

野家杂交猪仔猪的饲养管理

王文涛,何鑫淼,彭福刚,吴赛辉,刘 娣
(黑龙江省农业科学院,黑龙江 哈尔滨 150086)

摘要:为了提高野家杂交猪仔猪成活率,发展野家杂交猪养殖产业,现就野家杂交猪仔猪的猪舍环境控制、饲料、饲养管理、疫病防治和免疫程序等方面进行了详细的阐述。

关键词:野家杂交猪;仔猪;饲养管理

中图分类号:S865

文献标识码:B

文章编号:1002-2767(2013)11-0056-02

近年来,为解决家猪瘦肉率提高后出现的品质及风味下降问题,国内一些科研人员尝试利用野猪瘦肉率高、肉质鲜美醇香以及风味独特等特性,使其与家猪进行杂交,改良猪肉品质。据报道,野猪与家猪杂交产生的后代特种野猪具有瘦肉率高、口感好以及野味浓郁等特点^[1]。

野家杂交猪仔猪指用野猪与家猪进行杂交所产的杂交猪及其后代,分为哺乳仔猪和断奶仔猪^[2],现将野猪种公猪饲养管理要点予以介绍。

1 猪舍环境控制

1.1 产房

产房保持温暖、干燥、卫生,并且空气新鲜,环境安静。母猪的环境温度保持在15~20℃。仔猪注意保暖,初生环境温度32~34℃,以后每7 d下降1℃。2~3 d对产房消毒1次。

1.2 保育舍

保育舍内温度应控制在22~25℃,湿度控制在65%~75%,经常打扫卫生、消毒,定期通风换气。

1.3 猪场

猪场环境应符合GB/T 18407.3《农产品安全质量无公害畜禽产地环境要求》的规定。

2 饲料

2.1 饲料来源及标准

饲料原料来自水源、空气、土壤无污染地区;饲料和饲料添加剂的卫生指标应符合GB 13078《饲料卫生标准》的规定。

2.2 仔猪日粮要求

仔猪日粮消化能14.7~15.5 MJ·kg⁻¹,粗纤维含量不超过4%,常用的能量饲料包括高蛋白乳清粉、乳糖、油脂和玉米等;常用的蛋白质饲料主要包括脱脂乳粉、鱼粉、血浆蛋白粉、大豆蛋白、膨化豆粕、膨化大豆和发酵豆粕等。

2.3 乳猪饲料

乳猪饲料赖氨酸含量达1.4%,蛋氨酸与赖氨酸之比为28:100;苏氨酸与赖氨酸之比为35:100;异亮氨酸与赖氨酸之比≤1:2。

2.4 添加剂

仔猪饲料中可添加酸制剂、酶制剂和微生态制剂;断奶仔猪饲料中可添加籽粒苋和马铃薯等青粗饲料。

2.5 饲料配制

仔猪及哺乳母猪饲料配制可参照NY/T 65《猪饲养标准》的规定。

3 饲养管理

3.1 哺乳仔猪的饲养管理

仔猪出生后,立即将口鼻粘液擦净,用毛巾将猪体抹干。把脐带内的血液往仔猪腹部方向挤压3次,在离仔猪腹部3~4 cm处将脐带掐断并捏紧一会儿,断端用碘酒消毒。生后2 d内,在仔猪自寻乳头时,把体大的仔猪调整到后边乳头上,弱小的仔猪放在前边乳头上,使其吃足初乳。通过高床网上饲养或在保育箱内吊红外线灯,或是铺电热板等方式保温防压。生后3 d内,尽早剪犬齿、断尾,并向肌肉注射铁制剂和硒制剂。在母猪产仔过多或无力哺育自己所生的部分或全部仔猪时,应将这些仔猪移给同日或晚1~2 d分娩的母猪。在被寄养的仔猪身上涂抹收养母猪的奶或尿,同时把寄养仔猪与收养母猪所生的仔猪合养在一个保育箱内1~2 h。生后5~7 d,将颗粒状

收稿日期:2013-05-09

第一作者简介:王文涛(1981-),男,黑龙江省绥化市人,硕士,助理研究员,从事动物遗传育种与繁殖研究。E-mail: wangwentao_1981@163.com。

