

DB36

江西省地方标准

DB36/T 413—2024
代替 DB36/T 413-2003

安义瓦灰鸡

Anyi Gray Chicken

地方标准信息服务平台

2024-03-26 发布

2024-09-01 实施

江西省市场监督管理局

发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 品种来源及特性	1
5 体型外貌	1
6 体重和体尺	1
7 生产性能	2
8 测定方法	3
附录 A （规范性附录） 安义瓦灰鸡图片	4

地方标准信息服务平台

前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替DB36/T 413-2003《安义瓦灰鸡》，与DB36/T 413-2003相比，除编辑性修改和描述语句修改外，主要技术变化如下：

- 增加了规范性引用文件（见2）；
- 增加了品种产地与分布地描述（见4.1）；
- 更新了对品种特性的描述。删除了“成熟较早”，增加了“属肉蛋兼用型地方鸡种”（见4.2、4.3，2003年版的2）；
- 更新了对品种体型外貌的描述。删除了“灰皮、灰冠特征”和羽毛“光亮嫩滑”，“毛脚”更改为“部分毛脚”，增加“单冠直立，公鸡冠呈红色或灰红色，冠齿7~9个”和“母鸡冠呈紫红色或灰红色，冠齿6~7个”（见5，2003年版的2.1）；
- 增加了体重和体尺的具体内容和指标（见6）；
- 更新了生长发育指标和范围，按月龄测定体重更改为按周龄测定体重（见7.1）；
- 将肉用性能改为屠宰性能，更新了指标和范围（见7.2，2003年版的2.2.2）；
- 更新了繁殖性能指标和范围（见7.3，2003年版的3.2.3）；
- 增加了蛋品质性能的内容（见7.4）；
- 删除了种鸡评级以及种蛋、种雏出场要求的内容（2003年版的3.3和4）；
- 增加了安义瓦灰鸡公鸡、母鸡、群体的图片以及生长环境等相关介绍（见附录A）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江西省农业农村厅提出。

本文件由江西省畜牧业标准化技术委员会（JX/TC 010）归口。

本文件起草单位：江西省农业技术推广中心、江西农业大学、南昌师范学院、安义县畜牧水产中心、江西省国为畜禽有限公司、乐安县畜牧水产服务中心、新余市农业科学研究中心、进贤县白圩乡人民政府。

本文件主要起草人：张国生、毛辉荣、易松强、许继国、臧一天、熊传书、陈国良、姜树林、万华敏、范明、顾瑶、赵颖绮、孙剑、帅小兰、徐凤根、邓玉花、刘小兰、郑美贵、邹雨妃、杨珍、许翔、王亮、黄瑞钦。

本文件首次发布为DB36/T 413-2003，本次为首次修订。

安义瓦灰鸡

1 范围

本文件规定了安义瓦灰鸡的品种来源和特性、体型外貌、体重和体尺、生产性能和测定方法。
本文件适用于安义瓦灰鸡品种。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。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计算方法

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 品种来源及特性

4.1 安义瓦灰鸡原产于江西省南昌市安义县，中心产区为安义县东阳镇，主要分布于安义县及周边的永修、靖安等县，在抚州市临川区、吉安市安福县也有分布。

4.2 具有体型较小，性格活泼，适应性广，抗逆性强，觅食力强，肉质细嫩，味道鲜美等特性。

4.3 属肉蛋兼用型地方鸡种，适合在农村、山区放牧或集中饲养。

5 体型外貌

以灰羽、灰胫、灰喙为特征。体型较小，羽毛紧贴身躯，部分毛脚，外形美观，体态良好（参见附录图A.3）。公鸡体格健壮、鸣叫洪亮、尾羽高翘；母鸡脚细小，骨骼细，头清秀。单冠直立，公鸡冠呈红色或灰红色，冠齿7~9个（参见附录图A.1）；母鸡冠呈紫红色或灰红色，冠齿6~7个（参见附录图A.2）。

6 体重和体尺

安义瓦灰鸡成年鸡（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	1800~2150	1250~1550
体斜长, cm	17.5~20.2	16.5~18.1
龙骨长, cm	11.9~13.1	9.5~10.7

