

DB 6505

哈 密 市 地 方 标 准

DB 6505/T 091—2020

羔羊舍饲培育技术规程

Technical regulations for the cultivation of lamb in house

地方标准信息服务平台

2020 - 11 - 30 发布

2020 - 12 - 30 实施

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。

本文件由哈密市畜牧工作站提出。

本文件由哈密市农业农村局归口。

本文件起草单位：哈密市畜牧工作站。

本文件主要起草人：罗生金、黄浩、蔡树东、周斐然。

地方标准信息服务平台

羔羊舍饲培育技术规程

1 范围

本文件规定了肉用羔羊舍饲培育的术语和定义、基本要求、初生羔羊的护理、羔羊的饲养、管理、疫病防治、羔羊选育、育肥、无害化处理、档案管理等。

本文件适用于哈密市域内以舍饲为主的规模化种羊场、育肥园区、农牧专业合作社的羔羊培育。

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
- GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准
- GB/T 36195 畜禽粪便无害化处理技术规范
- NY/T 388 畜禽场环境质量标准
- NY/T 816 肉羊饲养标准
- NY/T 1168 畜禽粪便无害化处理技术规范
- NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
- NY/T 5151 无公害食品 肉羊饲养管理准则
- 中华人民共和国国务院令2011年第 609 号 饲料和饲料添加剂管理条例
- 中华人民共和国农业部公告2006年第 67 号 畜禽标识和养殖档案管理办法

3 术语和定义

请选择适当的引导语

3.1

舍饲 house feeding

将羔羊置于圈舍内人工饲养。

3.2

羔羊培育 lamb cultivating

羔羊出生后，通过科学的饲养管理，在一定时期内使其各项指标达到出栏商品肉羊、生产母羊或种羊标准的生产方式。

3.3

羔羊育肥 lamb fattening

羔羊在周岁前通过科学饲养管理，在一定时期内达到预期出栏标准体重的生产方式。

4 基本要求

4.1 环境要求

饲养环境及空气质量应符合 NY/T 388 的规定。

4.2 水质

水源充足，水质应符合 NY 5027 的规定。

4.3 羊舍

羊舍应具备隔热、防寒、采光充足、保暖、通风、排湿、防疫、防火等功能。

4.4 检疫

肉羊出场需做好产地检疫，按照农业部关于印发《生猪产地检疫规程》等 4 个规程的通知（农医发〔2010〕27 号）执行，检疫合格后方可出栏。

4.5 饲料

饲料和饲料添加剂使用应符合《饲料和饲料添加剂管理条例》的规定。
饲料和饲料添加剂的卫生指标应符合 GB 13078 的规定。

4.6 营养

根据羔羊各阶段的营养需要量和饲养标准制定饲料配方，营养水平按照 NY/T 816 的规定执行。

5 初生羔羊的护理

5.1 接羔

羔羊出生后，应及时清除其口、鼻、眼、耳部的黏液。

5.2 断脐

若羔羊脐带不能自行断裂，在距腹部 4 cm 处用消毒剪刀剪断脐带，挤净滞留在脐带内的血液和黏液，脐带断端用碘酊消毒。

5.3 羔羊体表处理

羔羊出生后，诱导母羊尽快舔干羔羊身上的黏液，若母羊不愿舔食，要及时采用人工辅助擦干，以免羔羊受凉感冒。

6 羔羊的饲养

6.1 哺乳

6.1.1 自然哺乳

对母羊的乳房进行消毒清洁处理，保证新生羔羊在 0.5 h ~1 h 内吃上干净、卫生的初乳，以增加机体免疫力和促进胎粪排出。

6.1.2 人工哺乳

母乳不足或母羊产后死亡，应用其他健康母羊的初乳进行人工哺乳。多羔和弱羔可选用山羊奶、脱脂奶粉、代乳品进行人工哺乳，每天 3 次~4 次，每次 150 mL~200 mL，温度控制在 35 ℃~ 39 ℃，做到清洁无菌，定人、定时、定量；哺乳工具如奶瓶或奶槽，应定期消毒，保证卫生清洁。

6.2 分群

羔羊出生后 3 d ~7 d 内，哺乳母羊与羔羊应同群管理，可将 5 只左右带羔母羊合为一小群；7 d后，可将 10 只带羔母羊合为一群；10 d 以后哺乳母羊、羔羊分开饲养，根据日龄、体况差异，将羔羊分群管理，每日定时哺乳 2 次~3 次。

6.3 羔羊开食训练与补饲

羔羊 10 日龄左右开始训练其采食草料，可在圈内设置食槽，内置优质干草（苜蓿等）加少量优质青贮，自由采食；15 日龄左右开始补饲混合精料，以后逐渐增加补喂量，直至断奶。做到奶足、草足、料足、水足。精料组成及日饲喂量可参照附录A。

