ICS 01.040.65

CCS B 04

TB

团体标准

T/ NAIA××××~××××

西杂公牛快速育肥技术规范

**Standards for rapid fattening techniques of simmental crossbred
cattle**

征求意见稿

××××-××-××发布

××××-××-××实施

宁夏化学分析测试协会 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。

本文件由宁夏农林科学院动物科学研究所提出。

本文件由宁夏回族自治区化学分析测试协会归口。

本文件起草单位：宁夏农林科学院动物科学研究所，宁夏农林科学院固原分院，固原市原州区头营镇民源农业科技发展农民专业合作社。

本文件主要起草人：陈志龙、侯鹏霞、梁小军、王建东、施安、孙文阳、王浩鹏。

西杂公牛快速育肥技术规范

1 范围

本文件规定了西杂公牛快速育肥技术的术语和定义、牛舍环境布局、引进牛应激处理、过渡期饲喂管理、分阶段育肥、兽医与防疫、档案记录等技术规范。

本文件适用于西杂公牛快速育肥的饲养管理。

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使用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包含所有的修改单）适用于本文件。

GB 13078 饲料卫生标准

GB 16548 畜禽病害肉尸及其产品无公害化处理规程

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY 5030 无公害食品 畜禽饲养兽药使用准则

NY 5125 无公害食品 肉牛饲养兽药使用准则

NY 5126 无公害食品 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

NY/T 5128 无公害食品 肉牛饲养管理准则

DB43/T 634 畜禽水产养殖档案纪律规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 快速育肥

选用 8~12 月龄阶段的育成牛（架子牛），调理肉牛瘤胃以适应较高水平日粮，利用良好的饲养管理、环境等手段快速育肥肉牛的过程，以提高饲料利用率、资金周转率，减少市场行情影响。

3.2 适时出栏

为获得最佳育肥经济效益和胴体品质，根据体重、膘情及饲料、育肥牛市场价格，确定

的最佳出栏时间（体重>700 kg）。

4 牛舍环境布局

4.1 牛舍应当背风向阳、干燥通风，设有肉牛运动场。

4.2 牛舍饲养密度应当保持宽敞，每头牛不少于 20 m²（含运动场）活动区域。

4.3 牛舍布局应当符合 NY/T 5128 要求。

5 引进牛应激处理

5.1 运输前

育成牛足量采食及饮水，水质应符合 NY 5027 要求，途中不再喂料及饮水。可注射加米霉素或泰拉霉素以缓解应激。

5.2 入场后

立即饮水，可添加多维、矿物质及多糖补充能量。日粮仅添加 2 kg~3 kg 优质干草，当天不饲喂精饲料。注射伊维菌素驱虫药及维生素 B12 复合维生素等。

6 过渡期饲喂管理

6.1 隔离

引进的育成牛须隔离饲养，隔离期不少于 15 天。隔离期观察牛只精神状态、采食及粪尿情况。隔离期满健康合格后可转入育肥牛舍。

6.2 过渡期

一般为 21 天以上。以提高瘤胃适应高水平日粮能力为主，逐渐增加饲喂量。干草 2 kg，以 0.25 kg/d 缓慢增加精料量，根据采食量增加青贮饲料添加量，直到干物质采食量达到育肥牛体重的 2% 左右。

7 分阶段育肥

7.1 育肥阶段划分

育肥阶段体重划分及目标增重见表 1。

表 1 育肥阶段划分

	育肥前期	育肥中期	育肥后期
育肥阶段划分	250~450 kg	450~650 kg	650 kg~出栏
目标增重（kg/月）	≥40	≥50	≥45

7.2 饲养

7.2.1 饲草料

育肥牛饲草料包含青粗饲料和精饲料，原料应当适口性好，具有多样性，质量应当符合 GB 13078 和 NY 5127 的规定。

7.2.2 采食量及营养水平

育肥前期确保育肥牛干物质采食量达到体重的 2.3 %~2.45 %，日粮蛋白水平达到 18 %~19 %；育肥中期使干物质采食量达到体重 2.23 %~2.3 %，日粮蛋白营养水平 16 %；育肥后期干物质采食量达到体重的 2.12 %~2.2 %，蛋白营养水平 13 %~14 %。有条件的在育肥后期添加酵母类饲料添加剂，推荐添加量 10 g/d~15 g/d。

7.3 管理

7.3.1 分群

按照肉牛体重进行分群并编号，一般体重相差不超过 30 kg。

7.3.2 自由运动

以舍饲散栏饲养，育肥牛可在围栏内自由活动。

7.3.3 驱虫保健

定期驱虫。育肥牛在过渡期及育肥期分别驱虫一次，每次驱虫后使用健胃药健胃。

7.3.4 适时出栏

体膘丰满，无明显棱骨凸起，尾根两侧可见明显的脂肪沉积，体重达到 700 kg 以上，采食量下降。

8 兽医与防疫

8.1 兽药的使用应符合 NY 5030 的规定。处方药应在兽医指导下使用。

8.2 防疫应符合 NY 5126 的要求。

9 档案记录

按照 DB43/T 634 的规定进行标识和档案管理。疾病诊疗以及药物使用记录保存 5 年以上，生产管理记录保存 2 年以上。