

ICS 01.040.65

CCS B 04

TB

团体标准

T/ NAIA××××~××××

架子牛异地运输管理技术规范

Technical specifications for the management of transporting store
cattle across regions

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牧业科技发展农民专业合作社。

本文件主要起草人：施安、侯鹏霞、陈志龙、孙文阳、王浩鹏、梁小军、王建东。

架子牛异地运输管理技术规范

1 范围

本文件规定了架子牛异地运输管理技术的术语和定义、运输管理、隔离管理和登记管理等技术规范。

本文件适用于架子牛的运输与隔离。

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 16567 种畜禽调运检疫技术规范

NY 5126 无公害食品 肉牛饲养兽医防疫准则

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

架子牛 Store cattle

是指 8 月龄以后，体重 300 kg 以上，没有经过专门育肥的牛。

3.2

隔离圈舍 Quarantine enclosure

适合于新购进的牛利用的隔离牛舍，距离健康牛舍 100 m 以上。

4 运输管理

4.1 预购牛选择

应选择来源清楚、有产地免疫记录或检疫证明，且精神状况良好的架子牛。

4.2 运输前检疫

运输前应按国家规定对拟购牛申请运输检疫，检疫应符合 GB 16567 的规定。

4.3 运输

4.3.1 人员

应有经验丰富的采购人员或押运员。

4.3.2 车辆

选用合适承载密度和重量的单、双层专用货车。确保装车密度不得小于 1.0 m²/头，护栏高度不得低于 1.4 m。

4.3.3 消毒

装载前应将车辆清洗干净，铺设草垫或沙土进行防滑处理，采用广谱消毒剂对车辆和设备进行全面喷雾消毒。

4.3.4 装载

借助卸牛台、搭板等让牛群缓慢上车，禁止暴力驱赶。牛只分别独立固定，避免运输过程中发生踩踏、卧躺等异常情况。

4.3.4 运输路线

选择安全快捷的运输路线，确保途中平稳行驶，尽量避免急刹、急停等。

4.3.5 观察

采购或押运员应随时观察牛群状态，排除异常情况。发现有牛只卧地或发病时要及时采取处理措施。

5 隔离管理

5.1 圈舍准备

饲养管理设施、设备完善，包括采食、饮水、保定、运动场等。满足隔离期内饲料用量等物资存放场地。

5.3 消毒

在隔离 7 d 内，选用 3%氢氧化钠对隔离场地及设备进行全面消毒。

5.4 应激处理

每 100 kg 饮水中添加 50 g 电解多维，或饮用 5 %~10 %的葡萄糖水缓解应激。有条件可注射土霉素等针剂进行疾病预防。

5.5 防疫

防疫应按 NY 5126 要求执行。牛群隔离 2 周后，健康无病的牛并入大群。

5.6 饲养管理

5.6.1 粗饲料

入场饮水后仅饲喂青干草或秸秆，限饲每头每天 2 kg~5 kg；第 2 d~3 d 后可逐渐增加喂量，每头每天 5 kg~8 kg；第 5 d~6 d 后可自由采食。一周后可以增喂少量青贮饲料，不少于 10 d。

5.6.2 精饲料

饲喂时间根据架子牛原饲养情况、运输时间和体况恢复决定。一般 2 d~4 d 可饲喂精饲料 0.5 kg~1.0 kg，喂量由少到多。到达 15 d 时达到日粮配方设计水平。

6 登记管理

应按照 NY/T 3445 的规定执行，记录内容需包含隔离记录，疾病诊断及防疫登记等。
