

DB 52

贵 州 省 地 方 标 准

DB52/T 731—2024

代替 DB52/T 731-2011

百宜黑鸡

Baiyi black 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 1

7 生产性能 2

8 等级评定 3

9 测定方法 4

附录 A（资料性） 百宜黑鸡品种照片 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 731-2011《百宜黑鸡》，与DB52/T 731-2011相比主要技术变化如下：

- a) 范围增加了体型外貌、体重和体尺、生产性能、测定方法（见1）；
- b) 更改了规范性引用文件（见2，2011年版的2）；
- c) 更改了品种来源和特性（见4，2011年版的3.1）；
- d) 更改了体型外貌中成年公鸡、母鸡的描述（见5，2011年版的3.2）；
- e) 增加了体型外貌中雏鸡的描述（见5）；
- f) 更改了成年鸡的体尺和体重指标（见6，2011年版的3.3）；
- g) 删除了出壳雏鸡体重及成年鸡体尺指标胸围、胸角、髌宽（见2011年版的3.3）；
- h) 增加了成年鸡体尺指标胫围（见6）；
- i) 更改了生长性能指标0周、4周、8周、12周、16周、18周体重（见7.1，2011年版的3.4）；
- j) 增加了生长性能指标2周、6周、10周、14周体重（见7.1）；
- k) 更改了屠宰性能指标半净膛率、全净膛率（见7.2，2011年版的3.4）；
- l) 增加了屠宰性能指标宰前体重、屠宰率、胸肌率、腿肌率、腹脂率（见7.2）；
- m) 删除了料蛋比、羽毛生长速度、料肉比（见2011年版的3.4）；
- n) 更改了繁殖性能指标开产日龄、产蛋量、蛋重、壳色、受精率、受精蛋孵化率（见7.3，2011年版的3.4）；
- o) 删除了繁殖性能指标公鸡利用、利用年限、育雏率、育成率、产蛋期存活率（见2011年版的3.4）；
- p) 增加了蛋品质指标蛋重、蛋壳色泽、蛋形指数、蛋壳厚度、蛋壳强度、蛋黄比率、哈氏单位（见7.4）；
- q) 更改了等级评定标准（见8，2011年版的4）；
- r) 增加了成年公鸡、成年母鸡品种照片（见附录A）；
- s) 删除了营养需要（见2011年版的5、附录B）；
- t) 删除了指标适用条件与配制饲料注意事项（见2011年版的附录A）。

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、乌当区农业农村局。

本文件主要起草人：周定勇、刘嘉、苗小猛、张立、黎恒铭、樊莹、杜林、罗明星、李定健、李维、张游宇、龚俞、杨红文、张明均、唐明宗、李平、任立群、雷云华、吴雪、陈凯、黄智宇、侯萍、翁吉梅、廖中华、李晨、张正群、龙玲、蒲光启、黄月琴

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2011年首次发布为DB52/T 731-2011；

——本次为第一次修订。

百宜黑鸡

1 范围

本文件规定了百宜黑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。

本文件适用于百宜黑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

百宜黑鸡原产地为贵州省贵阳市乌当区百宜乡，分布于贵阳市开阳县、黔南州龙里县等地，属肉蛋兼用型地方品种，具有晚熟、抗逆性强、肉质鲜嫩等特性。

5 体型外貌

5.1 成年公鸡

红色单冠，髯大冠高，虹彩橘色，喙黑色，肉髯、耳叶为红色；体型中等，结构匀称、紧凑；全身覆盖墨绿色光泽黑羽，镰羽发达；胫、爪为深灰色，皮肤白色。成年公鸡照片参见附录A中的图A. 1。

5.2 成年母鸡

头小，虹彩橘色，喙黑色，冠、肉髯、耳叶为红色；体型清秀，腹部较深；全身覆盖墨绿色光泽黑羽；胫、爪为深灰色，皮肤白色。成年母鸡照片参见附录A中的图A. 2。

5.3 初生雏鸡

雏鸡绒羽以黑色为主，腹部为灰白色，喙、胫、爪多为黑色或灰色，皮肤为白色。

6 体重和体尺

见表1。

表1 体重和体尺

项目	公鸡（43 周龄）	母鸡（43 周龄）
体重/g	1953.3~2461.7	1690.4~2043.0
体斜长/cm	20.6~22.3	17.7~19.5
龙骨长/cm	11.6~13.4	10.3~11.5
胸宽/cm	8.0~10.3	7.2~8.0
胸深/cm	10.9~12.7	9.7~11.9
胫长/cm	11.9~13.1	9.5~10.3
胫围/cm	4.9~5.7	4.4~4.6

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	27.9~36.6	27.6~36.2
2	74.8~93.6	65.1~86.5
4	172.8~219.8	160.1~200.8
6	330.8~404.8	314.1~395.8
8	476.0~604.5	461.8~605.0
10	691.4~838.1	629.7~759.2
12	987.5~1142.0	845.3~991.6
14	1276.0~1428.9	1065.5~1219.4
16	1544.7~1674.4	1338.3~1464.7
18	1853.0~2034.6	1665.5~1795.3

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	1953.3~2461.7	1690.4~2043.0
屠宰率/%	88.8~91.6	85.6~95.9
半净膛率/%	80.4~83.8	73.8~85.7
全净膛率/%	63.2~66.6	57.6~67.3
胸肌率/%	17.6~21.3	19.1~23.9
腿肌率/%	25.8~32.5	20.2~25.0

表 3（续）

项目	公鸡（300 日龄）	母鸡（300 日龄）
腹脂率/%	0.4~2.1	1.9~8.1

7.3 繁殖性能

见表4。

表4 繁殖性能

项目	范围
开产日龄/d	155~175
500 日龄入舍母鸡产蛋数/个	120~180
43 周龄蛋重/g	48~55
蛋壳色泽	浅褐色或白色
受精率/%	90~96
受精蛋孵化率/%	85~90
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	44.7~52.8
蛋形指数	1.3~1.4
蛋壳色泽	浅褐色、白色
蛋壳厚度/mm	0.4~0.5
蛋壳强度/N	48.8~56.3
蛋黄比率/%	26.1~31.3
哈氏单位	74.3~84.8

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	650~700	1750~1800	2300~2350	—	—
	2	600~649	1650~1749	2250~2299	—	—
	3	550~599	1600~1649	2200~2249	—	—

表 6（续）

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
母鸡	1	600~650	1550~1600	1950~2000	80~90	55~58
	2	550~599	1500~1549	1900~1949	70~79	50~54
	3	500~549	1450~1499	1850~1899	60~69	45~49

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，蛋壳白色或浅褐色，质地致密
	蛋重 48 g~56 g
	受精率 90%~96%
种雏	出壳体重≥32 g
	绒毛黑色，喙、胫、爪黑色
	发育正常，脐部收合良好，健康活泼

9 测定方法

按NY/T 823的要求执行。

附 录 A
(资料性)
百宜黑鸡品种照片

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

