

T/SNLT

团 体 标 准

T/SNLT 0040-2025

仔猪哺乳期饲养管理操作规程

2025-12-08 发布

2025-12-11 实施

石河子农产品流通协会 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本要求 .....	2
4.1 栏舍卫生清理消毒 .....	2
4.2 饲料安全管理 .....	2
4.2 防止仔猪踩踏 .....	2
4.3 卫生规范 .....	2
5 哺乳舍准备 .....	2
5.1 清洁消毒 .....	2
5.2 设备调试 .....	2
6 环境控制 .....	3
6.1 温度 .....	3
6.2 湿度 .....	3
6.3 光照动态调节 .....	3
7 母猪入舍管理 .....	3
7.1 入舍时间 .....	3
7.2 健康检查 .....	3
7.3 营养调控 .....	3
8 接产与初生仔猪护理 .....	3
8.1 接产准备 .....	3
8.2 分娩监护 .....	4
8.3 假死仔猪抢救 .....	4
8.4 初生记录 .....	4
9 哺乳与营养管理 .....	4
9.1 初乳饲喂 .....	4

9.2	乳头固定	4
9.3	寄养操作	4
9.4	教槽补料	4
10	环境与卫生管理	5
10.1	温湿度控制	5
10.2	通风换气	5
10.3	卫生消毒	5
11	健康监测与疾病防控	5
11.1	补铁补硒	5
11.2	剪牙断尾	5
11.3	免疫程序	5
12	常见病预防	6
12.1	全进全出饲养制度	6
12.2	疫苗接种	6
12.3	疫病监控	6
13	日常观察	6
14	记录内容	6
14.1	母猪档案	6
14.2	仔猪记录	7
14.3	环境数据	7

## 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》给出的规则起草。

本文件由石河子大学提出并归口。

本文件起草单位：石河子大学，新疆泰昆集团昌吉饲料有限责任公司，新疆泰昆畜牧有限责任公司，胡杨河市吴元鑫牧业发展有限公司，第八师畜牧水产发展服务中心。

本文件主要起草人：孙志华，张辉，卢慧丽，高宏伟，肖非，牛春晖，何虹稣，吴岳枫，何文凤，赵彩虹，寇茜茜，孙雪梅，院江，赵峰，牛春晖。

# 仔猪哺乳期饲养管理操作规程

## 1 范围

本文件规定了规模化猪场仔猪哺乳期的饲养管理技术规范，包括环境控制、接产护理、哺乳管理、健康监测的规程。

本文件适用于存栏 $\geq 500$ 头的规模化猪场仔猪哺乳期（出生至断奶，通常21-28日龄）的标准化管理。

## 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使用于本文件；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/T 17823-2009 集约化猪场防疫基本要求
- GB/T 17824.2-2008 规模猪场生产技术规程
- GB/T 17824.3-2008 规模猪场环境参数及环境管理
- GB/T 18935 2025 国家动物疫病免疫技术指南
- GB/T 39235-2020 猪营养需要量
- HNNY 458-2025 规模猪场母猪产仔舍操作技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1 仔猪哺乳期

指仔猪从出生至断奶的生长阶段，是依赖母乳获取营养的关键时期。

### 3.2 初乳

母猪分娩后24小时~48小时内分泌的乳汁，含免疫球蛋白（IgG含量可达10 mg/mL~20 mg/mL）和生长因子，是仔猪获得被动免疫的核心来源。

### 3.3 寄养

将仔猪转移至其他泌乳母猪处哺乳的管理措施，用于调整窝仔数或拯救弱仔。

### 3.4 补铁剂

用于预防仔猪缺铁性贫血的制剂，常见为右旋糖酐铁注射液，含铁量 $\geq 100$  mg/mL。

## 4 基本要求

### 4.1 栏舍卫生清理消毒

根据 GB/T 17824.2-2008 规模猪场生产技术规程的要求，饲养人员需每日及时清理粪污、尿液及污染垫草等废弃物，每周交替使用不同的消毒剂对栏舍内外进行 2 次消毒。同时，设置防鼠网，禁止鼠、鸟、猫狗等其他动物进入，阻断病原传播。

### 4.2 饲料安全管理

养殖场应从源头把控饲料原料质量，优化饲料储存条件，规范投喂流程，避免交叉污染，建立饲料批次追溯制度，确保全链条可监控。

### 4.2 防止仔猪踩踏

哺乳栏设置独立保温箱，与母猪活动区分隔，减少踩踏致死，特别是在寒冷季节，需每 2 小时巡查一次，加强仔猪看护。

### 4.3 卫生规范

进入哺乳舍前需更衣、换鞋，用 0.1% 新洁尔灭溶液洗手消毒；外来人员禁止入内，特殊情况需经淋浴、换衣并消毒（3% 来苏儿溶液喷雾）。

## 5 哺乳舍准备

### 5.1 清洁消毒

时间节点：母猪入舍前 5~7 天，采用“清洗-消毒-熏蒸”流程。

操作规范：先用高压水枪冲洗地面、墙壁、产床及设备，清除粪便和饲料残渣；使用 2% 氢氧化钠溶液对全舍喷洒消毒（用量  $100$  mL/m<sup>2</sup>）；关闭门窗后，按每立方米空间 42 mL 福尔马林+21 g 高锰酸钾的比例熏蒸 24 小时，之后通风 48 小时。其操作规范应严格按照 HNNY 458-2025 规模猪场母猪产仔舍操作技术规程进行操作。

