

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY 813—2004

丝 羽 乌 骨 鸡

Silkie

2004-08-25 发布

2004-09-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：江苏省家禽科学研究所、扬州大学畜牧兽医学院。

本标准主要起草人：张学余、王志跃、陈宽维、黄凡美、苏一军、沈晓鹏、卜柱、高玉时。

丝羽乌骨鸡

1 范围

本标准规定了丝羽乌骨鸡的品种外貌、体尺和主要生产性能指标。

本标准适用于丝羽乌骨鸡的品种评定。

2 外貌特征

2.1 丝羽乌骨鸡具有十全特征

草莓冠:冠颜色在性成熟前为暗紫色,与桑葚相似,故又称桑葚冠。成年后公鸡略带红色。

缨头:头顶有冠羽,为一丛缨状丝毛。母鸡冠羽较为发达,状如绒球,又称“凤头”。

绿耳:耳叶呈绿色,在性成熟前出现明显蓝色或绿色色彩,成年后色素逐渐减退,仍呈淡绿色。

胡须:在下颌和两颊着生有较细长的丝毛似胡须,母鸡较发达。

丝毛:除翼羽和尾羽外,全身羽毛成丝绒状。翼羽较短,羽片末端常有不完全的分裂,尾羽和镰羽不发达。

五爪:脚有五爪。通常由第一趾向第二趾的一侧多生一趾,也有个别从第一趾再多生一趾,成为六趾的。其第一趾连同分生的多趾均不着地。

毛脚:胫部和第四趾着生有胫羽和趾羽。

乌皮:全身皮肤及眼睑、胫、趾均呈乌色;喙乌色,成年后喙尖色素消退呈灰白色。

乌骨:骨质暗乌,骨膜深黑色,骨髓黑色。

乌肉:肌肉为浅乌色,胸肌色素沉着较浅。

2.2 体型特征

丝羽乌骨鸡的体型呈元宝形,背部呈“U”形的弯曲,脚矮,头部有绒球,两翅紧缩,颈细,长度适中,眼球呈黑色。

2.3 性别特征

丝羽乌骨鸡公鸡尾部大镰羽高翘,冠和肉垂较发达,啼叫声音洪亮;母鸡凤冠较大,胸部肌肉较公鸡丰满,具有就巢性。

3 成年体重和体尺

丝羽乌骨鸡成年鸡体重和体尺见表1。

表1 成年鸡体重和体尺

项 目	公	母
体重,kg	1.3~1.8	1.0~1.6
体斜长,cm	16.2~18.6	15.1~17.8
胸宽,cm	6.0~7.2	5.0~6.2
龙骨长,cm	9.8~11	8.5~10.0
胫长,cm	9.0~10.3	8.2~9.4

4 生产性能

4.1 种鸡生产性能

丝羽乌骨鸡种鸡生产性能见表 2。

表 2 种鸡生产性能

项 目	范 围
开产日龄, d	170~180
72 周产蛋数, 个	105~135
平均蛋重, g	42~45
蛋壳颜色	粉色
受精率, %	90~92
入孵蛋孵化率, %	75~86
初生重, g	29~33

种鸡各周龄体重和饲料需要量见附录 A。种鸡饲料营养水平见附录 B。

4.2 商品鸡生产性能

6 周龄公母平均体重 0.3 kg~0.5 kg, 饲料转化比为 3.2~3.4:1; 13 周龄公母平均体重 1.0 kg~1.2 kg, 饲料转化比为 3.4~3.7:1。13 周龄公母平均胸肌率 17%~19%; 13 周龄公母平均腿肌率 21%~25%。

附 录 A
(资料性附录)
种鸡体重和饲料需要量

丝羽乌骨鸡种鸡体重和饲料需要量见表 A.1。

表 A.1 种鸡体重和饲料需要量

周 龄	体重 g	每天每只鸡料量 g	每周每只鸡料量 g	累计料量 g
1	29	8	56	56
2	55	14	98	154
3	85	20	140	294
4	115	26	182	476
5	145	32	224	700
6	175	38	266	966
7	205	42	294	1 260
8	235	46	322	1 582
9	270	49	343	1 925
10	320	51	357	2 282
11	380	52	364	2 646
12	440	53	371	3 017
13	490	54	378	3 395
14	540	55	385	3 780
15	590	56	392	4 172
16	640	57	399	4 571
17	690	58	406	4 977
18	740	59	413	5 390
19	790	60	420	5 810
20	840	62	434	6 244
21~25	860	66	462×5	8 554
26~30	930	75	525×5	11 179
31~40	1 000	75	525×10	16 429
41~50	1 080	74	518×10	21 609
51~60	1 160	73	511×10	26 719
61~72	1 200	72	504×12	32 767

附 录 B
(资料性附录)
种鸡饲料营养水平

丝羽乌骨鸡种鸡饲料营养水平见表 B.1。

表 B.1 种鸡饲料营养水平

	1 周龄~6 周龄	7 周龄~20 周龄	21 周龄~72 周龄
能量, MJ/kg	12.20	11.5	11.5
粗蛋白, %	19.00	13.0	14.00
钙, %	1.00	0.85	3.20
有效磷, %	0.50	0.42	0.60
钠, %	0.15	0.15	0.35
蛋氨酸, %	0.52	0.45	0.36
赖氨酸, %	1.28	0.05	0.73