

团体标准

T/

XXXX—2024

高代次西杂母牛一母带多犊技术规程

Technical regulation of postpartum Simmental crossbred cows - 'one dam raising two calves'

2024 - XX - XX 发布

2024 - XX - XX 实施

宁夏回族自治区学会 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。

专利免责声明：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。

本文件由宁夏回族自治区科技厅提出。

本文件由宁夏回族自治区化学分析测试协会归口。

本文件起草单位：宁夏农林科学院动物科学研究所、宁夏回族自治区畜牧工作站。

本文件起草人：马丽娜、高海慧、康晓冬、梁小军、封元、蒋秋斐、刘永进、高总元，王建东、赵正伟、王锦、郭亚男。

高代次西杂母牛一母带多犊技术规程

1 范围

本文件规定了带犊西杂母牛和犊牛饲养管理的基本要求、卫生防疫及生产档案。
本文件适用于哺乳期西杂母牛和犊牛饲养管理。

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 16548 病害动物和病害动物产品生物安全处理规程

GB 18596 畜禽养殖业污染物排放标准

DB 23/T 3635-2023 带犊母牛技术规程

DB 62/T 1866-2022 母牛饲养技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 母牛饲养管理

4.1 妊娠期

4.1.1 临产母牛进入产房。

4.1.2 母牛母采用全混合日粮模式饲养，日粮以优质甘草为主，根据肉牛饲养标准（NY/T815-2004）进行设计，母牛日粮组成见附录A。

4.2 哺乳期

4.2.1 带犊方式：犊牛随母哺乳，犊牛出生后2小时内灌服初乳，灌服量约为犊牛体重的10%。

4.2.2 饲养管理 在母牛生产后2天，犊牛吃完初乳、可站立后，可将母子转至圈舍。产后第7天，设置犊牛栏，补饲犊牛颗粒料。西杂犊牛在90天开始逐渐断奶，同时母牛可继续哺乳奶公犊，奶公犊90天断奶。

5 犊牛饲养管理

5.1 新生犊牛饲养管理

5.1.1 犊牛出生后，首先要清除口腔、鼻腔中的黏液，及时、充足的吃上初乳。

5.1.2 犊牛出生后称取出生重，立即佩戴个体耳标。

5.1.3 在母牛生产后2天，犊牛吃完初乳、可站立后，可将母子转至圈舍。

5.2 哺乳期犊牛饲养管理

5.2.1 确保犊牛随母哺乳。

5.2.2 做好犊牛早期补饲。哺乳期犊牛从第7天进行隔栏补饲，犊牛颗粒料粗蛋白含量应在18-20%，日粮配方与营养水平见附录B。

5.3 犊牛断奶饲养管理

犊牛断奶月龄在3月龄，体重达到150 kg以上，每日精饲料饲喂达到1.5-2.0 kg，采取逐渐断奶方式。

6 防疫

6.1 环境卫生。及时清理牛舍及场区的垃圾等杂物，保持场区地面干燥、清洁。定期消毒，冬季每月至少1次，夏季每15 d消毒1次。宜用苛性钠、石灰水或来苏尔消毒。

6.2 兽药使用。根据患病牛的发病原因，结合体况、体重等具体情况合理用药。

6.3 废弃物处理。应按照GB 18596的规定执行。病死牛处理应按照GB 16548的规定执行。

7 档案管理

建立牛只档案，包括个体标记、谱系、体尺、体重测量、疾病治疗、免疫、精粗饲料消耗、牛只淘汰等记录。

附录A

(资料性附录)
母牛试验日粮组成及营养水平

原料	组成%
玉米	60.5
棉粕	7
麸皮	10
碳酸氢钙	1.5
预混料	5
豆粕	15
盐	1
合计	100

注：1. 日粮配方：精料 2-4kg，干草 4kg，青贮 10kg，水 8-10kg。

2. 每千克预混料为日粮提供：VA 820 000 IU、VD3 150 000 IU、VE 2380 IU、Fe 4 000 mg、Cu 2 000 mg、Zn 9 000 mg、Mn 7 000 mg、Se 25 mg、I 30 mg。

附录B
(资料性附录)

犊牛试验日粮组成及营养水平 %

原料	组成
玉米	57.00
胡麻饼	10.00
麸皮	5.00
豆粕	23.00
预混料 ¹⁾	5.00
合计	100.00
粗蛋白质	18.53
综合净能 MJ/kg	5.62
钙/%	1.0
磷/%	0.5

- 注：1. 日粮配方：精料 1-2kg，苜蓿 1.5-2.0kg。
2. 每千克预混料为日粮提供：VA 230 000 IU、VD3 65 000 IU、VE 1 160 IU、Fe 1 840 mg、Cu 265 mg、Zn 1 820 mg、Mn 1 490 mg、Se 9 mg、I 20 mg、Co 18 mg。
3. 营养水平中综合净能为计算值，其余均为实测值。