

牦牛全舍饲短期育肥技术

技术概述：犏牦牛全舍饲早期培育技术。

增产增效情况：在饲喂低能量低蛋白（ME: 8.89 MJ/kg, CP: 10.90 %）日粮时生长期牦牛平均日增重为 598.21 g/d, 料重比为 6.52; 日粮能量水平对暖季育肥期牦牛的平均日增重和料重比影响显著, 在饲喂高能量低蛋白（ME: 9.76 MJ/kg, CP: 11.01%）日粮育肥期牦牛平均日增重为 690.91g/d, 料重比为 6.76。

技术要点及注意事项：

（一）肥牦牛选择和育肥前的准备工作

育肥牛的准备工作非常重要, 直接关系到牦牛育肥的效果。牦牛育肥效果不仅跟饲草料、管理水平有很大关系, 而且就牦牛的种类、性别、年龄、生理阶段等都有关系。因此要根据性别和年龄适当分群, 并做好准备工作。

1、棚圈建设。要求坚固耐用、抗寒保暖、通风性能好, 适宜牦牛养殖。

2、牛群选择。育肥牦牛应该选择体重 $\geq 180\text{kg}$ 健康的架子牛, 年龄 3~5 岁的阉牛, 如果是从外面购入的架子牛在隔离场（区）进行隔离观察, 经兽医临床和实验室检测确定, 符合 GB16549 的要求, 方可转入育肥群; 对公牦牛去势后育肥。

2、编号。选择的育肥牦牛要打耳号。

3、驱虫。要根据当地常见寄生虫病发病规律进行驱虫。育肥前要驱杀牦牛体内外的各种寄生虫, 常见的体内外寄生虫用复方阿维菌素驱虫。

4、分群。集中育肥，就要按性别分群，年龄、性别、体重等差别，要进行适当分群。

5、去势或不去势要说清楚。

6、称重。育肥前要对育肥牛称重，并详细记录或建档立卡。如有条件可每月测定育肥牛体重，一般在育肥前和出栏前各测定一次，以便观察育肥方式、育肥效果以及经济效益。

7、饲草料准备。育肥牛常用的粗饲料有：优质牧草、农作物秸秆、玉米、豆粕、麦麸、青稞、青贮饲料、酒糟、饲料级氯化钠等，其品质应符合 GB 13078 的要求。

精饲料：按照牦牛不同季节育肥营养需要配制精饲料。

冷季全舍饲育肥牦牛日粮配方

原料	育肥牦牛
苜蓿干草	20
燕麦干草	20
全株玉米黄贮	20
玉米	28
菜籽油	0.5
小麦麸	5
豆粕	1.5
棉粕	0.5
菜粕	0.5
4%预混料	4
合计	100

暖季全舍饲育肥牦牛日粮配方

原料	生长牦牛	育肥牦牛
苜蓿干草	10.00	10.00

燕麦干草	40.00	40.00
玉米	17.70	33.70
小麦麸	8.00	2.50
米糠	20.00	5.50
豆粕	0.10	1.10
棉粕	0.10	1.10
菜粕	0.10	1.10
大豆油	0.00	1.00
4%预混料	4.00	4.00
合计	100.00	100.00

（二）牦牛全舍饲育肥技术

1、育肥牛运输要求。季节选择：温暖、凉爽、晴天，车厢铺沙或秸秆等，必备装卸台，动作缓慢，避免拥挤和惊吓。途中车辆行驶平稳，每3~4h须停车进行检查。

2、预饲期。预饲期为7~15d，入场后以充足的粉碎青干草等为主要日粮，调理消化系统，恢复采食量，平稳过渡、柔和加料，同时进行驱虫和健胃。

3、育肥期。牦牛全舍饲育肥分三个阶段：育肥时间3-6个月

第一节阶段：育肥前期主要为改善牦牛体质，注重补充能量、蛋白质和矿物质微量元素；

第二阶段：育肥中期主要为增加牦牛体重，快速达到上市体重，采用高能量中蛋白日粮；

第三个阶段：育肥后期主要以改善肉品质为主，采用高能量低蛋白日粮。

过渡期结束后，应进行称重，按活重、年龄等进行编号、分群或牛舍内栓定位置。

4、饲喂：要定人、定时、定量，每日饲喂2次~3次，饮水2次，

日粮精准，有条件机械投料。

5、卫生防疫：定期清除牛床粪污，过道和饲喂槽、饮水槽、饲养设施，搞好牛舍环境卫生。

6、出栏：牦牛育肥期控制在 90~120 天，如果育肥前膘情较好，可适当缩短育肥时间，提前出栏。同一饲养小区内育肥牦牛达到出栏体重后应尽快出栏，宜全进全出制。

7、建档：健全育肥期内生产档案，确保育肥牦牛的可追溯性；生产档案记录包括牦牛来源、年龄、育肥期、精饲料（粗饲料）来源与消耗记录，以及兽药来源与用药记录（时间和剂量）、粪便处理记录、出售记录和收益记录等；资料记录应保存五年以上，以备查阅。

8、效益测算：育肥结束后，对育肥牛初始重、前期重、中期重、后期重进行称重，或者只测定初始重和后期重，详细记录饲料、投劳、水电费等开支，并进行育肥效益的核算。

适宜区域：全舍饲牦牛繁殖场。

技术依托单位

西藏自治区农牧科学院畜牧兽医研究所

通讯地址：西藏拉萨市城关区夺底路 56 号

邮政编码：850009

联系人：巴桑旺堆、朱彦宾

联系电话：13989088465、13989902681

电子邮箱：bw0891@163.com zhuyanbin163@163.com