ICS 65.020.30
CCS B43

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T XXXX—20XX

畜禽品种（配套系）润州凤头白鸭

Livestock and poultry breed (synthetic lines) -Runzhou white crested duck

（公开征求意见稿）

xxxx-xx-xx 发布　　xxxx-xx-xx 实施

中华人民共和国农业农村部　发布

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》的相关规定起草。

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。

本文件由中华人民共和国农业部种业管理司提出。

本文件由全国畜牧业标准化技术委员会（SAC/TC 274）归口。

本文件起草单位：XXX 等。

本文件主要起草人：XXX 等。

畜禽品种（配套系）润州凤头白鸭

1 范围

本文件规定了润州凤头白鸭的品种来源和特性、体型外貌、体重和体尺、生产性能，描述了测定方法。

本文件适用于润州凤头白鸭品种。

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。

GB/T 29387 蛋鸭生产性能测定技术规范。

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 品种来源和特性

润州凤头白鸭原产于镇江市润州区、丹徒区，分布于江苏各地，属于肉蛋兼用型地方品种，兼有观赏价值。

5 体型外貌

润州凤头白鸭体型狭长，颈细长，全身羽毛呈白色；头顶部有一软质隆起并附着羽毛，形似“凤冠”。

成年公鸭有卷曲的性羽，喙呈青黑色，胫、蹼呈灰青色或灰黄色。母鸭喙呈黑色，胫、蹼呈灰黑色或灰黄色。

雏鸭全身绒毛呈黄色，头顶部有一软质隆起并附着绒毛，喙、胫、蹼呈黑色。

润州凤头白鸭外貌特征见附录A。

6 体重和体尺

43周龄体重和体尺应符合表1的要求。

表 1 43 周龄体重和体尺

项目	公鸭	母鸭
体重/g	1320~1540	1400~1650
体斜长/cm	22.0~24.5	21.0~24.2
胸宽/cm	7.2~8.1	6.6~7.8
胸深/cm	5.5~6.5	5.6~6.6
龙骨长/cm	11.3~13.3	10.8~12.6
半潜水长/cm	50.1~56.2	49.5~54.8
胫长/cm	6.7~7.7	6.6~7.5
胫围/cm	3.4~4.1	3.3~4.0
髋骨宽/cm	5.0~6.0	5.2~6.1

7 生产性能

7.1 生长性能

初生~16周龄生长性能应符合表2的要求。

表 2 生长性能

周龄	体重/g	
	公鸭	母鸭
初生	40~45	40~47
2	230~265	245~280
4	600~680	630~710
6	910~1000	620~1020
8	1205~1310	1250~1360
10	1240~1365	1365~1490
12	1300~1470	1450~1630
14	1355~1530	1540~1740
16	1430~1635	1575~1775

7.2 屠宰性能

70日龄屠宰性能应符合表3的要求。

表 3 70 日龄屠宰性能

项目	公鸭	母鸭
宰前活重/g	1230~1400	1370~1560
屠宰率/%	84.5~93.5	84.0~92.5
半净膛率/%	76.5~84.5	74.4~84.0
全净膛率/%	69.0~76.2	68.5~75.5
胸肌率/%	11.0~12.5	10.6~11.6
腿肌率/%	10.0~11.0	9.8~10.8
腹脂率/%	0.6~0.7	1.2~1.3
皮脂率/%	14.5~16.4	17.2~19.3

7.3 繁殖性能

繁殖性能应符合表5的要求。

表 4 繁殖性能

项目	指标
开产日龄/d	100~110
开产体重/g	1380~1580
72 周龄入舍母鸭产蛋数/个	215~246
43 周龄蛋重/g	66~71.5
受精率/%	≥84
受精蛋孵化率/%	≥89

7.4 蛋品质

43周龄蛋品质应符合表4的要求。

表 5 43 周龄蛋品质

项目	指标
蛋形指数	1.33~1.43
蛋壳强度/(kg/cm^2)	4.45~4.75
蛋壳厚度/mm	0.35~0.37
哈氏单位	71.0~77.5
蛋黄比率/%	29.5~33.3
蛋壳色泽	白色居多，少数青色

8 测定方法

8.1 体型外貌

目测法。

8.2 体重、体尺、生产性能、繁殖性能

本标准中体重和体尺、生产性能指标的测定均按照NY/T 823执行；

本标准中繁殖性能测定按照GB/T 29387执行。

附录 A
（资料性）
润州凤头白鸭外貌特征图

A.1　润州凤头白鸭公鸭见图A.1。

图 A.1　润州凤头白鸭公鸭

A.2　润州凤头白鸭母鸭见图A.2。

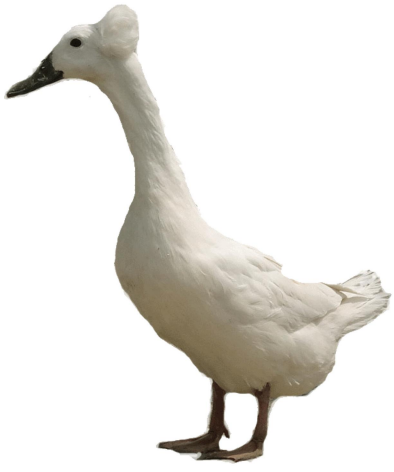

图 A.2　润州凤头白鸭母鸭

A.3　润州凤头白鸭雏鸭见图A.3。

图 A.3　润州凤头白鸭雏鸭

A.4　润州凤头白鸭群体见图A.4。

图 A.4　润州凤头白鸭群体