

DB 15

内蒙古自治区地方标准

DB15/T 417—2019

代替 DB15/T 417-2005

农牧交错区乳用青年母牛饲养 管理技术规范

Technical specification for feeding and management of dairy young cows in
agro-pastoral interlaced area

地方标准信息服务平台

2019-04-10 发布

2019-07-10 实施

内蒙古自治区市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准代替DB15/T 417-2005《农牧交错区乳用青年母牛饲养管理技术规范》。

本标准与DB15/T 417-2005相比主要变化如下：

- 更新了规范性引用文件（见2）；
- 修改了名词术语（见3）；
- 修改了营养需要（见4）；
- 修改了饲养（见5）；
- 修改了管理（见6）；
- 修改了卫生防疫（见7）；
- 删除了附录部分。

本标准由内蒙古伊利实业集团股份有限公司提出。

本标准由内蒙古自治区农牧厅归口。

本标准起草单位：内蒙古伊利实业集团股份有限公司。

本标准主要起草人：宋丽华、韩吉雨、刘凯玉、彭珍、李俊良、刘琪、郝健、张海生、张彩霞、张彬、张吉明、何志辉、兰宏旺、王娜。

地方标准信息服务平台

农牧交错区乳用青年母牛饲养管理技术规范

1 范围

本标准规定了农牧交错区初孕青年母牛阶段的营养需要、饲养、管理和卫生防疫等要求。
本标准适用于农牧交错区初孕青年母牛的饲养管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 8978 污水综合排放标准
GB 16548 病害动物和病害动物产品生物安全处理规程
GB/T 16568 奶牛场卫生规范
NY/T 34 奶牛饲养标准
NY/T 1169 畜禽场环境污染控制技术规范
NY 5027 无公害食品 畜禽饮用水水质
NY 5032 无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则
NY 5047 无公害食品 奶牛饲养兽医防疫准则
NY/T 5049 无公害食品 奶牛饲养管理准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

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。

3.2

乳用青年母牛 Dairy young cows

已孕青年牛至产犊前的乳用后备母牛。

3.3

全混合日粮 total mixed ration

根据奶牛生产和生长的营养需要,将粗饲料、青饲料、青贮饲料和精料补充料,按照一定比例、顺序放入专用搅拌设备,经充分混合加工而成的一种相对平衡的混合饲料。

4 营养需要

4.1 饮用水应符合 NY 5027 的要求。

4.2 乳用青年母牛营养需要参照 NY/T 34 奶牛饲养标准，平均日增重应在 800g 以上。

5 饲养

5.1 饲料

奶牛饲料应符合 NY 5032 的要求。

5.2 怀孕后至产前 2 月

5.2.1 分群饲养，每群内的个体间年龄一般不超过三个月，体重差异不超过 90 kg。

5.2.2 精料补充料饲喂量 2.5 kg/d~3 kg/d，干草 4 kg/d~6 kg/d，青贮类饲料 5 kg/d~7 kg/d。

5.3 预产前 2 月

5.3.1 转入青年干奶舍，单独分群饲养。

5.3.2 饲喂干奶牛 TMR 日粮，精料补充料饲喂量 3 kg/d~3.5 kg/d，干草 5 kg/d~7 kg/d，青贮类饲料 6 kg/d~8 kg/d。

5.4 产前 21 天

5.4.1 转入围产舍，单独分群饲养，以优质干草为主，饲喂量控制在体重的 1.0%~1.5%。

5.4.2 饲喂围产牛 TMR 日粮，精料补充料饲喂量 4.5 kg/d~5.0 kg/d，干草 4 kg/d~5 kg/d，青贮类饲料 8 kg/d~10 kg/d。

6 管理

6.1 牛场环境应符合 NY/T 1169 的要求。

6.2 将青年牛分为孕检怀孕牛群、产前 60~21 d 的青年牛群、产前 21 d 的青年牛群。

6.3 青年牛饲养以牛舍卧床数或颈夹为基准（以卧床和颈夹最小数量为参考），育成牛、青年牛的密度不得超过 90%。产前 60 d 干奶牛群密度不得超过 80%。

6.4 青年母牛舍与运动场相通，牛舍面积为 5 m²~6 m²/头，运动场为 18 m²/头。运动场应干燥，防滑，雨水天能排水。

6.5 提供清洁的饮水，保证每头牛有不低于 10 cm 的饮水空间，水槽根据季节及牧场实际情况 2~3 d 定期清洗一次，冬季提供恒温加热水槽。

6.6 至少每 2 h 对青年牛舍推料一次。

6.7 在春秋两季各进行一次药物驱虫。日常对牛蹄进行药浴、护理。

7 卫生防疫

7.1 卫生

7.1.1 卫生防疫应符合 NY 5047、GB/T 16568 的要求。

7.1.2 粪、尿、污水及污染物的排放应符合 GB 8978 标准的要求。

7.1.3 病牛、死牛处理应符合 GB 16548 标准的要求。

7.2 消毒

7.2.1 牛场建立规范的消毒制度，出入口设消毒池和消毒室。

7.2.2 不准许非生产人员进入牛场，因生产需要进入牛场者或本场职工出入生产区的应经消毒池和消毒室进行消毒，穿戴工作服或隔离衣及胶鞋。

7.2.3 每月对牛场全面消毒一次；牛栏和饲槽定期刷洗消毒。

7.2.4 其他消毒制度应符合 NY/T 5049 的要求。

7.3 防疫、检疫

7.3.1 根据法定防疫部门的规定和要求，定期接种口蹄疫疫苗及其它预防奶牛传染病的疫苗。

7.3.2 健康牛群每年春、秋两季各进行一次布氏杆菌病、结核病检疫。

7.3.3 对检出的阳性牛应及时按 GB 16548 标准的要求处理。

7.3.4 对出现疑似反应的牛进行隔离复检，连续两次呈疑似反应的牛按照阳性牛处理。

7.3.5 其余防疫和检疫工作依 GB/T 16568 执行。

地方标准信息服务平台