

XX. XXX  
XX

# 团 体 标 准

T/JTAIT XX-2025

## 延边牛犊牛饲养技术规范

Technical Standards for Heifer Rearing in Yanbian

(征求意见稿)

2025-XX-XX 发布

2025-XX-XX 实施

XXXXXXXXXXXX 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。

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。

本文件由吉林省产品质量监督检验院提出。

本文件由吉林省检验检测技术协会归口。

本文件起草单位：吉林省产品质量监督检验院、吉林大学、长春市广源牧业有限公司、九台区龙嘉镇桂坪牛养殖小区、吉林省沐丰农业科技有限公司

本文件主要起草人：孟杨、刘斌、李纯锦、华蕾、邴炜、李尚禹、孙晓仲、张博琦、包懿、吴寒、王莹、安伟、陈云志、郭迎迎、曲毅、程海龙、陈璐、赵云、鄢禹、张瀛、崔艳伟

本文件为首次发布。

# 延边牛犊牛饲养技术规范

## 1 范围

本文件规定了延边牛犊牛饲养技术规范的术语和定义、饲料、饲喂管理、卫生与健康管理及记录要求。本标准适用于延边牛犊牛的饲养管理。

## 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

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则

NY 5126 无公害食品 肉牛饲养兽医防疫准则

DB63/T 1652 病害动物及病害动物产品无害化处理技术规程

中华人民共和国农业部公告第 1773 号 《饲料原料目录》

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1 延边牛犊牛 Yanbian dairy calves

指出生至6月龄的延边牛。

### 3.2 直线饲喂 Linear feeding

一种犊牛培育技术，指从出生到断奶，犊牛日增重保持较高且相对稳定的水平，体尺、体重生长发育曲线呈近似直线的增长趋势，旨在充分挖掘其早期遗传生长潜能。

### 3.3 初乳

母牛产后72小时内分泌的乳汁。

### 3.4 代乳品 Milk replacer

以乳业加工副产品为主要原料，添加维生素、矿物质等功能性成分制成的，用于替代全乳喂养犊牛的粉末状饲料。

## 4 饲料

### 4.1 基本要求

4.1.1 饲料原料及产品卫生指标应符合 GB 13078 卫生标准，无霉变、结块、异味。

4.1.2 饲料及饲料添加剂的使用应符合《饲料原料目录》和 NY 5032 的要求。

4.1.3 除乳及乳制品外，不得使用其他动物源性饲料。

#### 4.2 粗饲料

4.2.1 应选用优质青干牧草、农作物秸秆等作为主要粗饲料来源，保持色泽正常、气味清爽、无霉变。

4.2.2 农作物秸秆应经切短或揉碎处理，不宜单独饲喂，应与优质干草搭配使用。

4.2.3 宜采用两种及以上粗饲料组合投喂，以改善适口性和营养均衡。

#### 4.3 青贮饲料

4.3.1 青贮饲料品质应符合相关标准规定，色泽、气味和质地应正常。

4.3.2 青贮饲料的投喂比例应合理控制，避免过量影响犊牛健康。

4.3.3 取用后应及时覆盖压实，防止二次发酵或变质。

#### 4.4 精饲料

4.4.1 可使用符合质量标准的市售精饲料产品，或依据推荐配方自行配制。

4.4.2 自配精饲料应选择优质、易消化的原料，并合理搭配蛋白质、能量饲料及必要添加剂。

#### 4.5 饮水

饮水质量应符合 NY 5027的要求。

#### 4.6 饲料配方示例

配方：玉米 52%、豆粕 22%、麸皮 10%、预混料 5%、苜蓿草粉 8%、磷酸氢钙 1.5%、石粉 1.5%。

代乳品要求：乳蛋白 $\geq$ 20%，乳脂 $\geq$ 12%，禁止使用非乳源蛋白。

### 5 饲喂管理

#### 5.1 初乳期（0-7 日龄）

5.1.1 出生 1 小时内灌服足量合格初乳，24 小时内总量不低于其初生重的 10%。

5.1.2 初乳饲喂前应进行巴氏杀菌处理，饲喂温度控制在  $38^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ 。

#### 5.2 哺乳期（8-60 日龄）

5.2.1 代乳品应按照产品说明进行配制，饲喂量根据犊牛体重和健康状况进行调整，每日分 2-3 次饲喂。

5.2.2 7 日龄起自由采食开食料，15 日龄起提供优质干草。

#### 5.3 断奶过渡期（61-90 日龄）

5.3.1 1-2 周内代乳品从 100%降至 0，开食料采食量连续 3 天不低于 1kg/天后启动断奶，

5.3.2 断奶期间应适当控制青贮饲料饲喂量，精粗比例保持均衡，避免消化功能紊乱。

## 6 卫生与健康管理

a) 饲槽每日清理，每周消毒1次（0.1%次氯酸钠）。

b) 犊牛岛垫料应保持干燥、清洁，应至少每周补充或彻底更换一次。垫料潮湿、板结或污染严重时，应立即予以更换。

c) 每月监测犊牛体高、体重及腹泻率。

d) 疫病防控按照 NY 5126 的规定执行，病死牛只应按照DB63/T 1652规定进行无害化处理。

e) 犊牛出生后应立即清除口鼻黏液，确保呼吸通畅。

d) 做好母牛产后护理，及时提供充足的温水和优质饲料。

## 7 记录要求

养殖场应建立：

a) 犊牛档案：初乳饲喂时间/量、开食料采食记录。

b) 饲料台账：原料来源、配方、投喂量。

d) 健康日志：疾病治疗、疫苗注射记录。

e) 数据保存不低于3年。

---