湖南省地方标准

DB / T —2020

|  |
| --- |
|  |

肉牛短期育肥饲养管理规程

Technical regulations for short-term feeding and management of beef cattle

2020- XX- 发布

2020- XX -实施

湖南省市场监督管理局   发布

目  次

[前 言 II](#_Toc50751791)

[1 范围 1](#_Toc50751792)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc50751793)

[3 术语和定义 2](#_Toc50751794)

[4 牛场环境与场地布局 2](#_Toc50751797)

[5 引种和购牛 3](#_Toc50751801)

[6 饲养管理 4](#_Toc50751802)

[7 消毒 5](#_Toc50751811)

[8 适时出栏 6](#_Toc50751814)

[9 出栏牛运输 6](#_Toc50751815)

[10 病死牛处理 6](#_Toc50751816)

[11 废弃物处理 6](#_Toc50751817)

[12 档案记录 6](#_Toc50751818)

前 言

本标准按GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由湖南农业大学提出。

由湖南省农业标准化委员会归口。

本标准起草单位：湖南农业大学动物科学技术学院、湖南省饲料标准化技术委员会。

本标准主要起草人：方热军。

肉牛短期育肥饲养管理规程

1 范围

本标准规定了肉牛短期育肥生产规程的术语和定义、牛场环境与场地布局、引种和购牛、饲养管理、消毒、适时出栏、出栏牛运输、病死牛处理、废弃物处理和档案记录。

本标准适用于我省肉牛短期育肥的饲养管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。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。

GB 13078 饲料卫生标准

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY/T 5128 无公害食品 肉牛饲养管理准则

NY/T 1339 肉牛育肥良好管理规范

NY/T 2798.7 无公害农产品 生产质量安全控制技术规范 第7部分：家畜

NY 5027 无公害产品 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 5125 无公害产品 肉牛饲养兽药使用准则

NY 5126 无公害产品 肉牛饲养兽医防疫准则

NY 5127 无公害食品 肉牛饲养饲料使用准则

农业部公告第1773号《饲料原料目录》

农业部公告第2045号《饲料添加剂品种目录》

农业部公告第168号《饲料药物添加剂使用规范》

农业部公告第67号《畜禽标识和养殖档案管理办法》

农业部文件农医发〔2017〕25号《病死及病害动物无害化处理技术规范》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

肉牛 Beef cattle

在经济或体形结构上用于生产牛肉的品种（系）。

3.2

肉牛短期育肥 Short-term fattening of beef cattle

选用骨架已经长成的架子牛利用饲料、管理和环境等手段在短期内（3-6个月）促进肉牛肌肉和脂肪沉积的过程。

4 牛场环境与场地布局

4.1 牛场选址

牛场周围环境、空气质量除符合NY/T 388 外，还应符合以下条件：

4.1.1 牛场周围1km以内不应有大型化工厂、矿石场等污染源。

4.1.2 牛场距离干线公路、村、镇居民点0.5km以上。

4.1.3 牛场不得建在饮用水源、河流、食品厂上游。

4.1.4 牛场周围有围墙（围墙高>1.5m）或防疫沟（防疫沟宽>2.0m），周围建立绿化带。

4.1.5 应考虑牛源、青粗饲料及谷物类精饲料的供应。

4.2 牛场环境

4.2.1 牛舍内的温度应控制在10～30℃之间。

4.2.2 牛舍内空气中有害有毒气体含量应符合NY/T 388的要求。

4.3 场地布局

4.3.1 牛场环境质量应符NY/T 388的要求。

4.3.2 牛场布局应符合NY/T 5128要求。

4.3.3 牛舍设计应符合 NY/T 1339要求。

4.3.4 牛场应建在地势高、背风向阳、空气流畅、干燥的地方。

4.3.5 牛场应具有保温隔热、防暑降温功能。

4.3.6 牛场地面和墙壁应便于清洗，并能耐酸、碱等消毒药液。

5 引种和购牛

引种和购牛除符合NY/T 5128 外还应符合以下条件：

5.1 应就近选择。

5.2 品种选用国外引进牛与本地牛的杂交二代。

5.3 选用1.0-1.5岁适应性强、增重快、肉质好、屠宰率高、健康无病的杂交公牛。

6 饲养管理

6.1 隔离观察

购进的架子牛放入隔离牛舍，入圈舍后2小时给水，饮水中添加多维、多糖增强免疫力，饮水后饲喂粗饲料，不喂精料。3天后开始饲喂少量精料。在此期间购进的牛在隔离牛舍内观察10～15天，观察精神状态、采食情况和粪尿情况，有问题的牛及时转移。

6.2 驱虫健胃

定期进行驱虫，育肥牛在入场5～7天后驱虫1次，驱虫完后用健胃药健胃。

6.3 编号与分群

育肥牛介绍隔离期转入牛舍前进行编号、分群。分群时年龄相差要小，体重相差不超过30千克，相同品种的杂交牛分成一群，3岁以上的牛合群饲喂。

6.4 饲喂

每天饲喂2～3次，饲喂顺序为混合精料→糟渣类饲料→粗饲料。饲喂要定时定量，不突然变换饲料，保证饮水。

6.5 营养需要与饲料喂量

6.5.1 按NY/T 815-2004配合日粮，确定喂量。

6.5.2 饲料原料的选用应符合农业部公告第1773号的规定，饲料添加剂的选用应符合农业部公告第2045号的规定、第168号公告。

6.5.3 粗饲料及配合精饲料应符合GB 13078、NY 5032及NY 5127的规定。

6.5.4 饲料配制要因地制宜，首先考虑当地饲料资源。

6.6 饮水

6.6.1 水质应符合NY 5027的要求。

6.6.2 饮水设备应按时清洗、消毒。

6.6.3 应设立备用水源。

6.6.4 定时饮水。

6.7 兽药使用

肉牛为预防和治疗疾病使用的药物，应符合NY 5125的要求。

6.8 免疫

肉牛的免疫应符合NY 5126的要求。

7 消毒

7.1 消毒剂

消毒剂应符合NY 5125的规定。

7.2 消毒对象

7.2.1 环境

定期对牛舍内外环境进行消毒；进入车辆应消毒。

7.2.2 人员

工作人员进入生产区要经过更衣和消毒。

7.2.3 牛舍

进肉牛前，牛舍应彻底打扫干净，然后用高压水枪进行冲洗，再用0.2%过氧乙酸或次氯酸盐等进行喷洒，最后关闭门窗用福尔马林熏蒸消毒。

7.2.4 设备

定期对器械、饲具等用具采用腐蚀性较小的消毒剂进行消毒。

8 适时出栏

肉牛体重达到500kg以上，可停止育肥，及时出栏。

9 出栏牛运输

按NY/T 2798.7的规定执行。

10 病死牛处理

应按农业部文件农医发〔2017〕25号要求进行无害化处理。

11 废弃物处理

11.1 牛场废弃物经无害化处理达标后可用作农业用肥。

11.2 牛场废弃物经无害化处理后不得作为其他动物的饲料。

12 档案记录

按《畜禽标识和养殖档案管理办法》规定执行。