

美系杜洛克猪饲养管理技术

解晓峰

辽宁省抚顺市东洲区章党动物卫生监督所, 辽宁抚顺 113006

摘要 本文主要介绍了美系杜洛克公猪、美系杜洛克母猪以及美系杜洛克保育、育成的饲养管理, 提出专人饲养、合理调教, 适时配种, 提供合理日粮, 抓好断奶仔猪第 1 周的管理, 创造适宜的生长环境, 加强育成期的饲养管理等措施, 提高公、母猪配种成功率, 保证猪种健康成长。

关键词 美系杜洛克猪; 饲养管理; 配种

近年来, 随着现代化养殖事业的大力发展, 具有一定规模的猪场发展均随着社会经济、科技的高速发展在不断扩大。其中, 美系杜洛克猪种养殖成功后的肉质品质目前已被业界所认可, 且具有良好的生长性能和可观的饲料报酬, 是现今养殖场大力推广的一种猪种^[1]。

1 美系杜洛克公猪的饲养管理

1) 专人饲养, 合理调教。种公猪性情普遍存在暴躁特点, 故管理、采精人员不能随意更换, 应当以固定人员形式进行饲喂或配种采精, 且操作过程中应禁止喧哗, 维持周围环境的安静, 并严禁对种公猪有大声喊骂或随意赶打等行为。小公猪 6~7 月龄时, 饲养人员需借助饲喂、清粪的时间来积极与其展开交流; 小公猪 7.5 月龄时, 就可对后备公猪展开调教: 采精人员每天早晨对公猪展开 15 min 的调教工作, 便于它能明确公猪调教人员的口令意思, 有利于提高公猪调教成功率^[2]。此外, 采精人员可优先调教性欲较好的公猪, 而性欲较差者可将其放置在假母猪台上, 并涂抹发情母猪尿液、其它公猪副性腺分泌物等物质来协助工作人员调教工作的有序展开。

2) 公猪的运动。管理人员需于早晨和傍晚定时引导公猪进行合理运动来增强它的性欲和精子活力, 提高公猪配种能力。

3) 公猪的饲喂。管理人员需结合公猪品种、体

重、配种(采精)次数来调整其食料饲喂频率和用量, 同时时刻满足公猪的饮水需求。后备公猪 7.5 月龄前应当保证其每天采食量在 2.5 kg 左右, 而采精公猪维持每天采食量达到 3.0 kg 左右。在美系杜洛克公猪能维持良好体况情况下, 可在大白、长白种猪采食量基础上适当减少 0.25 g。

2 美系杜洛克母猪的饲养管理

1) 适时配种。母猪在 6 月龄前均根据其自主意愿来满足物料进食需求, 在体重达到 120 kg 后, 应以每日喂养 2.5 kg 的饲料量来控制其增重速度, 直至母猪体重达到 130~150 kg 时即可进行配种。

2) 提供合理日粮。需合理调整母猪日粮喂养量, 其日粮易消化, 富含蛋白质、氨基酸、维生素、矿物质等多种物质来保证母猪营养状态, 维持均衡水平。此外, 美系杜洛克母猪较其他品种猪的生长速度快, 针对其妊娠阶段来调整母猪采食量, 同时在其产前产后可加柠檬酸、小苏打至日粮中进行喂养, 便于保证其采食量得以快速恢复, 保证仔猪奶水需求^[3]。

3) 分栏饲养。管理人员可针对母猪配种至怀孕期间来进行分栏喂养调整, 其配种至怀孕前 40 d 可选择定位栏进行饲养, 41 d 至预产期前 7 d 和断奶母猪至断奶发情等时间段可选择大栏进行饲养, 并注意控制好每栏饲养数目、体积大小。

育肥猪饲养管理技术

王丙甫¹ 魏娜娜² 梁夕平³ 田进锡⁴

1.山东省诸城市舜王畜牧兽医管理站,山东诸城 262233;2.山东省诸城市密州畜牧兽医管理站,山东诸城 262200;
3.山东省诸城市畜牧兽医管理局,山东诸城 262200;4.山东省诸城市辛兴畜牧兽医管理站,山东诸城 262218

摘要 本文主要从育肥猪猪舍的技术要点和育肥猪的饲喂要点 2 个方面介绍育肥猪饲养管理技术,并提出定期免疫接种,有效改善猪肉质量。

关键词 育肥猪;饲养管理;技术要点

随着我国经济的不断发展,人民的生活水平得以显著提高,对各方面的要求也提升,尤其是日常生活食品,特别是日常生活中的猪肉。目前,猪的养殖存在很多问题,导致市场上出售的猪肉口感很差,甚至还存在质量问题,这一问题得到政府及有关部门的重视。要想解决猪的质量问题,首先要从饲养管理技术入手,只有解决了养殖场饲养员的技

术,加强市场监管,才能提高猪肉的质量。

1 育肥猪猪舍的技术要点

1)合理布局。猪生活的环境对猪的生长发育至关重要,只有确保良好的卫生环境,才有可能养殖出质量优质的肥猪。因此,一定要对猪舍进行合理的布局。与个人养殖不同的是,养殖场具有一定的

收稿日期:2018-03-15

王丙甫,男,1961年生,高级畜牧师。

3 美系杜洛克保育、育成饲养管理

1)抓好断奶仔猪第 1 周的管理。管理人员需加强断奶仔猪第 1 周的管理,避免其受多种外界因素刺激影响而降低仔猪健康水平,具体方法为:仔猪断奶当天,可将电解多维水放置其料槽内来进行喂养,以降低断奶后的应激反应。仔猪断奶后的 1~2 d,应当控制其采食量至半饱状态,尽可能减少因饲料饲喂对仔猪造成的应激反应。在仔猪日常饮水中添加 1 kg/t 的柠檬酸来达到保健效果^[4]。

2)创造适宜的生长环境。28℃是 4 周龄仔猪生长环境中的最佳体感温度,之后应当以每周 1~2℃的降低频率进行调整,直至温度调整到 21℃后方可停止。此外,管理人员需每天定期清扫栏舍粪便 2 次,并保证仔猪夏天居住环境的通风性,冬天无湿冷感,以及栏内饲养密度需控制在每栏 15 头以内。

3)加强育成期的饲养管理。猪种 6 月龄前可每天添加 4~6 次饲料来满足其自由采食需求,同时注意南方春秋两季的日夜温差大和天气变化大的

问题,并落实猪栏的通风和保温工作,如夏季需在中午高温阶段,通过安排喷雾降温工作来避免猪种出现中暑问题。

4 小结

科学落实美系杜洛克猪饲养管理相关工作流程,并结合猪种的性别差异给予针对性管理,同时加强猪种生长环境管理和断奶期、育成期的管理工作,这是提高公、母猪配种成功几率和保证猪种健康成长的有效措施。

参 考 文 献

- [1] 白俊艳,王萍,位志国,等.新美系杜洛克猪的繁殖性能分析[J].黑龙江畜牧兽医,2017(16):83-85.
- [2] 孟庆利,葛富涛,侯佳星,等.法系皮特兰和美系杜洛克杂交试验初报[J].养猪,2016(2):56.
- [3] 陈绍孟.选购杜洛克种公猪要“八看”[J].科学种养,2014(10):37.
- [4] 徐继成,张伟力.限饲对杜洛克生长、肉质参数及经济效益的影响[J].安徽农业科学,2012(2):843-844.