

# 黑龙江省野家杂交猪养殖现状分析

富相奎<sup>1</sup>, 张冬杰<sup>1</sup>, 何鑫淼<sup>1</sup>, 唐晓东<sup>1</sup>, 彭福刚<sup>1</sup>, 王文涛<sup>1</sup>, 吴赛辉<sup>1</sup>, 韩德贤<sup>2</sup>, 刘 娣<sup>1</sup>

(1. 黑龙江省农业科学院畜牧研究所, 黑龙江哈尔滨 150086; 2. 黑龙江省农业科学院外事处, 黑龙江哈尔滨 150086)

**摘要:** 利用野猪(♂)与家猪(♀)进行杂交的后代称为野家杂交猪。结合黑龙江省野家杂交猪养殖发展现状、存在的问题和发展前景, 提出了几点建议。

**关键词:** 野家杂交猪; 现状; 建议

中图分类号: S828      文献标识码: A      文章编号: 1002-2767(2009)05-0100-02

## Analysis on Status of Crossbred Cultured in Heilongjiang Province

FU Xiang-kui<sup>1</sup>, ZHANG Dong jie<sup>1</sup>, HE Xin-miao<sup>1</sup>, TANG Xiao-dong<sup>1</sup>, PENG Fu-gang<sup>1</sup>, WANG Wen-tao<sup>1</sup>, WU Sai-hui<sup>1</sup>, HAN De-xian<sup>2</sup>, LIU Di<sup>1</sup>

(1. Animal Husbandry Research Institute of Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences, Harbin, Heilongjiang 150086; 2. Foreign Affair Department of Heilongjiang Academy of Agricultural Sciences, Harbin, Heilongjiang 150086)

**Abstract:** The offspring of wild boar (♂) hybrid with domestic pig (♀) was called crossbred. Some advices were raised combining with aquaculture development, problems and development prospects of Heilongjiang province crossbred cultured status.

**Key words:** crossbred; status; advice

### 1 养殖现状

黑龙江省野猪资源丰富, 属于东北野猪, 分布在省内的林区和半山区, 受自然环境影响较大, 抗逆性很强, 所需营养物质完全靠自由采食野生食物获得, 因长期采食山核桃、野生松子等野果和野菜、渴饮山泉水, 导致了其肉野味浓厚; 长期的奔跑运动, 使其脂肪沉积少、瘦肉率高、肌纤维发达, 但口感较差。从野外捕获的野猪野性强, 很难驯化成活, 难以采用非麻醉法进行

采精, 成年母野猪每年冬季发情一次, 产仔数 4~6 头, 且人工不易养殖成活。

利用野猪(♂)与家猪(♀)进行杂交的后代称为野家杂交猪, 也有人称作特种野猪。经过选育的野家杂交猪, 可集家猪与野猪之长, 既继承了野猪瘦肉率高, 适应性强, 野味浓厚, 又克服了野猪季节发情, 产仔少和不易饲养等缺点, 使之能正常繁殖饲养, 尤其肉质优良、肉味鲜香、营养丰富、健康安全, 深受广大消费者的喜爱, 在黑龙江省各地也被广泛饲养。经过对全省野家杂交猪养殖情况进行调研, 主要分布在牡丹江、绥化、伊春和佳木斯等地的山区和半山区饲养场(户), 在城市周边也有部分养殖场(户)进行饲养。在饲养规模上黑龙江省虽然养殖野家杂交猪的人较多, 但饲养规模不大, 大的可以达到上万头, 小的 3~5 头, 专业的育

收稿日期: 2009-04-08  
基金项目: 2008 年度黑龙江省科技推广项目(TB08B27)  
第一作者简介: 富相奎(1979-), 男, 黑龙江省克山县人, 硕士, 助理研究员, 主要从事猪的遗传育种与繁殖研究。E-mail: fxkui@163.com。  
通讯作者: 刘娣(1963-), 女, 教授, 博士生导师。

[ 7 ] 张晓艳 董树亭, 刘 锋 等. 氮肥运筹对杂交苏丹草产量饲用品质及再生系数的影响 [J]. 草业学报, 2007, 16(1): 94-99.

[ 8 ] 郭建华 邱洪杰. 有机物和氮肥对牧草土壤硝酸盐淋溶和 N<sub>2</sub>O 排放的影响 [J]. 华北农学报, 2005, 20(4): 70-73.

[ 9 ] 沈传进 王 君 范富, 等. 施肥对不同苜蓿品种粗蛋白含量的影响 [J]. 华北农学报, 2006, 21(专辑): 62-65.

[ 10 ] Parfitta R L, Yeates G W, Rossa D J, et al. Relationships between soil biota, nitrogen and phosphorus availability, and pasture growth under organic and conventional management [J]. Applied Soil Ecology, 2005, 28: 1-13.

