

ICS 65.020.30  
CCS B 43

# 团 体 标 准

T/SAAV XXXXX—2025

## 山地梅花鸡

Shandi Meihua Chicken

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX -

XX 实施

四川省畜牧兽医学会 发布



目 次

前 言 ..... II

1 范围 ..... 3

2 规范性引用文件 ..... 3

3 术语和定义 ..... 3

4 外貌特征 ..... 3

5 成年体重体尺 ..... 3

6 生产性能 ..... 4

7 肌肉品质 ..... 5

8 繁殖性能与蛋品质 ..... 6

9 测定方法 ..... 6

附录 A（规范性） 山地梅花鸡体型外貌特征图 ..... 8

## 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由四川省畜牧兽医学会提出并归口。

本文件起草单位：四川农业大学、巴中市农林科学研究院、四川省畜牧科学研究院、通江县畜牧站、巴中市农业农村局、四川省畜牧总站、通江放养森林农业科技有限公司、通江县动物疫病预防控制中心、巴中龙溪生态农业有限公司、通江县杨柏镇新桥河村股份经济合作联合社、通江县杨柏镇太平场村股份经济合作联合社。

本文件主要起草人：赵小玲、易治鑫、舒刚、李林祥、杨朝武、赵怀舜、张守成、王英杰、吴柳亭、苟斌才、王万霞、徐军、叶林、陈玉慧、欧钟明、陈栋、吴长凤、江淮、李柯锐、闵星星、谭玉祥、余洲、李洪熙、王元斌、冯丽。

本文件为首次发布。

# 山地梅花鸡

## 1 范围

本标准规定了山地梅花鸡的遗传资源外貌特征、成年体尺体重、生产性能、肌肉品质、繁殖性能和蛋品质等特征特性。  
本文件适用于保种、育种和商品代群体的山地梅花鸡品种的鉴别和标准化生产。

## 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与度量统计方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1 山地梅花鸡 Shandi Meihua Chicken

山地梅花鸡，又名“菜花鸡”“竹斑鸡”，属中等体型的肉蛋兼用地方品种，抗逆性强、耐粗饲、适应性广。原产于四川省巴中市通江县，全县域分布，中心产区在通江县铁佛、松溪、诺水河、广纳、瓦室等 13 个乡镇。

## 4 外貌特征

山地梅花鸡头颈挺立、背平直，体躯呈船形。喙基部微黑，尖端呈米黄色。鸡冠为单冠，直立、呈红色，约 10 %公鸡个体冠末端底部左右两侧有一突出的柱状“冠指”。耳叶红色和红白色。肉髯红色，虹彩呈棕黄色。胫细长，白色为主，公鸡胫部外侧具有特殊的深红色“血线”特征。皮肤呈白色。成年鸡全身羽毛呈金黄色或银白色，公鸡梳羽、鞍羽、蓑羽、翼羽为黑褐色斑点羽，主翼羽、副主翼羽、镰羽为黑褐色横斑羽，横斑羽层层覆盖，羽枝末端的斑点似雪地点点梅花。母鸡颈羽、背羽、尾羽、翼羽为铅笔纹羽，羽毛层层覆盖，羽枝末端呈月牙状图案，似雪地簇簇梅花。雏鸡羽色有纯黄白色、灰黑色、红棕色。公鸡、母鸡和雏鸡外貌参见附录 A。

## 5 成年体重体尺

成年山地梅花鸡（300 日龄）公、母鸡体重及体尺见表 1。  
表 1 成年山地梅花鸡体重体尺

| 指标     | 公鸡              | 母鸡              |
|--------|-----------------|-----------------|
| 体重/g   | 2550.00~3350.00 | 2230.00~2670.00 |
| 体斜长/cm | 23.59~28.05     | 20.67~23.11     |

T/SAAV xxxx—2025

|        |             |             |
|--------|-------------|-------------|
| 龙骨长/cm | 14.02~16.23 | 11.23~13.96 |
| 背宽/cm  | 8.17~9.05   | 7.30~8.30   |
| 胫长/cm  | 10.7~12.80  | 9.78~10.59  |
| 胫围/cm  | 4.71~5.68   | 3.63~5.08   |
| 胸围/cm  | 32.05~36.59 | 29.07~31.50 |
| 胸宽/cm  | 8.82~9.90   | 6.46~7.16   |
| 胸深/cm  | 10.92~12.56 | 9.19~10.50  |
| 冠长/cm  | 9.60~10.01  | 4.87~5.22   |
| 冠高/cm  | 4.24~5.20   | 2.09~2.91   |

