

ICS 65.020.30

CCS B 41

DB 65

新疆维吾尔自治区地方标准

DB 65/T 4530—2022

农区多胎羊哺乳期饲养管理技术规程

Technical specification for feeding and management of prolific sheep breed during lactation in agricultural areas

2022 - 10 - 10 发布

2022 - 12 - 09 实施

新疆维吾尔自治区市场监督管理局 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。

本文件由新疆畜牧科学院畜牧研究所提出。

本文件由新疆维吾尔自治区畜牧兽医局归口并组织实施。

本文件主要起草单位：新疆畜牧科学院畜牧研究所、墨玉县碧邦羊业发展有限公司、和田地区畜牧技术推广站、墨玉县农业农村局、新疆惠达农牧业科技开发有限公司。

本文件主要起草人：张云生、刘佳佳、杨会国、郝耿、艾买提·买买提、卡那提·沙力克、路立里、王建勋、艾布什·努尔兰、姚晓鹏、王勇、於建国、王铁男、刘黎、魏华、田国兵、付浩、郑亚东、李晓江、陈杰、解凤梅。

本文件实施应用中的疑问，请咨询新疆畜牧科学院畜牧研究所、墨玉县碧邦羊业发展有限公司、和田地区畜牧技术推广站、新疆惠达农牧业科技开发有限公司。

对文件的修改意见建议，请反馈至新疆维吾尔自治区畜牧兽医局（乌鲁木齐市天山区新华南路408号）、新疆畜牧科学院畜牧研究所（乌鲁木齐市经济技术开发区阿里山街468号）、墨玉县碧邦羊业发展有限公司（和田地区墨玉县萨依巴格乡苏盖提博斯坦村1号）、和田地区畜牧技术推广站（和田市奴尔巴格街道乌鲁木齐北路11号）、墨玉县农业农村局（和田地区墨玉县古则东路4号）、新疆惠达农牧业科技开发有限公司（乌鲁木齐市达坂城区达坂城镇达坂城村2队14号）、新疆维吾尔自治区市场监督管理局（乌鲁木齐市新华南路167号）。

新疆维吾尔自治区畜牧兽医局 联系电话：0991-8568089；传真：0991-8568940；邮编：830049

新疆畜牧科学院畜牧研究所 联系电话：0991-3075090；传真：0991-3075090；邮编：830011

墨玉县碧邦羊业发展有限公司 联系电话：0991-3075083；传真：0991-3075083；邮编：848100

和田地区畜牧技术推广站 联系电话：0903-2516882；传真：0903-2512737；邮编：848000

墨玉县农业农村局 联系电话：0903-6512925；传真：0903-6512925；邮编：848100

新疆惠达农牧业科技开发有限公司 联系电话：0991-5943589；传真：0991-5943589；邮编：830002

新疆维吾尔自治区市场监督管理局 联系电话：0991-2818750；传真：0991-2311250；邮编：830004

农区多胎羊哺乳期饲养管理技术规程

1 范围

本文件规定了多胎绵羊的术语和定义、母羊产羔管理、哺乳母羊管理、羔羊饲养管理的要求。
本文件适用于农区多胎绵羊种羊场、商品羊场和广大养殖户。

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 13078 饲料卫生标准
NY/T 388 畜禽场环境质量标准
NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
NY/T 5030 无公害农产品 兽药使用准则
NY 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则
NY 5149 无公害食品 肉羊饲养兽医防疫准则
DB65/T 3651 代乳粉育羔技术操作规程
中国兽药典（2015版）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

多胎绵羊品种 prolific sheep breed

常年发情、产羔率 $\geq 200\%$ 的绵羊品种，如：小尾寒羊、湖羊、洼地绵羊、策勒黑羊等。

3.2

哺乳期羔羊 lactating lamb

从出生至断奶的幼龄羊。

3.3

初乳 colostrum

母羊产后1周内分泌的乳汁。

3.4

代乳品 milk substitute

用作部分替代或补充天然羊乳的产品。

3.5

人工哺乳 artificial suckling

人工辅助方法饲喂羔羊母羊乳汁或代乳品。

3.6

颗粒饲料 pelletized feed

加工好的粉状配合饲料经制粒机压制而成的颗粒状饲料。

3.7

舔食盐砖 lick salt brick

用食盐、矿物质进行配制，并加工制成块状，供羊舔食的饲料添加剂。

3.8

微生物制剂 microbial ecological agent

用微生物或促进微生物生长的物质制成的饲料添加剂，应符合NY 5032的规定。

4 母羊产羔管理

4.1 母羊分娩前表现起卧不安，行动困难，排尿次数增多，不断回顾腹部，开始不停鸣叫等现象，为临产征兆。应立即转入待产圈内饲养和护理，注意观察，随时准备接产。

4.2 母羊分娩前应做好接产准备工作，包括饲料、药品、接产用具及人员的准备，产房应保持清洁卫生、舒适、温暖、干燥、通风良好，圈舍环境应符合NY/T 388的规定。

4.3 羔羊产出后应立即用干净的布将口腔、鼻内、眼角周围及脸部和耳内黏液清除并擦干，同时让母羊舔干羔羊全身。若羔羊出现假死情况，应实施紧急复苏。可提起羔羊两后肢并悬空，拍打羔羊背部、胸部或取羔羊平卧位，用手有节律的推压羔羊胸部两侧。

