

DB13

河北省地方标准

DB13/T 2607—2017

太行鸡

地方标准信息服务平台

2017-11-22 发布

2017-12-22 实施

河北省质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由河北农业大学提出。

本标准起草单位：河北农业大学、赞皇县天然农产品开发有限公司。

本标准主要起草人：臧素敏、李同洲、安胜英、张力圈、樊宝良、梁立阁、刘培培、杨永涛、戴振宇、孙二东。

地方标准信息服务平台

太行鸡

1 范围

本标准规定了太行鸡的品种来源、品种特征特性以及适宜的饲养环境。
本标准适用于太行鸡的品种鉴定。

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 823-2004 家禽生产性能名词术语和度量统计方法

DB13/T 686—2005 柴鸡

3 品种来源

源于河北省，经长期自然选育而成，属于蛋肉兼用型的地方品种。被国家列为地方畜禽遗传资源，2015年通过国家鉴定。

4 品种特征特性

4.1 外貌特征

4.1.1 头

头较小；眼睛大而圆；脸清秀，少毛；喙粉色或青色，微弯；耳叶白色或粉色；单冠，5~7个冠齿，偶有玫瑰冠和草莓冠。

4.1.2 颈

颈细长，活动灵活。

4.1.3 体躯

应符合DB13/T 686-2005的规定。

4.1.4 尾

尾翘，尾羽较长。公鸡覆尾羽似镰刀弯曲，母鸡短而直立。

4.1.5 腿

胫细，青色或粉色，鳞片紧贴，4趾。

4.1.6 羽毛及皮肤

母鸡有麻、黑、白、其他等羽色，其中麻色羽约占85%，黑色羽约占8%，白色羽约占6%，其他颜色羽约占1%。公鸡有红、白、黑、其他等羽色，其中红色羽约占85%，黑色、白色、其他色羽所占比例与母鸡相似。

麻色成年母鸡体羽麻色，尾羽羽梢黑色；白色母鸡羽毛白色，偶有少量红羽；黑母鸡以黑色为主，个别颈部有少量红羽。成年红公鸡体羽红色，尾羽和翼羽黑色；白色公鸡羽毛白色为主，个别带少量红色；黑公鸡以黑色为主，个别颈部有少量红羽。

快羽约占65%~75%，慢羽约占25%~35%。皮肤白色。

4.2 生理特征

抗病力强，耐粗饲，善飞翔，觅食力强，反应灵敏，易受惊吓。约有15%的鸡有就巢性。

4.3 体重体尺

4.3.1 太行鸡生长期各周龄体重

太行鸡生长期各周龄体重见表1。

表1 太行鸡生长期各周龄体重

单位:g

周龄	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
公鸡	31.28	145.34	258.12	352.14	581.11	798.61	956.74	1105.41	1378.92	1588.66	1631.92
	±	±	±	±30.68	±	±	±	±	±	±	±
	3.22	15.23	20.98		83.20	86.98	203.56	190.89	210.53	283.79	291.00
母鸡	31.28	143.70	242.38	335.14	501.79	624.83	746.82	879.48	1018.34	1180.22	1224.00
	±	±	±	±44.13	±	±	±	±	±	±	±
	3.12	13.26	28.67		60.45	67.43	103.21	158.80	187.90	203.23	173.72

4.3.2 成年太行鸡体重、体尺

成年太行鸡体重、体尺见表2。

表2 成年太行鸡体重、体尺指标（300日龄）

性别	体重 (g)	体斜长 (cm)	胸宽 (cm)	胸深 (cm)	龙骨长 (cm)	胫长 (cm)	胫围 (cm)	髌骨宽 (cm)
公鸡	1745.00 ±	21.13 ±	6.48 ±	11.02 ±	11.56 ±	10.88 ±	4.16 ±	9.56 ±
	184.00	2.05	1.60	1.05	1.75	1.05	0.45	1.62
母鸡	1388 ±	17.53 ±	6.08 ±	9.23 ±	9.66 ±	8.92 ±	3.32 ±	8.66 ±
	141.00	1.76	1.25	2.05	0.90	1.01	0.31	2.55

4.4 生产性能

4.4.1 蛋用性能

太行鸡蛋用性能见表3。蛋品品质见表4。

表3 太行鸡蛋用性能

开产日龄 (d)	500 日龄产蛋 (个)	平均蛋重 (g)	产蛋期料蛋比
157.50±28.97	155.12±32.43	46.97±5.39	3.75±0.15

表4 主要蛋品品质测定指标 (300 日龄)

蛋重 (g)	蛋形指数	蛋壳强度 (kg/cm ²)	蛋壳厚度 (mm)	蛋壳色泽	哈氏单位	蛋黄 评分	蛋黄比例 (%)
46.97±5.39	(1.35± 0.56) : 1	3.66±0.89	0.40±0.04	粉色(少量 青绿色)	68.50± 8.44	8.65±1.84	32.36± 3.45

4.4.2 肉用性能

肉用性能指标按照NY/T 823-2004规定的测定方法执行。肉用性能指标见表5。

表5 太行鸡肉用性能指标

性别	日龄 (d)	宰前活重(g)	屠体重 (g)	屠宰率 (%)	半净膛率 (%)	全净膛率 (%)	腿肌率 (%)	胸肌率 (%)	腹脂率 (%)
公鸡	300	1745.00 ±	1561.07 ±	89.46 ±	80.90 ±	71.65 ±	26.88 ±	15.92 ±	2.57 ±
		184.00	136.71	1.46	3.75	7.78	3.34	3.23	3.27
母鸡	120	1561.36 ±	1388.04 ±	88.90 ±	79.56 ±	69.93 ±	23.75 ±	14.56 ±	0.04 ±
		154.23	145.91	9.33	6.56	7.13	3.43	0.45	0.03
母鸡	300	1388.00 ±	1263.77 ±	87.84 ±	75.30 ±	65.58 ±	18.19 ±	12.86 ±	4.62 ±
		141.00	172.34	6.90	7.90	5.17	3.46	1.83	2.65
母鸡	120	1165.17 ±	1017.51 ±	87.34 ±	79.99 ±	67.43 ±	18.87 ±	12.89 ±	1.21 ±
		107.69	80.88	4.33	4.34	6.19	2.93	1.47	1.10

4.4.3 繁殖性能

4.4.3.1 性成熟期

太行鸡种母鸡140~170日龄开产, 公鸡155~170日龄性成熟。

4.4.3.2 配偶比例

自然交配公母比例1:12~15，人工授精公母比例1:25~35，种蛋受精率95.26%，受精蛋孵化率93.88%。

4.4.3.3 提供的雏鸡数量

蛋重40g以上可收集种蛋，一只母鸡年可提供120只~130只雏鸡，健雏率在98%以上。

5 适宜的饲养环境

太行鸡能适应粗放的管理条件，抗病力和抗逆性强，耐粗饲，觅食力强，宜放牧饲养。在0~40℃环境温度，海拔3000米以下，均能生存和产蛋。

地方标准信息服务平台