通讯作者:刘娣(1963-),女,吉林省四平市人,博士,教授,博士研究生导师,从事分子生物学研究。

的教槽料研磨成粉,加入清水成糊状,放入仔猪补料槽里,少量多次投料,由仔猪自由采食。保证仔猪喝到充足、清洁的水。育肥用的公仔猪去势可在7~10 d 时进行,去势时间应避开疫病流行期或威胁期,不与防疫同时进行。

3.2 断奶仔猪的饲养管理

30~38 d 断奶,当仔猪达到预定断奶日龄时,将母猪移下产床,仔猪留原圈喂原饲料 7 d。断奶后 2~3 d 少量多次投料,控制给料量,保证饮水充足且清洁,保持圈舍干燥、卫生。断奶 7 d 后,将仔猪转移到保育舍网床养育。仔猪转入保育舍前必须将空栏清洗干净并消毒,做到全进全出。仔猪按窝转群,但每窝中弱小仔猪可分在同一栏,每头仔猪的适宜占栏面积为 0.3~0.4 m²,在 5 d 内逐渐将哺乳仔猪料更换成保育猪饲料。在 3~5 d 时训练断奶仔猪定点采食、排粪尿以及睡卧。保证饲槽洁净,少喂勤添,初期每天喂 5~6 次,5 d 后改为自由采食,每日添加 100 g 青粗饲料,保证饮水的充足与清洁。

4 疫病防治

建立健全卫生消毒制度,按 NY 5031《无公害食品生猪饲养兽医防疫准则》要求做好兽医防疫工作;猪群饮用水应符合 NY 5027《无公害食品畜禽饮用水水质》要求;仔猪疾病治疗常用药物参照 NY 5030《无公害食品畜禽饲养兽药使用准则》执行。

5 免疫程序

免疫程序应当根据疾病在本地区及附近地区的发生与流行情况、抗体水平、疫病种类、生产需

要、饲养管理方式、疫苗种类与性质、免疫途径以及猪只的用途(种用、肉用)和年龄等方面的因素来制定。所制定的免疫程序应根据具体情况随时调整。

6 病死猪及废弃物处理

病死仔猪尸体按照 GB 16548《病害动物和病害动物产品生物安全处理规程》的规定进行处理;猪场废弃物须经无害化处理达到 GB 18596《畜禽养殖业污染物排放标准》要求。

7 档案记录

记录资料包括仔猪出生登记、系谱、疫病防治和猪群变动登记等,所有记录资料应妥善保存 2 a 以上。

目前,在我国由于缺乏专业的养殖技术、管理技术和一定的经济实力,大规模饲养野猪的养殖户为数不多,多属于少量饲养,再加上纯种野猪体型小、生长缓慢且繁殖力低,已不能满足人们的需求,而由纯种野猪和家猪杂交改良的杂种野猪,同样具有瘦肉率高、肉质鲜嫩香醇和野味浓郁等特点,且杂种野猪改变了纯种野猪季节性发情、产仔少、生长慢和不易饲养等缺点^[3]。因此,在目前家猪市场低廉的情况下,杂种野猪成了家猪的替代品种和人们养殖的首选。

参考文献:

- [1] 富相奎,刘娣,张海峰.野猪在家猪品种改良中的作用[J].现代畜牧兽医,2006(7):23-24.
- [2] 陈婷.野猪的人工驯养及杂交效果报道[J].贵州畜牧兽医,2009,33(4):30-31.
- [3] 郭洪祀,向素芬,王文强,等.野猪的人工饲养及杂交效果[J].黑龙江畜牧兽医,2008(1):97-98.

Breeding and Management of Crossbred Piglets from Wild Boar and Pigs

WANG Wen-tao, HE Xin-miao, PENG Fu-gang, WU Sai-hui, LIU Di

(Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences, Harbin, Heilongjiang 150086)

Abstract: In order to improve the survival rate of crossbred piglets from wild boar and pigs, and to develop the industry of crossbred pigs, the piggery environmental control, feed, breeding management, disease control and immunization programs of crossbred piglets were summarized in detail.

Key words: crossbred piglets; piglets; breeding and management