

DB 63

青 海 省 地 方 标 准

DB 63/T 2559—2026

舍饲育肥牦牛饲喂技术规范

2026 - 05 - 07 发布

2026 - 06 - 01 实施

青海省市场监督管理局 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。

本文件由青海省农牧业标准化技术委员会提出。

本文件由青海省农业农村厅归口。

本文件起草单位：青海大学、青海省畜牧总站、中国农业大学、中铁二十三局集团有限公司农林生态分公司、中粮营养健康研究院有限公司。

本文件主要起草人：王书祥、王迅、陈永伟、柴沙驼、薛长安、戴东文、王建梅、吕佳颖、张德莹、孙璐、马怡隼、王磊、杨英魁、史鸿宣、马正麒、林治佳、许威、王存、韩生财、翟森、蒋平、李迎新、丁子元、冶龙、王忠长。

本文件由青海省农业农村厅监督实施。

舍饲育肥牦牛饲喂技术规范

1 范围

本文件规定了舍饲育肥牦牛饲喂技术的术语和定义、投入品管理、架子牛选择、进场处置、饲喂、出栏、疫病防治、生产记录等内容。

本文件适用于舍饲育肥牦牛的饲喂和管理。

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 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB/T 16568 奶牛养殖场兽医卫生规范
- GB/T 39915 动物饲养场防疫准则
- NY/T 472 绿色食品 兽药使用准则
- NY/T 4304 牦牛常见寄生虫病防治技术规范
- DB63/T 1938 牦牛常用疫苗使用技术规范
- DB63/T 1941 牦牛养殖档案建立规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

