

ICS 65.020.30

CCS B 43

DB 37

山 东 省 地 方 标 准

DB37/T 2131—2025

代替DB37/T 2129—2012, DB37/T 2131—2012

鲁禽 1 号麻鸡配套系

Luqin 1 partridge synthetic lines

2025 - 07 - 29 发布

2025 - 08 - 29 实施

山东省市场监督管理局 发 布

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DB37/T 2131—2012《鲁禽1号麻鸡配套系商品代》、DB37/T 2129—2012《鲁禽1号麻鸡配套系父母代种鸡》，与DB37/T 2131—2012和DB37/T 2129—2012相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了“范围”的内容（见第1章，2012年版DB37/T 2131的第1章，2012年版DB37/T 2129的第1章）；
- b) 将“品种特征”（见2012年版DB37/T 2129的第4章）和“品种要求”（见2012年版DB37/T 2131的第4章）更改为“品种来源和特性”（见第4章）；
- c) 增加了商品代鸡“体重和体尺”（见6.2）；
- d) 增加了父母代种鸡和商品代鸡的生长性能（见7.1.1, 7.1.2）；
- e) 增加了父母代种鸡和商品代鸡“营养需要量”（见8.1, 8.2）；
- f) 删除了“雏鸡质量”（见2012年版DB37/T 2129的第5章）；
- g) 删除了“饲养管理与环境”（见2012年版DB37/T 2131的第5章和2012年版DB37/T 2129的第6章）；
- h) 删除了“检验规则”（见2012年版DB37/T 2131的第6章）。

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。

本文件由山东省畜牧兽医局提出并组织实施。

本文件由山东省畜牧业标准化技术委员会归口。

本文件所替代文件的历次版本发布情况：

——DB37/T 2129，2012年首次发布；

——DB37/T 2131，2012年首次发布。

——本次为第一次修订。

引 言

鲁禽1号麻鸡配套系是山东省农业科学院家禽研究所山东地方品种琅琊鸡、安卡红等品种为育种素材培育的中速型黄羽肉鸡，在保持地方优良品种良好的体型外貌特征和肌肉品质的前提下，提高生长速度、饲料转化率、均匀度等商品性能指标。该品种于2006年通过国家畜禽遗传资源委员审定，证书编号为（农09）新品种证字第13号。由山东省农业科学院家禽所制定的原标准《鲁禽1号麻鸡配套系商品代》（DB37/T 2131—2012）和《鲁禽1号麻鸡配套系父母代种鸡》（DB37/T 2129—2012）于2012年7月1日颁布实施。但随着家禽的标准化生产程度的快速提高和各品系生产性能选育提高，现有的标准已不能完全适应市场的发展需要，需要根据现有的生产性能和标准化程度进行修订。标准的修订实施，将为养殖企业引种提供鉴定和饲养依据，并引导企业进行规范化产，提高生产的标准化程度；同时此次修订将把《鲁禽1号麻鸡配套系商品代》（DB37/T 2131—2012）和《鲁禽1号麻鸡配套系父母代种鸡》（DB37/T 2129—2012）两个标准合并为一个，也为推广企业提供了便利。

鲁禽 1 号麻鸡配套系

1 范围

本文件规定了鲁禽1号麻鸡配套系的品种来源和特性、体型外貌、体重和体尺、生产性能、营养需要量和测定方法。
本文件适用于鲁禽1号麻鸡配套系的鉴别与笼养饲养。

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。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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。

GB/T 36177 畜禽品种标准编制导则 家禽
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 品种来源和特性

鲁禽1号麻鸡配套系为两系配套，父本是由琅琊鸡与安卡红鸡杂交而成的A系公鸡，母本是由琅琊鸡导入石岐杂鸡血统后和安卡红鸡杂交选育而成的B系母鸡，属中速型黄羽肉鸡。杂交配套模式见图1。

