ICS 65.020.30

B 44

 **CGAPA**

团 体 标 准

 T/CGAPA XXX—XXXX

 六安 麻鸭

 Lu'an duck

 (征求意见稿)

××××-××-××发布 ××××-××-××实施



中国优质农产品开发服务协会 发布

前 言

本文件依据 T/CAS 1.1—2017《团体标准的结构和编写指南》的有关要求编写。

本文件中的某些条款可能涉及专利。中国优质农产品开发服务协会不负责对任何该类专利的鉴别。

本文件由皖西学院提出。

本文件由中国优质农产品开发服务协会归口。

本文件起草单位：皖西学院、皖西盐肤木研究所、六安市琳涵电子商务有限公司、六安三十铺家富板鸭厂、六安市金安区三十铺原味食堂饭店、六安市农产品质量安全监测中心。

本文件起草人：徐光沛、张敏、徐胜、汪家付、吴利夫、冯娟、刘丽、陈梅。

本文件首次制定。

六安 麻鸭

1 范围

本文件规定了六安麻鸭的品种特性、外貌特征、生产性能、等级评定标准。

本文件适用于六安麻鸭的品种鉴别、选育和种鸭的等级评定。

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。

NY/T 823 家禽生产性能名词术语和度量计算方法

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 历史记载

六安麻鸭是最早为人类驯化的家禽之一。它喜水、适应性广、合群，产蛋率高，繁殖力强。六安麻鸭有悠久的历史，明嘉靖三十四年（公元1555年）《六安州志》中就有记载，距今已有460多年历史。

5 产地环境

六安麻鸭产自安徽省六安市，位于大别山北坡面向淮北平原的斜面上，西南高，东北低，由南向北呈阶梯状分布，大体分山地、丘陵、岗地和平原四个类型。地处北纬 31°23′～ 32°36′，东经 115°～116°56′之间。属北亚热带的北缘，湿润季风气候。其特征是：季风显著，雨量适中；冬冷夏热，四季分明；热量丰富，光照充足，无霜期较长；光、热、水配合良好。

——大部分地区多年平均气温为l4.6℃～15.6℃，自东北向西南随地势抬高而递减。

——平均地面温度自北向南在18℃～19℃，均高于平均气温。与平均气温具有同样特点，7月份最高，1月份最低。

——全市无霜期平均为211d～228d，初霜出现在11月2日至11日，北部地区早于南部地区；终霜在3月27日至4月3日，南部地区早于北部地区；山区无霜期较短，海拔500m以上仅有190d左右。

——全市年平均日照时数1960h～2330h，沿淮地区最多，中部地区次之，六安为2256h；山区日照时间短，全年只2000h。

——全市多年平均降水量为900mm～1600mm，具有南多北少、山区多平原少、夏春季多、冬秋季少等特点，特别适合六安麻鸭生长。

6 品种特性和外貌特征

6.1 品种特性

体型中等偏小，适应性强，耐粗饲，觅食能力强，饲养形式不限，既适应放牧，亦适应圈养、旱养及集约化饲养。生长快，屠宰率高，繁殖性能较好，属肉蛋兼用型地方品种。其肉质鲜美、风味独特，经产母鸭适宜炖汤，成年鸭宜做板鸭、卤水鸭。

6.2外貌特征

六安麻鸭外貌特征见表1。

表1 六安市麻鸭外貌特征表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 要求 |
| 公鸭 | 母鸭 | 雏鸭 |
| 体形 | 体型较大，呈长方形 | 体型中等大小，呈长方形 |  |
| 羽毛 | 头颈部羽毛为亮绿色，有金属光泽，有白颈圈，胸羽毛红麻色，腹羽灰白色；背羽基部褐麻色，端部银灰色；尾部有2-4根墨绿色的性羽，向上向前弯曲 | 羽毛紧凑，全身羽毛褐麻色，也带有密集的两点似的大黑斑，主翼羽产蛋前亮蓝色，产蛋后黑色，眼睛上方有带状白羽，俗称白眉 | 绒毛黄色，背包左右两侧各有对称褐点 |
| 喙 | 多为青铜色，有不规则的斑点，两性喙豆均为黑色。 | 多为褐色，有不规则斑点，两性喙豆均为黑色 | 多为青绿色 |
| 胫蹼 | 橘色或褐色 |
| 皮肤 | 白色，皮下脂肪含量较多的为黄色 |
| 肉色 | 米白色 |

