

云南省地方标准

DB53/T 904.3—2019

高原特色农产品 镇沅瓢鸡 第3部分：生长性能与屠宰性能

2019-03-01 发布

2019-06-01 实施

云南省市场监督管理局 发布

前 言

DB53/T 904《高原特色农产品 镇沅瓢鸡》分为以下部分：

- 第1部分：品种；
- 第2部分：养殖环境与饲养管理；
- 第3部分：生长性能与屠宰性能；
- 第4部分：肉品质；
- 第5部分：疫病防治；

本部分为DB53/T 904的第3部分。

本部分按照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。

本部分由镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县畜牧工作站提出。

本部分由云南省农业标准化技术委员会（YNTC07）归口。

本部分起草单位：镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县畜牧工作站，云南农业大学动物科学技术学院，镇沅云岭广大瓢鸡原种保种有限公司。

本部分起草人：荣华、贾俊静、曹振辉、佟荟全、刘丽仙、罗庭沙、徐志强、葛长荣、程志斌、黄英、李琦华、谷大海、赵素梅、刘文瑜、杨学昌、熊安生、杨学增、李谷丽、查菊、阳奇峰、林秋叶。

高原特色农产品 镇沅瓢鸡

第3部分：生长性能与屠宰性能

1 范围

本部分规定了镇沅瓢鸡的营养需要与饲料供给、生长性能、性状、屠宰性能、繁殖性能等。
本部分适用于镇沅瓢鸡源生长性能与屠宰性能的评价。

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 5916 产蛋后备鸡、产蛋鸡、肉用仔鸡配合饲料

GB 13078 饲料卫生标准

GB/T 14699.1 饲料 采样

NY/T 823 家禽生产性能名词术语和度量统计方法

3 营养需要与饲料供给

采用混合饲料与配合饲料相结合的方式，且应符合GB/T 5916、GB 13078的要求。其中混合饲料应含谷实类、虫子、蔬菜、瓜果、新鲜牧草类并符合GB/T 14699.1的要求，配合饲料营养水平应符合表1中的规定。

表1 配合饲料营养水平

营养水平	雏鸡料	成鸡料
代谢能/(MJ·kg ⁻¹)	12.00	12.10
粗蛋白	18.50	17.00
钙	0.95	0.95
有效磷	0.68	0.65
赖氨酸	0.96	0.95
蛋氨酸	0.40	0.38

4 生长性能

4.1 活重与喂料量

1 周龄~24 周龄瓢鸡活重、采食量指标符合表2中的规定范围。

表2 参考体重与喂料量

周龄	公鸡		母鸡	
	体重 (g)	喂料量, g/(只·日)	体重 (g)	喂料量, g/(只·日)
初生	35~45	15~25	50~220	12~20
4	200~300	18~30	180~300	15~28
8	600~750	35~50	550~650	25~40
12	1050~1300	50~80	920~1200	40~65
16	1350~1700	55~90	1100~1350	50~85
20	1450~1700	60~95	1350~1550	55~95
24	1700~2000	70~120	1450~1650	60~110
28	1800~2200	85~125	1550~1800	65~115
32	2100~2600	80~180	1650~2200	70~120

5 性状

成年(300 日龄)瓢鸡的体尺形状符合表3的规定。

表3 成年镇沅瓢鸡(300 日龄)体重和体尺

项目	公鸡	母鸡
体重 (g)	2206~2394	1745~1885
体斜长 (cm)	19.5~25.6	15.7~22.5
胸宽 (cm)	5.5~7.5	5.0~7.0
胸深 (cm)	12.5~14.5	9.5~13.0
龙骨长 (cm)	14.5~14.5	9.7~14.0
骨盆宽 (cm)	10.5~11.7	9.6~10.1
胫长 (cm)	14.8~13.5	8.0~12.5
胫围 (cm)	4.6~8.0	3.9~5.5

6 屠宰性能

成年(300 日龄)镇沅瓢鸡的胴体性能与屠宰指标符合表4中的规定范围, 器官指数指标符合表5中的规定范围。

表4 成年镇沅瓢鸡(300 日龄)屠宰性能

项目	公鸡	母鸡
体重 (g)	2206~2394	1745~1885
屠宰率 (%)	90~92	91~92
半净膛率 (%)	81~83	83~85
全净膛率 (%)	67~71	68~70
胸肌率 (%)	14~16	15~17
腿肌率 (%)	29~35	24~30

表4（续）

项目	公鸡	母鸡
翅膀率（%）	11.0~12.1	9.9~10.4
头重率（%）	8.1~9.0	4.0~4.4
脚重率（%）	6.3~7.4	5.1~5.7

表5 成年镇沅瓢鸡（300日龄）器官指数

项目	公鸡	母鸡
心（%）	0.39~0.45	0.31~0.37
肝（%）	1.00~1.14	1.39~1.72
脾（%）	0.09~0.17	0.10~0.24
肺（%）	0.40~0.52	0.41~0.59
肾（%）	0.30~0.40	0.44~0.58
胸腺（%）	0.03~0.07	0.05~0.07
嗦囊（%）	0.19~0.33	0.39~0.51
腺胃（%）	0.14~0.18	0.18~0.23
肌胃（%）	0.74~1.00	1.07~1.26
肠（%）	0.90~1.06	0.15~0.31
睾丸（%）	1.05~1.55	/
卵巢（%）	/	0.13~0.23

7 繁殖性能

性成熟年龄（140日龄~170日龄）的繁殖性能指标符合表6的规定。

表6 镇沅瓢鸡繁殖性能

项目	范围
开产日龄（d）	160~180
开产蛋重（g）	44~48
平均蛋重（g）	50~53
年产蛋量（枚）	100~130
种蛋受精率（%）	81~86
受精蛋孵化率（%）	80~90
初生重（g）	35~45

8 体重、体尺和生产性能测定

按照NY/T 823规定执行。

