡产蛋数、43周龄蛋重、蛋壳色泽（见7.3，1991年版的2.4）；
- o) 删除了公母配种比例、种鸡利用年限、种蛋合格率指标（见7.3，1991年版的2.4）；
- p) 修订了蛋品质性能指标蛋重、蛋壳色泽、蛋形指数、蛋壳厚度、哈氏单位（见7.4，1991年版的2.3）；
- q) 增加了蛋品质性能指标蛋壳强度、蛋黄比率（见7.4，1991年版的2.3）；
- r) 修订了种鸡等级评定指标（见8.1，1991年版的3.1）；
- s) 修订了种蛋及种雏评定指标（见8.2，1991年版的3.1）；
- t) 删除了评定方法（见第8章，1991年版的3.2）；
- u) 增加了测定方法（见第9章，1991年版的第3章）；
- v) 增加了竹乡鸡品种照片（见附录A，1991年版的附录A）。

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这些专利的责任。

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、赤水市农业农村局、贵州竹乡鸡养殖有限公司。

本文件主要起草人：刘嘉、苗小猛、黎恒铭、樊莹、罗明星、张立、杜林、黄锡阳、李维、龚俞、杨红文、张明均、唐明宗、李平、任立群、龚平芳、柳莉莉、杨林、胡廷文、姜琼、罗来婷、张游宇、侯萍、翁吉梅、廖中华、李晨、张正群、龙玲、黎思昌、周发珍、陈林、胡孝其。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——1991年首次发布为DB52/T 107—1991；

——本次为第一次修订。

竹乡鸡

1 范围

本文件规定了竹乡鸡的品种来源和特性、体型外貌、体重和体尺、生产性能、等级评定及测定方法。本文件适用于竹乡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统计方法

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 品种来源和特性

竹乡鸡原产地为贵州省遵义市赤水市，主要分布于遵义市习水县、黔南州贵定县、毕节市纳雍县，属于肉蛋兼用型地方品种，具有耐粗饲、抗逆性强、产蛋性能优良、肉质鲜嫩等特性。

5 体型外貌

5.1 成年公鸡

平头单冠，髯大冠高，虹彩深褐色或黑色，喙黑色。梳羽为黑色，部分个体的梳羽、背羽为红色。体型中等、结构匀称、胸宽体深、羽毛紧密，全身羽毛以纯黑色为主。镰羽发达，带墨绿色金属光泽。胫、爪为黑色或者深灰色，皮肤分为白、黑两种。白皮鸡的皮肤为白色，冠、肉髯、耳叶为红色。黑皮鸡皮肤为乌黑色，冠、肉髯、耳叶为紫黑色。成年公鸡照片参见附录A中的图A.1。

5.2 成年母鸡

头小颈短，平头单冠，虹彩黑色或深褐色，喙多为黑色或深灰色。体型清秀，结构匀称，全身羽毛以纯黑色为主，带墨绿色金属光泽；胫、爪多为黑色或深灰色，皮肤分为白、黑两种。白皮鸡皮肤为白色，冠、肉髯、耳叶均为红色。黑皮鸡皮肤为乌黑色，冠、肉髯、耳叶均为紫黑色。成年母鸡照片参见附录A中的图A.2。

5.3 初生雏鸡

雏鸡绒羽以黑色或者灰黑色为主，腹部为灰白色，喙、胫、爪多为黑色或灰色，皮肤为白色或乌色。

6 体重和体尺

见表1。

表1 体重与体尺

项目	公鸡（43 周龄）	母鸡（43 周龄）
体重/g	2165.7~2565.8	1701.8~2387.0
体斜长/cm	20.5~24.5	18.7~22.9
龙骨长/cm	13.1~14.5	12.0~14.0
胸宽/cm	8.3~10.2	6.9~9.2
胸深/cm	11.3~13.7	10.0~13.2
胫长/cm	11.5~13.3	9.9~11.2
胫围/cm	4.9~6.2	4.3~5.1

7 生产性能

7.1 生长性能

见表2。

表2 生长性能

周龄/周	体重/g	
	公鸡	母鸡
0	31.2~39.4	27.3~39.7
2	86.8~110.2	85.3~99.6
4	239.8~273.1	203.6~240.8
6	425.7~577.8	375.2~476.2
8	687.6~893.9	585.0~791.0
10	1022.2~1296.6	829.3~1090.9
12	1415.7~1682.5	1160.8~1366.5
14	1639.9~1810.1	1306.2~1522.6
16	1859.0~1972.5	1467.5~1677.5

7.2 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	2165.7~2565.8	1701.8~2387.0
屠宰率/%	86.0~91.4	87.6~91.6
半净膛率/%	78.0~84.4	70.4~80.3
全净膛率/%	59.8~68.9	58.6~68.7
胸肌率/%	16.5~20.2	17.3~21.7
腿肌率/%	29.2~33.3	21.9~25.6
腹脂率/%	0~2.2	4.0~8.0

7.3 繁殖性能

见表4。

表4 繁殖性能

项目	范围
开产日龄/d	160~178
500 日龄入舍母鸡产蛋数/个	170~200
43 周龄蛋重/g	49.2~56.8
蛋壳色泽	浅褐色、白色、绿色
受精率/%	88~92
受精蛋孵化率/%	91~95
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

见表5。

表5 蛋品质性能

指标	范围
蛋重/g	47.7~54.1
蛋形指数	1.3~1.4
蛋壳色泽	浅褐色、白色、绿色
蛋壳厚度/mm	0.3~0.4
蛋壳强度/N	39.1~58.8
蛋黄比率/%	31.6~37.4
哈氏单位	64.7~84.0

8 等级评定

8.1 种鸡等级评定

见表6。

表6 种鸡等级评定

性别	等级	60 日龄 体重/g	120 日龄 体重/g	300 日龄		
				体重/g	产蛋数/个	蛋重/g
公鸡	1	750~950	1850~2000	2300~2500	—	—
	2	650~749	1750~1849	2100~2299	—	—
	3	600~649	1650~1749	2000~2099	—	—
母鸡	1	650~800	1550~1650	2000~2300	100~120	54~57
	2	600~649	1450~1549	1900~1999	80~99	50~53
	3	550~599	1350~1449	1800~1899	60~79	46~49

8.2 种蛋及种雏评定

见表7。

表7 种蛋及种雏评定

类别	评定指标
种蛋	血缘清楚，来自等级 2 级及以上的鸡群
	种蛋蛋龄 7 d 以内，蛋形正常，蛋壳浅褐色或绿色，质地致密
	蛋重 50 g~55 g
	受精率 90%~95%
种雏	初生重≥35 g
	绒毛黑色或灰黑色，腹部灰白色，喙、胫、爪为黑色或灰黑色
	发育正常，脐部收合良好，叫声明亮，健康活泼

9 测定方法

按NY/T 823的要求执行。

附 录 A
(资料性)
竹乡鸡品种照片

成年公鸡照片见图A. 1，成年母鸡照片见图A. 2。



图A. 1 成年公鸡照片



图A. 2 成年母鸡照片

