

# T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 1278—2026

## 环江菜牛养殖技术规程

Technical code of practice for breeding of Huanjiang Cainiu

2026 - 04 - 16 发布

2026 - 04 - 22 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。

本文件由环江毛南族自治县农业农村局提出并宣贯。

本文件由广西标准化协会归口。

本文件起草单位：环江毛南族自治县市场监督管理局、环江毛南族自治县农业农村局、环江毛南族自治县畜牧站、中国科学院亚热带农业生态研究所。

本文件主要起草人：聂云鹏、覃水平、莫殿宝、谭宋帅、韦必群、陆进电、黎贞霞、韦晟纯、欧鹏、卢立正。



# 环江菜牛养殖技术规程

## 1 范围

本文件界定了环江菜牛的术语和定义，规定了环江菜牛的养殖场选址与布局、品种选择、饲养投入品、饲养管理、疫病防控、废弃物处理的操作指示，描述了养殖过程信息的追溯方法。

本文件适用于环江菜牛的养殖。

## 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 21543 饲料添加剂 调味剂 通用要求
- GB/T 36195 畜禽粪便无害化处理技术规范
- NY/T 388 畜禽场环境质量标准
- NY/T 815 肉牛饲养标准
- NY/T 2663 标准化养殖场肉牛
- NY/T 3445 畜禽养殖场档案规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**环江菜牛** Huanjiang Cainiu

在环江毛南族自治县行政区域内，按传统生态养殖方式育肥8个月以上的黄牛。

## 4 养殖场选址与布局

选择地势高、干燥通风且排水好的地方，牛舍布局合理，宜设计有运动场。养殖场符合NY/T 2663的规定，环境条件符合NY/T 388的规定。

## 5 品种选择

环江菜牛以本地黄牛为基础群，可引进种源相近、生产性能优良的品种进行杂交改良，杂交后代经严格选育，符合环江菜牛的特征。

## 6 饲养投入品

### 6.1 饲料

以种植牧草、农作物秸秆、野草、树枝叶、果皮及精补料配制而成。

### 6.2 饲料添加剂

选择符合GB/T 21543规定的饲料添加剂。

### 6.3 饮水

选择符合NY/T 388规定的饮水。

## 7 饲养管理

### 7.1 犊牛

#### 7.1.1 初生期

犊牛出生 2 h 内喂养初乳，1~7 日龄由犊牛自由哺乳。

#### 7.1.2 哺乳期

在出生后 7~10 日龄开始，训练犊牛采食优质牧草及犊牛料，用量随着日龄的增长而增加。

#### 7.1.3 断奶管理

犊牛 6 月龄时进行断奶：

- 提前 15 d 减少母乳饲喂次数，增加精料和青粗料投喂量，至每天仅饲喂 1 次母乳，逐步过渡到完全断奶；
- 断奶后 1 周内，保持原精料配方和饲喂量；
- 将断奶犊牛按体重、性别分群饲养。

### 7.2 母牛

#### 7.2.1 后备母牛

以年龄与体重为依据，合理分群；以种植牧草、农作物秸秆、野草、树枝叶、果皮等粗饲料为主（粗精比为 7:3），根据牛群情况灵活调整饲喂量。

#### 7.2.2 成年母牛

非妊娠期以粗饲料为主（粗精比为 7:3），补充矿物质舔砖；妊娠期饲养按 NY/T 815 的规定执行。

### 7.3 种公牛

后备种公牛断奶后采用单栏饲养，设有运动场；营养供给以优质干草、低水分饲料为主（粗精比为 6:4），搭配种公牛专用精补料。

### 7.4 育成牛

采用放牧、圈养相结合的养殖模式进行饲养，放牧以自由采食为主，适当补料；圈养以种植牧草、农作物秸秆、野草、树叶、果皮等粗饲料为主（粗精比为 7:3）。

### 7.5 育肥牛

#### 7.5.1 分群饲养

按牛只大小、强弱合理分群，育肥期 8 个月以上。

#### 7.5.2 育肥前期（1~2 个月）

日粮以种植牧草、农作物秸秆、野草、树叶、果皮等粗饲料为主（粗精比为 7:3），精料日喂量占体重的 0.8%~1.0%。精补料参考配方如下：玉米 40%、豆粕 25%、麦麸 25%、预混料 10%，也可根据实际情况进行调整。

#### 7.5.3 育肥中期（3~5 个月）

日粮以种植牧草、农作物秸秆、野草、树叶、果皮等粗饲料为主（粗精比为 6:4），精料日喂量占体重的 1.0%~1.2%。精补料参考配方如下：玉米 50%、豆粕 30%、麦麸 15%、预混料 5%，并通过定期称重动态调整饲喂量。

#### 7.5.4 育肥后期（2~3 个月）

日粮以种植牧草、农作物秸秆、野草、树叶、果皮等粗饲料为主（粗精比为 5:5），精料日喂量占体重的 1.2%~1.5%。精补料参考配方如下：玉米 70%、豆粕 15%、麦麸 10%、预混料 5%。

## 8 疫病防控

- 8.1 每日观察牛群的精神、采食、反刍、粪尿等状态，及时发现病牛。
- 8.2 定期消毒，按时接种口蹄疫、牛结节性皮肤病、牛出败等疫苗。
- 8.3 定期对牛群进行疫病检测，如布鲁氏菌病、结核病等，并对牛群进行主要疫病抗体水平监测，评估免疫效果。
- 8.4 定期对牛群进行体内、体外驱虫，宜2~3个月1次。
- 8.5 牛群出现病牛时应根据具体疾病采取针对性措施，如隔离病牛、及时诊断治疗。

## 9 废弃物处理

建立废弃物无害化处理设施，废弃物集中堆放、规范处理，粪便按GB/T 36195的规定进行处理；病死牛按《病死及病害动物无害化处理技术规范》的规定进行无害化处理。

## 10 档案管理

按NY/T 3445的规定执行，建立完善的养殖档案，记录养殖生产过程中的各项信息，包括种牛来源、繁殖记录、饲料使用情况、疫苗免疫记录、诊疗记录、出栏销售记录等，养殖档案应保存至少2年。



参 考 文 献

- [1] 病死及病害动物无害化处理技术规范(农业部以农医发〔2013〕34号)
-

中华人民共和国团体标准

环江菜牛养殖技术规程

T/GXAS 1278—2026

广西标准化协会统一印制

版权专有 侵权必究