

贵州省地方标准

DB52/T 451—2024

代替DB52/T 451—2004

竹乡乌骨鸡

Zhuxiang black-bone chicken

2024 - 03 - 06 发布

2024 - 06 - 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 5

9 测定方法 6

附录 A（资料性） 竹乡乌骨鸡品种照片 7

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 451-2004《竹乡乌骨鸡》，与DB52/T 451-2004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，2004版的第1章）；
- b) 增加了规范性引用文件（见第2章，2004版的第1章）；
- c) 修订了品种来源和特征描述（见第4章，2004版的第2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，2004版的2.1）；
- e) 修订了成年鸡的体尺、体重指标（见第6章，2004版的2.2）；
- f) 删除了成年鸡体尺指标胸围、髌宽（见第6章，2004版的2.2）；
- g) 增加了成年鸡体尺指标胫围（第6章，2004版的2.2）；
- h) 修订了生长性能指标（见7.1，2004版的2.3）；
- i) 删除了生长速度180日龄体重指标（见7.1，2004版的2.3）；
- j) 增加了生长性能14周龄~16周龄体重范围指标（见7.1，2004版的2.3）；
- k) 修订了屠宰性能指标全净膛率（见7.2，2004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7.2，2004版的2.3）；
- m) 删除了产蛋性能（见7.3，2004版的2.3）；
- n) 修订了繁殖性能指标受精率、受精蛋孵化率（见7.3，2004版的2.4）；
- o) 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7.3，2004版的2.4）；
- p) 删除了公母配种比例、种鸡利用年限、种蛋合格率指标（见7.3，2004版的2.4）；
- q) 增加了蛋品质性能指标蛋重、蛋形指数、蛋壳色泽、蛋壳厚度、蛋壳强度、蛋黄比率、哈氏单位（见7.4，2004版的2.3）；
- r) 修订了种鸡等级评定指标（见8.1，2004版的3.1）；
- s) 修订了种蛋及种雏评定指标（见8.2，2004版的3.1）；
- t) 删除了评定方法（见第8章，2004版的3.2）；
- u) 增加了测定方法（见第9章，2004版的3）；
- v) 删除了种鸡营养需要（见第8章，2004版的4）；
- w) 增加了竹乡乌骨鸡品种照片（见附录A，2004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、贵州竹乡乌骨鸡养殖有限公司。

本文件主要起草人：张芸、杜林、刘嘉、苗小猛、黄锡阳、罗明星、樊莹、张立、黎恒铭、周定勇、黄智宇、李维、张游宇、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、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：

——2004年首次发布为DB52/T 451-2004；

——本次为第一次修订。

竹乡乌骨鸡

1 范围

本文件规定了竹乡乌骨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。

本文件适用于竹乡乌骨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

竹乡乌骨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，属肉蛋兼用型地方品种。竹乡乌骨鸡毛、皮、肉、骨、喙、冠、趾均为黑色，具有生长快、抗逆性强、肉质鲜嫩、产绿壳蛋等特性。

5 体型外貌

5.1 成年公鸡

平头单冠，髯大冠高，虹彩褐色或黑色，喙黑色，冠、肉髯、耳叶为紫黑色。体型中等，体质结实，结构匀称。全身羽毛以黑色为主，墨绿色带金属光泽，梳羽为黑色或黑红色，镰羽发达。胫、爪多为黑色或深灰色，皮肤乌黑色。成年公鸡照片参见附录A中的图A.1。

5.2 成年母鸡

头较小，平头单冠，虹彩褐色或黑色，喙多为黑色或深灰色，冠、肉髯、耳叶为乌黑色；体型清秀，结构匀称，全身羽毛为黑色，墨绿色带金属光泽；胫、爪多为黑色或深灰色，皮肤乌黑色。成年母鸡照片参见附录A中的图A.2。

5.3 初生雏鸡

雏鸡全身覆盖黑色或灰黑色绒羽，少量为黑麻色，喙、胫、爪、肤为黑色。

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	2152.3~2543.8	1754.9~2245.6
体斜长/cm	20.2~22.4	18.3~19.9
龙骨长/cm	12.0~13.5	10.6~12.0
胸宽/cm	9.5~10.9	8.1~10.0
胸深/cm	10.8~13.0	9.8~11.8
胫长/cm	11.4~12.7	9.2~10.8
胫围/cm	5.0~5.8	4.4~5.3

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	28.2~39.9	26.7~38.3
2	74.4~120.8	71.8~109.1
4	211.9~281.0	183.0~256.4
6	420.0~553.8	344.8~479.8
8	715.7~824.8	614.6~724.4
10	1058.5~1204.8	855.4~1017.2
12	1408.4~1619.1	1169.1~1298.7
14	1629.5~1830.9	1310.5~1452.9
16	1850.5~2034.5	1457.6~1615.7

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	2152.3~2543.8	1754.9~2245.6
屠宰率/%	86.9~89.7	89.8~91.1
半净膛率/%	78.9~82.7	72.4~79.7
全净膛率/%	60.7~67.2	55.5~63.0
胸肌率/%	15.1~21.2	12.8~24.8
腿肌率/%	26.4~35.6	16.0~29.8
腹脂率/%	0.1~0.8	1.4~6.9

7.3 繁殖性能

见表4。

表4 繁殖性能

项目	范围
开产日龄/d	150~165
500 日龄产蛋数/个	180~210
43 周龄蛋重/g	47.6~56.2
蛋壳色泽	绿色或浅褐色
受精率/%	88~92
受精蛋孵化率/%	92~95

7.4 蛋品质性能

见表5。

表5 蛋品质性能

指标	范围
蛋重/g	47.0~52.8
蛋形指数	1.3~1.4
蛋壳色泽	绿色或浅褐色
蛋壳厚度/mm	0.3~0.4
蛋壳强度/N	32.5~59.5
蛋黄比率/%	31.1~36.3
哈氏单位	66.0~79.8

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	750~900	1850~2000	2400~2600	—	—
	2	650~749	1750~1849	2200~2399	—	—
	3	550~649	1650~1749	2000~2199	—	—
母鸡	1	650~800	1500~1699	2000~2300	115~125	54~56
	2	550~649	1400~1499	1800~1999	105~114	51~53
	3	450~549	1300~1399	1600~1799	95~104	48~50

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 级及以上鸡群。
	种蛋蛋龄 7 d 以内，蛋形正常，蛋壳绿色或浅褐色，质地致密。
	蛋重 50 g~56 g。
	受精率 90%~94%。
种雏	初生重≥33 g。
	绒毛黑色，喙、胫、爪多为黑色。
	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)
竹乡乌骨鸡品种照片

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