表1 成年鸡（43 周龄）体重和体尺(续)

项目	公鸡	母鸡
胸深, cm	7.5~8.7	6.1~6.9
胸宽, cm	8.1~9.1	6.2~7.0
胫长, cm	9.9~10.7	8.6~7.6
胫围, cm	4.3~4.7	3.4~3.8

7 生产性能

7.1 生长发育

安义瓦灰鸡初生至18周龄体重见表2。

表2 安义瓦灰鸡初生至 18 周龄体重

周龄	体重, g	
	公鸡	母鸡
初生	28~33	28~33
2	70~84	53~65
4	135~160	128~145
6	260~300	220~245
8	460~560	410~515
10	520~580	450~500
12	660~700	580~630
14	750~800	660~720
16	880~950	800~850
18	1000~1100	920~950

7.2 屠宰性能

安义瓦灰鸡21周龄屠宰性能见表3。

表3 安义瓦灰鸡（21 周龄）屠宰性能

项目	公鸡	母鸡
宰前体重, g	1180~1320	1050~1200
屠宰率, %	85.2~88.8	86.9~91.3
半净膛率, %	77.0~80.6	75.5~81.1
全净膛率, %	71.0~75.4	68.2~74.2
胸肌率, %	11.1~14.5	12.5~16.1
腿肌率, %	19.4~23.4	18.4~21.4

7.3 繁殖性能

安义瓦灰鸡繁殖性能见表4。

表4 繁殖性能

项目	表型值
产蛋率达5%日龄, d	145~155
开产体重, g	1050~1250
开产蛋重, g	32.0~33.0
66周龄产蛋数, 个	100~120
配种比例, 公:母	人工授精1:30~1:50、本交1:12~1:15
种蛋受精率, %	93~95
受精蛋孵化率, %	94~96

7.4 蛋品质

安义瓦灰鸡43周龄蛋品质见表5。

表5 蛋品质

项目	表型值
蛋重, g	45.8~51.2
蛋壳强度, Pa	$3.0 \times 10^5 \sim 4.2 \times 10^5$
蛋白高度, mm	6.0~6.8
蛋黄比率, %	30.7~35.9
哈氏单位, HU	75.1~82.3
蛋形指数	1.30~1.38
蛋壳厚度, mm	0.27~0.35
蛋壳颜色	粉色

8 测定方法

安义瓦灰鸡体型外貌、体重和体尺、生长发育、屠宰性能、繁殖性能和蛋品质等测定按照NY/T 823的规定执行。

附 录 A
(规范性)
安义瓦灰鸡图片

A.1 生态环境

原产地安义县地处江西省西北部，东经 115° 27′ ~115° 45′ ，北纬 28° 26′ ~29° 01′ 之间。属亚热带气候区，温暖湿润，四季分明，雨量充沛，光照充足；土壤类型大多为红壤土，植被生长环境优越，适合各类植物生长，森林覆盖率 68%；雨量充沛，水源丰富，两潦河贯穿安义，工业污染少，水清；地形概貌为“五山一水三分田，一分道路和庄园”，形成了饲养安义瓦灰鸡独特的自然生态环境。

A.2 品种介绍

安义瓦灰鸡肉嫩味美、营养丰富，胆固醇含量低。民间素有“六月六吃瓦灰鸡预防中暑”的习俗。安义瓦灰鸡是《中国畜禽遗传资源志·家禽志》（2011年版）收录的 107 个地方鸡种中唯一一个灰羽鸡资源，2013 年获得国家农产品地理标志登记，2015 年获得国家地理标志证明商标注册，2023 年纳入全国名特优新农产品名录，是独具特色的地方鸡品种。

A.3 安义瓦灰鸡图例

安义瓦灰鸡公鸡、母鸡以及群体图片见图 A.1、A.2、A.3。

地方标准信息服务平台



图 A.1 安义瓦灰鸡公鸡

地方标准信息服务平台



图 A.2 安义瓦灰鸡母鸡

地方标准信息服务平台



图A.3 安义瓦灰鸡群体

地方标准信息服务平台