ICS 65.120
CCS B46

DB 21

辽 宁 省 地 方 标 准

DB XX/T XXXX—XXXX

哺乳期绵羊羔羊饲养管理技术规程

Technical Regulations for Feeding Management of Suckling Lambs of Sheep

（报批稿）

2022-11-15

XXXX－XX－XX 发布　　XXXX－XX－XX 实施

辽宁省市场监督管理局　　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。

本文件由辽宁省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：阜新市清河门区农业农村发展服务中心、辽宁省现代农业生产基地建设工程中心、阜新市清河门区剑新家庭农场、阜新森明生态开发有限公司。

本文件主要起草人：夏德翠、王国春、张贺春、王成、岳彬、林彦栋、吉晓伟、马青超、杨福利、孟庆刚、王秀红、谢景志、李秀梅、吴景田、吴冬雷、张艳平、于凤晶、李淑云、于丹、张伟男、豆兴堂、吴彤、杜军。

本文件发布实施后，任何单位和个人如有问题和意见建议，均可以通过来电和来函等方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理，根据实际情况依法进行评估及复审。

归口管理部门通讯地址：辽宁省农业农村厅（沈阳市和平区太原北街 2 号），联系电话：024-23447862。

文件起草单位通讯地址：辽宁省阜新市清河门区农业农村发展服务中心（阜新市清河门区清河大街 1 号），联系电话：0418-6011353。

哺乳期绵羊羔羊饲养管理技术规程

1 范围

本文件规定了0d～60d绵羊羔羊圈舍条件、饲养管理和防疫等技术要求。

本文件适用于0d～60d绵羊羔羊的饲养管理。

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。

NY/T 1167 畜禽场环境质量及卫生控制规范

NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范

NY 5149 无公害食品 肉羊饲养兽医防疫准则

NY/T 5151 无公害食品 肉羊饲养管理准则

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 圈舍条件

圈舍布局与环境要求按照NY/T 1167规定执行。

5 饲养管理

5.1 饲喂管理

5.1.1 0d～6d饲喂管理

5.1.1.1 消毒

羔羊初次食乳前，使用温水配制浓度1%高锰酸钾溶液清洗母羊乳房与外阴。

5.1.1.2 称重服药

待羔羊体毛干后称重，同时每只羔羊灌服20%长效土霉素0.5mL～1mL。

5.1.1.3 诱导舔羔

将羔羊放在母羊乳房前侧，挤出几滴初乳涂抹在羔羊头部、后背和母羊乳头周围，诱导母羊舔舐羔

羊。

5.1.1.4 食足初乳

初生羔羊应在 0.5h 内食足初乳。体弱羔羊与多羔羊中的母羔羊宜优先食足初乳。

5.1.1.5 储备初乳

将健康母羊多余初乳收集、储存备用。

5.1.2 7d～10d 饲喂管理

5.1.2.1 补饲时间

羔羊 7d 开始进行补饲。

5.1.2.2 补饲间设置

使用隔栏将母羊圈舍与补饲间分隔，补饲间可直接连通外运动场。隔栏下端焊制为高 50cm、宽 10cm 的竖栏，方便羔羊自由出入。

5.1.2.3 补饲槽设置

补饲间内设置补饲槽，每只羔羊槽位长度不少于 15cm。

5.1.2.4 补饲料选择

选择糖蜜舔砖和可食干树叶等优质纤维饲料放置在补饲槽内。

5.1.2.5 诱食方式

使用母羊乳汁诱引羔羊到补饲槽前。

5.1.3 11d～20d 饲喂管理

5.1.3.1 预饲期

11d 开始投喂开口料和细胡萝卜丝，开口料初始日添加量为 20g，与可食干树叶交替饲喂，可在饲喂料上撒少许羔羊代乳粉诱导羔羊采食。

5.1.3.2 正式补料期

16d 开始饲喂开口料，每日不少于 4 次，每次不少于 1h，初始日添加量为 50g，日添加量逐渐增至 150g。每日饲喂后将料槽清扫干净。舍内设置盐槽，备足干净的炒盐，羔羊自由采食；设置饮水槽，水温保持在 15℃～25℃，羔羊自由饮水。

