

DB50

重 庆 市 地 方 标 准

DB 50/T 1199—2021

涪陵水牛犊牛饲养管理技术规程

2021-12-30 发布

2022-04-01 实施

重庆市市场监督管理局 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由重庆市农业农村委员会提出并归口。

本文件起草单位：重庆市畜牧科学院。

本文件主要起草人：向白菊、蒋安、孙晓燕、赵金红、高立芳、黄德均、何德超、汪波、黄琳惠。





涪陵水牛犊牛饲养管理技术规程

1 范围

本文件规定了涪陵水牛犊牛饲养管理的术语和定义、初生犊牛护理、饲养、断奶以及管理的技术规范。

本文件适用于涪陵水牛饲养的养殖场（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 5126 无公害食品 肉牛饲养兽医防疫准则
NY/T 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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

犊牛 calf
出生到 6 月龄的小牛。

3.2

初乳 Colostrum
母牛分娩后 5 d内所产的乳汁。

3.3

常乳 Mature milk
母牛分娩 5 d后所产的乳汁。

3.4

粗饲料 Roughage
水分含量在60% 以下、干物质中粗纤维含量 $\geq 18\%$ 的饲料、体积大、可消化利用养分少。常见的有干草、作物秸秆等。

3.5

精料补充料 Concentrate supplement
为了补充以粗饲料、青饲料、青贮饲料为基础的草食动物的营养，而用多种饲料原料按一定比例配制的饲料，也称混合精料。

3.6

青绿饲料 Green feed

可以用作饲料的植物新鲜茎叶，因富含叶绿素而得名。

4 初生犊牛的护理

- 4.1 全舍内温度应保持在 10℃以上，环境干净整洁，不得有贼风。
- 4.2 犊牛出生后，应让母牛舔净或人工擦干身上粘液。
- 4.3 口鼻如有异物堵塞应及时清除，保证其呼吸通畅。
- 4.4 犊牛的脐带未自然扯断时，用消毒剪刀在距腹部 6 cm~10 cm 处剪断，医用碘酊消毒断端。

5 犊牛的饲养

5.1 哺乳

5.1.1 哺乳方式

通常采用随母哺乳的方式，如遇异常应人工辅助。

5.2 喂初乳

5.1.2.1 初生犊牛应在出生后 2 h 内吃上初乳。

5.1.2.2 犊牛出生后 0.5 h 内不能站立的，应人工辅助犊牛站起，帮助犊牛接近母牛乳房进行哺乳，喂奶后用毛巾擦干乳头乳汁。

5.2.1 饲喂常乳

若母乳不足或产后母牛死亡，则需人工哺喂常乳。一般使用鲜牛奶，每天喂量为犊牛体重的 8%~12%，每天喂 2 次~3 次，保持奶温 35℃~38℃。

5.2.2 喂乳器具清洗消毒

喂乳前清洗、消毒奶具。喂乳后奶具马上自来水清洗，再用 pH7.5 碱性洗涤剂擦洗，最后温水漂洗。

5.3 补饲

5.3.1 粗饲料

犊牛 7 日龄后，提供优质青绿饲料和干草训练采食。30 日龄后逐步加大粗饲料饲喂量。

5.3.2 精料补充料

7 日龄后诱导犊牛自由采食精料。视犊牛采食情况逐步增加，保持饲料新鲜及料盘清洁。犊牛料饲喂时以湿拌料为宜。精料应符合 GB 13078 饲料卫生标准。

6 犊牛的断奶

舍饲犊牛以 3 月~5 月龄断奶为宜，放牧犊牛在 6 月龄前断奶。宜采用母仔隔离的方法断奶。

7 犊牛的管理

7.1 称重与编号

犊牛第一次吃初乳前进行称重、编号。

7.2 饮水

每天给犊牛提供清洁饮水,冬季水温 35℃~38℃,其他季节常温饮用。饮用水应符合 NY 5027 的要求。

7.3 卫生

7.3.1 保持圈舍清洁、干燥、通风透气,温度适宜。

7.3.2 圈舍应定期消毒。

7.3.3 舍饲时每天清粪,牛舍不应有积水。

7.3.4 饲喂前清空饲槽,补料槽、饮水槽等每次用完后应刷洗干净,保持清洁,定期消毒。

7.4 日常观察

观察犊牛的行为、精神和粪便等,出现异常及时诊治,用药应符合 NY 5030的要求。

7.5 防寒保暖

犊牛的生活环境要求干燥、冬暖夏凉,犊牛栏内要铺柔软、干净的垫草。犊牛转出后用2%火碱彻底消毒牛栏及用具,更换褥草、垫料。

7.6 防疫

防疫应符合 NY 5126 的要求。

