

T/TLRN

通辽市肉牛产业协会团体标准

T/TLRN 001—2022

科尔沁肉牛犊牛饲养管理技术规程

2022 - 1 - 24 发布

2022 - 2 - 01 实施

通辽市肉牛产业协会 发布

前 言

本标准按照 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。

本标准由内蒙古自治区农牧业厅提出并归口。

本标准主要起草单位：通辽市肉牛产业协会、通辽市农牧科学研究所、通辽市畜牧业发展中心、内蒙古汉恩生物科技有限公司、内蒙古自治区畜牧工作站、内蒙古国牛畜牧科技服务有限公司、通辽市农牧局综合保障中心（通辽市农业广播电视学校）。

本标准主要起草人：戴广宇、王景山、张延和、孙鹏举、张志宏、包明亮、王立岩、杨景芳、陈亨利、许博然、尤欢、张玉良、于广忠、李方哲、黄永杰、马万欣、何洋、石顺利、何曙光、李欣、包玲玲、李英豪、赵澈勒格日、刘伟、胡日查、吴敖其尔、黄保平、宋国彪、王英杰、贾伟星。

科尔沁肉牛犊牛饲养管理技术规程

1 范围

本文件规定了科尔沁肉牛犊牛的饲养管理技术要求。

本文件适用于科尔沁肉牛。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 5749 生活饮用水卫生标准

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 5126 无公害食品 肉牛饲养兽医防疫准则

NY/T 2663-2014 标准化养殖场 肉牛

3 牛场建设

3.1 牛场选址布局按照 NY/T 2663-2014 的规定执行。

3.2 牛舍内环境卫生按照 NY/T 388 的规定执行。

4 管理要求

4.1 犊牛出生后应立即清除口腔及鼻孔中的粘液，断脐消毒。

4.2 犊牛出生后称重、编号，做好建档立卡。

4.3 犊牛出生后，在半小时内吃足初乳。

4.4 饲喂原则为自由哺乳，若需要人工哺乳的犊牛，奶温以 37℃~39℃为宜。

4.5 犊牛应自由饮水，冬季引用水温 20℃左右，饮水质量应符合 GB 5749 的规定，饮水设备定期消毒。

4.6 去角：7d~30d 人工去角，去角方法见附录 A。

4.7 犊牛单栏饲养，圈舍保证干燥卫生，用具定期消毒。

4.8 勤观察犊牛的精神状态、粪便，发现异常及时处置。

4.9 做好防暑防寒。

5 日粮要求

5.1 哺乳期自由哺乳。

5.2 哺乳期不少于 120d。

5.3 日粮营养水平：日粮干物质占体重的 2.2%~2.5%，每千克饲料干物质含 2.0 个 NND，含粗蛋白 18%、粗纤维 13%、钙 0.7%、磷 0.35%。

5.4 早期补饲：犊牛出生 7d~10d 后开始训练其采食犊牛开食料（犊牛颗粒）。粗饲料选择优质青草（或青干草）。

6 断奶

犊牛日龄在 120d 左右时，当其日采食精补料达到 0.75~1kg 时即可断奶。

7 疫病防控

按照 NY/T 5126 的规定执行。

8 粪污资源化利用

按照 GB/T 36195 的规定执行。

附录 A
(规范性附录)
犊牛去角方法

A.1 电烙铁去角法

给犊牛去角所用的电烙铁是特制的，其顶端呈杯状，大小与犊牛角基部一致。通电加热后，电烙铁各部分的温度相同。去角时将电烙铁顶部放在犊牛角基部烙 15~20s。此法去角时不出血，在全年任何季节都可进行，适用于 30 日龄以内的犊牛。

A.2 氢氧化钾去角法

A.2.1 剪去角基部及四周的毛。

A.2.2 将凡士林涂抹在犊牛角基部的四周，防止涂抹的氢氧化钾溶液流入眼中。

A.2.3 用氢氧化钾棒在犊牛角基部涂抹、摩擦，直到出血为止。此法去角适用于 3 日龄~20 日龄的犊牛。

A.2.4 注意事项

此法去角的犊牛，在去角初期应与其他犊牛隔离，同时避免雨淋，防止含有氢氧化钾的液体流到眼内及面部，对犊牛造成伤害。
