



中华人民共和国国家标准

GB/T 24707—2009

邵伯鸡(配套系)

Shaobo chicken (commercial line)

2009-11-30 发布

2010-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准的附录 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。

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、农业部家禽品质监督检验测试中心(扬州)。

本标准主要起草人:黎寿丰、陈宽维、丁余荣、张学余、周新民、李国辉。

邵伯鸡(配套系)

1 范围

本标准规定了邵伯鸡配套系组成、外貌特征、体重、体尺、生产性能与测定方法。

本标准适用于邵伯鸡(配套系)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

NY/T 823 家禽生产性能名词术语和度量统计方法

3 配套系组成

邵伯鸡(配套系)为青腿麻羽优质型肉鸡,由父系(Y系)和母系(S₂系)二元配套组成。父系为普通型,母系为矮小型(dw基因)。

4 外貌特征

4.1 种鸡

4.1.1 父系

4.1.1.1 成年公鸡

体型中等,胸部较深。颈羽呈金黄色或褐黄色,富有光泽;背羽、镰羽呈褐红色或黄红色;尾羽和主翼羽末梢部呈黑色,少数颈、胸部羽毛间杂有黑色羽点。冠、髯较大;单冠直立,冠齿5个~7个。冠、肉髯、耳叶、脸呈红色,喙、胫呈青靛色;少数有胫羽,四趾;皮肤黄或白色。成年公鸡外貌特征参见附录A中的图A.1。

4.1.1.2 成年母鸡

全身羽毛紧贴,体型匀称紧凑,呈元宝形。羽毛呈黄麻或黑麻色,尾羽黑色;单冠直立,冠齿5个~7个;喙、胫呈青靛色,冠、肉髯、耳叶、脸呈红色,皮肤呈黄或白色。成年母鸡外貌特征参见附录A中的图A.2。

4.1.1.3 雏鸡

公、母雏鸡绒毛大多呈红棕色,且背部有2条~3条浅黄色的绒毛带,形似蛙背;部分绒毛呈深褐色;快羽;胫呈青靛色,少数呈灰黄色。

4.1.2 母系

4.1.2.1 成年公鸡

体型矮小。羽毛呈红褐色或黄红色,翅尖、尾羽末梢呈黑色;冠、髯较大;单冠直立,冠齿5个~6个;冠、肉髯、耳叶、脸呈红色;喙略短、弯曲,呈青黑色;胫呈青靛色,少数有胫羽,四趾;皮肤黄或白色。成年公鸡外貌特征参见附录A中的图A.3。

4.1.2.2 成年母鸡

体型矮小。全身羽毛紧贴,呈黄麻色,部分呈黑麻或黄褐色,尾羽末梢呈黑色;单冠直立,少数个体倒冠,冠齿5个~6个;喙短,略弯曲,呈青黄色;冠、肉髯、耳叶、脸呈红色;胫短、较细、呈青靛色,无胫羽,四趾;皮肤黄或白色。成年母鸡外貌特征参见附录A中的图A.4。

4.1.2.3 雏鸡

公、母雏鸡绒毛呈棕褐色或黄褐色,部分呈米黄或浅黄色,大多背部有2条~3条浅或深色绒毛带,形似蛙背;快羽;胫呈青色,少数呈灰黄色。

4.2 商品代鸡

体型紧凑。公鸡冠大、髯红;羽毛呈棕黄色或红褐色,少数在颈、胸、腹部有黑色羽点;胫呈青色,无胫羽;皮肤呈黄或白色。母鸡羽毛呈麻或黄麻色,少数呈棕黄色,胫呈青色,无胫羽;皮肤呈黄或白色。

公、母雏鸡绒毛呈棕褐色或黄褐色,部分呈米黄或浅黄色,大多背部有2条~3条浅或深色绒毛带。出栏商品代鸡外貌特征参见附录A中的图A.5。

5 体重、体尺

邵伯鸡父母代种鸡300日龄体重、体尺见表1。

表1 父母代种鸡300日龄体重、体尺

项 目	公 鸡	母 鸡
体重/g	3 300~3 500	1 700~2 100
体斜长/cm	23.2~25.5	17.5~21.6
胸宽/cm	8.5~9.3	6.7~7.4
龙骨长/cm	16.2~17.3	12.2~13.6
胫长/cm	9.4~11.5	5.6~6.7
胫围/cm	4.8~5.2	3.6~4.2

