

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 490—2023

乌家鸡养殖技术规程

Technical code of breeding for wujia chicken

2023-05-10 发布

2023-05-16 实施

广西标准化协会 发 布

前 言

本文件参照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。

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。

本文件由合浦县乌家镇人民政府提出、归口并宣贯。

本文件起草单位：合浦县乌家镇农业和乡村振兴服务中心、广西巨人科技咨询有限公司、广西凤翔集团股份有限公司乌家种鸡场分公司、合浦县乌家镇丹田村英军农民专业合作社、合浦县乌家镇芝松种养殖场、合浦县乌家镇人民政府。

本文件主要起草人：叶建、韦荣华、谢敏敏、熊凌志、董磊、莫键、杨善胜、陈隆琴、吴贤成、梁耀峰、罗双英、李道劲、张英军、施芝松、黄宏业。

乌家鸡养殖技术规程

1 范围

本文件界定了乌家鸡的术语和定义，确立了乌家鸡养殖技术的程序，规定了养殖环境选择、雏鸡来源及检疫要求的要求，以及饲养管理、安全防护、疫病防控、检疫、无害化处理的操作指示，描述了生产过程信息的追溯方法。

本文件适用于广西合浦县乌家镇及周边的乌家鸡肉鸡的养殖。

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 13078 饲料卫生标准
GB/T 19424 天然植物饲料原料通用要求
HJ/T 81 畜禽养殖业污染防治技术规范
NY/T 388 畜禽场环境质量标准
NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范
NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
NY/T 5030 无公害农产品 兽药使用准则
NY 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则
NY/T 5339 无公害农产品 畜禽防疫准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

乌家鸡 wuJia chicken

在广西合浦县乌家镇及周边饲养的“广西麻鸡”。

4 养殖环境选择

4.1 场址选择

4.1.1 应符合合浦县畜禽养殖发展规划相关规定的要求。

4.1.2 应选择地势高燥，避风向阳，采光充足，排水、通风良好，交通便利，环境安静的林地、果园、草地、荒坡为宜。

4.2 养殖环境

养殖环境质量应符合 NY/T 388 的规定。放养区污染防控应符合 HJ/T 81 的规定。

5 雏鸡来源及检疫要求

5.1 雏鸡来源

所养雏鸡应来源于乌家镇，具有乌家鸡特点且具有《种畜禽生产经营许可证》和《动物防疫合格证》的种鸡场。

5.2 检疫要求

引进雏鸡应经当地动物卫生监督机构检疫合格并附有检疫合格证明，交通工具运输前应进行清洗和消毒。

6 饲养管理

6.1 饲料

6.1.1 饲料和饲料添加剂的卫生指标应符合 GB 13078 的要求，饲料和饲料添加剂的使用应符合 NY 5032 及相关法律法规的要求。

6.1.2 饲养中后期宜使用天然植物饲料原料为主，且符合 GB/T 19424 的要求。

6.1.3 饲养中后期宜使用饲用微生物或微生物发酵饲料，所使用的微生物菌种应符合《饲料添加剂品种目录》的要求。

6.2 饮用水

水质应符合 NY 5027 的规定。

6.3 营养需要

不同日龄乌家鸡主要营养需要推荐量见表1。

表1 不同日龄乌家鸡主要营养需要推荐量

项目	1~28 日龄	29~60 日龄	61~89 日龄	90 日龄~出栏
代谢能（千卡/kg）	2 900	3 000	3 100	3 100
粗蛋白（%）	22.0	20.0	19.0	18.0
钙	0.96	0.87	0.81	0.81
可利用磷	0.480	0.435	0.405	0.405
蛋氨酸	0.53	0.49	0.45	0.43
赖氨酸	1.37	1.23	1.13	1.07

