

DB45

广西壮族自治区地方标准

DB 45/T 2104—2019

全州文桥鸭

Quanzhou Wenqiao Duck

地方标准信息服务平台

2019 - 12 - 25 发布

2020 - 01 - 30 实施

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 品种来源	1
4 外貌特征	1
5 体重体尺	1
6 生产性能	2
7 质量要求	4

地方标准信息服务平台

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由广西壮族自治区农业农村厅提出。

本标准由广西畜牧业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：广西壮族自治区畜牧站、全州县畜牧技术推广站、广西壮族自治区牧草工作站。

本标准主要起草人：苏家联、廖荣、李岚、邓锦、陈思业、伍文彬、唐智军。

地方标准信息服务平台

全州文桥鸭

1 范围

本标准规定了全州文桥鸭的品种来源、外貌特征、体重体尺、生产性能和质量要求。
本标准适用于全州文桥鸭的鉴别、选育和质量评定。

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。

GB 13078 饲料卫生标准

NY/T 823 家禽生产性能名词术语和度量统计方法

3 品种来源

原产于广西壮族自治区全州县文桥镇，在当地特定的自然环境、人文历史条件下，经过长期自然选择和人工选育而形成的鸭品种。主要分布于全州县文桥镇，其它乡镇亦有饲养。

4 外貌特征

4.1 体型特征

4.1.1 公鸭体型呈长方形，颈部、躯体细长，背、肩、胸较窄，脚小。

4.1.2 母鸭体型比公鸭略短，胸窄，臀部较圆、脚小。

4.2 头部特征

公鸭喙为橘黄色或草绿色；母鸭喙为橘黄色。公母鸭喙豆均为黑色，虹彩均为橘黄色。

4.3 羽毛特征

雏鸭全身绒毛黄色；成年公鸭头颈羽毛及镜羽颜色为墨绿色有金属光泽，背部羽毛为棕黑相间略带白点，并带金属光泽，尾羽为黑白色，性羽呈墨绿色向背弯曲，翼羽为墨绿与白色相间；成年母鸭颈羽为浅褐色，镜羽颜色为墨绿色有金属光泽，背部羽毛呈泥黄色或灰白色，掺杂着黑麻点。

4.4 其他特征

胫、蹼、爪均为橘黄色。

5 体重体尺

上市日龄（70 d~80 d）体重、体尺见表1，成年鸭（300 d）体重体尺见表2。

表1 70 d~80 d 全州文桥鸭体重及体尺

性别	体重 g	体斜长 cm	胸宽 cm	胸深 cm	龙骨长 cm	骨盆宽 cm	胫长 cm	胫围 cm	半潜水长 cm
公	1 585.0 ±90.0	20.0 ±1.5	8.5 ±0.8	8.0 ±0.8	11.5 ±1.0	7.5 ±0.7	5.5 ±0.5	3.6 ±0.2	55.0 ±2.5
母	1 545.0 ±135.0	18.5 ±1.0	9.0 ±0.8	8.0 ±0.6	11.0 ±1.0	7.0 ±0.5	5.3 ±0.5	3.5 ±0.2	52.0 ±1.5

表2 成年全州文桥鸭体重及体尺

性别	体重 g	体斜长 cm	龙骨长 cm	胸深 cm	胸宽 cm	骨盆宽 cm	跖长 cm	胫围 cm	半潜水长 cm
公	1 753.0 ±150.0	21.5 ±2.0	10.0 ±0.8	9.5 ±0.5	12.5 ±0.5	6.7 ±0.5	6.0 ±0.5	3.8 ±0.3	59.0 ±3.0
母	1 925.0 ±190.0	21.5 ±1.5	9.5 ±0.8	9.0 ±0.5	12.5 ±0.5	7.5 ±0.5	5.8 ±0.5	3.8 ±0.3	57.0 ±2.5

6 生产性能

6.1 生长性能

6.1.1 饲养模式为舍饲加水面和陆上运动场，饲喂符合 GB 13078 的配合饲料的肉鸭，各阶段体重见表 3、表 4。

表3 混合苗出壳~6 周龄体重

周龄	出壳	1	2	3	4	5	6
体重 (g)	47.5±2.5	72.5±7.2	130±13.0	240±24.0	390±39.0	540±54.0	690±69.0

表4 7 周龄~15 周龄体重

周龄	7	8	9	10	11	12	13	14	15
公鸭体重 (g)	910± 91.0	1 130± 113.0	1 370± 137.0	1 580± 158.0	1 690± 169.0	1 750± 175.0	1 775± 177.5	1 790± 179.0	1 800± 180.0
母鸭体重 (g)	870± 87.0	1 080± 108.0	1 300± 130.0	1 540± 154.0	1 720± 172.0	1 800± 180.0	1 850± 185.0	1 870± 187.0	1 880± 188.0

6.1.2 饲养模式为放养，5 周龄开始补喂稻谷、玉米等谷物及青饲料的肉鸭，各阶段体重见表 5、表 6。

表5 混合苗出壳~10 周龄体重

周龄	出壳	1	2	3	4	5	6
体重 (g)	47.5±2.5	72.5±7.2	128±12.8	235±23.5	380±38.0	525±52.5	670±67.0