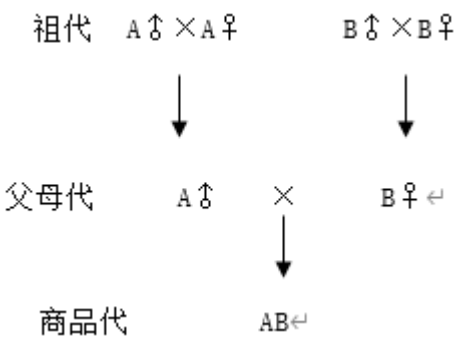


图1 鲁禽 1 号麻鸡配套系杂交配套模式

5 体型外貌

5.1 父母代种鸡

5.1.1 父本

成年公鸡体型大、似方型，体躯高大。单冠直立、冠和肉垂鲜红色、冠齿6个~9个。虹彩橘黄色，耳叶黄色。颈羽金黄色，披肩羽、鞍羽红褐色，羽毛光亮，主尾羽黑色，闪绿色光泽，覆尾羽金黄色。喙、胫、趾青色，皮肤白色。见附录A。

雏鸡头背部绒羽多为棕色，少数棕黄色，背部两侧各有1条米黄色绒羽带，喙、胫、趾呈棕色。见附录B。

5.1.2 母本

成年母鸡体型中等。单冠直立，少数倒冠，冠、肉垂鲜红色，冠齿5个~7个。虹彩橘黄色，耳叶黄色。羽色分为黑麻和黄麻两种，黑麻居多。颈羽多为黄色，尾羽多为黑色。黑麻个体羽毛有少量黄色镶边，黄麻个体羽毛有黑色镶边。喙、胫、趾青色，皮肤白色。见附录A。

雏鸡头背部绒羽多为棕色，少数棕黄色，背部两侧各有1条米黄色绒羽带，腹部为黄色，喙、胫、趾呈棕色。见附录B。

5.2 商品代

上市公鸡体型中等。平头，单冠，冠、肉垂红色，冠大直立，冠齿数多为6个~10个。虹彩橘黄色，耳叶黄色。颈羽、肩羽、鞍羽金黄色，主翼羽、尾羽黑色。颈羽和鞍羽为红褐色，少数带红黄色镶边。喙、胫、趾青色，皮肤白色。见附录C。

上市母鸡体型紧凑。单冠，冠、肉垂红色。虹彩橘黄色，耳叶黄色。颈羽有浅黄色镶边，主副翼羽、尾羽黑色，前胸羽毛颜色浅黄，背羽颜色较深、羽片上有褐色斑点。深麻个体约占50%，浅麻、红麻次之。喙、胫、趾青色，皮肤白色。见附录C。

雏鸡绒羽以棕色为主，少数棕黄色或灰棕色，背部两侧各有1条米黄色绒羽带。腹部为黄色。喙、胫、趾棕色。见附录D。

6 体重和体尺

6.1 父母代种鸡

应符合表1的要求。

表1 父母代种鸡体重和体尺（43 周龄）

项目	公鸡	母鸡
体重(g)	2 648.3~3 195.6	2 187.5~2 645.3
体斜长(cm)	23.8~27.5	20.3~22.7
龙骨长(cm)	13.7~16.0	11.0~12.8
胸宽(cm)	8.3~10.8	6.7~8.1
胸深(cm)	12.3~13.8	10.2~11.9
髌骨宽(cm)	9.4~11.6	9.1~10.4
胫长(cm)	10.0~11.7	8.1~9.1
胫围(cm)	5.2~5.7	3.9~4.9

6.2 商品代鸡

应符合表2的要求。

表2 商品代鸡体重和体尺（10 周龄）

项目	公鸡	母鸡
体重（g）	1 930.5～2 146.9	1 531.3～1 776.0
体斜长（cm）	19.3～21.7	18.6～20.1
龙骨长（cm）	9.7～10.8	8.8～10.0
胸宽（cm）	5.4～6.5	4.8～5.6
胸深（cm）	9.9～11.1	9.0～10.7
髌骨宽（cm）	4.7～5.3	4.2～5.0
胫长（cm）	8.7～9.8	7.8～8.8
胫围（cm）	3.6～4.1	3.2～3.6

