

DB36

江西省地方标准

DB 36/T 341—2019
代替 DB36/T 341-1999

东乡绿壳蛋鸡

Dongxiang green-shell laying hens

2019 - 11 - 05 发布

2020 - 05 - 01 实施

江西省市场监督管理局 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 品种来源和特性	1
4 体型外貌	1
5 体重与体尺	1
6 生产性能	2
7 测定方法	4
附录 A（资料性附录） 东乡绿壳蛋鸡外貌照片	5

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准代替DB36/T 341-1999《东乡黑羽绿壳蛋鸡》，与DB36/T 341-1999相比，主要技术变化如下：

——名称修改为东乡绿壳蛋鸡；

——修改了品种来源和特性、体型外貌、繁殖性能、产蛋性能；

——增加了规范性引用文件、体重体尺、生长性能、屠宰性能、蛋品质性能、测定方法、品种照片；

——将东乡绿壳蛋鸡分为红冠、紫冠两个类型；

——删除了种鸡评级标准。

本标准由江西省农业农村厅提出并归口。

本标准起草单位：江西省农业科学院农产品质量与安全标准研究所、江西省农业科学院畜牧兽医研究所、江西省抚州市东乡区华育绿壳蛋鸡原种场、江西省畜牧技术推广站。

本标准主要起草人：严寒、武艳平、易松强、李瑞丽、徐建生、韦启鹏、陈庆隆、桂星星、王冬根、昌晓宇。

本标准例次版本发布情况为：DB36/T 341-1999。

东乡绿壳蛋鸡

1 范围

本标准规定了东乡绿壳蛋鸡的品种来源和特性、体型外貌、体重和体尺、生产性能及测定方法。本标准适用于东乡绿壳蛋鸡品种的鉴别。

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，仅所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

3 品种来源和特性

东乡绿壳蛋鸡原产地为江西省抚州市东乡区，属蛋肉兼用型地方品种，具有体型较小，产蛋性能较高，外貌突出全乌，蛋壳为绿色的特性。

4 体型外貌

东乡绿壳蛋鸡单冠直立，冠色紫色或红色，冠齿5~8个，耳叶显浅绿色或紫红色，羽毛、胫、爪均为黑色，部分毛脚。紫冠五爪，表皮、骨膜、肉、内脏均为黑色；红冠四爪，表皮为黄色。母鸡：头清秀，羽毛片状，胫较长。公鸡：尾羽、颈羽乏绿光且上翘，体型呈“V”型。东乡绿壳蛋鸡品种照片见附录A。

5 体重与体尺

东乡绿壳蛋鸡（200日龄）原种鸡成年体重和体尺见表1。

表1 成年（200日龄）体重和体尺

项目	公鸡	母鸡
体重/g	1654.5~1719.3	1266.7~1308.7
体斜长/cm	20.5~21.0	17.8~18.3
龙骨长/cm	12.1~12.5	9.66~10.2
胸宽/cm	6.65~6.87	5.77~6.12
胸深/cm	8.90~9.12	8.06~8.35
髌骨宽/cm	6.02~6.35	5.67~5.85
胫长/cm	9.02~9.31	6.87~7.10

表1 成年（200日龄）体重和体尺（续）

项目	公鸡	母鸡
胫围/cm	4.22~4.41	3.44~3.52

6 生产性能

6.1 生长性能

东乡绿壳蛋鸡繁殖场鸡生长性能见表2。

表2 生长性能

周龄/w	红冠（体重/g）		紫冠（体重/g）	
	公鸡	母鸡	公鸡	母鸡
2	101.8~111.4		81.2~87.6	
4	206.2~217.2		169.7~187.7	
6	382.3~414.1		220.7~228.4	
8	548.1~586.5		398.9~426.3	
10	842.6~888.1	665.4~704.9	604.3~665.3	517.9~537.8
12	1089.2~1112.3	794.0~828.0	847.4~896.4	684.9~700.1
14	1142.4~1217.6	841.2~885.9	870.1~975.8	741.9~831.8
16	1337.6~1357.6	1099.8~1180.2	1134.1~1231.8	1035.5~1054.1

6.2 屠宰性能

东乡绿壳蛋鸡（360日龄）原种鸡屠宰性能见表3。

表3 屠宰性能（360日龄）

项目	公鸡	母鸡
宰前体重/g	1700.3~1809.6	1307.8~1354.6
屠宰率/%	87.2~90.1	87.5~90.9
半净膛率/%	78.4~82.3	74.8~81.8
全净膛率/%	64.5~68.6	63.6~71.2
腿肌率/%	29.4~30.7	24.1~24.5
胸肌率/%	16.0~18.8	18.0~21.7

6.3 繁殖性能

东乡绿壳蛋鸡繁殖性能见表4。

表4 繁殖性能

项目	红冠	紫冠
开产日龄 ^a /d	153~155	163~165
入舍母禽产蛋数 ^b /个	183~188	152~158

表4 繁殖性能(续)

项目	红冠	紫冠
43周龄蛋重/g	51~53	49~51
蛋壳色泽	青绿色或淡绿色	青绿色或淡绿色
受精率/%	90~91	89~90
受精蛋孵化率/%	89~90	88~89
^a 注明开产日龄的统计方法(按日产蛋率达50%的日龄计算)。 ^b 注明入舍母禽产蛋数的统计周龄(按72周龄计算)。		

6.4 产蛋性能

东乡绿壳蛋鸡产蛋性能见表5。

表5 产蛋性能

项目	红冠	紫冠
开产日龄 ^c /d	153~155	163~165
开产体重/g	1150~1200	1100~1150
43周龄蛋重/g	51~53	49~51
入舍母禽产蛋数 ^d /个	185~190	155~160
产蛋期饲料转化比	2.50:1~2.60:1	2.70:1~2.80:1
蛋壳色泽	青绿色或淡绿色	青绿色或淡绿色
^c 注明开产日龄的统计方法(按日产蛋率达50%的日龄计算)。 ^d 注明入舍母禽产蛋数的统计周龄(按72周龄计算)。		

6.5 蛋品质性能

东乡绿壳蛋鸡蛋品质性能见表6。

表6 蛋品质性能(300日龄)

项目	红冠	紫冠
蛋重/g	51~53	49~51
蛋形指数	1.29~1.33	1.27~1.31
蛋壳厚度/mm	0.35~0.37	0.36~0.39
哈氏单位	68.7~69.5	68.1~69.0
蛋黄比率/%	30.5~32.6	30.1~32.2
血斑和肉斑率%	2.00~3.00	2.00~3.00
蛋壳强度	3.80~3.85	3.83~3.91
蛋壳色泽	青绿色或淡绿色	青绿色或淡绿色

7 测定方法

成年鸡体重和体尺、生产性能、屠宰性能、繁殖性能、产蛋性能和蛋品质性能测定按NY/T 823的规定执行。

附录 A
(资料性附录)
东乡绿壳蛋鸡外貌照片

A.1 东乡绿壳蛋鸡(紫冠)



(a) 公鸡



(b) 母鸡

图A.1 东乡绿壳蛋鸡(紫冠)照片

A.2 东乡绿壳蛋鸡(红冠)



A.2.1 公鸡



A.2.2 母鸡

图A.2 东乡绿壳蛋鸡(红冠)照片