

# 野猪种公猪的驯化及饲养管理要点

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:**近年来,野猪的养殖规模日益扩大。为提高野猪种公猪的驯化成功率及使用率,现就野猪种公猪的生活习性、驯化方法、驯化的关键因素、饲养管理要点、配种工作和消毒防疫等方面进行了详细的阐述。

**关键词:**野猪种公猪;驯化;饲养管理

**中图分类号:**S865

**文献标识码:**B

**文章编号:**1002-2767(2013)10-0060-02

野猪,又名山猪,是偶蹄目猪科猪属之一,其膘肥体壮,四肢粗短,尾细短,头部较长,耳小并直立,吻部突出似圆锥体,它的顶端为裸露的软骨垫(拱鼻);每脚有四趾,均为硬蹄,仅中间两趾着地;犬齿发达,雄性上犬齿外露,并向上翻转,呈獠牙状;野猪耳披有刚硬而稀疏的针毛,背脊鬃毛较长而硬,整个体色棕褐或灰黑色,因地区而略有差异。

野猪种公猪体重需达到 80 kg,具有野猪特征,符合种公猪标准,公猪使用年限在 1.0~4.5 岁,现将野猪种公猪饲养管理要点予以介绍。

## 1 野猪的驯化

### 1.1 野猪的生活习性

野猪喜欢选择背风向阳、靠近水源、隐藏条件好、人为干扰少和安静的地方卧息,经常出没在河流的上游山区、森林资源丰富、植被保护完整、农作物种类繁多和产品丰富的地方,野猪具有明显的杂食性,在野生条件下,野猪春季喜食幼嫩枝叶,夏季喜食各种杂草和野菜,秋季经常采食野果、玉米、大豆和马铃薯等,冬季主要靠树根、树叶为食,常年采食昆虫及小型动物(如老鼠)等<sup>[1]</sup>。

### 1.2 野猪的驯化方法

1.2.1 驯化时间 驯化多针对 2~12 月龄野猪进行,因幼龄野猪应激小,可塑性大,此时驯化可获得较好的效果,驯化成功率可达 50%以上;12 月龄以上的野猪因其生活习性较难改变,驯化易失败。

1.2.2 驯化方法 野猪被捕获后,进行断齿、打耳标、驱虫及免疫等常规操作,尽量减少操作次数,避免对野猪过度刺激,驯化的第 1 个月里,应

以野果、野菜、玉米和马铃薯等青绿饲料为主,辅以少量配合饲料,使野猪逐渐适应配合饲料,降低换料应激,驯化饲料主要营养成分见表 1。

表 1 野猪驯化期饲料的主要营养成分

Table 1 The major nutrients of forage in domestication of wild boar

原料组成/% Composition of material		营养水平 Nutrient level	
玉米 Maize	40.0	消化能/MJ·kg <sup>-1</sup>	12.75
麦麸 Wheat bran	13.0	粗蛋白质/%	19.52
玉米蛋白饲料 Maize gluten feed	15.0	粗脂肪/%	5.56
豆粕 Bean meal	14.0	粗纤维/%	4.22
菜粕 Rapeseed meal	3.9	干物质/%	82.56
DDGS	5.0	钙/%	0.76
麦芽根 Malt root	3.0	有效磷/%	0.42
鱼粉 Fish meal	3.0		
1%预混料 1% premix	1.0		
盐 Salt	0.3		
石粉 Stone powder	0.7		
磷酸氢钙 Calcium hydroxide phosphate	1.1		

1.2.3 补充措施 对早期驯化程度不够的个体进行再次驯化,采用混群饲养法,将野猪与略小于其体重的家猪母猪混为一群,进行驯化饲养,在统一的信号指导下,使野猪建立起与家猪相同的条件反射,产生一些群体活动,如采食、饮水和睡眠等<sup>[2]</sup>。

### 1.3 野猪驯化的关键

1.3.1 驯化猪的选择 选择 2~12 月龄野猪进行驯化,月龄越小的野猪成功驯化几率越高,同月龄雌性野猪驯化成功率高于雄性野猪,有生理缺陷及严重伤病的野猪不予选择。

收稿日期:2013-06-11

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,博士生导师,从事分子生物学研究。E-mail: liudi1963@163.com。

1.3.2 驯化环境的选择 驯化环境的选择在模拟野生环境的基础上,根据野猪的习性而加以选择的,驯化环境在野猪野生环境附近,围栏选择木质结构,地面选择木质地板或土质地面,使驯化环境的气候、食物等方面与野生环境相似。

1.3.3 驯化饲料的选择 野猪在不同季节,不同生长发育阶段对食物的需求不同,饲料的选择既要满足其营养需要,又要符合适口性,合理配制适合野猪的饲料,进行食性训练可提高驯化成功率。

