

ICS

DB 1401

山西省太原市地方标准

DB 140100/T 065—2020

羔羊护理操作规程

2020 - 01 - 17 发布

2020 - 02 - 17 实施

太原市市场监督管理局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语与定义	1
4 初生羔羊护理	2
5 记录初生重	3
6 分群饲养	3
7 羔羊断尾	3
8 羔羊编号	3
9 羔羊开食	3
10 羔羊免疫	3
11 羔羊补饲	4
12 羔羊断奶	4
附录 A（资料性附录） 记录表	5

前 言

本标准按照GB/T1.1-2009给出的规则起草。

本标准由太原市农业农村局提出并监督实施

本标准起草单位：山西省农业科学院畜牧兽医研究所，太原市农业农村局，山西省畜牧兽医学校，广灵县畜牧兽医服务中心

本标准主要起草人：郭慧慧、李俊、周胜花、王志武、郭宏宇、乔国峰、赵鹏、张丽、毛杨毅、王宏浩、王婷、郭立民、李亚妮、赵益荣、田海榕、刘恒礼

羔羊护理操作规程

1 范围

本标准规定了初生羔护理、记录初生重、羔羊断尾、羔羊编号、羔羊开食、羔羊免疫、羔羊补饲及羔羊断奶的操作流程。

本标准适用于羔羊的护理。

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 16548 病害动物及其产品生物安全处理规程

GB/T 20807 绵羊用精饲料

NY/T 1344 山羊用精饲料

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 羔羊

指出生至断奶的羊（一般为3~4个月）。

3.2 保姆羊

指不带羔羊的产奶母羊，可以哺育其他羔羊，保姆羊要求身体健康，奶水充足，且产羔时间不超过7d。

3.3 假死羔羊

羔羊在产出时由于挤压、胎膜包裹、吸入粘液等原因造成羔羊短暂呼吸停止的状态，此时的羔羊称为假死羊。

3.4 初乳

母羊产羔后7d内分泌的乳汁。

3.5 羔羊初生重

羔羊出生后待羔羊毛皮晾干之后的体重。

3.6 羔羊断尾

羔羊出生7d后，人为地把羔羊尾巴从第4到第5尾椎处切断。

3.7 羔羊开食

羔羊第一次进食非母乳类食物。

3.8 羔羊断奶

把羔羊与母羊分开，使羔羊不再进食母乳。

4 初生羔羊护理

4.1 接产处置

4.1.1 正常羔羊处置

羔羊出生后首先在距离羔羊脐带基部5cm~10cm处，用手指向两边撸去脐带内的血液后拧断或剪断脐带，断处擦碘酊消毒。清除羔羊口鼻内的粘液，提起羔羊后蹄，使羔羊倒立，轻轻拍打羔羊胸部，直到羔羊叫出声。

4.1.2 假死羔羊处置

先清除羔羊口鼻内的粘液，使羔羊侧卧，按压羔羊胸部，每分钟按压30次，按压至羔羊开始活动为止，提起羔羊后蹄，使羔羊倒立，拍打羔羊胸部至羔羊叫出声。

4.2 母羊处置

引导母羊至羔羊的位置，让母羊舔舐羔羊。如遇母羊不舔舐羔羊，应在母羊口鼻附近涂抹所产羔羊身体表面的粘液，或者在羔羊背部撒少许精饲料，诱导母羊舔舐羔羊。母羊产羔后的胎衣、羊水等废弃物要进行无害化处置，处置方法按GB 16548执行。

4.3 初生羔羊哺乳

4.3.1 奶水充足羔羊处置

正常羔羊出生后30min内会自行站立，并吃上初乳，无需人工辅助。羔羊出生30min后还没有吃上初乳，应人工辅助羔羊及早吃上初乳，保定母羊，辅助人员用手托住羔羊胸部，将羔羊托至母羊乳头附近，让羔羊自主寻找乳头哺乳，如遇羔羊较弱无法自主哺乳时，应挤10ml~20ml初乳至奶瓶或者注射器中，用奶瓶喂奶或者用注射器把初乳推入羔羊口内舌头上方，4~6次/每日，待羔羊强壮之后再训练哺乳。