6.4 去势

凡是不能留作种用的公羔，在出生后 7 d ~10 d 内去势。

7 羔羊的断奶

7.1 断奶时间

应根据羔羊生长发育和体质强弱情况确定断奶时间，以 2 月龄左右为宜。

7.2 断奶方法

应采用一次性断奶法，即将母羊移走，羔羊留在原羊舍饲养，并尽量维持原羊舍环境不变。

7.3 断奶羔羊饲喂

羔羊断奶以后应饲喂优质干草，以豌豆与燕麦干草为主，辅以豆饼、玉米、麸皮等易消化、吸收的混合精料，辅加胡萝卜等多汁饲料，精料配方可参照附录A。

8 羔羊的管理

8.1 编号称重

羔羊出生后，编号，佩带耳标，称重，填写档案。

8.2 羔羊舍环境要求

羔羊舍应清洁、干燥、温度适宜，初生羔羊环境温度以 15℃~25℃ 为宜。寒冷季节应密闭羊舍门窗，地面铺垫柔软干草、麦秸等，必要时应设置取暖设备。

8.3 消毒

羔羊舍应定期消毒，按 NY/T 3075 规定执行。哺乳用具、补料槽、饮水槽等每次用完后刷洗干净，保持清洁，定期消毒。消毒应符合 NY/T 5151 的要求。

8.4 日常观察

每日观察羔羊的行为、精神、采食和粪便等，出现异常及时处置。

9 疫病防制

9.1 免疫

根据当地实际情况，制定羔羊免疫程序，参照附录 B。

9.2 驱虫

根据肉羊寄生虫病的流行规律科学驱虫，参照附录 C。

10 羔羊选育

10.1 种用羔羊选择

10.1.1 在羔羊初生、断奶、周岁时按标准进行鉴定，体型外貌应符合品种标准。

10.1.2 可采用系谱法、半同胞测定法，选择优良羔羊。母羔要选择生长发育良好、繁殖性能好、泌乳力强并符合本品种标准的个体。

10.2 良繁基础母羔羊选择

应选择母性强、适应性好、含有多胎基因(FecB)类型的群体。

10.3 育肥羔羊选择

应选用生长发育快、饲料报酬高、屠宰率高、胴体品质优、产肉性能好的杂交组合类型，作为育肥羔羊。

11 育肥

11.1 阶段性育肥

断奶羔羊经过 10 d 的预饲期后转入正式育肥期，育肥前期为 1 d~10 d；育肥中期为 11 d~ 40 d；育肥后期为 41 d~70 d。

11.2 羔羊准备

根据羔羊的性别、年龄、体质强弱合理分群，群体大小、饲养密度应适宜。打耳标，称重，记录，同时做好健胃、驱虫、防疫工作。

11.3 预饲期

断奶后的 10 d~15 d 内，以苜蓿或青干草为主，适量补饲精料，日喂量 0.6 kg~1.2 kg/只。此期结束后，转入正式育肥期。

11.4 饲养管理

育肥期应根据不同育肥阶段营养需要量，配制育肥前期、中期和后期的日粮，日粮配方可参考附录D。

11.5 饲喂模式

根据羔羊采食情况调整饲料配方，做到少喂勤添，以食槽内不剩草料为佳。育肥后期需添加适量碳酸氢钠粉，可有效避免瘤胃酸中毒。

12 无害化处理

12.1 病死羊处理

死亡羊只应按照农业部关于印发《病死及病害动物无害化处理技术规范》的通知要求执行。

12.2 废弃物处理

12.2.1 羊场要有固定的羊粪储存、堆放设施和场所，储存场所要有防雨、防溢流措施。粪污处理应符合 GB/T 36195 的要求；废弃物排放执行 GB 18596 的规定。

12.2.2 应及时收集兽医废弃物，按国家法律法规作无害化处理，避免污染环境和交叉污染。

13 档案管理

养殖档案的建立和管理按《畜禽标识和养殖档案管理办法》的规定执行。

地方标准信息服务平台

附录 A
(资料性)

哺乳期羔羊补充精料配方及饲喂量

精料组成									
原料	玉米	豆粕	麸皮	棉粕	酵母粉	食盐	碳酸氢钠	添加剂	合计
比例(%)	58.5	27	5	3	3.5	1	1	1	100
日饲喂量									
日龄(d)	10~20		21~30		31~40		41~50		51~60
投饲量(g/只)	20~50		50~100		100~150		150~200		200~250

地方标准信息服务平台

附录 B
(资料性)
羔羊免疫程序

疫苗名称	接种时间	接种方式	免疫期
羊传染性胸膜肺炎	15 日龄	皮下注射	1 年
羊痘鸡胚化弱毒苗	2 月龄	尾根皮内注射	1 年
口蹄疫二联苗	2.5 月龄	肌肉注射	6 个月
羊三联四防苗	断奶前	肌肉注射	6 个月
小反刍兽疫	3 月龄	肌肉注射	3 年

地方标准信息服务平台

附 录 C
(资料性)
羔羊驱虫模式

寄生虫分类	实施时间	药物名称	驱虫方法	备注
驱体外寄生虫	查看外寄生虫寄生情况实施	伊维(阿维)菌素	灌服或皮下注射	每年春秋2次
驱体内寄生虫	每年春、夏、秋驱虫	丙硫苯咪唑、吡喹酮	灌服(丙硫苯咪唑对于妊娠前期胎儿有致畸性使用时注意)	每年2次~3次
药浴	春季剪毛后或秋季天冷之前	螨净	喷淋、池浴	每年2次

地方标准信息服务平台

附 录 D
(资料性)
育肥期羔羊日粮配方及饲喂量

日粮组成/%									
原 料	玉米	豆粕	麸皮	混合粗饲料	石粉	食盐	酵母	磷酸氢钙	添加剂
育肥前期	27.5	10	7	50	1.5	1	1	1	1
育肥中期	40.5	10	9	35	1.5	1	1	1	1
育肥后期	55.5	10	9	20	1.5	1	1	1	1
日饲喂量									
体重(Kg)		10~20			20~30			30~40	
投饲量(Kg/只)		0.6~0.8			0.8~1.0			1.0~1.2	
注：混合粗饲料应根据当地情况组合丰富多样，可以由牧草、秸秆、青贮饲料、糟渣等混合而成。									

地方标准信息服务平台