### 5.2 设备调试

检查产床护栏间距（10 cm~12 cm），避免仔猪卡伤；测试红外灯（250W）、地暖（表面温度 30℃~32℃）等供暖设备，确保产床区域温度可控。

调试饮水器流量（200 mL/min~300 mL/min），料槽需光滑无毛刺，避免划伤仔猪。

## 6 环境控制

### 6.1 温度

对于3日龄内的新生仔猪，舍内温度需通过加热灯、电热板或地暖维持在30℃~32℃；4~7日龄降至28℃~30℃，1周后过渡至22℃~25℃。在寒冷季节需每日检查加热设备，避免低温导致腹泻或冻僵。猪场环境温度需符合GB/T 17824.3-2008的要求。

### 6.2 湿度

在仔猪出生1周内，舍内湿度控制在60%~70%，1周后调整至40%~50%。同时，栏舍需每日通风4~6次，每次10 min~15 min，及时排出氨气、二氧化碳等毒害气体，维持空气新鲜，从而降低呼吸道疾病风险。

### 6.3 光照动态调节

3日龄内的仔猪需维持24小时光照，4~7日龄可缩短至16小时~18小时，1周后则维持8小时~10小时。

## 7 母猪入舍管理

### 7.1 入舍时间

母猪于预产期前3~5天转入哺乳舍，适应期内每日饲喂妊娠饲料2.5 kg~3 kg，分娩前1天减至1.5 kg，分娩当天仅提供含5%葡萄糖的清洁饮水。

### 7.2 健康检查

观察母猪精神状态，粪便以圆柱状、棕褐色为正常态，检查乳房是否红肿、乳头是否堵塞（产前可用0.1%高锰酸钾溶液擦拭乳房）。

对体表寄生虫（如螨虫）阳性猪，按照体重0.3 mg/kg剂量肌肉注射伊维菌素。

### 7.3 营养调控

产后喂量：分娩后第1天饲喂哺乳料1.5 kg，之后每日递增0.5 kg，至第5天达到最大喂量（根据窝仔数调整：10头以上仔猪的母猪日喂量5 kg~7 kg）。

饲料营养指标：粗蛋白≥18%，赖氨酸≥1.2%，钙0.8%~1.0%，磷0.6%~0.8%。

## 8 接产与初生仔猪护理

### 8.1 接产准备

——器械：消毒剪刀、5%碘伏、毛巾、耳号钳、电子秤、记录簿、温度35℃的保温箱。

——药品：右旋糖酐铁注射液、亚硒酸钠维生素 E 注射液，缩宫素作为备用，且每头母猪缩宫素最大使用剂量 20 IU。

## 8.2 分娩监护

正常分娩间隔为 10 min~20 min，超过 30 min 未产出仔猪时，可肌肉注射 5 IU~10 IU 缩宫素，仍无效则需人工助产（手臂消毒后缓慢伸入产道）。

仔猪出生后立即用毛巾擦干口鼻黏液，断脐时在距腹部 5 cm~6 cm 处剪断，断端用 5% 碘伏消毒，脐带血需向腹部挤压排出。

## 8.3 假死仔猪抢救

倒提仔猪拍打胸部，或用纱布清理口鼻异物，必要时进行人工呼吸（每分钟 15~20 次），直至出现自主呼吸后放入 35℃ 保温箱观察。

## 8.4 初生记录

出生后 12 小时内完成称重、打耳号（左耳垂记录窝号，右耳垂记录个体号），记录内容包括：出生日期、体重（正常 1.0~1.5kg）、母猪号、弱仔标记（体重<0.8kg）。

# 9 哺乳与营养管理

## 9.1 初乳饲喂

仔猪出生后 1 小时内必须吃到初乳，每头仔猪初乳摄入量应 $\geq 200$  mL（含 IgG $\geq 10$ mg）。

弱仔需人工辅助固定乳头（前 3 对乳头泌乳量高），必要时用无针头的注射器为每头猪灌服 50 mL~100 mL 初乳。

## 9.2 乳头固定

出生后 2~3 天内完成乳头固定，原则：弱仔固定前乳头，强仔固定后乳头，每头母猪有效乳头数需 $\geq 12$  个，窝仔数超过乳头数时需寄养。

## 9.3 寄养操作

条件：生母泌乳不足、窝仔数 $> 14$  头，或仔猪体重 $< 0.8$ kg 需优先寄养。

原则：寄养仔猪日龄与养母仔猪相差 $\leq 3$  天，寄养前用养母尿液涂抹仔猪全身，夜间进行转移以降低排斥反应。

## 9.4 教槽补料

仔猪需在 5-7 日龄开始诱食，将教槽料（粗蛋白 $\geq 20\%$ ，赖氨酸 $\geq 1.4\%$ ）调成糊状涂抹于仔猪嘴边，每日 4 次~6 次，每次补料量以 15 分钟内吃完为宜。

