

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 3229—2018

苏禽绿壳蛋鸡

Suqin green-eggshell layer

2018-05-07 发布

2018-09-01 实施

中华人民共和国农业农村部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由农业农村部畜牧业司提出。

本标准由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本标准起草单位:江苏省家禽科学研究所。

本标准主要起草人:王克华、曲亮、胡玉萍、窦套存、卢建、郭军、沈曼曼、马猛、王星果、李尚民、童海兵。

苏禽绿壳蛋鸡

1 范围

本标准规定了苏禽绿壳蛋鸡的来源和特性、体型外貌、成年体重和体尺、生产性能及测定方法。
本标准适用于苏禽绿壳蛋鸡。

2 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。

NY/T 823 家禽生产性能名词术语和度量统计方法

3 来源和特性

苏禽绿壳蛋鸡由两系配套组成,父系由东乡绿壳蛋鸡选育而成,母系由如皋黄鸡选育而成。商品代鸡黄羽,产绿壳蛋。

4 体型外貌

4.1 父母代种鸡

成年公鸡体形呈船形;全身羽毛浅红色,尾羽黑色;单冠直立,冠和髯红色,虹彩黄褐色,耳叶白色为主、少数浅红色;皮肤、胫和喙黄色。1日龄雏鸡羽毛淡黄色。

成年母鸡体形呈楔形;全身羽毛黄色,主尾羽末端黑色;单冠直立,冠和髯红色,虹彩黄褐色,耳叶红色;皮肤、胫和喙黄色。1日龄雏鸡羽毛淡黄色。

父母代种鸡图片参见附录A中A.1。

4.2 商品代鸡

成年商品代鸡体形呈船形;全身羽毛黄色为主,少数浅红色;单冠直立;冠和髯红色;虹彩黄褐色,耳叶白色为主,少数粉红色;皮肤、胫和喙黄色。1日龄雏鸡羽毛淡黄色。

商品代鸡图片参见A.2和A.3。

5 成年体重和体尺

商品代鸡43周龄体重和体尺见表1。

表1 商品代鸡43周龄体重和体尺

项 目	指 标
体重,g	1 370~1 590
体斜长,cm	19.2~21.4
龙骨长,cm	11.4~12.5
胸深,cm	7.8~8.8
胸宽,cm	6.1~7.0
胫长,cm	7.7~8.6
胫围,cm	4.0~4.4
跗骨宽,cm	7.2~8.1

6 生产性能

6.1 父母代种鸡生产性能

父母代种鸡生产性能见表 2。

表 2 父母代种鸡生产性能

项 目	指 标
0 周龄~18 周龄存活率, %	94~97
19 周龄~66 周龄存活率, %	92~96
达 50%产蛋率日龄, d	140~155
66 周龄入舍母鸡产蛋数, 个	188~209
66 周龄入舍母鸡合格种蛋数, 个	170~190
43 周龄蛋重, g	46~50
蛋壳色泽	浅褐色
受精率, %	≥92
受精蛋孵化率, %	≥90

6.2 商品代鸡生产性能

6.2.1 生长性能

商品代鸡育雏育成期体重及成活率见表 3。

表 3 商品代鸡育雏育成期体重及成活率

项 目	指 标
0 周龄体重, g	30~35
2 周龄体重, g	80~95
4 周龄体重, g	175~200
6 周龄体重, g	295~350
8 周龄体重, g	420~480
10 周龄体重, g	555~630
12 周龄体重, g	670~760
14 周龄体重, g	795~900
16 周龄体重, g	910~1 060
18 周龄体重, g	1 010~1 165
0 周龄~18 周龄成活率, %	94~98

6.2.2 产蛋性能

商品代鸡产蛋性能见表 4。

表 4 商品代鸡产蛋性能

项 目	指 标
达 50%产蛋率日龄, d	138~148
72 周龄入舍母鸡产蛋数, 个	216~233
72 周龄入舍母鸡产蛋量, kg	9.5~11.5
43 周龄蛋重, g	44~48
19 周龄~72 周龄饲料转化比	(3.2~3.5) : 1
19 周龄~72 周龄存活率, %	93~96
蛋壳色泽	绿色

6.2.3 蛋品质

商品代鸡 43 周龄蛋品质见表 5。

表 5 商品代鸡 43 周龄蛋品质

项 目	指 标
蛋重,g	44~48
蛋形指数	1.30~1.36
蛋壳强度,kg/cm ²	3.45~4.05
蛋壳厚度,mm	0.32~0.35
哈氏单位	78~85
蛋黄比率,%	30.0~33.5
蛋壳色泽	绿色

7 测定方法

成年体重和体尺、生产性能测定按照 NY/T 823 的规定执行。

附录 A
(资料性附录)
苏禽绿壳蛋鸡图片

A.1 父母代种鸡

见图 A.1。



图 A.1 父母代种鸡

A.2 商品代鸡个体

见图 A.2。



图 A.2 商品代鸡个体

A.3 商品代鸡群体

见图 A.3。



图 A.3 商品代鸡群体