

DB37

山东省地方标准

DB 37/T 510—2019
代替 DB 37/T 510—2004

济宁百日鸡

Jining Bairi Chicken

2019 - 07 - 23 发布

2019 - 08 - 23 实施

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 原产地和品种特性	1
4 体型外貌	1
5 成年鸡体重和体尺	1
6 生产性能	2
6.1 生长发育性能	2
6.2 屠宰性能	2
6.3 产蛋与繁殖性能	2
6.4 蛋品质	3
7 测定方法	3
附 录 A（资料性附录） 成年济宁百日鸡图片	4

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 510—2004《济宁百日鸡》，与 DB37/T 510—2004相比，除编辑性修改外，主要变化如下：

- 前言中变更了标准起草单位和起草人，罗列出本次修订与原标准的主要区别；
- 删除了“2 术语和定义”，变更为“2 规范性引用文件”；
- 将原标准“3 产地与分布”和“4.1 类型”合并，更改为“3 原产地和品种特性”；
- 将“4 品种特性”更改为“4 体型外貌”，删除了“4.2 生物学特性”内容，删除了“4.3 体型外貌”、“4.3.1 公鸡”、“4.3.2 母鸡”和“4.3.3 雏鸡”等4个标题，按成年公母共同特征、公鸡特征、母鸡特征、雏鸡特征的顺序描述；
- 将“4.4 体重和体尺”更改为“5 成年鸡体重和体尺”，将“成年济宁百日鸡”修改为“成年济宁百日鸡（43 周龄）”，“表 1”中数据进行了相应修改；
- 将“4.5 生产性能”更改为“6 生产性能”，按“6.1 生长发育性能”、“6.2 屠宰性能”、“6.3 产蛋和繁殖性能”、“6.4 蛋品质”对内容进行了重新编排，修改了相关性能指标数据；
- 修改了原标准中性能指标数据，将原标准中以“平均数±标准差”表示的性能指标，均按照“数值修约规则”对平均数（小于或大于 2 倍标准差）进行修约，给出取值范围；
- 增加了“7 测定方法”。

本标准由山东省畜牧兽医局提出并监督实施。

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：济宁市任城区济宁百日鸡养殖协会、山东农业大学、山东省畜牧总站、济宁市任城区畜牧站、山东百日鸡家禽育种有限公司。

本标准主要起草人：唐辉、陆诗海、杨景晔、李显耀、赵国强、张浩、王文文、周长潮、何爽、孙旭、姬长燕、刘志阳。

济宁百日鸡

1 范围

本标准规定了济宁百日鸡的原产地和品种特性、体型外貌、生产性能和测定方法。
本标准适用于济宁百日鸡品种鉴别、保种和生产。

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 原产地和品种特性

济宁百日鸡原产地为济宁市任城区，主要分布于任城、兖州、嘉祥、汶上、泗水、曲阜、金乡、邹城等市（县、区），属于蛋用型地方品种。

4 体型外貌

济宁百日鸡体型紧凑，头尾上举，背部呈U字型。头大小适中，多为平头。单冠直立，冠、肉髯呈红色。喙以黑色居多，其尖端为浅白色，少数个体喙呈白色、黑色或栗色。彩虹呈橘黄色或浅黄色。皮肤多为白色。脚胫为浅青色，绝大多数个体四趾，极少数个体五趾。

成年公鸡体型略大，颈、腿较长；以红羽个体居多，黄羽较少；红羽公鸡尾羽黑色，有墨绿色光泽。单冠，冠高3 cm~4 cm。成年母鸡外形清秀，羽毛紧贴，多数个体为黄麻羽，黄羽者较少；麻羽母鸡头颈羽边缘为金黄色，中间为灰或黑色条斑，肩羽和翼羽为深浅不同的麻色，主翼羽末端及尾羽多为淡黑或黑色；冠型以单冠为主，冠高1.5 cm~2 cm。雏鸡绒毛黄色，部分雏鸡背部羽毛从头至尾有黑色线条，嘴、脚呈肉色。

成年鸡图片参见附录A。

5 成年鸡体重和体尺

成年济宁百日鸡（43周龄）体重和体尺见表1。

表1 成年鸡（43周龄）体重和体尺

项目	公 鸡	母 鸡
体重, g	1 430~2 270	1 120~2 000
体斜长, cm	19.0~23.0	17.0~21.0
胸深, cm	10.0~12.0	8.0~11.0

表1 成年鸡（43周龄）体重和体尺（续）

项目	公鸡	母鸡
胸宽, cm	5.0~8.0	5.0~7.0
龙骨长, cm	10.0~13.0	8.0~11.0
盆骨宽, cm	6.0~8.0	5.0~7.0
胫长, cm	10.0~13.0	8.0~11.0

6 生产性能

6.1 生长发育性能

生长发育性能见表2。

表2 生长期各周龄体重

单位: g

周龄	公鸡	母鸡
0	25~35	25~35
6	320~500	250~410
12	750~1 200	570~940
18	1 070~1 730	820~1 320

6.2 屠宰性能

170日龄上市屠宰性能见表3。

表3 170日龄屠宰性能

项目	公鸡	母鸡
活重, g	1 350~1 880	990~1 490
屠宰率, %	87.0~92.0	88.0~93.0
半净膛率, %	80.0~85.0	74.0~82.0
全净膛率, %	67.0~73.0	61.0~69.0
腿肌率, %	26.0~29.0	22.0~27.0
胸肌率, %	15.0~19.0	16.0~21.0

6.3 产蛋与繁殖性能

产蛋与繁殖性能见表4。

表4 产蛋与繁殖性能

项目	范围
蛋壳颜色	浅褐色
达5%产蛋率日龄, d	110~140
72周龄入舍母鸡产蛋数, 个	170~220
43周龄蛋重, g	38~50
受精率, %	≥90
受精蛋孵化率, %	≥90

6.4 蛋品质

43周龄蛋品质见表5。

表5 43周龄蛋品质

项目	范围
蛋形指数	1.21~1.41
蛋壳强度, N/cm ²	27~49
蛋壳厚度, mm	0.25~0.37
蛋黄比率, %	30~43

7 测定方法

体型外貌目测, 体重体尺、生产性能和蛋品质测定按照 NY/T 823执行。

附 录 A
(资料性附录)
成年济宁百日鸡图片

成年济宁百日鸡公鸡见图A. 1。



图A. 1 成年济宁百日鸡（公鸡）

成年济宁百日鸡母鸡见图A. 2。



图A. 2 成年济宁百日鸡（母鸡）

济宁百日鸡群体见图A. 3。



图A.3 成年济宁百日鸡（群体）