[ 11 ] Hampton J G. Herbage seed lot vigor: Do problems start with seed production [J]. J Appl Seed Produ, 1991, 9: 87-93.

[ 12 ] Young W C III, Chilcote D O, Youngberg H W. Seed yield response of perennial ryegrass to spring applied nitrogen at different rates of paclobutrazol [J]. J Appl Seed Produ, 1995, 13: 10-15.

种机构相对较少,养殖场也大都放在了经济效益上,甚至有的养殖户为了追求暂时的经济利益,利用商品代的野家杂交猪再与商品代家猪杂交,导致饲养出的野家杂交猪的生猪稳定性不好,均一度不高,严重制约了产品销售信誉。

## 2 存在的问题与建议

### 2.1 饲养水平低

在调研中发现,除了几家相对有实力的养殖场外,大多数养殖场(户)在饲喂上均是采取传统的饲养方式舍饲圈养。猪只品种生产性能不高、管理条件差、保健与疫病防控工作不到位,猪只活动面积较少,且生长速度慢,几乎为家猪的二倍时间,在养殖后期脂肪沉积过多,影响了胴体品质。野家杂交猪要有充足的青绿饲料和粗饲料来调节猪只的消化系统,降低饲料成本,尤其在饲喂后期,要降低能量饲料的供给量,以减少脂肪的沉积。为此,野家杂交猪养殖中保证一定的种植土地面积,以保证能够采实到充足的青绿饲料,有条件的养殖场还可收购一些山核桃、橡子等山产品以改善猪肉品质。

### 2.2 消费群有限

由于养殖区多为山区和半山区,当地消费水平较低,消费量有限。黑龙江省哈尔滨、大庆等市内有部分公司设立了销售专柜和专卖店,但销售数量有限。而由于个体规模相对较小,又制约了向南方高端消费市场的销售。经过近几年来的探索,野家杂交猪大规模发展的前提条件必须是建立健全的产业链,形成繁育在总场,扩繁在各地(繁育基地),养殖在全省及邻省(农户、养殖场),销售在全国(主要是南方发达城市)。连锁经营,品牌销售,扩大知名度,集中组织销售经营模式,进行“科研机构+农户+公司”的养殖销售模式,以实现多赢的格局。

## 3 发展前景

### 3.1 科学研究的需要

家猪起源于野猪,在长期的饲养过程中,体型外貌发生了改变。家猪品种改良一直是猪育种学中的主要方向,育种学家通过不同品种、品系的家猪之间进行杂交育种,经过严格的品种性状评定,选育出了家猪良好的经济指标。然而,高生产性能的家猪对环境的要求更高,致使抗逆性等原本优良的性状不断退化,甚至

丢失。在家猪中已经退化、丢失的优良性状,不可能通过家猪各品种、品系间的杂交获得恢复。因此,脱离单纯家猪方面的育种,扩大基因杂交范围,结合现代育种技术方法,对于改良、提高家猪生产性能将会起到积极的作用<sup>[1]</sup>。大自然就是一个天然的动物资源基因库,利用优良野猪资源与家猪杂交培育出生产性能优良的猪品种,建立良种猪繁育体系和杂交猪配套生产体系,生产出大量优质商品猪,已成为养猪生产者和消费者共同关心的问题,野家杂交猪虽然有发展,但并非任何人都可以育种,盲目的杂交下去只会使其后代失去杂种优势。研究人员通过对野猪和家猪各种性状数据的比较,特别是分子方面的差异,分析物种进化的过程,寻求优良基因,运用到家猪的分子育种方面,探索在家猪中引入野猪的什么基因,如何引入,引入多少,将会对家猪的品种改良起到积极的作用。

### 3.2 特色消费的需求

人们喜爱食用野家杂交猪肉不仅仅是因为其肉质鲜香、富含营养、野味浓厚,很大程度上还是由于其特殊的饲养管理环境和饲养方式使得生产的猪肉产品健康安全,在某种程度上说是对绿色食品和有机食品的需求。如果单纯地运用现代养殖技术,在完全舍饲条件下采用全价饲料饲养,野家杂交猪的肉质与家猪无明显差异,经济效益不是很显著。所以野家杂交猪在饲养方式上也必须采取与自然相结合的方式,发展方向上要按照有机食品和绿色食品的要求,生产高档优质的猪肉产品,要有别于现代的工厂化养殖模式,方能保证和扩大消费群体,否则竞争优势将不复存在。

## 4 结语

野家杂交猪养殖不同于家猪养殖,必须按照其生活习性进行养殖,符合动物福利的要求,以生产高档优质的绿色食品和有机食品为目标,满足特殊消费群体对此类产品的需求。建立科研机构育种、养殖场(户)饲养、公司销售,利益均享的“三位一体”的品牌连锁经营模式,确保野家杂交猪养殖行业又好、又快发展。

### 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):24-25.