

种公猪饲养管理要点

杨建军

辽宁省北票市城区动物卫生监督所, 辽宁北票 122100

摘要 本文从种公猪的防疫、营养供给、运动调教等几个关键点做了详细阐述, 并强调了种公猪的采精频率与精液质量的关联性, 以及通过调教二元后备母猪, 充分发挥种公猪实际应用价值。

关键词 种公猪; 采精频率; 饲养管理

随着猪人工授精技术的广泛应用, 养猪户饲养种公猪的数量大幅下降, 只有一些销售种猪精液的种猪场保持着一定数量的种公猪存栏, 因此, 种公猪饲养管理技术的差异会直接影响到养猪户的母猪产子数及育肥猪的生长性能。北票市畜牧技术推广站专家组通过对种猪场的实地调研, 并与驻场技术人员一起制定了种公猪的饲养管理模式。

1 种公猪的饲养管理

在防疫方面, 对新引进的种公猪要隔离饲养, 可以把本场要淘汰的健康种猪混入新引进的种公猪圈里, 没有反应的, 到隔离期满, 把引进种公猪调入本场进行混群饲养。并按照要求每年猪瘟、口蹄疫、伪狂犬都要防疫 2 次。在营养方面, 确保种公猪正常生长发育的同时, 防止体重过肥, 每天饲喂 2 次, 饲喂量根据种公猪的体况来进行调整, 一般饲喂 2.0 ~ 2.5 kg/d。在种公猪运动方面, 每天把种公猪定时赶到运动场, 运动 0.5 h 左右, 大约 1 ~ 2 km, 避免出现贪睡、肥胖、性欲不强、四肢软弱的情况, 使公猪的四肢和全身肌肉受到锻炼, 提高猪的食欲, 增进体质健康。也可以将分圈饲养的公猪合群运动, 但前提是公猪应从断奶后就开始合群运动, 并用钳子将公猪的犬牙从小剪掉, 防止互相打斗和咬伤。当公猪 8 ~ 10 月龄, 体重 90 ~

120 kg 时进行调教, 体况良好就可以进行人工采精调教。

2 种公猪的使用管理

种猪场饲养种公猪主要是采集公猪精液向饲养母猪的养殖户销售, 种公猪的使用管理都有科学的操作规程, 如人工采精的调教、精液的采集、稀释、分装、保存等。对于公猪的采精次数具体情况具体分析, 一般情况下, 10 ~ 12 月龄的青年公猪每周采精 1 次, 满 12 月龄的公猪可以每周采精 2 次, 成年后的公猪每周采精 2 ~ 3 次。但都以采集的精液品质合格为基础, 如果精液品质差, 密度小, 与母猪配种受胎率低, 产仔数少, 则及时调整采精频率、营养供给和管理状态。

对于饲养种公猪的养猪户来说, 在利用种公猪配种功能的同时, 使用种公猪调教、刺激二元母猪的发情变得越来越重要。因为外二元母猪对于环境、管理、营养、调教等方面要求较高, 普遍是不易发情或发情不明显。因此后备母猪 150 日龄时, 开始用成年公猪诱情, 每天把公猪赶到小母猪栏里, 接触爬跨 20 min 左右, 上午、下午各 1 次, 为防止公猪偷配, 需有专人看护。经过诱情调教, 外二元后备母猪在 8 月龄的发情配种率大幅提高, 实际反馈效果很好。