14 日龄后改用料槽饲喂，日采食量应达到 50 g/头~100 g/头，21 日龄断奶时累计采食量 $\geq$ 500g/头。其中饲料的营养需求应该严格按照 GB/T 39235-2020 猪营养需要量的要求饲喂。

## 10 环境与卫生管理

### 10.1 温湿度控制

不同日龄期仔猪对环境温度、湿度的要求见表 1。

表 1 温湿度控制表

日龄	产床区域温度 (°C)	舍内温度 (°C)	相对湿度 (%)
1-3 日龄	32-34	24-26	60-70
4-7 日龄	30-32	23-25	60-70
8-14 日龄	28-30	22-24	60-70
15-21 日龄	26-28	22-23	60-70

### 10.2 通风换气

每日机械通风 3 次，每次 20 分钟，风速控制在 0.2 m/s~0.3 m/s，避免冷风直吹仔猪；氨气浓度 $\leq$ 20 ppm，硫化氢浓度 $\leq$ 10 ppm。

### 10.3 卫生消毒

每日清理产床粪便，保持地面干燥；每周用聚维酮碘溶液 1:500 兑水稀释，对全舍喷雾消毒 1 次，料槽、饮水器每日用 0.1% 高锰酸钾溶液擦拭。

## 11 健康监测与疾病防控

### 11.1 补铁补硒

3 日龄时每头仔猪肌肉注射右旋糖酐铁注射液 1 mL~2 mL，同时注射亚硒酸钠维生素 E 注射液 0.5 mL。

### 11.2 剪牙断尾

24 小时内用剪牙钳平剪上下犬齿，保留 1 mm~2 mm，避免咬伤母猪乳头或同窝仔猪；3~7 日龄用断尾钳在距尾根 2 cm~3 cm 处断尾，断端涂 5% 碘伏消毒。

### 11.3 免疫程序

疫苗接种种类、接种时间段、剂量以及接种方式见表 2。

表 2 疫苗接种表

疫苗种类	免疫日龄	剂量	接种方式
伪狂犬疫苗	3 日龄	0.5 头份	滴鼻
猪瘟疫苗	28 日龄~60 日龄	2 头份	肌肉注射

## 12 常见病预防

疾病感染是导致哺乳期仔猪死亡的重要因素，做好疾病预防措施是提高仔猪存活率的有利保障。其中所有的免疫操作规范以及疾病预防过程需要严格按照 GB/T 17823-2009 集约化猪场防疫基本要求以及 GB/T 18935 2025 国家动物疫病免疫技术指南来进行规范操作。

### 12.1 全进全出饲养制度

批次间需彻底清洗消毒，且空栏 7 天，阻断病原交叉传播。同时，工作人员进出产房需更换专用鞋服，且工具分区使用，减少人为传播风险。

### 12.2 疫苗接种

强化母源与仔猪免疫在母猪产前及时接种大肠杆菌多价苗、猪流行性腹泻病毒与传染性胃肠炎病毒二联灭活苗等疫苗，并做好驱虫管理。同时，根据猪场当地疫病情况，制定差异化免疫计划，并严格按照要求接种，以提升整个仔猪群体免疫水平。

### 12.3 疫病监控

做好疾病监测与应急处理饲养人员需每日观察仔猪精神状态、粪便形态及哺乳行为，并建立其健康档案，发现腹泻、呕吐等异常，需立即隔离治疗处理；而病死猪需采取高温焚烧或深埋，以杜绝疫病二次传播。

## 13 日常观察

每日记录仔猪精神状态、采食情况及粪便形态：正常粪便为棕褐色软便，腹泻时呈黄色或灰白色稀便，需及时用 0.5 mL 博落回注射液治疗。

监测体温：正常体温 38.5℃~39.5℃，超过 40℃需排查病因（如猪瘟、蓝耳病等）。

## 14 记录内容

### 14.1 母猪档案

耳号、品种、胎次、入舍体重、泌乳量（估算：每头仔猪日增重 200 g 对应母猪日泌乳量 5 kg）。

#### 14.2 仔猪记录

出生日期、窝产仔数、初生重、断奶重、疫苗接种时间、用药情况（含药物名称、剂量、疗程）。

#### 14.3 环境数据

每日温湿度、通风时间、消毒记录。

---