4.3.2 缺奶羔羊处置

4.3.2.1 寻找保姆羊

对缺奶或无奶羔羊要首先寻找保姆羊，把保姆羊和羔羊一起关在产羔圈内，按照4.2母羊处置，如母羊无法接受羔羊，按照4.3.1处置，待羔羊可自行站立哺乳时，只需保定母羊，任羔羊自行哺乳4~6次/每日，直至保姆羊完全接受羔羊为止。

4.3.2.2 补饲牛羊奶

没有找到保姆羊时应给羔羊补饲牛羊奶，补饲前，奶和奶瓶应进行蒸煮消毒，补饲时奶的温度控制在35℃~37℃之间，喂量要根据羔羊体重大小来定，刚出生的羔羊饲喂20ml牛羊奶，饲喂4~6次/每日。奶嘴剪成“+”子孔，孔大小为2mm左右。

5 记录初生重

待羔羊毛皮完全干透之后，给羔羊称重，称重后的羔羊，用记号笔或者喷漆在羔羊身体上做标记，做好产羔记录。记录表格见附录A1。

6 分群饲养

羔羊随母亲在产羔圈舍内生活3d后并入产羔母羊群饲养，体弱羔羊和母性较差母羊可适当延长在产羔圈舍的时间，待羔羊强壮和母羊完全接受羔羊后并入产羔母羊群饲养。

7 羔羊断尾

7.1 结扎法

羔羊出生7~10d，瘦尾型绵羊断尾，其余羊只无需断尾。用宽度大于1mm的橡皮筋或者断尾专用皮筋紧紧套在羔羊第4尾椎和第5尾椎之间，断绝尾巴血液流动，7~10d后尾巴自行脱落，断处擦碘酒消毒。

7.2 热断法

使用热断尾钳断尾，在羔羊第4尾椎和第5尾椎之间一次性切断尾巴，使用方法参考使用说明书。断掉的尾巴要按规定处置，处置方法按GB 16548执行。

8 羔羊编号

8.1 耳标法

断尾的同时给羔羊编号，耳标用来记载羊的个体号，一羊一号无重复，从羊耳号上应反映出羊的品种、出生年份、性别及个体编号，编号方法是：第1位数字或字母代表父亲品种，第2位数字或字母代表母亲品种，第3位数字代表出生年份，第4至第6位数字代表个体编号，最后一位数字是单号代表公羔，双号代表母羔。将编好号的耳标用耳号钳挂在相应的羔羊耳朵上，公羔挂在左耳，母羔挂在右耳。

8.2 刺字法

用特制墨刺钳刺号，刺号时先将号码在墨刺钳上排列好，耳内毛少部位用碘酒消毒，消毒后针刺，刺后用墨汁涂抹针刺部位，形成永久性记号。

9 羔羊开食

羔羊出生后10d，开始训练羔羊采食，单独分群，补给优质粉碎的青干草和精饲料，精饲料粗蛋白质含量要求在16%以上，并常备舔砖及清水任其自由采食。精饲料要符合GB/T 20807和NY/T 1344。

10 羔羊免疫

羔羊出生21d注射羊快疫、羊肠毒血症、羊猝狙三联疫苗，出生35d注射羊口蹄疫疫苗，出生49d注射羊痘疫苗，用法及用量参照疫苗说明书。免疫之后做好免疫记录，记录表格见附录A2。

11 羔羊补饲

羔羊出生2个月后，每只羔羊每日应补饲精饲料200g~250g，自由采食青干草。精饲料的粗蛋白含量应在13%~15%之间。

12 羔羊断奶

羔羊出生3~4个月时，根据羔羊体况，统一采取一次性断奶，断奶前一周，减少母羊精饲料和青绿多汁饲料的饲喂量。断奶时把母羊赶到其他圈舍饲养，羔羊留在原圈舍饲养。

附 录 A
(资料性附录)
记录表

产羔记录表详见表A.1

表A.1 产羔记录表

序号	羔羊						母羊		公羊		备注	
	品种	耳号		性别	同胎羔 羊数	出生日 期	初生重 kg	耳号	品种	耳号		品种
		临时	永久									
记录人：		测量人：		执业兽医：								
地点：												

免疫记录表详见表A.2

表A.2 免疫记录表

疫苗名称		羊耳号
生产厂家		
生产批次		
有效期		
疫苗来源		
免疫时间		
下次免疫时间		
备注		
记录人：		
地点：		