

DB52

贵州省地方标准

DB52/T 1244—2017

威宁鸡

Weining chicken

2017-12-08 发布

2018-03-01 实施

贵州省质量技术监督局

发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 产地与分布 1

4 品种特性 1

5 体型外貌 1

6 体重和体尺 2

7 生产性能 2

8 评定方法 3

9 测定方法 4

附录 A（资料性附录） 威宁鸡外形图..... 5

附录 B（资料性附录） 威宁鸡种鸡参考营养需要..... 6

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009 《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

请注意：本文件的某些内容可能涉及专利内容，本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由毕节市畜牧水产局提出。

本标准由贵州省农业委员会归口。

本标准起草单位：毕节市畜禽遗传资源管理站、贵州省农业区域经济发展中心、毕节市畜牧兽医研究所、威宁县畜牧局、威宁县畜禽品种改良站、贵州省畜禽遗传资源管理站等。

本标准主要起草人：刘章忠、蒋会梅、向程举、张芸、杨忠诚、张义玲、张贵强、程朝友、杨远青、张习本、舒畅、杨开、易鸣、尚家瑞、张守文、李国华、周艳、吴学树、路烜、沈杰、仇弦、曾静、袁军、付正先、黎恒铭、帅亮洪、杨丹。

本标准为首次发布。

威宁鸡

1 范围

本标准规定了威宁鸡的产地与分布、品种特性、体型外貌、体重和体尺、生产性能、评定方法和测定方法。

本标准适用于威宁鸡品种鉴别及等级评定。

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。

NY/T 823 家禽生产性能名词术语和度量统计方法

3 产地与分布

中心产区为贵州省威宁县西北部，分布于纳雍、赫章、七星关及周边水城等县。

4 品种特性

威宁鸡属蛋肉兼用型品种，蛋大壳厚，蛋黄颜色深黄，肉质好，适应性强，耐寒、耐粗饲，适于放牧饲养。

5 体型外貌

5.1 基本要求

体型结构匀称，羽毛紧密；喙粗短微弯曲，呈黑色；冠、肉髯、耳叶呈红色，虹彩橘黄色；胫、爪以白色为主，黑色次之，部分个体有胫羽。

5.2 成年公鸡

头大小适中，冠多为单冠直立，冠齿5个~7个，少数玫瑰冠，肉髯大而红润，眼大有神；羽毛呈红黄色，腹、胸、背、翅羽呈棕红色，主翼羽、副翼羽、尾羽墨绿色。

5.3 成年母鸡

头小而圆，单冠居多，玫瑰冠少，间有凤头；羽毛多为黄麻色，黑麻色次之，部分母鸡有胡须。

6 体重和体尺

威宁鸡成年体重和体尺见表1。

表1 体重和体尺

项目	公鸡	母鸡
体重/g	1665.7~2300.3	1435.6~2088.4
体斜长/cm	19.6~22.5	18.3~21.2
胸宽/cm	5.7~7.5	5.3~7.7
胸深/cm	6.5~7.2	7.3~8.1
龙骨长/cm	10.3~11.9	8.2~10.6
胫长/cm	8.2~11.6	6.5~8.7
胫围/cm	3.8~4.6	3.2~4.0
髌骨宽/cm	6.8~7.6	7.7~9.5

7 生产性能

7.1 生长速度

威宁鸡生长速度见表2。

表2 生长速度

项目	公鸡	母鸡
初生重/g	27.5~35.1	
150日龄重/g	905.5~1340	800.4~1195.3
300日龄重/g	1125.2~1770.3	1000.5~1572.6

7.2 屠宰性能

威宁鸡屠宰性能见表3。

表3 屠宰性能

项目	公鸡	母鸡
屠宰率/%	83.5~87.3	82.1~86.6
半净膛率/%	72.4~77.5	70.5~76.1
全净膛率/%	63.7~70.1	61.9~68.7
胸肌率/%	8.6~12.4	8.1~11.5
腿肌率/%	15.7~18.3	12.1~15.6

7.3 繁殖性能

威宁鸡繁殖性能见表4。

表4 繁殖性能

项目	指标
开产日龄/d	187~201
500日龄产蛋/个	75~120
蛋壳颜色	淡褐色或白色
蛋重/g	48.5~52.5
蛋形指数	1.2~1.4
种蛋受精率/%	90.4~93.6
受精蛋孵化率/%	85.7~87.6
配种比例	1:10
母鸡年就巢天数/天	25~29
种公鸡利用年限/年	1~2

7.4 营养需要

见附录 B。

8 评定方法

8.1 威宁鸡种鸡等级标准

种鸡评定在150日龄和300日龄进行，见表5。

表5 种鸡等级标准

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	≥1230	≥1608	/	/
	2	1013~1229	1285~1607	/	/
	3	904~1012	1124~1284	/	/
母	1	≥1095	≥1429	≥45	51~52.5
	2	898~1094	1143~1428	40~44	50~51
	3	799~897	858~1142	36~39	45~49

8.2 种蛋及种雏标准

种蛋评定在收集、入孵时进行，种雏评定在出雏后24 h内进行，见表6。

表6 种蛋及种雏标准

类 别	标 准
种 蛋	a) 血缘清楚，双亲二级以上(含二级)； b) 蛋龄一周之内，蛋形正常，颜色浅褐色或白色； c) 蛋重 48.5 g~52.5 g； d) 受精率 90%以上。
种 雏	a) 血缘清楚，双亲二级以上(含二级)； b) 发育正常，健康活泼； c) 出壳体重 30 g 以上； d) 绒羽浅褐色，喙、脚白色或黑色。

9 测定方法

成年鸡体重和体尺、生产性能和评定方法测定按NY/T 823的规定执行。

附 录 A
(资料性附录)
威宁鸡外形图



图A. 1 威宁鸡公鸡



图A. 2 威宁鸡母鸡

附 录 B
(资料性附录)
威宁鸡种鸡参考营养需要

表B.1 威宁鸡种鸡参考营养需要

营养指标	生长周期			产蛋期
	0~6周龄	7~22周龄	23~5%开产	
日采食量g/d	23.0	38.1	62.2	98.0
代谢能MJ/kg	11.8	10.5	11	11
粗蛋白 (%)	18	15	16.5	17.5
钙 (%)	0.85	0.75	1.8	3.4
有效磷 (%)	0.38	0.33	0.35	0.32
食盐 (%)	0.30	0.30	0.30	0.38
赖氨酸 (%)	0.95	0.8	0.82	0.85
蛋氨酸 (%)	0.4	0.34	0.41	0.43
蛋氨酸+胱氨酸(%)	0.73	0.61	0.82	0.85