## 6 生产性能

### 6.1 生长性能

山地梅花鸡生长发育性能见表 2。

表 2 山地梅花鸡生长发育性能

| 周龄 | 体重/g         |              | 周龄 | 体重/g           |                |
|----|--------------|--------------|----|----------------|----------------|
|    | 公鸡           | 母鸡           |    | 公鸡             | 母鸡             |
| 0  | 32.16±2.84   | 32.77±3.24   | 8  | 825.00±108.86  | 698.25±99.62   |
| 1  | 70.32±9.76   | 65.26±11.34  | 9  | 1006.50±129.98 | 845.75±86.92   |
| 2  | 130.04±21.94 | 127.32±20.44 | 10 | 1171.00±108.03 | 992.33±88.31   |
| 3  | 204.00±36.98 | 194.87±27.52 | 12 | 1429.00±169.20 | 1220.00±93.37  |
| 4  | 323.67±44.05 | 288.69±29.20 | 14 | 2007.67±161.24 | 1512.00±216.37 |
| 5  | 418.75±46.48 | 383.25±55.29 | 16 | 2075.33±127.14 | 1558.00±178.08 |
| 6  | 551.25±76.40 | 532.75±65.27 | 18 | 2255.33±177.18 | 1679.33±113.07 |
| 7  | 615.25±85.93 | 562.00±70.01 |    |                |                |

### 6.2 屠宰性能

山地梅花鸡 180 日龄（上市）的屠宰性能见表 3。

表 3 山地梅花鸡 180 日龄屠宰性能

| 指标     | 公鸡              | 母鸡              |
|--------|-----------------|-----------------|
| 活体重/g  | 2050.00~2700.00 | 1640.00~1990.00 |
| 屠体重/g  | 1904.00~2311.00 | 1442.00~1727.00 |
| 半净膛重/g | 1699.00~2086.00 | 1269.00~1534.00 |
| 全净膛重/g | 1480.00~1865.00 | 1131.00~1396.00 |
| 胸肌重/g  | 233.08~290.44   | 171.60~208.14   |
| 腿肌重/g  | 321.99~457.11   | 245.40~294.24   |
| 腹脂重/g  | 20.20~25.60     | 53.32~66.62     |
| 屠宰率/%  | 86.65~90.05     | 84.83~88.63     |
| 半净膛率/% | 77.21~82.41     | 76.97~77.03     |
| 全净膛率/% | 66.83~72.77     | 68.45~68.51     |

|        |             |                  |
|--------|-------------|------------------|
|        |             | T/SAAV xxxx—2025 |
| 胸肌率/%  | 13.98~17.02 | 13.19~15.99      |
| 腿肌率/%  | 21.06~24.70 | 21.03~22.05      |
| 腹脂率/%  | 0.97~1.37   | 3.81~5.01        |
| 心脏重量/g | 10.18~14.56 | 8.34~10.36       |
| 肝脏重量/g | 27.39~35.59 | 27.78~37.80      |
| 脾脏重量/g | 3.44~6.14   | 3.10~4.48        |
| 肺脏重量/g | 9.41~14.49  | 8.17~10.71       |
| 肾脏重量/g | 3.9~8.24    | 5.68~8.22        |
| 睾丸重量/g | 16.85~28.24 | —                |
| 卵巢重量/g | —           | 29.29~39.21      |
| 肌胃重量/g | 36.8~47.16  | 32.72~41.54      |
| 腺胃重量/g | 5.17~7.29   | 5.68~7.76        |

## 7 肌肉品质

### 7.1 肌肉理化性质

山地梅花鸡 180 日龄（上市）的肌肉理化性质见表 4。

表 4 山地梅花鸡 180 日龄肌肉理化性质

| 指标                  | 胸肌          |             | 腿肌          |             |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                     | 公鸡          | 母鸡          | 公鸡          | 母鸡          |
| 亮度/L*               | 47.45~56.49 | 44.03~53.21 | 34.97~42.67 | 37.11~44.25 |
| 红度/a*               | 23.25~28.92 | 21.07~27.45 | 13.94~16.97 | 15.47~19.91 |
| 黄度/b*               | 11.55~14.65 | 13.3~17.46  | 8.84~11.10  | 10.16~13.48 |
| pH <sub>45min</sub> | 5.92~6.32   | 6.05~6.51   | 6.09~6.33   | 6.14~6.60   |
| pH <sub>24h</sub>   | 5.78~6.14   | 5.89~6.03   | 5.93~6.13   | 6.03~6.19   |
| 剪切力/N               | 27.96~35.62 | 31.17~38.59 | 31.29~38.41 | 30.83~42.23 |
| 滴水损失/%              | 1.80~2.40   | 1.90~2.50   | 1.70~2.50   | 1.80~2.40   |