6 生产性能

6.1 父母代种鸡

邵伯鸡父母代种鸡生产性能见表2,父母代种鸡饲料营养水平参见附录B中的表B.1。

表2 父母代种鸡生产性能

项 目	范 围
5%产蛋率时母鸡体重/g	1 300~1 400
5%产蛋率日龄/d	145~150
产蛋高峰日龄/d	189~196
高峰产蛋率/%	≥78
66周龄入舍鸡产蛋数/个	178~182
66周龄产种蛋数/个	165~170
受精率/%	90~92
受精蛋孵化率/%	88~91
成活率(0周~19周)/%	≥90
成活率(20周~66周)/%	≥91

6.2 商品代鸡

邵伯鸡商品代鸡生产性能见表3,商品代鸡饲料营养水平参见附录B中的表B.2。

表 3 商品代鸡生产性能

项 目	范 围
出栏日龄/d	70
成活率/%	≥ 95
体重/g	1 100~1 200
饲料转化比	2.9 : 1~3.2 : 1
屠宰率/%	85~87
半净膛率/%	81~82
全净膛率/%	68~69
胸肌率/%	18~19
腿肌率/%	22~24

7 测定方法

生产性能的测定按 NY/T 823 规定执行。

附 录 A
(资料性附录)

邵伯鸡(配套系)父系、母系、商品代鸡外貌特征图

A.1 邵伯鸡(配套系)父系成年公鸡外貌特征见图 A.1。



图 A.1 父系公鸡

A.2 邵伯鸡(配套系)父系成年母鸡外貌特征见图 A.2。



图 A.2 父系母鸡

A.3 邵伯鸡(配套系)母系成年公鸡外貌特征见图 A.3。



图 A.3 母系公鸡

A.4 邵伯鸡(配套系)母系成年母鸡外貌特征见图 A.4。



图 A.4 母系母鸡

A.5 邵伯鸡(配套系)商品代鸡(70 日龄)外貌特征见图 A.5。



图 A.5 商品代鸡(70 日龄)

附 录 B
(资料性附录)

邵伯鸡(配套系)饲料营养水平

B.1 邵伯鸡父母代种鸡饲料营养水平见表 B.1。

表 B.1 邵伯鸡父母代种鸡饲料营养水平

营养成分	育雏期 (0 周~7 周)	育成期 (8 周~19 周)	产蛋期		种公鸡 ^a 22 周~66 周
			20 周~21 周	22 周~66 周	
代谢能/(MJ/kg)	11.98	10.93	11.35	11.35	11.28
蛋白质/%	18.0~20.0	14.0~15.0	16.0~17.0	16.0~17.0	13.0~14.0
钙/%	1.0~1.1	1.0~1.1	1.0~1.5	3.0~3.2	1.0~1.1
有效磷/%	0.45~0.5	0.42~0.45	0.42~0.45	0.42~0.45	0.4~0.42
蛋氨酸/%	0.44	0.34	0.37	0.37	0.32
蛋氨酸+胱氨酸/%	0.75	0.60	0.60	0.6	0.60
精氨酸/%	0.95	0.90	0.95	0.95	0.90
赖氨酸/%	0.95	0.70	0.90	0.9	0.90
^a 0 周~21 周种公鸡营养标准与母鸡同。					

B.2 邵伯鸡商品代鸡饲料营养水平见表 B.2。

表 B.2 邵伯鸡商品代鸡饲料营养水平

营养成分	小鸡料 (1 d~21 d)	中鸡料 (22 d~49 d)	大鸡料 (50 d 以上)
代谢能/(MJ/kg)	12.05	12.3	12.5
蛋白质/%	19.0~21.0	18.0~19.0	16.0~17.0
钙/%	0.95~1.10	0.90~1.05	0.90~1.05
有效磷/%	0.47	0.45	0.42
蛋氨酸/%	0.5	0.4	0.33
蛋氨酸+胱氨酸/%	0.82	0.65	0.58
赖氨酸/%	1.10	0.90	0.80