

乐都藏香仔猪半放牧饲养试验

李勋业

青海省海东市乐都区碾伯镇畜牧兽医站,青海乐都 810799

摘要 本文采用人工网围栏的方式圈地种植藏香猪喜欢的饲草料进行藏香仔猪半放牧饲养,通过与全圈舍 50 d 饲养对比,半放牧饲养效果较好。这种饲养方式既保护了环境又保持了藏香仔猪的野性,作为育肥猪饲养,抗病力强,肉品质好,达到了养殖与环境保护可持续发展,值得推广。

关键词 乐都藏香猪;仔猪;饲养;日常管理

近年来,乐都藏香猪养殖随着周围人们生活水平的提高得到了快速发展,藏香猪肉供不应求。但是,由于受地理环境因素、饲料价格以及人工成本等的影响制约了藏香猪产业发展。为减少藏香猪养殖制约因素,笔者于 2017 年选择瞿县镇药草台村薛某的养殖场进行仔猪半舍饲半放牧的养殖试验,取得了较为满意的结果。

1 材料与方 法

1.1 半放牧养殖前期准备

1)猪舍选址。首先,严格依照《中华人民共和国动物防疫法》和《畜牧法》的相关要求;其次,选择干燥、背风、向阳“三通”(水电路)的地方。

2)放养环境条件。通过土地流转的形式于 2017 年租地 5.2 hm² 主要种植苜蓿、燕麦、毛苕子、柠条、甜菜、白菜、胡萝卜、马铃薯、大头菜等。通过网围栏的形式将此地分成 3 片,将围成的 3 片网围栏按照投喂顺序依次进行进猪放牧,进场时不分群处理,选取 20 头仔猪进行饲养。

1.2 仔猪选择

1)适时断奶。仔猪断奶时间不能少于 40 d,以便半放牧时适应外界环境,增加外界环境的适应性。

2)去势。适当延长去势时间便于适应半放牧,一般 30~45 日龄仔猪进行去势。仔猪去势后适时隔离,加快伤口的恢复,做种用的仔猪将公母猪分开

饲养。

1.3 饲养密度确定

饲养密度一般为原窝育肥的头数。采用原窝育肥,圈舍面积 7~9 m²。待断奶 40 d 后进行半舍饲放牧,半放牧时一般每 666.67 m² 放 5 头仔猪。引进的仔猪必须在隔离猪舍中观察 30 d 或更长时间,隔离观察后如没有发现异常才可与原仔猪隔群饲养。

1.4 饲喂方法

1)诱食:刚断奶的仔猪采用营养全面的全价仔猪料(仔猪颗粒料、粉料、湿拌料),一般以颗粒料为主,投喂以少量多次为原则。饲料采用 30~80 d 全价的仔猪料,并适当投喂一些打碎的白菜、胡萝卜、甜菜等。每天饲料用量为仔猪体重的 2%~3%,饲喂时采取定时定量定点。

2)驯化:待诱食期过后在不影响生长发育的情况下,结合当地资源进行饲料配置,以确保育肥生长过程中饲料稳定性。每天在中午或晚上饲喂优质、易消化吸收的野草、白菜、胡萝卜、马铃薯、大头菜、西瓜皮等为主青绿饲料,每头仔猪应投喂 250~500 g 进行驯化。

3)放牧:待驯化结束后选择种植牧草丰富的地块内进行放牧饲养,冬天选择地势比较平坦已种植土种萝卜和甜菜以及苜蓿等没有收割的地块或没有收割完的玉米等地进行放牧。每天在回圈的途中实时放料,进入圈舍后再适当补充精料,但精饲料投喂不超过 20%。

1.5 疾病预防

猪病防治坚持“以防为主、治疗为辅、对症用药”的原则,做好春秋两季防疫工作,保证母猪的免疫力;其次,适时进行母猪与仔猪的预防接种,在母猪怀孕第 10 周和第 14 周及时接种注射红痢活菌苗和黄痢菌苗各 1 次。定期做好圈舍和活动场地消毒,但对哺乳期的母猪舍不进行生石灰和火碱、草木灰消毒。

1.6 做好日常管理

①在阴天禁止放牧,以防止感冒;②夏季做好适时避暑;③掌握仔猪活动轨迹,每天巡查时检查摄食状况、运动状况、粪便状况、清点仔猪等,并定期进行健康监测;④对仔猪活动的地方不定期进行检查,及时清除周围的垃圾、粪便,做好喷洒消毒剂消毒等工作。

2 试验结果

2.1 收获情况

通过 50 d 的饲养培育,仔猪死亡 2 头,其中 1 头因淋雨拉稀经治疗无果死亡;另 1 头因在放牧当中产生拥挤碰撞死亡;其余 18 头没有出现疾病现象,后期作为育肥猪无疾病,生长速度快。

2.2 经济效益分析

全舍饲生长速度快,基本无死亡现象,成品饲料平均每天每头保持在 1.25 kg,50 d 共 1 250 kg;但全舍饲仔猪发病较多,药物投入加大,在饲养中有 1/3 产生腹泻、感冒共计花费医疗费 800 余元,仔猪白痢死亡 1 头;其余,如取暖等花费 1 500 余元,不包括人工费(人工劳动强度大);再次,作为育肥猪饲

养,抗病力弱,肉品质下降;全舍饲与半放牧饲养二者对比,半放牧饲养成品饲料 50 d 投入 500 kg 全价饲料,劳力减少 1/2,劳动强度相对较低。半放牧仔猪虽生长速度慢,但抗病力强,仔猪更适应外界环境,直接可以作为育肥猪。在半放牧时虽有 2 头仔猪死亡,但与全舍饲相比作为育肥猪饲养在疾病投入(疾病预防花费 21 元)、饲料投入(50 d 的共计饲料 500 kg)方面藏香猪肉品质更适应藏香猪经济发展。

3 讨论

通过种植藏香猪喜欢的饲草料尽量仿照野外环境,尽量减少人工合成饲料投喂,进一步降低了饲料的成本和人工成本等。在舍饲的情况下,仔猪丢失原有的野性与家猪没有区别。在网围栏半舍饲的情况下适时能掌握仔猪的动态,及时检测抗体水平,丢失、死亡情况;同时通过结合人工饲料的投喂保持了较快的生长速度,既提高了仔猪的成活率又保持了藏香猪的野性,基本保持了藏香猪的肉品质。

4 结论

通过当前的半放牧舍饲饲养能及时与当前环境融为一体,尽可能减少了对绿色环境的影响。作为育肥猪饲养,其抗病力强,肉品质好,值得推广。但在半放牧中放牧面积较小,种植饲草单一;为了增加生长速度放牧回圈途中必须适时投放一定的饵料,回圈后再适当补充精料;在投放饵料时一定要掌握四定:定时、定点、定料、定人。

【责任编辑:胡 敏】