7 生产性能

7.1 产蛋性能

7.1.1 开产期

开产期为130日龄，160日龄产蛋率达50%。

7.1.2 产蛋量

当年春鸭可产蛋80枚～90枚，成年鸭一年可产蛋160枚～180枚。放牧条件下，年平均产蛋150枚左右，500日龄平均产蛋130枚；在圈养条件下，年产蛋量可达200枚。

7.1.3 蛋重量

平均蛋重72g～75g，蛋壳以白色居多，少数为青色。蛋形指数1.4。

7.2 生长速度与产肉性能

7.2.1生长速度

初生体重45g，30d龄体重443g，60d龄体重1220g，90d龄体重1460g。100d龄开始填肥2周可增重440g，增重率30.14%.

7.2.2 屠宰性能

六安麻鸭屠宰性能见表2。

表2 六安麻鸭90～100日龄的屠宰性能表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 性别 | 屠宰率（%） | 半净膛率（%） | 全净膛率（%） | 胸肌率（%） | 腿肌率（%） | 皮下脂肪率（%） | 腹脂率（%） |
| 公 | 86.1±2.0 | 77.6±1.1 | 71.4±1.8 | 9.7±0.9 | 14.2±1.9 | 19.3±6.2 | 0.9±0.5 |
| 母 | 85.2±2.6 | 78.5±2.2 | 69.4±1.8 | 9.9±2.3 | 12.8±2.2 | 22.1±1.9 | 1.1±1.2 |

7.2.3肉品质

六安麻鸭肉品质见表3。

表3 六安麻鸭肉品质性能表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 性别 | 部位 | 失水率（%） | 系水力（%） | 熟肉率（%） | 肉色（OD值） | pH值 | 嫩度（N） |
| 公 | 胸肌 | 34.6±3.5 | 56.4±4.4 | 56.3±1.9 | 2.0±0.2 | 6.2±0.3 | 19.9±2.6 |
| 腿肌 | 32.8±5.7 | 59.2±7.2 | 58.6±1.6 | 2.5±0.4 | 6.3±0.3 | 20.5±2.4 |
| 母 | 胸肌 | 33.2±4.5 | 54.3±6.8 | 56.8±1.8 | 2.2±0.6 | 6.1±0.2 | 19.4±1.8 |
| 腿肌 | 38.1±3.0 | 46.2±4.2 | 57.0±0.9 | 2.6±0.5 | 6.8±0.3 | 19.9±1.6 |

7.3繁殖性能

性成熟期为140日龄左右，早熟个体120日龄可开产，具有早熟、高产的性能。孵化季节在3月～8月，公母鸭配种比例1:10～15，受精率在90%左右，孵化率平均85%左右，母鸭利用年限2a～3a，公鸭利用1a。

8 等级评定

8.1肉蛋兼用分级标准

六安麻鸭肉蛋兼用分级标准见表4。

表4 六安麻鸭肉蛋兼用分级标准表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 性别 | 特级 | 一级 | 二级 |
| 120日龄体重（kg） | 公 | ≥1.80 | ≥1.70 | ≥1.60 |
| 母 | ≥1.5 | ≥1.40 | ≥1.35 |
| 开产日龄（d） | 母 | 120±5 | 135±5 | 140±5 |

8.2 板鸭原料鸭分级标准

六安麻鸭板鸭原料用分级标准见表5。

表5 六安麻鸭板鸭原料用分级标准表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 特级 | 优级 |
| 看 | 神态 | 羽毛丰满，两翼似剪，有光泽；行动活泼有力。眼睛明亮有神，鼻子干燥，肛门羽毛干净。 |
| 鸭龄 | 130d±10 | ≤110d，≥150d |
| 摸 | 肥瘦 | 肥瘦适宜。 |
| 肛门 | 肛门肌肉有弹性。 |
| 温度 | 体温正常（41-42度）。 |
| 称 | 母（育肥前） | 1.5kg±10 | ≤1.3kg±10，≥17kg±10 |
| 公（育肥前） | 1.8kg±10 | ≤1.3kg±10，≥2.0kg±10 |

8 测定方法

六安麻鸭体重和体尺、生产性能的测定按照 NY/T 823 的规定执行。