

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 3873—2021

---

## 浦 东 鸡

Pudong chicken

2021-05-07 发布

2021-11-01 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》的规定起草。

本文件由农业农村部畜牧兽医局提出。

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：上海市动物疫病预防控制中心、上海市浦东新区动物疫病预防控制中心、上海浦汇浦东鸡繁育有限公司。

本文件主要起草人：陆雪林、沈富林、李何君、徐卫彬、叶承荣、赵乐乐、吴昊旻、薛云、郑国卫、金国良。

# 浦东鸡

## 1 范围

本文件规定了浦东鸡的品种来源、体型外貌、体重和体尺、生产性能及测定方法。

本文件适用于浦东鸡。

## 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 品种来源

浦东鸡原产地为上海市黄浦江以东地区，属兼用型地方品种。

## 4 体型外貌

### 4.1 成年浦东鸡

体型较大，单冠直立，冠齿5个~7个。冠、肉髯、耳叶呈红色。虹彩呈黄色或橘黄色。喙短而略弯，基部呈黄色，上端部呈浅褐色或褐色。胸宽而深。胫黄色，胫羽比例50%~70%。皮肤呈白色或浅黄色。公鸡羽毛多呈红胸红背，少数呈黄胸黄背和黑胸红背。主翼羽、副翼羽多呈黑色，腹羽呈金黄色或局部黑色。尾羽上翘，呈黑色并带有墨绿色光泽。母鸡全身羽毛黄色，个体之间略有差异，羽毛端部或边缘有黑、褐色斑点，尾羽短，稍向上，主尾羽不发达。

成年浦东鸡图片见附录A。

### 4.2 雏鸡

绒毛多呈黄色，少数头、背部有褐色或灰色绒毛带。

## 5 体重和体尺

43周龄体重和体尺见表1。

表1 43周龄体重和体尺

| 项目      | 公鸡          | 母鸡          |
|---------|-------------|-------------|
| 体重, g   | 3 280~3 840 | 2 740~3 140 |
| 体斜长, cm | 25.0~27.5   | 22.7~23.4   |
| 龙骨长, cm | 15.2~16.6   | 11.6~13.2   |
| 胸宽, cm  | 9.0~10.4    | 8.6~9.9     |
| 胸深, cm  | 13.2~14.0   | 11.7~12.9   |
| 髌骨宽, cm | 9.2~11.0    | 8.4~9.9     |
| 胫长, cm  | 10.2~11.5   | 8.4~9.1     |
| 胫围, cm  | 5.4~5.7     | 4.5~5.0     |

## 6 生产性能

### 6.1 生长性能

生长性能见表2。

表2 浦东鸡生长性能

| 周龄,周 | 体重,g        |         | 周龄,周 | 体重,g        |             |
|------|-------------|---------|------|-------------|-------------|
|      | 公鸡          | 母鸡      |      | 公鸡          | 母鸡          |
| 0    | 38~44       | 38~44   | 10   | 1 230~1 320 | 1 100~1 400 |
| 2    | 145~170     | 130~160 | 12   | 1 610~1 770 | 1 230~1 470 |
| 4    | 385~480     | 340~410 | 14   | 1 850~1 930 | 1 490~1 720 |
| 6    | 630~820     | 550~700 | 16   | 2 050~2 140 | 1 650~1 790 |
| 8    | 1 090~1 180 | 880~910 | 18   | 2 300~2 400 | 2 010~2 150 |

## 6.2 屠宰性能

屠宰性能见表3。

表3 浦东鸡屠宰性能

| 项目     | 130日龄公鸡     | 130日龄母鸡     |
|--------|-------------|-------------|
| 宰前体重,g | 2 510~2 650 | 2 180~2 290 |
| 屠宰率,%  | 90.1~92.4   | 90.3~91.8   |
| 半净膛率,% | 82.8~83.7   | 77.1~83.4   |
| 全净膛率,% | 70.4~71.6   | 69.9~72.4   |
| 腿肌率,%  | 21.2~23.0   | 18.1~19.5   |
| 胸肌率,%  | 12.0~13.9   | 14.2~15.4   |

## 6.3 繁殖性能

繁殖性能见表4。

表4 浦东鸡繁殖性能

| 项目            | 范围      |
|---------------|---------|
| 达5%产蛋率日龄,d    | 160~166 |
| 高峰产蛋率,%       | 78~83   |
| 入舍母鸡43周龄产蛋数,个 | 85~97   |
| 入舍母鸡66周龄产蛋数,个 | 168~183 |
| 受精率,%         | 89~94   |
| 受精蛋孵化率,%      | 86~92   |

## 6.4 蛋品质性能

43周龄蛋品质性能见表5。

表5 浦东鸡蛋品质性能

| 项目                      | 范围        |
|-------------------------|-----------|
| 平均蛋重,g                  | 53.6~57.1 |
| 蛋形指数                    | 1.30~1.34 |
| 蛋壳厚度,mm                 | 0.36~0.40 |
| 蛋壳强度,kg/cm <sup>2</sup> | 3.4~3.9   |
| 哈氏单位                    | 76~89     |
| 蛋黄比率,%                  | 29.7~32.8 |
| 蛋壳色泽                    | 褐色或浅褐色    |

## 7 测定方法

浦东鸡生产性能测定按照 NY/T 823 的规定执行。

附录 A  
(资料性)  
成年浦东鸡图片

A.1 成年浦东鸡公鸡

见图 A.1。



图 A.1 成年浦东鸡公鸡

A.2 成年浦东鸡母鸡

见图 A.2。



图 A.2 成年浦东鸡母鸡

A.1 成年浦东鸡鸡群

见图 A.3。



图 A.3 成年浦东鸡鸡群