表6 11周龄~15周龄体重

周龄	7	8	9	10	11	12	13	14	15
公鸭体重 (g)	855±85.5	1 030± 103.0	1 210± 121.0	1 370± 137.0	1 510± 151.0	1 610± 161.0	1 670± 167.0	1 700± 170.0	1 710± 171.0
母鸭体重 (g)	840±84.0	1 000± 100.0	1 140± 114.0	1 300± 130.0	1 470± 147.0	1 600± 160.0	1 700± 170.0	1 750± 175.0	1 780± 178.0

6.2 产肉性能

在规模养殖，舍饲加水面和陆上运动场，饲喂符合GB 13078的配合饲料饲养条件下，商品肉鸭饲养70 d~80 d，可出栏上市。公鸭体重1 600 g±100 g；母鸭体重1 500 g±100 g。

在散养补喂稻谷、玉米等谷物及青饲料饲养条件下，商品肉鸭饲养75 d~85 d，可出栏。公鸭体重1 470 g±120 g；母鸭体重1 400 g±100 g。

按照 NY/T 823的要求测定，70 d全州文桥鸭屠宰成绩见表7。

表7 屠宰成绩

项目	指 标	
	公鸭	母鸭
活重 (g)	1 643.00±43.39	1 621.00±141.13
屠宰率 (%)	88.94±1.82	88.37±0.81
半净膛率 (%)	80.12±2.19	80.86±2.20
全净膛率 (%)	69.05±2.17	70.41±2.32
胸肌率 (%)	9.04±0.80	9.90±1.01
腿肌率 (%)	13.03±0.30	10.22±0.82
腹脂率 (%)	1.77±0.64	2.15±0.89

6.3 繁殖性能

6.3.1 性成熟期、开产日龄

在舍饲加水面和陆上运动场，饲喂配合饲料的饲养条件下，公鸭性成熟期90 d~100 d，母鸭开产日龄140 d~155 d；在自然放养加适当补喂稻谷、玉米等谷物饲料的饲养条件下，公鸭95 d~105 d性成熟，母鸭开产日龄145 d~160 d。

6.3.2 产蛋性能

在舍饲加水面和陆上运动场，饲喂配合饲料的饲养条件下，入舍母鸭年产蛋240个~260个；在自然放养加适当补喂稻谷、玉米等谷物饲料的饲养条件下，入舍母鸭年产蛋150个~180个。开产蛋重60 g±6.0 g，300 d蛋重73.81 g±6.45 g。蛋形指数为1.43±0.12。蛋黄比率32.99±2.41，蛋黄色泽（罗氏比色扇）13.13±0.83，蛋壳厚度0.42 mm±0.03 mm，蛋壳颜色有白色和青绿色两种，两者比例约1.7:1。

6.3.3 就巢性

无就巢性。

6.3.4 公母配比

采用自然配种时公母配比为1:10~1:15。

6.3.5 利用年限

1年~2年。

7 质量要求

7.1 种蛋

7.1.1 外观

蛋形、蛋壳颜色符合6.3.2要求。表面洁净，无杂色斑点、无裂纹、无凹凸不平。

7.1.2 质量评判

合格种蛋：蛋重、蛋形、蛋壳颜色、蛋形指数、蛋黄比率、蛋黄色泽、蛋壳厚度符合6.3.2的要求。气室小、位于钝端，长度不超过纵径的1/10。蛋内无血斑，蛋黄完整，不粘壳。

不合格种蛋：钢壳蛋、沙壳蛋、裂纹蛋、畸形蛋。

7.1.3 贮存

种蛋在15℃~18℃条件下可保存7d~10d。

7.1.4 受精率、孵化率、孵化期

种蛋受精率 $\geq 90\%$ ，受精蛋孵化率 $\geq 95\%$ 。孵化28d出壳。

7.2 雏鸭

7.2.1 外观

雏鸭出壳整齐、无畸形，腹部柔软而有弹性、脐部愈合良好，绒毛松软清洁。毛色符合4.3的要求。健康活泼，眼睛明亮有神，叫声洪亮。健雏率98%以上。

7.2.2 出壳重

47.5 g \pm 2.5 g

7.2.3 健康要求

发育正常。

7.2.4 成活率

育雏期成活率92%以上；生长期成活率95%以上。

7.3 种鸭

来源清楚，体质健壮，生长发育良好，符合第3章要求；外貌特征符合第4章要求；成年体重符合第5章要求；开产日龄符合6.3.1要求；产蛋量符合6.3.2要求。

7.4 商品肉鸭

7.4.1 来源

鸭苗来自健康种鸭。

7.4.2 出栏日龄及出栏体重

应符合6.2要求。

7.4.3 外貌特征

应符合第4章要求。

7.4.4 健康要求

经动物防疫部门检疫合格。

地方标准信息服务平台

地方标准信息服务平台

中华人民共和国广西地方标准

全州文桥鸭

DB 45/T 2104--2019

广西壮族自治区市场监督管理局统一印刷

版权专有 侵权必究