舍饲育肥

饲养于具备环境调控能力的人工圈舍内，通过给架子牛饲喂育肥饲料，进行阶段性集中育肥，达到在预定时间内快速增加体重、改善肉品质并达到出栏要求的生产方式。

3.2

牦牛育肥场

养殖舍饲育肥牦牛的专门化场区。

3.3

架子牛

架子牛是指已经过断奶和生长期，体格已基本长成，骨架已经定型，但还未经过集中育肥、尚不够屠宰体况的牦牛。

4 投入品管理

4.1 饲料及饲料添加剂

符合GB 13078规定。

4.2 饲草料储存

饲料、原料和添加剂分开存储,每批次都有标签,仓库保持清洁、干燥,做好防虫、防鼠和防霉变。

4.3 饮水

符合GB 5749规定,定期对饮水设施进行清洗消毒。

4.4 兽药和疫苗

按照NY/T 472和DB63/T 1938执行。

5 架子牛选择

5.1 基本要求

宜选择3岁至5岁的公牦牛。

5.2 体型与体况

选择骨架大、体躯深长、胸围开阔、背腰平直、后躯肌肉发育良好和体况中等的个体。

5.3 选购时机

结合市场行情,优先考虑在冬春季牦牛价格较低时选购架子牛。

5.4 引进检疫

引入牦牛需经启运地动物卫生监督机构检疫合格,附检疫合格证明和免疫记录等。

6 进场处置

6.1 圈舍准备

对隔离圈舍、运动场及饲喂器具进行清洗消毒。

6.2 饲料与饮水准备

准备饲草料,提供清洁、充足的饮水。

6.3 隔离观察

新进场牦牛应在隔离舍内进行30 d的隔离观察,每日观察其精神、采食、反刍及粪便状况。隔离期满,无异常方可分群。

6.4 信息登记

牦牛进场72 h内,完成称重、打耳标及信息登记。

6.5 驱虫健胃

隔离期进行驱虫健胃。

7 饲喂

7.1 干物质采食量

生长期牦牛干物质采食量推荐为牦牛活重(kg)的2%~2.5%;成年牦牛干物质采食量推荐为牦牛活重(kg)的2%~2.4%。

7.2 饲喂管理

1d~3d 饲喂优质干草，4d 后逐步添加精饲料，早晚各饲喂 1 次，保证饲料槽有 3%~5%的剩料。

7.3 日粮营养要求

过渡期、育肥前期和育肥后期的日粮营养参数和推荐日粮见附录A和附录B。

7.4 饮水

进场后休息1 h~2 h后进行第一次饮水，饮水量根据体重大小适度调整，每头牛约5 L；3 h~4 h 后进行第二次饮水，饮水量约10 L，以后自由饮水。

8 出栏要求

被毛光亮；腰角、肋骨不显露；全身肌肉丰满；背部平直宽厚，肩部与背部衔接顺畅；前胸丰满、突出且圆润；颈部粗壮；臀部丰满圆润，尾根两侧及臀部外侧可见明显脂肪隆起。3岁至5岁牦牛在育肥期内平均日增重达到0.8 kg以上，出栏体重宜为300 kg~450 kg。

9 疫病防治

按照GB/T 16568、GB/T 39915、NY/T 4304和DB63/T 1938执行。

10 生产记录

按照 DB63/T1941 执行。

附 录 A
(资料性)
舍饲育肥牦牛日粮营养要求

表A. 1给出了舍饲育肥牦牛日粮营养参数。

表 A. 1 舍饲育肥牦牛日粮营养要求

阶段	饲养 天数	干物质采食量 (DMI, kg/d)	精饲料 比例 (%)	代谢能 (ME, MJ/kg)	粗蛋白 (CP, %)	中性洗 涤纤维 (NDF, %)	酸性洗 涤纤维 (ADF%)	物理有效中 性洗涤纤维 水平 (peNDF, %)	淀粉 (St, %)	钙 (Ca, %)	磷 (P, %)
过渡期	1~3	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—
	4~7	—	0~35	—	—	—	—	—	—	—	—
	8~15	体重的1%~2%	36~65	9.5	14	30~35	18~21	13~15	27	0.6	0.4
育肥前期	16~90	体重的2%~2.5%	65	9.5~10.6	16	30~35	18~21	13~15	27	0.6	0.4
育肥后期	91~出 栏	体重的2%~2.4%	65	10.6~11.1	12	30~35	18~21	13~15	27	0.6	0.4

注1：精饲料比例、日粮粗蛋白、中性洗涤纤维、酸性洗涤纤维、物理有效中性洗涤纤维水平、淀粉、钙、磷、等参数按照日粮的干物质基础计算占比。

注2：日粮代谢能参考中国饲料数据库中肉牛代谢能计算。

注3：物理有效中性洗涤纤维(peNDF)，因粗饲料长度、粗细、韧性等物理特性而引起动物咀嚼、反刍及影响瘤胃内容物两相分层的部分NDF。peNDF在数值上等于NDF含量与物理有效因子(pef)的乘积，其中pef表示衡量不同类型粗饲料及其不同切碎长度的相对物理有效性，其取值范围从0（NDF不能刺激咀嚼活动）到1（NDF刺激最大咀嚼活动）。

附 录 B
(资料性)

舍饲育肥牦牛精饲料及全混合日粮配方

表B. 1给出了舍饲育肥牦牛精饲料配方、表B. 2给出了舍饲育肥牦牛全混合日粮配方。

表 B. 1 舍饲育肥牦牛精饲料配方

序 号	主要成分	育肥前期原料占比%	育肥后期原料占比%
1	玉米	50~60	60~80
2	豆粕：棉籽饼：菜籽饼（7:2:1）	20~35	15~20
3	麸皮	5~7	3~5
4	碳酸氢钠	1~3	1~3
5	食盐	0.5~0.8	0.5~0.8
6	预混料	5	5

注：饲料原料为风干基础。

表 B. 2 舍饲育肥牦牛全混合日粮配方

序号	原料名称	全混合日粮配方%	
		育肥前期	育肥后期
1	小麦秸	10.0	7.0
2	玉米青贮	15.0	20.0
3	燕麦干草	20.0	15.0
4	精饲料	55.0	58.0
合 计		100	100

注：饲料原料为鲜料基础。