ICS 01.120

A 00

|  |
| --- |
|  |

DB46

海南省地方标准

DB 46/ T 74—2018

|  |
| --- |
| 代替 DB46/T 74-2007 |

儋州鸡

\*\* - \*\*- \*\*发布

\*\* - \*\* - \*\*实施

海南省质量技术监督局   发布

前  言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由海南省农业农村厅提出并归口。

本标准起草单位：中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所、海南大学、海南热科源生态养殖有限公司。

本标准主要起草人：侯冠彧、施力光、周雄、肖倩、曹婷、吴科榜、文泰宇。

儋州鸡

1. 范围

本标准规定了儋州鸡的原产地和品种特性、体型外貌、成年体重和体尺、生产性能及测定方法。

本标准适用于儋州鸡品种资源鉴别。

1. 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/T27534.9-2011 家禽遗传资源调查技术规范 第九部分：家禽

GB/T37117-2018 黄山黑鸡

GB/T36181-2018 萧山鸡

NY/T 823 家禽生产性能名词术语和度量统计方法

1. 术语定义

NY/T 823界定的术语和定义适用于本文件。

1. 原产地和品种特性

儋州鸡原产于海南省儋州市，属肉蛋兼用型品种资源，具有遗传基因纯度高，肉质紧实，蛋白含量高，皮下脂肪含量低，抗逆性强等特点。

1. 体型外貌

儋州鸡体型小，头昂尾翘，呈“马鞍”型，羽色有麻、黑和白色等，喙短而弯曲，呈淡黄色或青色。冠型有单冠、豆冠和玫瑰冠，肉髯呈红色。耳叶以红色居多，部分中间夹有白色。虹彩呈橘黄色。皮肤呈淡黄色。胫呈淡黄色和青色。公鸡羽毛呈金黄色或枣红色，颈部有金黄色环状羽毛带，主、副翼羽红黑色，尾羽呈亮黑色，部分夹有白色绒羽。母鸡羽毛通体呈浅麻色和黑色，部分个体颈部有环状麻黄色或红棕色羽带。部分个体有胡须或凤冠。雏鸡绒毛有麻黄色和黑色，部分头部和背部带有黑黄色条纹。成年鸡图片见附录A。

1. 成年体重和体尺

成年儋州鸡（300日龄）体重和体尺见表1。

**表1 成年儋州鸡体重和体尺**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) |
| 公 | 1650±189 | 18.5±1.5 | 6.7±0.5 | 8.9±1.1 | 11.5±0.6 | 6.9±0.4 | 8.8±0.4 | 4.2±0.2 |
| 母 | 1340±158 | 16.3±1.2 | 5.6±0.6 | 7.5±1.2 | 9.7±0.5 | 6.3±0.5 | 7.1±0.3 | 3.5±0.2 |

1. 生产性能
   1. 生长发育性能

儋州鸡生长性能见表2。

**表2 儋州鸡生长发育性能**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 周龄 | 体重（g） | |
|  | 公鸡 | 母鸡 |
| 0 | 23.6±1.8 | 23.5±1.7 |
| 1 | 38.2±1.6 | 38.1±1.6 |
| 2 | 78.9±2.8 | 78.6±2.4 |
| 3 | 135.3±4.7 | 125.4±4.5 |
| 4 | 171.1±10.6 | 169.2±10.6 |
| 7 | 372.1±10.2 | 316.2±15.1 |
| 8 | 501.3±20.9 | 486.4±16.2 |
| 10 | 711.5±21.1 | 555.4±14.8 |
| 11 | 806.7±41.5 | 655.4±18.2 |
| 13 | 850.5±50.8 | 776.1±25.8 |
| 15 | 1110.7±51.2 | 900.4±50.8 |
| 18 | 1225.2±71.1 | 1076.5±74.2 |

* 1. 屠宰性能

儋州鸡屠宰性能见表3。

**表3 儋州鸡屠宰性能**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 公 | 母 | 公 | 母 |
| 日龄 | 130 | 130 | 150 | 150 |
| 体重（g） | 1306.5±65.2 | 1110.2±20.6 | 1425.8±135.6 | 1195.3±50.6 |
| 屠宰率（％） | 86.5±1.6 | 85.5±1.5 | 87.8±2.3 | 86.5±1.5 |
| 半净膛率（％） | 77.2±2.3 | 75.5±1.5 | 77.7±1.3 | 76.7±1.3 |
| 全净膛率（％） | 67.4±2.1 | 65.3±1.7 | 68.3±1.4 | 67.2±1.4 |
| 胸肌率（％） | 14.5±1.5 | 13.5±1.5 | 15.2±1.2 | 14.7±1.6 |
| 腿肌率（％） | 23.6±1.4 | 21.4±1.6 | 24.6±1.5 | 22.6±1.5 |
| 腹脂率（％） | 1.96±1.6 | 3.36±1.5 | 2.06±1.4 | 3.81±1.8 |

* 1. 繁殖性能

儋州鸡繁殖性能见表4。

**表4 成年儋州鸡繁殖性能测定结果**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 性能 |
| 平均开产日龄，d | 132天 |
| 300日龄平均产蛋数，个 | 91个 |
| 平均蛋重，g | 37.52±3.50 |
| 蛋壳颜色 | 淡粉色或粉色 |
| 受精率，％ | （90.56±1.52）％ |
| 受精蛋孵化率，％ | （92.16±3.36）％ |

1. 测定方法

成年体重和体尺，肉用性能和繁殖性能测定按照NY/T 823的规定执行。

**附 录 A**

**儋州鸡图片**

|  |  |
| --- | --- |
| **C:/Users/hgy/AppData/Local/Temp/picturecompress_20210808094659/output_1.jpgoutput_1** | **麻公6** |
| **A.1 儋州鸡成年公鸡** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **C:/Users/hgy/AppData/Local/Temp/picturecompress_20210808104200/output_1.jpgoutput_1** | **C:/Users/hgy/AppData/Local/Temp/picturecompress_20210806102015/output_1.jpgoutput_1** |
| **A.2 儋州鸡成年母鸡** | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_