

# DB 3505

## 福建省泉州市地方标准

DB3505/T 15—2024

### 中国番鸭（永春白番鸭）

Chinese muscovy duck (Yongchun white muscovy duck)

2024 - 03 - 28 发布

2024 - 06 - 28 实施

泉州市市场监督管理局  
泉州市农业农村局 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。

本文件由永春云河白番鸭保种繁育股份有限公司提出。

本文件由泉州市农业农村局归口。

本文件起草单位：永春云河白番鸭保种繁育股份有限公司、泉州市农村合作经济经营站、石狮市种业发展中心、福建农林大学、福建省农业科学院畜牧兽医研究所、永春县养殖业服务中心、永春县农产品质量安全监督管理股。

本文件主要起草人：陈义诚、巫金春、戴国能、黄种彬、肖天放、万春和、尤晓燕、康建兴、黄依萍、黄宝珍、陈志滨、郭金全。

# 中国番鸭（永春白番鸭）

## 1 范围

本文件规定了永春白番鸭的品种来源和特性、体型外貌、成年体重和体尺、生产性能及测定方法。本文件适用于永春白番鸭。

## 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统计方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**永春白番鸭** Yongchun white muscovy duck

中国番鸭白羽系永春地方类群。

## 4 品种来源和特性

永春白番鸭，原产地为南美洲，清朝中期引进饲养，在永春县特定环境条件和生产方式下，经长期的本土驯化和人工选择，形成了遗传性能稳定、具有地方独特特征的肉用型地方品种。

## 5 体型外貌

### 5.1 成年公鸭

头大颈粗；全身羽毛纯白；喙呈粉红色，头部皮瘤较粗大、鲜红色呈链珠式排列；胫、趾、蹼均为橙黄色；虹彩浅黄色；皮肤淡黄色，肉色深红；体躯呈纺锤状，似橄榄形，体型较大。成年公鸭图片参见附录 A 中的图 1。

### 5.2 成年母鸭

头清秀；全身羽毛纯白；喙呈粉红色，头部皮瘤较公鸭小、鲜红色呈链珠式排列；胫、趾、蹼均为橙黄色；虹彩浅黄色；皮肤淡黄色，肉色深红；体躯呈纺锤状，似橄榄形，体型较公鸭小。成年母鸭图片参见附录 A 中的图 2。

### 5.3 雏鸭

绒毛黄色，有光泽；喙、胫、蹼、爪呈浅黄色。

## 6 成年体重和体尺

成年（300日龄）体重和体尺见表1。

表1 成年体重和体尺

项目	范围	
	公鸭	母鸭
体重 /g	3315~3650	1836~2202
体斜长 /cm	19.5~26.7	16.7~22.9
胸宽 /cm	11.7~13.9	8.6~11.8
胸深 /cm	7.6~10.6	6.5~8.6
龙骨长 /cm	17.5~20.7	12.4~16.4
髌骨宽 /cm	6.1~7.7	5.3~7.1
半潜水长 /cm	50.6~62.5	41.0~52.6
胫长 /cm	6.5~8.5	5.1~6.7
胫围 /cm	4.9~6.5	4.2~5.0

## 7 生产性能

### 7.1 生长性能

公母混合饲养条件下，生长性能见表2。

表2 生长性能

周龄 /w	体重范围 /g	
	公鸭	母鸭
0	41.5~50.1	41.5~50.1
1	116.5~150.1	112.8~140.8
2	242.2~341.8	234.7~267.7
4	810.5~865.6	699.2~775.1
6	1010.2~1175.9	989.3~1089.5
8	1592.5~1903.2	1125.1~1308.4
10	2078.8~2445.2	1318.3~1492.7
12	2491.5~2733.9	1510.1~1636.5
14	2850.5~3150.0	1659.2~1992.8

### 7.2 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	180~210
年产蛋数 /个	150~180
300日龄蛋重 /g	64~84
种蛋受精率 /%	88~95
受精蛋孵化率 /%	85~95

## 7.3 蛋品质

300日龄蛋品质见表4。

表4 300日龄蛋品质

项目	范围
蛋重 /g	64~84
蛋形指数	1.30~1.49
蛋壳强度 /kg/cm <sup>2</sup>	4.01~7.30
蛋壳厚度 /mm	0.38~0.54
哈氏单位	60.4~84.3
蛋黄比率 /%	33.4~54.7
蛋壳颜色	白色
蛋黄颜色	浅黄色

## 7.4 屠宰性能

360日龄屠宰性能见表5。

表5 360日龄屠宰性能

项目	范围	
	公鸭	母鸭
宰前活重 /g	2841~3500	1907~2150
屠体重 /g	2300~3266	1531~1995
屠宰率 /%	80.9~93.3	80.3~87.9
半净膛率 /%	75.8~85.9	77.2~84.5
全净膛率 /%	64.7~75.2	71.3~74.4
胸肌率 /%	18.1~20.0	18.3~23.3
腿肌率 /%	12.3~15.9	9.6~15.4
腹脂率 /%	0~2.2	0~2.7

## 8 测定方法

体重和体尺、生产性能测定按照 NY/T823 执行。

附 录 A  
(资料性)  
成年永春白番鸭

A.1 成年永春白番鸭公鸭

成年永春白番鸭公鸭，见图 1。



图 1 成年永春白番鸭公鸭

A.2 成年永春白番鸭母鸭

成年永春白番鸭母鸭，见图 2。



图 2 成年永春白番鸭母鸭

### A.3 成年永春白番鸭群体

成年永春白番鸭群体，见图3、图4。



图3 成年永春白番鸭群体



图4 成年永春白番鸭群体