

内蒙古自治区地方标准

DB15/T 4149—2025

蒙古牛草原放牧饲养管理技术规程

Code of practice for grazing and management of Mongolian cattle on
grasslands

2025-08-15 发布

2025-09-15 实施

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。

本文件由内蒙古自治区畜牧业标准化技术委员会（SAM/TC 19）归口。

本文件起草单位：内蒙古农业大学、内蒙古自治区农牧业技术推广中心、内蒙古自治区质量和标准化研究院、兴安盟农牧技术推广中心、呼伦贝尔市鄂温克旗锡尼河西苏木综合保障与技术推广中心、锡林郭勒盟畜牧工作站、锡林郭勒盟东乌珠穆沁旗畜牧工作站、阿拉善左旗家畜改良工作站、呼伦贝尔市农牧科学研究所、赤峰市农牧科学研究所、赤峰圣泉生态牧业有限公司、内蒙古自治区农牧业科学院。

本文件主要起草人：斯木吉德、敖日格乐、王纯洁、陈浩、安格尔、安其尔、包呼格吉乐图、毕力格、梁丽丽、纳钦、包胡斯楞、丹毕、庞宇、阿古达木、宝力日尔敦、王秀艳、韩萨茹拉、红敏、敖根巴亚尔、陈泽明、吴红燕、伊祥生、赵亚星、萨茹拉。

蒙古牛草原放牧饲养管理技术规程

1 范围

本文件规定了蒙古牛草原放牧的合理载畜需求、放牧方式、放牧管理、补饲、日常管理等技术要求。
本文件适用于草原放牧区放牧蒙古牛养殖场（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 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 13078 饲料卫生标准
- NY/T 472 绿色食品 兽药使用准则
- NY/T 635 天然草地合理载畜量的计算
- NY 5126 无公害食品 肉牛饲养兽医防疫准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

蒙古牛 Mongolian cattle

原产于蒙古高原及其周边地区的一种牛类品种，它们适应了当地严酷的自然环境和气候条件，具有耐寒、耐粗饲、抗病力强等特点。蒙古牛体型较小，肌肉发达，肉质鲜美，乳脂含量高，是重要的肉、奶来源。

4 合理载畜要求

合理载畜量应按照NY/T 635的规定执行，一头牛等于5个羊单位：

- a) 草甸草原：放牧约 160 d，3300 m²/羊单位～6600 m²/羊单位；
- b) 典型草原：放牧约 250 d，6000 m²/羊单位～10000 m²/羊单位；
- c) 荒漠草原：放牧约 250 d，13000 m²/羊单位～30000 m²/羊单位；
- d) 草原化荒漠：放牧约 250 d，13000 m²/羊单位～30000 m²/羊单位；
- e) 荒漠：放牧约 226 d，33000 m²/羊单位～46000 m²/羊单位。

5 放牧方式

采取休牧与季节性连续放牧方式。

夏季在6月初至8月中旬，选择通风、凉爽的草场放牧；秋季在8月下旬至10月末，选择植被丰富的草场放牧；冬季在11月初至次年3月末，选择背风向阳的草场放牧；休牧期：4月初至5月末，根据草原植被恢复情况，合理安排休牧期，确保草原生态可持续。

6 放牧管理

6.1 分群管理

根据牛的年龄、性别和用途，将牛群分为公牛、母牛、青年牛、育肥牛等群体。每群牛的数量以30～50头为宜。

6.2 放牧时间

合理安排每天的放牧时间。夏季应避开炎热的中午，选择早晨和傍晚放牧；秋季应防止牛只吃到上霜的草；冬春季晚出早归，恶劣天气不放牧。

7 补饲

依据草场牧草生长情况、牛的生理阶段和体况情况科学合理补饲，时间选择放牧前或归牧后。补饲以精料补充料为主，推荐补饲方案见附录A。饲料原料及成品饲料卫生指标应符合GB 13078要求。

8 日常管理

8.1 饮水

牛只饮水应符合GB 5749水质要求。水槽应保持清洁，定期清洗消毒，确保牛只充足饮水。

8.2 防疫与驱虫

8.2.1 免疫

按照《内蒙古自治区动物疫病强制免疫计划》要求，并结合当地动物疫病流行情况，确定计划免疫病种，并制定合理的免疫计划实施方案。兽药的使用应符合NY/T 472，严格执行休药期规定。

8.2.2 驱虫

春秋两季进行驱虫，确保牛只健康。

8.3 卫生消毒

8.3.1 消毒管理

对牛舍、料槽、水槽等定期进行清洗、消毒。消毒剂的使用应符合NY 5126的要求。

附 录 A
(资料性)
补饲方案

补饲方案见表A. 1。

表A. 1 补饲方案

单位为千克

牛群	阶段	精补料
青年牛	妊娠前期	0.5~1.0
	妊娠中期	1.0~1.5
	妊娠后期	1.5~2.0
繁殖母牛	妊娠前期	0.5~1.5
	妊娠中期	1.0~2.0
	妊娠后期	1.5~2.5
	哺乳初期	0.5~1.0(逐渐恢复)
	哺乳盛期	1.0~2.0
	哺乳中期	1.5~2.5
	哺乳后期	1.0
育肥牛	育肥前期	1.5~2.0
	育肥中期	2.0~2.5
	育肥后期	2.5~3.0