



中华人民共和国农业行业标准

NY/T XXXXX—XXXX

畜禽品种（配套系） 豫粉 1 号蛋鸡

Livestock and poultry breed(synthetic lines)—Yufen I layer

（公开征求意见稿）

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

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。

本文件由农业农村部种业管理司提出。

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。

本文件主要起草人：xxx。

畜禽品种（配套系） 豫粉 1 号蛋鸡

1 范围

本文件规定了豫粉1号蛋鸡的来源与特征、体重和体尺及生产性能，描述了测定方法。
本文件适用于豫粉1号蛋鸡。

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。

GB/T 44964 蛋鸡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 来源与特征

豫粉1号蛋鸡是H系、N系和D系三系配套的粉壳蛋鸡。H系是在固始鸡的快羽芦花羽系的基础上引入巴布考克B-380褐壳蛋鸡祖代C系血缘闭锁选育而成；N系是在固始鸡的慢羽芦花羽系的基础上引入巴布考克B-380褐壳蛋鸡祖代C系血缘闭锁选育而成；D系是在青胫矮小型黄麻羽粉壳蛋鸡的基础上引入罗曼粉壳蛋鸡B系血缘闭锁选育而成。

H系和N系分别为快羽、慢羽正常型褐壳蛋系，具有哥伦比亚羽色、单冠、皮肤白色等特点；D系为矮小型粉壳蛋系，具有体型矮小、胫短、黄麻羽、单冠、皮肤白色等特点。

配套模式为 $D\delta \times (H\delta \times N\text{♀})\text{♀}$ 。父母代母本羽速自别雌雄；商品代羽色自别雌雄、母鸡体型矮小、蛋壳粉色等特征。

5 体型外貌

5.1 父母代

5.1.1 成年鸡

公鸡体型矮小；梳羽和蓑羽为红黄色，尾羽黑色；单冠红色，冠齿5个~6个，肉髯鲜红色；耳叶红色；喙、胫、趾青色；皮肤白色。

母鸡躯干呈楔形；哥伦比亚羽型；单冠红色，冠齿6个~7个，肉髯鲜红色；耳叶白色；喙、胫、趾黄色；皮肤白色。

成年公鸡、母鸡外貌特征见附录A中的图A.1。

5.1.2 雏鸡

初生公雏黄麻羽，喙深黄色，胫、趾青色；初生母雏淡黄色，喙黄色，胫、趾黄色。
雏鸡外貌特征见图A.2。

5.2 商品代

5.2.1 成年鸡

母鸡体型矮小，全身黄麻羽，尾羽黑色；单冠红色；肉髯和耳叶鲜红色；喙黄色、胫、趾青色；皮肤白色。
成年母鸡外貌特征见图A.3。

5.2.2 雏鸡

初生公雏淡黄色；喙、胫、趾黄色；初生母雏黄麻色；喙黄色，胫、趾青色。
雏鸡外貌特征见图A.4。

6 成年体重和体尺

6.1 父母代种鸡

43周龄体重和体尺应符合表1要求。

表 1 父母代鸡 43 周龄体重和体尺

项 目	公鸡	母鸡
体重，g	1780~1940	2270~2420
体斜长，cm	20.3~21.9	19.8~20.4
龙骨长，cm	10.4~11.2	9.7~10.5
胫围，cm	4.0~4.4	3.9~4.2
胫长，cm	8.2~8.9	7.7~8.5
胸宽，cm	7.0~7.5	6.8~7.3
胸深，cm	9.7~10.3	9.2~10.1

6.2 商品代蛋鸡

43周龄体重和体尺应符合表2要求。

表 2 商品代母鸡 43 周龄体重和体尺

项 目	指 标
体重，g	1188~1311
体斜长，cm	17.3~18.4
龙骨长，cm	9.7~10.6

胫围, cm	3.6~3.9
胫长, cm	6.6~6.9
胸宽, cm	6.1~6.6
胸深, cm	8.1~8.8

6.3 生长性能

6.3.1 父母代生长期体重

应符合表3要求。

表3 父母代种鸡生长期体重

周 龄	体重, g	
	公 鸡	母 鸡
初生	34~37	34~38
2	170~190	120~155
4	260~310	230~255
6	335~395	355~385
8	500~615	490~580
10	665~785	590~695
12	830~890	795~880
14	930~1020	940~1095
16	1070~1215	1120~1235
18	1245~1395	1285~1375
20	1405~1520	1328~1355

6.3.2 商品代生长期体重

应符合表4要求。

表4 商品代蛋鸡生长性能

周 龄	体重, g	周 龄	体重, g
初生	33~39	10	558~650
2	105~125	12	706~810
4	210~240	14	780~895
6	310~340	16	900~1015
8	465~530	18	930~1050

7 生产性能

7.1 父母代繁殖性能

父母代种鸡的繁殖性能应符合表5要求。

表5 父母代种鸡繁殖性能

项 目	指 标
50%产蛋率日龄，天	147~154
43 周龄蛋重，g	54~60
72 周龄饲养日产蛋数，个	250~260
受精率，%	≥93
受精蛋孵化率，%	≥91
育雏育成期成活率，%	≥94
产蛋期成活率，%	≥92
注：受精蛋孵化和受精率是在人工授精条件下统计。	

7.2 商品代产蛋性能

商品代蛋鸡产蛋性能应符合表6要求。

表6 商品代鸡产蛋性能

项 目	指 标
50%产蛋日龄，天	147~152
开产体重，g	1084~1260
开产蛋重，g	36~39
43 周龄蛋重，g	51~54
72 周龄饲养日产蛋数，个	240~250
72 周龄入舍母鸡产蛋数，个	230~242
产蛋期料蛋比	2.5: 1
育雏育成期成活率，%	≥94
产蛋期成活率，%	≥93

7.3 蛋品质

商品代43周龄蛋鸡蛋品质应符合表7要求。

表7 商品代43周龄蛋鸡蛋品质

项 目	指 标
蛋重，g	49~54
蛋黄比例，%	30~33

蛋壳厚度, mm	0.35~0.38
蛋壳强度, kg/cm ³	3.6~3.9
哈氏单位	78.5~81.6
蛋形指数	1.27~1.30
蛋壳颜色	粉色

8 测定方法

体重和体尺、生产性能测定按 GB/T 44964 的规定执行, 体型外貌采用目测法。。

附 录 A
(资料性)
豫粉 1 号蛋鸡配套系图片

父母代外貌特征见图A.1～图A.2。

A.1 父母代成年鸡图片

父母代成年公鸡见图A.1.1。



图A.1.1 父母代成年公鸡

父母代成年母鸡见图A.1.2。



图 A.1.2 父母代成年母鸡

A.2 父母代雏鸡图片

父母代公雏见图A.2.1。



图 A.2.1 父母代公雏



图A.2.2 父母代公雏



图A.2.3 父母代母雏



图 A.2.4 父母代母雏

商品代外貌特征见图A.3～图A.4。

A.3 商品代成年母鸡图片

商品代成年母鸡见图A.3.2。

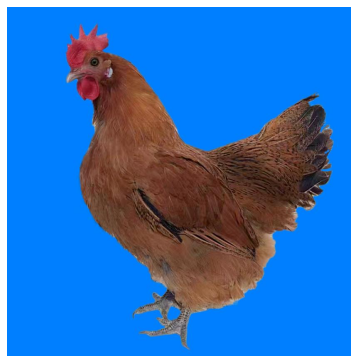


图 A.3 商品代成年母鸡

A.4 商品代雏鸡图片

商品代雏鸡见图A.4。