7 生产性能

7.1 生长性能

7.1.1 父母代种鸡

应符合表3的要求。

表3 父母代种鸡生长性能

周龄（w）	体重（g）	
	公鸡	母鸡
初生重	36.1～43.9	34.1～43.1
2	157～196	134～161
4	415～491	308～374
6	720～870	497～615
8	1 038～1 207	762～956
10	1 488～1 773	1 066～1 288
12	1 743～2 024	1 288～1 596
14	1 860～2 245	1 452～1 722
16	2 053～2 405	1 598～1 830
18	2 138～2 574	1 784～2 128
21（5%产蛋）	2 434～2 891	1 951～2 275

7.1.2 商品代鸡

应符合表4的要求。宜10周龄出栏上市。

表4 商品代鸡生长性能

周龄（w）	公鸡		母鸡	
	体重（g）	料重比	体重（g）	料重比
初生重	32.5~42.1	—	33.1~40.8	—
2	157~198	1.33~1.42	146~188	1.32~1.37
4	536~665	1.39~1.47	448~570	1.41~1.47
6	928~1161	1.76~1.83	751~952	1.81~1.86
8	1431~1717	1.95~1.99	1136~1373	2.05~2.10
10	1895~2201	2.23~2.29	1523~1728	2.43~2.51

7.2 屠宰性能

应符合表5的要求。

表5 商品代鸡屠宰性能（10 周龄）

项目	公鸡	母鸡
宰前体重（g）	1919.8~2188.9	1510.0~1802.3
屠宰率（%）	87.0~91.9	82.9~90.9
半净膛率（%）	77.3~83.1	75.1~82.5
全净膛率（%）	62.5~68.8	62.1~68.5
胸肌率（%）	12.6~17.8	15.6~18.8
腿肌率（%）	18.0~23.3	18.3~23.4
腹脂率（%）	2.2~4.0	2.2~5.2

7.3 父母代种鸡繁殖性能

应符合表6的要求。

表6 父母代种鸡繁殖性能

项目	性能指标
开产日龄 ^a （d）	141~147
66周龄入舍母鸡产蛋数（个）	176~185
43周龄蛋重（g）	52~55
蛋壳色泽	浅褐色
受精率（%）	≥94
受精蛋孵化率（%）	≥90
^a 开产日龄为群体连续 3d 产蛋率达到 5%的第一天。	

8 营养需要量

8.1 父母代种鸡

应符合表7的要求。

表7 父母代种鸡营养需要量

周龄（w）	代谢能（MJ/kg）	粗蛋白质（%）	钙（%）	有效磷（%）	赖氨酸（%）	蛋氨酸（%）	蛋氨酸+胱氨酸（%）
0~6	12.05	20.00	0.95	0.45	0.96	0.38	0.70
7~18	11.78	15.50	0.85	0.38	0.70	0.32	0.60
18~开产	11.95	16.50	2.00	0.40	0.80	0.35	0.65
开产~66	11.78	16.50	3.20	0.40	0.80	0.35	0.65

8.2 商品代鸡

应符合表8的要求。

表8 商品代鸡营养需要量

周龄（w）	代谢能（MJ/kg）	粗蛋白质（%）	钙（%）	有效磷（%）	赖氨酸（%）	蛋氨酸（%）	蛋氨酸+胱氨酸（%）
0~4	12.30	21.00	0.95	0.48	1.05	0.44	0.84
5~7	12.70	19.00	0.90	0.45	0.92	0.40	0.76
8~10	13.00	17.00	0.90	0.42	0.80	0.36	0.68

9 测定方法

9.1 体型外貌

目测法。

9.2 体重体尺、生产性能

按照NY/T 823的规定执行，测定数量按照GB/T 36177的规定执行。

附 录 A
(资料性)
父母代成年鸡照片

父母代成年公鸡、母鸡照片见图A. 1。



a) 公鸡



b) 母鸡

图A. 1 父母代成年鸡照片

附录 B
(资料性)
父母代雏鸡照片

父母代雏鸡照片见图B.1。



图B.1 父母代雏鸡照片

附 录 C
(资料性)
商品代鸡上市日龄照片

商品代鸡上市日龄照片见图C. 1。



a) 公鸡



b) 母鸡

表C. 1 商品代上市日龄照片

附 录 D
(资料性)
商品代雏鸡照片

商品代雏鸡照片见图D. 1。



图D. 1 商品代雏鸡照片