ICS 65.020.30
CCS B 43

团　　体　　标　　准

T/SAAV 10—2026

黑水凤尾鸡

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 1
2 规范性引用文件 1
3 品种原产地和特性 1
4 外貌特征 1
5 生长性能 1
6 体重和体尺 2
7 繁殖性能 3
8 屠宰性能 3
9 蛋品质 3
10 测定方法 4
附录 A（资料性） 黑水凤尾鸡标准照 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。

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：阿坝州农业科学研究院、四川省畜牧科学研究院、黑水县科学技术和农业畜牧局、阿坝州畜牧工作站。

本文件主要起草人：杨小林、吴锦波、张燕、李星亮、苏元君、牟桑、李荣宏、余春林、邱莫寒、兰英花、陈志荣、阳武。

本文件为首次发布。

黑水凤尾鸡

1 范围

本文件规定了黑水凤尾鸡的原产地和品种特性、外貌特征、体重和体尺、生产性能、繁殖性能、肉用性能、蛋品质及测定方法。

本文件适用于黑水凤尾鸡品种特征以及生产性能的鉴定。

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。

GB/T 36177—2018　畜禽品种标准编制导则 家禽

NY/T 823—2020　家禽生产性能名词术语和度量计算方法

3 品种原产地和特性

黑水凤尾鸡主产区以四川省阿坝藏族羌族自治州黑水县色尔古镇、瓦钵梁子乡、维古乡、麻窝乡、扎窝乡、知木林镇、卡龙镇、慈坝乡、晴朗乡、洛多乡、石碉楼乡、木苏镇、西尔镇等 13 个乡镇为中心产区，茂县赤不苏镇、洼底镇、回龙镇、沟口镇、黑虎镇、渭门镇 6 个乡镇也有分布。

黑水凤尾鸡，别名凤尾鸡，属肉蛋兼用型品种。

4 外貌特征

黑水凤尾鸡突出的外貌特征是“凤尾”明显。其一，尾羽较长，公鸡尾羽中央有 2 枚～4 枚主羽长而下垂，均长 38 cm 以上，最长者可达 43.5 cm；母鸡尾羽上翘，主尾羽 20 cm 左右，分居两侧呈八字形，每侧 10 根～12 根。其二，尾羽有亮金属绿色光泽，尾上覆羽为白色，反差鲜明。

黑水凤尾鸡体型较小紧凑、近似船形，体躯匀称；头部清秀高昂，单冠直立、色泽鲜红；肉髯、耳叶呈红色，耳部羽毛呈灰白色；皮肤白色，喙、胫以白色为主，少量个体呈青色；羽毛较为艳丽，具备很高的外貌辨识度。

成年公鸡：颈羽为金黄色，鞍羽以红色、黑色为主，间有金属绿色光泽。尾羽艳丽，由红、黑、白羽组成，“凤尾”特征明显。

成年母鸡：全身以浅黄麻色为主，背部到腹部羽色渐变浅的特征明显，主翼羽、尾羽为黄色或黑色。

成年黑水凤尾鸡图参见附录 A。

雏鸡：雏鸡 1 日龄绒毛为黄麻色，头部有黑色或褐色斑点，背部有蛙状条纹背线，喙、胫为白色，偶有青色。

5 生长性能

0 周～43 周生长性能见表 1。

表 1 生长性能

周龄/w	体重/g	
	公鸡	母鸡
0	33.09±2.18	33.11±2.32
1	56.83±7.33	56.49±7.28
2	93.42±13.01	83.48±13.48
3	137.48±23.41	120.64±25.47
4	189.49±41.36	166.02±40.13
5	254.10±60.79	213.95±58.55
6	318.76±81.01	279.75±79.93
7	408.53±112.14	340.02±105.43
8	508.31±139.60	421.45±132.07
10	738.37±199.19	620.13±155.17
12	1034.89±238.02	829.58±192.06
14	1342.98±247.88	968.89±165.88
18	1766.98±252.26	1233.89±235.43
22	1901.80±264.66	1418.39±264.44
29	1956.30±189.43	1536.25±234.18
43	2028.89±160.10	1734.29±194.14

6 体重和体尺

43 周龄体重和体尺见表 2。

表 2 43 周龄体重和体尺

项目	公鸡	母鸡
体重/g	2028.89±160.10	1734.29±194.14
体斜长/cm	17.53±1.83	16.86±1.68
胸宽/cm	5.28±0.25	5.12±0.29
龙骨长/cm	12.11±1.23	10.43±1.02
髋骨宽/cm	7.74±0.56	7.63±0.48
胸深/cm	10.76±0.54	9.96±0.43
胫长/cm	9.11±0.47	7.91±0.35
胫围/cm	4.46±0.16	3.89±0.17

7 繁殖性能

繁殖性能见表 3。

表 3 繁殖性能

项目	范围
开产日龄/d	133～138
开产体重/g	1156.4±108.7
43 周龄蛋重/g	45.65～52.39
72 周龄饲养日产蛋数/个	156～170
72 周龄平均蛋重/g	49.40～56.90
蛋形指数	1.30～1.38
受精率/%	81.16～84.54
受精蛋孵化率/%	80.97～83.05

8 屠宰性能

屠宰性能见表 4。

表 4 屠宰性能

项目	公鸡	母鸡
43 周龄屠宰活重/g	2028.89±160.10	1734.29±194.14
屠宰率/%	87.67±1.41	90.08±1.69
半净膛率/%	80.77±4.95	76.98±6.57
全净膛率/%	69.03±4.85	65.24±6.56
腿肌率/%	14.46±2.14	15.88±2.23
胸肌率/%	26.60±1.91	23.04±2.15
腹脂率/%	0.41±0.12	0.80±0.06

9 蛋品质

蛋品质指标测定见表 5。

表 5 43 周龄蛋品质测定

指标	范围
蛋重/g	53.13±3.76
蛋形指数	1.33±0.05

表 5 43 周龄蛋品质测定（续）

指标	范围
蛋壳厚度/mm	0.36±0.03
蛋壳强度/（kg/cm²）	4.26±0.26
哈氏单位	75.77±13.19
蛋壳色泽	褐色、粉色
蛋黄比率/%	32.72±2.57
蛋黄颜色/级	9 级及以上

10 测定方法

外貌特征的描述采用目测。

体重和体尺、繁殖性能和屠宰性能的测定按照 NY/T 823—2020 规定执行。

附录 A
（资料性）
黑水凤尾鸡标准照

成年黑水凤尾鸡公鸡与母鸡照片见图 A1、A2。



图 A.1 成年黑水凤尾鸡公鸡



图 A.2 成年黑水凤尾鸡母鸡