

DB37

山东省地方标准

DB37/T 516—2020

代替 DB37/T 516—2004

寿光鸡

Shouguang chicken

地方标准信息服务平台

2020 - 07 - 09 发布

2020 - 08 - 09 实施

山东省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替DB37/T 516—2004《寿光鸡》，与DB37/T 516—2004相比，除编辑内容外，主要技术内容变化如下：

- 修订了范围（1）；
- 删除了术语和定义（2），修改为规范性引用文件（2）；
- 修订了产地与分布（3.1），修改为产地及品种特性（3）；
- 修订了体型外貌（3.2），修改为体型外貌（4）；
- 修订了体重体尺标准（3.3）；
- 修订了生产性能（3.4）；
- 修订了产蛋性能和蛋品质（3.4.2），修改为繁殖性能（6.3）和成年鸡蛋品质（6.4）。

本标准由山东省畜牧兽医局提出并组织实施。

本标准由山东省畜牧业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：山东省农业科学院家禽研究所、山东省畜牧总站。

本标准主要起草人：曹顶国、雷秋霞、李福伟、周艳、韩海霞、刘玮、高金波、刘杰、杨景晔、李桂明。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- DB37/T 516—2004

地方标准信息服务平台

寿光鸡

1 范围

本标准规定了寿光鸡原产地及品种特性、体型外貌、成年体重和体尺、生产性能与测定方法。
本标准适用于寿光鸡的品种鉴定。

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方法

3 原产地及品种特性

原产地为山东省寿光市，中心产区为寿光市稻田镇一带，因慈家村、伦家村饲养居多，故又称为慈伦鸡。相邻的昌乐、青州、临朐、诸城等潍坊其他县市区也有分布。

属肉蛋兼用型品种。

4 体型外貌

4.1 雏鸡

初生雏鸡大多数头顶、颈背面、背部、鞍部绒羽呈黑色，颈侧、体侧、尾部呈灰黑色，颌下、颈下、腹部呈淡黄色，多数个体翼尖呈白色，少数为黑色。喙、胫、趾呈青黑色，少数个体眼周围、喙尖或趾尖呈黄白色。

4.2 成年鸡

体型高大，骨骼粗壮，胸部发达，背宽、平直，腿高而粗，脚趾大而坚实。头型平头。全身羽毛黑色，颈、背、前胸、鞍、腰、肩、翼羽、镰羽等部位呈深黑色，并有绿色光泽，其他部位羽色略淡，呈黑灰色。尾羽有长短之分。喙略短而弯曲、呈灰黑色，喙尖色略淡。单冠，多数冠齿7个至9个，冠、肉髯、耳叶均呈红色，虹彩多呈黑褐色。皮肤白色。胫、趾灰黑色。

公鸡冠大而直立，体型近似方形，外貌雄伟，体长胸深，胫长而粗。母鸡体型呈元宝型。成年鸡图片参见附录A。

5 成年体重和体尺

成年（43周龄）体重和体尺见表1。

表1 寿光鸡成年体重和体尺

性别	体重 g	体斜长 cm	胸宽 cm	胸深 cm	龙骨长 cm	骨盆宽 cm	胫长 cm	胫围 cm
公鸡	3036.4± 233.4	25.24± 0.84	8.53± 0.48	13.51± 0.56	14.98± 0.77	9.17± 0.41	11.73± 0.53	4.98± 0.23
母鸡	2757.1± 191.4	23.17± 0.89	7.44± 0.45	12.12± 0.56	12.06± 0.69	8.24± 0.39	9.67± 0.38	4.25± 0.21

6 生产性能

6.1 生长发育性能

不同生长发育阶段体重见表2。

表2 寿光鸡不同生长发育阶段的体重

性别	初生重 g	6 周龄体重 g	18 周龄体重 g	22 周龄体重 g
公鸡	38.9±3.7	626.3±80.8	2361.6±180.1	2545.0±175.7
母鸡	38.9±3.7	511.8±74.9	2017.9±211.9	2203.3±186.4

6.2 肉用性能

成年肉用性能见表3。

表3 寿光鸡成年肉用性能

性别	体重 g	屠宰率 %	半净膛率 %	全净膛率 %	腿肌率 %	胸肌率 %	腹脂率 %
公鸡	3055.0±204.0	90.8±1.61	84.0±2.59	72.5±1.77	25.6±1.69	15.9±1.17	1.17±1.03
母鸡	2732.5±132.4	91.9±1.25	81.3±1.99	65.9±2.48	21.8±1.28	16.4±0.95	5.64±1.51

6.3 繁殖性能

繁殖性能见表4。

表4 寿光鸡繁殖性能

开产日龄 d	开产体重 g	开产蛋重 g	66 周龄产蛋数 个	受精率 %	受精蛋孵化率 %
154.1±9.33	2203.3±186.4	36.8±3.7	162.2±15.5	>90	>85

6.4 蛋品质

43周龄蛋品质见表5。

表5 寿光鸡 43 周龄蛋品质

蛋壳颜色	蛋重 g	蛋形指数	哈氏单位	蛋壳厚度 mm	蛋壳强度 kg/cm ³	蛋壳比率 %	蛋黄比率 %
褐色或浅褐	58.04 ±3.78	1.32 ±0.06	70.49 ±7.05	0.36 ±0.03	4.15 ±0.65	9.41 ±0.84	31.63 ±1.05

7 测定方法

描述体型外貌特征采用目测法。体重和体尺、繁殖性能、生长发育性能、肉用性能和蛋品质的测定按照NY/T 823的规定执行。

地方标准信息服务平台

附录 A
(资料性附录)
成年鸡照片

公鸡照片见图A.1。



图A.1 公鸡

母鸡照片见图A.2。



图A.2 母鸡