1.3.4 驯化人员的选择 选择熟悉野猪习性,行动敏捷、胆大心细、有耐性、不急躁的工作人员进行驯化工作,既保证工作人员的安全,又提高野猪驯化成功率。

2 野猪种公猪饲养管理要点

2.1 圈舍环境

野猪种公猪需较大养殖空间,大约 7~10 m<sup>2</sup>,单圈饲养,围栏高 2 m,采用结实、坚硬的木质结构,既防止野猪暴起伤人,又防止野猪因钢铁结构围栏而受伤,同时要保证圈舍的光照和通风,睡卧区铺设垫草,环境相对安静,避免种公猪受惊。

2.2 科学饲喂

野猪种公猪的饲料要有充足的动物性蛋白、足够的维生素以及添加适量矿物质,饲喂要保证饮水充足、清洁,配置饲料主要营养成分见表 2,粗饲料为南瓜、马铃薯、卷心菜等,每天适量添加。

表 2 野猪种公猪日粮组成及营养成分

Table 2 Diet and nutritional components of breeding boar

原料组成/% Composition of materials		营养水平 Nutrient level	
玉米 Maize	40.0	消化能/MJ·kg <sup>-1</sup>	12.56
麦麸 Wheat bran	15.0	粗蛋白质/%	15.86
米糠 Rice bran	20.0	粗脂肪/%	5.23
豆粕 Bean meal	10.0	粗纤维/%	4.36
玉米蛋白饲料 Maize gluten feed	5.0	干物质/%	82.37
胚芽粕 Germ meal	6.0	钙/%	0.52
鱼粉 Fish meal	1.0	有效磷/%	0.40
1%预混料 1% premix	1.0		
盐 Salt	0.3		
石粉 Stone powder	0.7		
磷酸氢钙 Calcium hydrogen phosphate	1.0		

2.2.1 供给充足的动物性蛋白饲料 种公猪需要较多的粗蛋白质,若日粮中的蛋白质不足,会造成公猪的精液少而稀,精子发育不完全、活力差,受胎率下降,甚至丧失配种能力。因此要供给充足的动物性饲料,如鱼粉、骨粉、豆粕、小虾、蚕蛹等,以提高种公猪精液的数量和质量。

2.2.2 补充足够的维生素 种公猪对维生素需求量大,如维生素供应不足会影响种公猪的体质和精液品质。每日饲喂青绿饲料 1~2 kg,一般情况下维生素不会缺乏,在北方冬季青绿多汁饲料不足或公猪交配后,应适当补充维生素添加剂。

2.2.3 添加适量矿物质 缺少矿物质会影响野猪种公猪的健康和精液品质,尤其是钙、锰、锌和硒。平时应多喂含钙丰富的青绿多汁饲料与干草粉、含磷较多的糠麸,补充适量的骨粉、石粉或贝壳粉等。

2.2.4 保证饮水充足、清洁 饮水对猪只健康及营养吸收有着重要作用,野猪种公猪要保证有充足的饮水,水质要符合《无公害食品-畜禽饮用水水质》标准,饲喂时可采用水泡料或者潮拌料。

2.3 配种工作

野猪种公猪配种工作多采用本交配种,人工授精难度较大,本交配种时可配种圈设置于种公猪圈一侧,中间设有向上拉门,配种人员将发情母猪赶至配种圈一端,于圈外拉开拉门,诱使野猪种公猪进入配种圈,关闭拉门,使其自行交配,配种过程保持安静,防止野猪种公猪因受惊而中断交配。配种结束后,将野猪种公猪赶回原来圈舍,关闭拉门,发情母猪二次配种后赶回原圈,完成配种工作。

2.4 消毒防疫

野猪种公猪圈舍及周围环境每月消毒 1 次,选用无异味、无刺激消毒药物,消毒时安静、无噪音,避免野猪种公猪受惊。野猪种公猪每年注射相应疫苗 2 次(一般为 4 和 9 月),疫苗根据养殖场情况选用猪瘟、伪狂犬、细小病毒等,疫苗注射时既要保证工作人员人身安全,又要保证有效注射、减轻种公猪应激,可采用吹针注射或野猪简易注射器注射的方法。

近年来,随着人们生活水平的提高,对肉食品的需求也有了很大的改变,野猪肉以其脂肪少,营养价值高,野味浓郁等特点,逐渐成为家猪的替代品和新型绿色保健食品,野猪的养殖也逐渐走进了人们的生活,野猪种公猪的饲养管理是野猪养殖中的重点,有效开展野猪种公猪的驯化及饲养管理工作将为野猪养殖产业的发展奠定坚实的基础<sup>[3]</sup>。

(下转第 64 页)