

DB36

江西省地方标准

DB 36/T 174—2019

代替 DB36/T 174-1994

崇仁麻鸡

Chongren Partridge Chicken

2019 - 11 - 05 发布

2020 - 05 - 01 实施

江西省市场监督管理局

发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 品种来源和特性 1

4 体型外貌特征 1

5 成年体重和体尺 1

6 生产性能 2

7 测定方法 3

8 品种照片 3

附 录 A （规范性附录） 崇仁麻鸡照片 4

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准自发布之日起代替DB36/T 174-1994《崇仁麻鸡》，与DB36/T 174-1994相比主要变化如下：

——更新了规范性引用文件；

——增加了品种来源描述；

——体型外貌特征部分，增加了“单冠直立而红润，肉垂深而薄呈红色，尾部高翘。”，“体型呈马鞍型”；

——修订了成年体重，增加了成年体尺和生长体重指标；

——修订了屠宰性能和繁殖性能数据，增加了蛋品质指标；

——删除了种鸡鉴定评级，增加了测定方法。

本标准由江西省农业农村厅提出并归口。

本标准起草单位：江西省农业科学院畜牧兽医研究所、崇仁县畜牧水产局、崇仁麻鸡原种场、崇仁县国品麻鸡发展有限公司。

本标准主要起草人：武艳平、刘林秀、霍俊宏、魏岳、谢金防、康昭风、陈介文、韦启鹏、黄勃、阮子华、裴国良、周国文。

本标准历次版本发布情况为：DB36/T 174-1994。

崇仁麻鸡

1 范围

本标准规定了崇仁麻鸡品种来源和特性、体型外貌特征、成年体重和体尺、生产性能、测定方法、品种照片等。

本标准适用于崇仁麻鸡品种的鉴别。

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，仅所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。

GB/T 19478 畜禽屠宰操作规程 鸡

GB/T 24864 鸡胴体分割

GB/T 36177 畜禽品种标准编制导则 家禽

NY/T 823 家禽生产性能名词术语和度量统计方法

3 品种来源和特性

崇仁麻鸡是经当地人民长期驯化选育形成的地方品种，饲养历史相传有1000多年。崇仁麻鸡原产于江西省崇仁县，中心产区为崇仁县的许坊、礼陂、巴山、河上、六家桥、马安、孙坊、石庄、郭圩等乡镇。主要分布与崇仁县及周边的临川、宜黄、乐安和丰城等县（市）。崇仁麻鸡属蛋肉兼用的地方品种，性情活泼，敏捷，觅食力强。

4 体型外貌特征

- 4.1 崇仁麻鸡公鸡羽毛呈棕红色，体型呈菱形，单冠直立而红润，青喙带钩，肉垂深而薄呈红色，胫羽呈金黄色，胸部肌肉发达，胸腹部羽毛红中带黑，青胫，尾羽呈墨绿色，尾部高翘。
- 4.2 母鸡全身羽毛紧凑，分黄麻、黑麻两种类型，体型呈马鞍型，单冠直立，呈鲜红色，喙呈铁青色，带钩，胫细长，青胫。

5 成年体重和体尺

崇仁麻鸡成年体重和体尺见表1。

表1 崇仁麻鸡体重和体尺

项目	公（43 周龄）	母（43 周龄）
体重（g）	1601~1769	1350~1510
胸宽（cm）	6.8~8.0	6.5~7.3

表 1 崇仁麻鸡体重和体尺（续）

项目	公（43 周龄）	母（43 周龄）
胸深 (cm)	10.0~11.1	8.2~9.6
骨盆宽 (cm)	6.6~7.8	5.8~6.9
胫长 (cm)	8.4~9.1	7.4~8.2
体斜长 (cm)	19.5~21.0	18.0~19.2
龙骨长 (cm)	11.4~12.1	10.0~11.5
胫围 (cm)	3.8~4.6	3.4~4.0

6 生产性能

6.1 生长体重

崇仁麻鸡生产体重见表2。

表2 崇仁麻鸡生长体重

单位：g

周龄	公	母
0	30~33	
2	104~113	85~93
4	220~240	180~198
6	348~382	301~330
8	530~589	487~529
10	668~725	589~647
12	842~894	779~835
14	982~1069	892~996
16	1150~1238	1008~1124

6.2 屠宰性能

崇仁麻鸡120日龄屠宰性能见表3。

表3 崇仁麻鸡 120 日龄屠宰性能

项目	公	母
屠宰率 (%)	89~93	90~94
半净膛率 (%)	84~86	85~87
全净膛率 (%)	73~75	74~76
胸肌率 (%)	12~14	13~15
腿肌率 (%)	14~16	16~18

6.3 繁殖性能

崇仁麻鸡繁殖性能见表4。

表4 崇仁麻鸡繁殖性能

开产日龄 (d)	开产蛋重 (g)	300 日龄产蛋数 (个)	500 日龄产蛋数 (个)	300 日龄蛋重 (g)	种蛋受精 率(%)	受精蛋孵化 率(%)
150~165	37~41	98~110	185~205	40~46	88~93	87~92

6.4 蛋品质

300日龄崇仁麻鸡蛋品质见表5。

表5 300 日龄崇仁麻鸡蛋品质

蛋重/g	蛋形指数	蛋壳厚/mm	蛋比重 g/cm ³	蛋黄色泽	哈氏单位	蛋壳色泽
43~48	1.01~1.57	0.31~0.34	1.10~1.13	10.01~10.20	71~79	浅褐色

7 测定方法

7.1 标准编写按照 GB/T 36177 规定执行。

7.2 生产性能测定按照 NY/T 823 的规定执行。

7.3 屠宰性能测定按照 GB/T 19478 和 GB/T 24864 鸡胴体分割的规定执行。

8 品种照片

崇仁麻鸡品种照片参见附录A。

附 录 A
(规范性附录)
崇仁麻鸡照片



图A. 1 种公鸡



图 A. 2 种母鸡