6.4 育雏期饲养管理

6.4.1 育雏方式

宜选择网上平养、地面垫料平养或笼养。

6.4.2 温度

育雏期不同日龄鸡温度要求见表2。

表2 不同日龄温度要求

阶段	1~7 日龄	8~14 日龄	15~21 日龄	22~28 日龄	29~42 日龄
温度/℃	32~33	31~32	30~31	26~28	25~26

注：温度应视雏鸡群情况做调整。育雏温度为育雏笼内或鸡背部高度测定的温度。

6.4.3 湿度

1周龄内湿度为65%~70%；1周龄后湿度为55%~65%。

6.4.4 光照

光照时间和光照强度见表3。

表3 光照时间和光照强度

阶段	光照/h	光照强度/lx
1~2 日龄	24	20
3~7 日龄	20	

表3 光照时间和光照强度（续）

阶段	光照/h	光照强度/lx
8~14 日龄	16	15
15~21 日龄	12	
22~42 日龄	9	15

注：光照强度应在鸡头部的高度进行判定。

6.4.5 饲养密度

饲养密度应符合表4要求。

表4 育雏期饲养密度

日龄	1~10	11~20	21~42
饲养密度（只/m ² ）	50~55	35~40	20~25

6.4.6 初饮与开食

出壳后12 h~24 h饮水，应及时调教雏鸡饮水，初饮1 h~2 h后开食。

6.4.7 断喙

宜9~12日龄断喙。宜用断喙器距离鼻孔2 mm处，上喙断去1/2，下喙断去1/3，切刀在喙切面四周滚动烧灼2 s~3 s，压平切面边缘。断喙前后宜添加2 d~3 d水溶性多维、维生素K₃及抗菌药。

6.4.8 阉割

小公鸡20~30日龄去势；青年公鸡80~90日龄去势。

6.4.9 脱温

春季42日龄，夏季、秋季35日龄，冬季50日龄后逐步脱温。

6.5 放养期饲养管理

6.5.1 放养时间

约在42日龄、雏鸡长齐片羽后开始放养。放养前宜在栏舍地面平养3 d~5 d适应过渡。

6.5.2 放养密度

以150~300只/667 m²为宜。

6.5.3 喂料与体重管理

乌家鸡项鸡、阉鸡采用放养的养殖方式，参考附录A表A.1和表A.2进行喂料。每周空腹抽测体重，根据结果调整下一周的喂料量。

6.5.4 日常观察

放养期要注意观察鸡行为姿态，羽毛蓬松度和光泽，粪便状态与颜色，发现异常鸡只应及时挑出隔离处理。

6.5.5 饲养期

项鸡≥120 d、阉鸡≥145 d。

6.5.6 出栏

项鸡体重1.7 kg~2.1 kg；阉鸡体重2.75 kg~3.0 kg。活鸡出栏前4 h~8 h应停止喂料，保留自由饮水。应严格执行兽药休药期，并在出栏前3 d向当地动物卫生监督机构申报检疫。

7 安全防护

- 7.1 雨、台风等恶劣天气时，应避免鸡群外出活动。
- 7.2 防止其他动物侵袭放养鸡群。
- 7.3 定期灭鼠灭蚊灭蝇等害虫，灭害时应注意清理现场残留的有害物质和死鼠等。

8 疫病防控

8.1 消毒

- 8.1.1 鸡舍入口处设消毒间或消毒池，所有人员、车辆及有关用具等应消毒后进场。
- 8.1.2 对鸡舍及周边环境定期消毒，防疫消毒要求应符合 NY/T 5339 的规定。
- 8.1.3 育雏鸡舍接鸡前应对鸡舍进行彻底清扫、消毒。
- 8.1.4 鸡清群后，对养殖场所、器具进行清洁消毒，放养场地应空置 20 d 以上。

8.2 防治

兽药使用应符合 NY/T 5030 的要求，首选中草药预防和治疗各种疾病，应减少抗生素和化学药物的使用。

8.3 免疫

根据当地疫病发生情况和流行特点，因地制宜做好马立克氏病、高致病性禽流感、新城疫、传染性支气管炎、传染性囊病等主要疫病的免疫接种工作，乌家鸡项鸡、阉鸡参考免疫程序分别见表5、表6。