5.1.4 21d～30d 饲喂管理

5.1.4.1 添加青贮

21d 开始可增喂优质青贮，初始日添加量为 100g，以后每日增加 50g，最终日添加量至 600g。

5.1.4.2 添加饲料添加剂

增喂优质青贮的同时，可添加使用微生态制剂和小苏打。微生态制剂按说明书添加，小苏打每日添

加量 3g～5g。

5.1.4.3 添加精饲料

添加青贮饲料的同时饲喂精料补充料，宜选择颗粒料，初始日添加量为 150g～180g，日添加量逐渐增至 200g～250g，可与母羊饲草混合饲喂。

5.1.5 31d～60d 饲喂管理

5.1.5.1 断奶准备

5.1.5.1.1 减料换料

母羊精料量由每日 600g 减少至每日 400g，增喂粗纤维饲草，降低母羊泌乳量。

5.1.5.1.2 缩短共栏时间

31d～42d 每日吃奶 2 次，43d～60d 每日吃奶 1 次，每次母子共栏时间缩短至 1h，可按照说明书添加使用补饲代乳粉。

5.1.5.1.3 添加剂使用

57d 开始在饮水中添加黄芪多糖、电解质和多种维生素，羔羊精料中添加 1%健脾胃中兽药制剂。

5.1.5.2 断奶方式

60d 开始断奶，采取一次性断奶，羔羊留在原舍，母羊远离。

5.2 断尾

5.2.1 尾型

长瘦尾型绵羊羔羊及与其杂交羊进行断尾，其它短脂尾羊不宜断尾。

5.2.2 天气

选择晴天早晨进行。

5.2.3 时间

7d～10d 进行断尾，初生体重超过 5kg 的单产公羔 4d～7d 断尾，体弱羔羊宜推迟至 15d 进行断尾。

5.2.4 部位

长瘦尾型绵羊公羔羊在第 2～3 尾椎处断尾，长瘦尾型绵羊母羔羊在第 3～4 尾椎处断尾，其杂交羔羊在第 4～5 尾椎处断尾。

5.2.5 方法

保持羔羊空腹状态，将羔羊尾部外表皮肤向尾根部撸起，使用断尾专用胶圈套牢断尾关节处。断尾后羔羊要保证食足奶，羔羊体弱、母羊保姆性不强的，可母子单圈饲养 7d。

5.2.6 消毒

断尾前使用常规消毒液喷洒带羊消毒，使用苯扎溴铵溶液将断尾专用胶圈浸泡消毒。断尾时使用浓度 5%的碘酊消毒断尾处，使用浓度 75%酒精脱碘后进行操作。羔羊断尾 7d～10d 后断端自然脱落，伤口

未愈合处使用双氧水消毒处理。

5.3 戴耳标

5.3.1 挂耳标

初生羔羊挂临时耳标，将耳标牌系于羔羊脖子上，松紧度适中。

5.3.2 打耳标

5.3.2.1 时间

羔羊 7d～10d 进行打耳标，可与断尾同时进行。

5.3.2.1 方法

采用条形耳标，一羔一标，使用前用 3%苯扎溴铵溶液浸泡消毒 0.5h。耳标编码可由场号、羔羊出生年份和个体编号组成，字符数不宜超过 8 位，编码具有唯一性。耳标位置选择在左耳部靠近头一侧五分之二处，避开耳部大血管，耳标标号面向上。

5.4 日常管理

5.4.1 日常消毒

定期对羊舍、器具及其周围环境进行消毒，消毒方法和消毒药物的使用等按 NY/T 5151 规定执行。

5.4.2 废弃物处理

粪便收集、贮存、处理按照 NY/T 1168 规定执行。病死羊按照农业农村部《病死畜禽和病害畜禽产品无害化处理管理办法》规定执行。

5.4.3 档案记录

按照农业部《畜禽标识和养殖档案管理办法》规定的记录要求，建立养殖档案。养殖档案包括：畜禽品种、数量、繁殖记录、标识情况、来源、进出场日期、免疫记录、饲料及饲料添加剂等投入品和兽药采购使用记录、消毒记录、废弃物处理记录。

6 防疫

防疫与免疫接种符合 NY 5149 规定要求，同时结合当地疫病流行情况和本场实际情况，有选择地进行疫病预防与免疫接种。选择适宜的疫苗、免疫程序和免疫方法进行免疫接种（详见附录 A）。

附　录　A

（资料性）

推荐羔羊免疫程序

表 A.1 所示了推荐羔羊免疫程序。

表 A.1 推荐羔羊免疫程序

日龄(d)	疫苗名称	备注
30	羊痘疫苗	皮内注射，1 头份/只
60（含）以上	羊三联四防疫苗	肌肉或皮下注射，1 头份/只
	小反刍兽疫疫苗	肌肉或皮下注射，1 头份/只
	羊口蹄疫疫苗	肌肉或皮下注射，1 头份/只
注：羊三联四防苗用于预防羊快疫、羊猝狙、羔羊痢疾和羊肠毒血症。		