4.4 大部分羔羊出生后脐带会自然断裂，人工断脐需在距羔羊脐部5 cm~8 cm处将脐带捻断，再用5%的碘酒消毒断端，注射破伤风抗毒素，药品使用应符合NY/T 5030的规定。

4.5 及时清理分娩母羊臀部、外阴及身体粘附的胎水及污物，移走产出的胎衣，防止母羊吞食，更换干净的垫草。取麸皮500 g和食盐20 g，加适量温水调匀，让母羊饮用，饮用水水质应符合NY 5027的规定。母羊产羔后3 d内，饲喂青干草和粗饲料，3 d后再供给精料，饲料应符合GB 13078的规定。

4.6 哺乳前用温水洗净母羊的乳头，挤出并弃去最前端1 mL~2 mL乳汁后人工辅助羔羊吃初乳。弱羔和吃不上初乳的羔羊，需在0.5 h内饲喂代乳粉，每隔4 h饲喂1次。

4.7 做好产羔记录，包括登记分娩日期、圈舍号、母羊号、胎次、编号、性别、初生重等信息，多胎羊产羔记录表见附录A。

5 哺乳母羊管理

5.1 应建造专门的产羔和哺乳羊舍，将产羔母羊、哺乳母羊、羔羊，分圈或分栏饲养管理。哺乳羊舍温度应保持在15℃以上，圈舍内清洁、干燥、舒适、安静、采光充足。

5.2 分娩后的带羔母羊以5只~8只组成小群，母子24 h同处，产羔数超过4只的母羊应单栏饲养管理。分娩后7 d~10 d，母子亲合后，将15只~20只带羔母羊组群，在母子圈内饲养管理。

5.3 多胎母羊产羔只数多，应保证能量、蛋白、维生素和矿物质的充分供给，并添加块根、块茎和瓜果类等多汁饲料，提高母羊泌乳量。每日饲喂精饲料0.7 kg~1.2 kg，干草0.6 kg~1.0 kg，青贮饲料0.5 kg~0.8 kg，多汁饲料0.5 kg~1.0 kg。

5.4 羔羊断奶前10 d，开始逐渐减少母羊精饲料饲喂量，断奶前2 d~4 d不喂或少喂精饲料，并减少饮水次数，降低母羊泌乳量，避免母羊乳房过度充胀，引发乳房炎。

5.5 弱羔和吃不饱母乳的羔羊应进行人工哺乳，人工哺乳羔羊应符合DB65/T 3651的规定。

6 羔羊饲养管理

6.1 羔羊管理

8日龄~30日龄，每日中午使羔羊与母羊合圈同处2 h，夜间羔羊再次与母羊合圈同处，其余时间羔羊隔离于补饲栏内饲养。每日人工补饲弱羔代乳粉2次~3次。31日龄~45日龄，每日白天将羔羊隔离于补饲栏内饲养，夜间使羔羊与母羊合圈同处。46日龄~60日龄，每日中午使羔羊与母羊合圈同处2 h，其余时间将羔羊隔离于补饲栏内饲养。

6.2 羔羊补饲

6.2.1 羔羊 10 日龄，开始训练采食羔羊颗粒饲料。20 日龄~30 日龄，开始在羔羊饲料中添加 5%的苜蓿干草粉，供自由采食。31 日龄~45 日龄，在羔羊饲料中添加 1%的微生物制剂及 15%的苜蓿干草粉。46 日龄~60 日龄，在羔羊饲料中添加 2%的微生物制剂及 25%的苜蓿干草粉。饲草料种类和质量应符合 NY 5032 的规定。

6.2.2 羔羊补饲栏内放置含矿物元素的盐砖供其自由舔食。

6.3 羔羊断奶

6.3.1 羔羊生长发育达到一定的体重和日龄后，应对羔羊进行断奶，分为：

- a) 一次性断奶法：在母羊完成哺乳 2 h 后，将母羊和羔羊全部分开，使母羊尽量远离羔羊隔离饲养，并在 5 d~7 d 内保持羔羊原来的群体组成、饲草料供给和圈舍环境，减轻羔羊断奶应激；
- b) 分批断奶法：适用于羔羊群体生长发育不整齐的情况，可先将体质较好、个体较大的羔羊断奶，并适当延长瘦弱羔羊的哺乳时间，然后再进行断奶。

6.3.2 在断奶之前，应逐渐减少哺乳次数，增加羔羊的喂料量，并延长羔羊与母羊的隔离时间。

6.4 保健和防疫

6.4.1 羔羊出生后 24 h 内，每只肌肉注射亚硒酸钠维生素 E 注射液 1 mL~2 mL。

6.4.2 羔羊 2 日龄~3 日龄，肌肉注射羊三联四防疫苗。17 日龄~20 日龄，尾根内侧皮内注射羊痘疫苗。疫苗使用应符合 NY/T 5030 和 NY 5149 的规定。

6.4.3 定期对羊舍地面、道路、食槽和排污管道等进行消毒，消毒剂使用应符合《中国兽药典》的规定。

附录 A
(规范性)
多胎羊产羔记录表

多胎羊产羔记录表见表A.1。

表A.1 多胎羊产羔记录表

序号	分娩日期	圈舍号	母羊号	胎次	羔羊									备注
					1			2			3			
					编号	性别	初生重	编号	性别	初生重	编号	性别	初生重	

