

贵州省地方标准

DB52/T 753—2024

代替 DB52/T 753-2012

高脚鸡

Tibia chicken

地方标准信息服务平台

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 3

9 测定方法 4

附录 A（资料性） 高脚鸡照片 5

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 753-2012《高脚鸡》，与DB52/T 753-2012相比，主要技术变化如下：

- a) 更改了规范性引用文件（见第2章，2012年版的第2章）；
- b) 删除了产地与分布（见2012年版的第3章）；
- c) 增加了术语和定义（见第3章）；
- d) 更改了品种特性，增加了品种来源（见第4章，2012年版的第4章）；
- e) 更改了体型外貌中成年公鸡、成年母鸡和雏鸡的外貌描述（见第5章，2012年版第5章）；
- f) 更改了高脚鸡的成年体重和体尺各项指标，删除了胸角指标，增加了冠高指标（见第6章，2012年版第6章）；
- g) 更改了初生重、150日龄、300日龄体重范围指标，增加了2~12周龄体重范围指标（见7.1，2012年版的7.1）；
- h) 更改了全净膛率、胸肌率、腿肌率范围指标，增加了宰前体重、屠宰率、半净膛率、腹脂率范围指标（见7.2，2012年版的7.2）；
- i) 更改了繁殖性能指标（见7.3，2012年版的7.3）；
- j) 增加了高脚鸡的蛋品质性能（见7.4）；
- k) 更改了高脚鸡的种鸡等级评定标准（见8.1，2012年版的8.1）；
- l) 增加了测定方法（见第9章）；
- m) 更改了附录A 高脚鸡公母鸡照片（见附录A，2012年版的附录A）；
- n) 删除了高脚鸡种鸡参考营养需要（见2012年版的附录B）。

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、安顺市畜牧技术推广站、贵州省畜牧兽医研究所、贵州农业职业学院、普定县畜牧服务中心等单位联合起草。

本文件主要起草人：李维、周定勇、黎恒铭、蒋灵、席邦德、封竣淇、张芸、龚俞、樊莹、张立、苗小猛、刘嘉、杜林、陈颖、罗崇敏、李雪松、翁吉梅、李晨、廖中华、彭邦星、王龙、彭永涛、杨丽、张显苏、张迪、张正群、龙玲。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2012年首次发布；

——本次为第一次修订。

高脚鸡

1 范围

本文件规定了高脚鸡的品种来源及特征、体型外貌、体重和体尺、生产性能、等级评定及测定方法。
本文件适用于高脚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

高脚鸡原产地为贵州省安顺市普定县，主要分布于安顺市西秀区和平坝区、六盘水市水城区、毕节市织金县、铜仁市松桃县，属中型肉用地方品种。具有体型较大，胫高粗壮，耐粗饲、抗逆性强、肉质鲜美等特性。

5 体型外貌

5.1 成年公鸡

头大小适中，单冠多，玫瑰冠少，虹彩呈橘黄色，喙粗短微弯曲，呈黑色，肉髯大而红润；体质强壮，骨骼粗大，胸深而宽，微前突，背腰直面短平，羽毛红黄色为主，少量黑色；胫高，胫、爪呈黑色。见图A.1。

5.2 成年母鸡

头稍小，多为平头，单冠多，玫瑰冠少，虹彩呈黄红色，喙粗短微弯曲，呈黑色或青色，肉髯红色；背平直，后躯发达，俯视呈楔形，羽毛多为麻黄色或褐色；胫高，胫、爪呈黑色或青色。见图A.2。

5.3 初生雏鸡

呈浅褐色，在背部有1~2不规则的黑色背线。羽毛生长极为缓慢，15日龄前，除翼羽外，身体光秃无毛。

6 体重和体尺

见表1。

表1 体重和体尺

项目	公鸡	母鸡
体重/g	2361.8~2965.3	2025.3~2567.4
体斜长/cm	22.5~25.8	19.8~21.7
胸宽/cm	9.1~11.5	7.4~9.6
胸深/cm	11.9~15.4	11.0~14.2
龙骨长/cm	12.7~15.4	11.0~13.3
髌骨宽/cm	10.6~13.8	9.5~12.3
冠高/cm	3.9~5.8	1.1~3.5
胫长/cm	13.7~16.5	11.1~12.7
胫围/cm	5.6~6.5	4.8~5.5

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	39.0~43.8	32.0~40.9
2	126.7~163.9	116.2~148.4
4	246.3~357.8	230.6~336.8
6	438.4~669.2	386.5~543.6
8	753.5~1076.2	576.8~816.3
10	1062.8~1336.5	798.7~1152.3
12	1213.3~1681.6	986.5~1423.2
150 日龄	1985.3~2276.3	1526.7~1929.4
300 日龄	2361.8~2965.3	2025.3~2567.4

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	2968.8~3565.3	1911.2~2501.3
屠宰率/%	89.0~93.0	88.0~90.2
半净膛率/%	79.3~84.6	75.6~84.8

表 3 (续)

项目	公鸡 (300 日龄)	母鸡 (300 日龄)
全净膛率/%	63.3~68.7	60.4~67.2
胸肌率/%	7.2~10.1	8.1~10.6
腿肌率/%	12.4~16.1	10.1~13.5
腹脂率/%	0~1.0	1.4~10.0

7.3 繁殖性能

见表4。

表4 繁殖性能

项目	范围
开产日龄/d	185~210
500 日龄产蛋/个	90~112
种蛋受精率%	88.1~92.0
受精蛋孵化率%	89.6~94.0
配种比例	1:10
母鸡年就巢天数/d	45~60
种公鸡利用年限/y	2~3
雏鸡 6 周龄成活率%	≥96

7.4 蛋品质性能

见表5。

表5 蛋品质性能

项目	范围
蛋重/g	48.4~61.9
蛋形指数	1.30~1.47
蛋壳颜色	浅褐色或白色
蛋壳厚度/mm	0.39~0.45
蛋壳强度/N	46.36~59.93
蛋壳重/g	6.45~7.46
蛋黄比率/%	30.25~35.31
蛋黄颜色	9.00~11.00
蛋白高度/mm	3.40~5.62
哈氏单位	73.1~81.5

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	150 日龄 体重/g	300 日龄		
			体重/g	产蛋量/个	蛋重/g
公	1	2146~2276	28500~2965	/	/
	2	2026~2145	2550~2799	/	/
	3	1985~2025	2362~2549	/	/
母	1	1760~1929	2350~2567	85~90	51~55
	2	1600~1759	2150~2349	76~84	48~50
	3	1527~1599	2025~2149	66~75	45~47

8.2 种蛋及种雏

见表7。

表7 种蛋及种雏（分行）

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，颜色浅褐色或白色。
	蛋重 47 g~50 g。
	受精率大于等于 86%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。
	出壳体重大于等于 39 g 以上。
	绒羽浅褐色，喙、胫黑色。

9 测定方法

按NY/T 823的规定执行。

附录 A
(资料性)
高脚鸡照片

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

地方标准信息服务平台