

种公牛引进应注意的问题

石小来*, 闫信地

(德宏州陇川县畜牧兽医局, 陇川 678700)

摘要:阐述了养牛户在引进种公牛过程中应注意运输、草料水平、环境、营养水平、牛舍环境、免疫手续等有关事项。

关键词:养牛户;种公牛;引种;问题

1 概述

在当今极需大力推广肉牛现代化产业发展与开发,以满足人们不断增加的肉食需求,同时增加广大养牛者的经济效益。因此,就需引进外来品种进行杂交改良,引进外来牛品种的冻精进行杂交改良时,由于广大养牛户对母牛发情鉴定一般是通过外部观察发情征候,鉴定的准确率低,导致牛人工授精受孕率低,影响了养牛生产的发展。引进外来种公牛进行杂交改良时,牛的杂交受孕率可大幅度提高,但由于边远的养牛户对外来种公牛的饲养缺乏科学的饲养管理知识,用传统的饲养方法进行饲养管理,导致引进的种公牛慢性消瘦、营养不良而屡见死亡,给养牛户造成重大经济损失。由于牛是多胃动物,对草料有特异选择,对饲草饲料、气候环境等方面的不适应,发生种公牛死亡影响生产的发展。由于牛是特殊的物种,从异地引进有一个适应的过程,有些种公牛出现山区的牛不会低头吃草,坝区的牛不会抬头吃树叶的生物现象。因此,引进种公牛时要注意饲养方法,对温度、草料的要求各异,引种公牛时要

注意以下几个方面的问题。

2 免疫手续

引进种公牛要注意检查检疫免疫手续完全与否,无免疫程序档案者不能随便引种。其次,看神态是否正常,查体温有无变化,看排泄大小便是否正常。另外,睾丸是否双全均匀对称。

3 运输过程

运输途中要注意牛的应急反应,车速不能过快,装载牛的车箱拥挤易导致顶冲损伤,草料、水供给不宜过饱或不足,围蓬不宜过于密封或敞的太开。车箱底面要放置干草、锯木屑或砂土等防止打滑或扭伤公牛。

4 草料水平和环境

在引进种公牛后,要保持原生产场地饲养管理模式,并造就保持原草料水平和环境模拟,一段时间后,一般至少 30d 以上,逐步过渡适应到本户所饲养的水平和环境。

* 作者简介:石小来(1970 -),女,傣族,陇川县人,专科,畜牧兽医师。1994年毕业于云南省畜牧兽医学校,主要从事畜牧技术推广工作。

5 营养水平

要保证引进种公牛的营养水平。蛋白质类饲料要保证, 醣类、碳水化合物类饲料要充足, 维生素、纤维素类饲料不能缺, 矿物质、微量元素也要补充。保证供给种公牛干净而清洁的饮用水。青草、干草、青贮料、精料的供应比例一般为 45:20:15:20。

6 牛舍环境

要保证牛舍环境舒适、通风、干燥、无噪

音, 光照要充足, 需有公牛的活动场所, 保证公牛合理的运动量。

7 小结

区域、气温、海拔、生态环境、草料种类的不同, 对种公牛的异地引种都会有影响, 会发生一段时间的“圈子效应”, 一般适应期有 50~90d; 在引种期间, 要特别注意公牛生理学和生物学的指标变化, 采取积极的防治应对措施, 做到万无一失, 确保引种成功。