

团 体 标 准

T/NAIAxxx-xxxx

滩湖杂交羔羊早期补饲及断奶技术规程

Technical specification for the production of characteristic fat lamb

报批稿

××××-××-××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。

本文件由宁夏化学分析测试协会提出并归口。

本文件起草单位：宁夏农林科学院动物科学研究所、中卫市海和农业专业合作社。

本标准主要起草人：张俊丽、郭亚男、梁小军、康晓冬、高旭红、候鹏霞、鲍兴智、张久盘、杨炜迪、马小平。

本文件为首次发布。

滩湖杂交羔羊早期补饲及断奶技术规程

1 范围

本文件规定了滩湖杂代羔羊早期补饲和适时断奶技术规程的术语与定义、补饲技术、断奶技术、防疫、羊舍环境与建设要求等。

本文件适用于适用于宁夏舍饲饲养模式下滩湖杂交羔羊的补饲和断奶。

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

GB/T 18407.3 农产品安全质量 无公害畜禽肉产地环境要求

GB 7959 粪便无害化卫生标准

NY/T 682 畜禽场场区设计技术规范

NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质

NY 5149 无公害食品 肉羊饲养兽医防疫准则

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY/T 471 绿色食品 饲料及饲料添加剂使用准则

NY/T 816 肉羊营养需要量

NY/T 3052 舍饲肉羊饲养管理技术规范

NY/T 5030 无公害农产品 兽药使用准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 滩湖杂交羔羊 (Tanhu hybrid lambs)

以湖羊为母本、滩羊为父本的杂交后代羔羊。

3.2 哺乳期羔羊 (sucking lambs)

从出生到断奶阶段的羔羊。

3.3 隔栏补饲技术 (Supplementary feeding techniques)

在母羊舍单独设立羔羊补饲栏或放置补饲装置，为羔羊补料的一项技术。

3.4 羔羊适时断奶技术 (Timely weaning of lambs)

通过科学饲养管理，使羔羊在出生 50~60 日龄或在体重达到 18-20kg 完成断奶的技术。

4 羔羊补饲技术

4.1 补饲栏设置

母羊圈舍内设置一个独立的羔羊补饲栏，一般每只羔羊需 0.2 m²。补饲栏高 90 cm，栏空隙宽 6 cm～8 cm，设置一个宽度为 18 cm 的小门，高度可调 30 cm～50 cm。补饲栏放置料槽和水槽，供羔羊自由采食和饮水，料槽和水槽上沿距离地面高度 25 cm～30 cm。

4.2 补饲训练

羔羊出生 7～10 日龄放入补饲栏，开始引导其开食，料槽中放少量羔羊颗粒饲料，先将少量饲料抹在羔羊口角和鼻镜周围任其舔食，待 30 min～60 min 后放出，每日重复 2～3 次即可。

4.3 补饲时间及方法

羔羊出生 15 日龄左右，羔羊自由哺乳，采用隔离补饲栏开始自由采食饲喂颗粒饲料，补饲的粗饲料以苜蓿和优质青干草为主，自由采食。30 日龄左右开始，羔羊与母羊分栏饲喂、定时哺乳，羔羊每日早晚哺乳 2 次。注意每日定时定量添加精料，食槽内不留隔日草料。

4.4 颗粒饲料质量要求

4.4.1 加工质量要求

将各种粉碎的饲料原料和饲料添加剂混匀后，在高温、高压等条件下压制而成的颗粒饲料，颗粒直径 2mm-2.5mm，色泽均匀，无结块，水分≤14%。饲料和饲料添加剂应符合 GB13078 和 NY/T471 的要求。

4.4.2 营养水平

颗粒料消化能≥3.0 MJ/kg·DM，粗蛋白质≥19%，粗纤维≤11%，粗灰分≤15%，钙 0.5%～1.5%，磷 0.45%，赖氨酸≥0.65%，氯化钠 0.5%。营养水平应符合 NY/T816 的要求。

4.5 补饲量

15～30 日龄每只每天饲喂量 20 g～100 g。31～40 日龄每只每天饲喂量 150 g～200 g。41 日龄至断奶每只每天饲喂量 200 g～250 g。每日分别早晚各饲喂一次，以 30min 内吃净为宜。

4.6 饮水

自由饮水，应保证羔羊每日 24h 能饮到干净卫生的水，定期清洗、消毒水槽。水质符合 NY 5027 的要求。

5 羔羊断奶技术

5.1 断奶条件

5.1.1 羔羊断奶应逐渐进行，每天定时定量补喂饲草料，羔羊颗粒饲料日采食量连续 3 天达到 250 g～300 g 后或体重达到 18kg～20kg 即可断奶。

5.1.2 单羔建议在出生后 45 d 断奶，双羔在 65 d～70 d 可断奶。

5.1.3 逐渐减少哺乳次数，羔羊哺乳时间由每天 2 次、每天 1 次、隔日 1 次直至断奶，同时断奶前 7 日开始饲喂抗应激产品（电解多维或抗菌肽）直至断奶后 14 天。

5.2 断奶后的饲养管理

5.2.1 断奶后羔羊继续留着羊舍内饲喂 7~14d，继续饲喂断奶前的饲草料，充足饮水，保持饲养人员稳定，尽量减少羔羊断奶应激反应。

5.2.2 断奶后羔羊按照性别、体重、精神状态重新组群，分圈饲养，饲料由颗粒饲料逐渐饲喂全混合日粮，每日精料补充料 0.2kg~0.3kg，优质青干草 0.5kg~0.7kg，青贮 0.4kg~0.6kg。

6 防疫

6.1 消毒

按照兽医卫生制度，对羔羊圈舍及饲草料槽、用具每月进行一次消毒。对进入场区的车辆和人员进行严格消毒。用 2%火碱或撒生石灰对场区道路和羊舍周围环境定期消毒。

6.2 防疫

做好羔羊的免疫工作，防止传染病的发生。根据本场实际情况制定免疫程序，应符合 [NY 5149](#) 的要求。

7 羊舍环境及羊舍建设

7.1 场址选择地势高燥、排水良好、水源充足、易于防疫的地方。

7.2 羊舍设计应保温隔热，通风、采光良好。冬季产羔舍温度应保持在 10℃ 以上，夏季舍温度不应超过 30℃。

7.3 羊舍环境应符合 [GB/T 18407](#) 的规定。

7.4 羊舍内空气质量应符合 [NY/T 388](#)。

7.5 粪便发酵处理后应符合 [GB/T 7959](#) 的规定。