### 7.2 肌肉常规化学成分

山地梅花鸡 180 日龄（上市）的肌肉理化性质见表 5。

表 5 山地梅花鸡 180 日龄肌肉常规化学成分含量

| 指标    | 胸肌          |             | 腿肌          |             |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       | 公鸡          | 母鸡          | 公鸡          | 母鸡          |
| 粗脂肪/% | 1.40~1.48   | 1.20~1.40   | 1.88~2.44   | 1.87~2.29   |
| 粗蛋白/% | 22.99~24.17 | 23.36~24.34 | 21.71~24.69 | 22.97~26.05 |
| 干物质/% | 23.80~27.86 | 28.43~29.89 | 25.47~28.99 | 24.33~33.71 |
| 灰分/%  | 1.10~1.20   | 1.10~1.30   | 1.04~1.24   | 0.93~1.09   |
| 水分/%  | 72.14~76.20 | 70.11~71.57 | 71.00~74.52 | 66.29~75.67 |

### 7.3 胸肌微量元素

成年山地梅花鸡胸肌微量元素含量见表 6。

表 6 山地梅花鸡 300 日龄山地梅花鸡胸肌微量元素

| 项目        | As  | Ba   | Cd   | Cr    | Hg    | Pb   | Sb   | Se        |
|-----------|-----|------|------|-------|-------|------|------|-----------|
| 检出量/mg/kg | 0   | 0    | 0    | 0     | 0     | 0    | 0    | 0.13±0.09 |
| 检出限/mg/kg | 0.5 | 0.05 | 0.01 | 0.003 | 0.003 | 0.01 | 0.04 | 0.03      |

8 繁殖性能与蛋品质

8.1 繁殖性能

山地梅花鸡在笼养条件下的繁殖性能见表 7。

表 7 山地梅花鸡繁殖性能

| 项目            | 数值        |
|---------------|-----------|
| 达 5%产蛋率周龄     | 21~24 周龄  |
| 开产体重 g        | 1590~1690 |
| 开产蛋重 g        | 37.2~39.8 |
| 43 周龄入舍鸡产蛋数/枚 | 53~73     |
| 高峰期产蛋率/%      | 70        |
| 66 周龄入舍鸡产蛋数/枚 | 113~131   |
| 蛋壳颜色          | 粉色、白色、褐色  |
| 受精率/%         | 92        |
| 受精蛋孵化率/%      | 85        |
| 就巢性           | 有         |

8.2 蛋品质

300 日龄山地梅花鸡的蛋品质见表 8。

表 8 300 日龄山地梅花鸡蛋品质

| 项目                      | 数值          |
|-------------------------|-------------|
| 蛋重/g                    | 49.00~59.00 |
| 蛋壳重/g                   | 5.46~5.68   |
| 蛋壳厚度/mm                 | 0.367~0.373 |
| 蛋壳强度/kg/cm <sup>2</sup> | 3.14~3.34   |
| 长径/mm                   | 52.84~53.48 |
| 短径/mm                   | 39.34~39.70 |
| 蛋形指数                    | 1.34~1.36   |
| 蛋黄重/g                   | 16.00~16.54 |
| 蛋黄颜色                    | 9.1~9.50    |
| 蛋白高度/mm                 | 5.91~6.35   |
| 哈氏单位                    | 80.01~82.57 |

9 测定方法

山地梅花鸡成年体重和体尺、屠宰性能和繁殖性能按照 NY/T 823 相关规定执行测定。



A.1.1 山地梅花鸡公鸡（银色）



A.1.2 山地梅花鸡母鸡（银色）



A.2.1 山地梅花鸡公鸡（金色）



A.2.2 山地梅花鸡母鸡（金色）



A.3 山地梅花鸡群体

---