表5 乌家鸡项鸡免疫程序

日龄	疫苗名称	剂量	接种途径
1	马立克	1 头份	颈部皮下注射
	新支二联	1 头份	点眼
10	法氏囊	2 头份	饮水
15	新支二联	1.5 头份	点眼
	新流 (H9) 腺	0.3 ml	肌注
	禽流感 (H5+H7)	0.3 ml	肌注
30	喉气管炎	1 头份	点眼
35	禽流感 (H5+H7)	0.5 ml	肌注
53	新流 (H9) 腺	0.5 ml	肌注
	新城疫 4 系	2 头份	饮水

表6 乌家鸡阉鸡免疫程序

日龄	疫苗名称	剂量	接种途径
1	马立克	1 头份	颈部皮下注射
	新支二联	1 头份	点眼
7	新支二联	1.5 头份	点眼
	新流 (H9) 腺	0.3 ml	肌注
10	法氏囊	2 头份	饮水
15	禽流感 (H5+H7)	0.3 ml	肌注
30	喉气管炎	1 头份	点眼
40	新流 (H9) 腺	0.5 ml	肌注
55	禽流感 (H5+H7)	0.5 ml	肌注
60	新支二联	1.5 头份	点眼
100	禽流感 (H5+H7)	0.5 ml	肌注
110	新城疫 4 系	2 头份	饮水

8.4 抗体监测

应定期进行禽流感和新城疫的抗体监测，宜在相应疫苗免疫21 d后进行。抗体滴度不合格者，应及时补免。

9 检疫

鸡出栏时，应按国家有关规定进行产地检疫，取得检疫合格证明后方可销售。检疫不合格的，按国家有关规定进行处理。

10 无害化处理

10.1 病死鸡处理

应按《病死及病害动物无害化处理技术规范》的要求执行。

10.2 废弃物处理

应按NY/T 1168的要求执行。

11 养殖档案

应建立养殖档案并符合《畜禽标识和养殖档案管理办法》的规定，载明以下内容：

- 鸡的品种、数量、标识情况、来源和进出场日期；
- 饲料、饲料添加剂、兽药等投入品的来源、名称、使用对象、时间和用量；
- 检疫、免疫、消毒情况；
- 鸡发病、死亡和无害化处理情况；
- 国务院畜牧兽医行政主管部门规定的其他内容。

附 录 A
(资料性)
乌家鸡生长期体重和耗料量

项鸡生长期体重和耗料量见表A. 1，阉鸡生长期体重和耗料量见表A. 2。

表A. 1 项鸡生长期体重和耗料量

周龄	周末体重(g)	参考耗料量 (g/日/只)	周龄	周末体重(g)	参考耗料量 (g/日/只)
1	80	8	10	1 030	73
2	130	16	11	1 150	78
3	220	23	12	1 255	83
4	325	30	13	1 360	88
5	460	38	14	1 500	93
6	580	47	15	1 610	96
7	700	56	16	1 750	100
8	805	63	17	1 900	104
9	910	68			

表A. 2 阉鸡生长期体重和耗料量

周龄	周末体重(g)	参考耗料量 (g/日/只)	周龄	周末体重(g)	参考耗料量 (g/日/只)
1	80	10	12	1 550	98
2	160	17	13	1 700	102
3	250	23	14	1 825	104
4	375	31	15	1 950	108
5	525	40	16	2 100	112
6	675	56	17	2 250	116
7	825	64	18	2 400	120
8	950	75	19	2 550	123
9	1 100	77	20	2 750	125
10	1 250	92	21	2 850	128
11	1 400	94	22	2 900	131

参 考 文 献

- [1] 中华人民共和国农业部 《畜禽标识和养殖档案管理办法》 中华人民共和国农业部令第67号 2006-6-26
- [2] 中华人民共和国农业部 《饲料添加剂品种目录（2013）》 中华人民共和国农业部公告第2045号 2013-12-30
- [3] 农业部 关于印发《病死及病害动物无害化处理技术规范》的通知 农医发〔2017〕25号 2017-7-3



中华人民共和国团体标准

乌家鸡养殖技术规程

T/GXAS 490—2023

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究