

ICS 65.020.30
B45
备案号：21247-2007

DB46

海 南 省 地 方 标 准

DB46/T 102—2007

屯昌黑猪（商品猪）猪苗繁殖技术规程

2007-09-14 发布

2007-09-14 实施

海南省质量技术监督局 发布

前 言

屯昌猪是海南省优良地方品种，也是我省地方品种猪中，较好的经济杂交母本。屯昌黑猪是屯昌母猪与杜洛克公猪杂交的二元杂交商品猪，具有耐粗饲，抗病力强，肉质好等优点，深受广大生产者和消费者欢迎。

本标准由海南省农业厅提出；

本标准起草单位：屯昌县畜牧兽医局 屯昌县畜牧良种场；

本标准主要起草人：洗恩广、王启存、吴达雄、程范韦。

屯昌黑猪（商品猪）猪苗繁殖技术规程

1 范围

本规程规定了“屯昌黑猪”猪苗繁殖生产过程中猪场建设、环境、饲养管理、饲料使用、兽医防疫、兽药使用等涉及的各环节应遵循的规程。

本规程适用于“屯昌黑猪”猪苗繁殖生产饲养管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 17823	中、小型集约化养猪场兽医防疫工作规程
NY/T 388	畜禽场环境质量标准
NY 5027	无公害食品 畜禽饮用水水质
NY 5030	无公害食品 畜禽饲养兽药使用准则
NY 5032	无公害食品 畜禽饲料和饲料添加剂使用准则
NY/T 5033	无公害食品 生猪饲养管理准则
中华人民共和国动物防疫法	
兽药管理条例	

3 猪场建设

3.1 选址

猪场建设应选在远离人居场所、旅游点区、工业污染区，居住区的下风向或侧风向，距饮用水源 500 米以上，水质符合饲养要求，利于做好环境和防疫工作。

3.2 建筑布局及周围环境

猪场建设按生产区、生活区相隔离的原则执行，猪舍通风及排污设施良好。

3.3 猪场设施设备

3.3.1 猪场大门处要按规定设置消毒设施。生产区门口设有更衣换鞋室、消毒室或沐浴室。沐浴消毒室按单向进出的要求设计。

3.3.2 猪舍内通风良好，空气中有害气体含量应符合 NY/T388 要求。猪舍的栋间距离应在 12.5 米以上。

3.3.3 猪场应设有废弃物储存处理设施，防止渗漏、溢流和有害气体对周围环境造成污染。

4 饲养管理

4.1 人员和消毒要求

4.1.1 饲养人员定期体检，取得健康合格证后方可上岗。

4.1.2 猪场兽医和配种人员不准对外诊疗动物疫病和配种工作。

4.1.3 所有进入猪场人员须经药液洗手和药液喷湿或踩湿鞋底。

4.1.4 严禁外来无关人员进入生产区。特殊情况下，必须沐浴消毒，换场区内工作服、鞋并洗手，经小消毒池进入生产区。

4.1.5 工作服经洗涤消毒后备用。

4.1.6 严格执行车辆进出消毒制度。

4.1.7 做好栏舍清洁卫生，定期对猪舍及其周围环境进行消毒；消毒程序和消毒药物的使用等按 NY 5033 的规定执行。

4.2 屯昌黑猪猪苗繁殖

屯昌黑猪猪苗繁殖包括：后备空怀母猪、妊娠母猪、哺乳母猪、哺乳仔猪和断奶仔猪四个阶段的饲养管理。

4.2.1 种猪的引进

屯昌母猪的引进应符合屯昌猪地方品种标准的要求；杜洛克公猪应经省或省级以上有关部门审批的种猪场引进，并经检疫合格。

4.2.2 饲养方式

根据种猪体况不同而限制喂饲，自由饮水，应采用干料、水料或湿料喂饲。

4.2.3 后备空怀母猪的饲养管理

后备空怀母猪要求体质健壮，保持中等的膘情，空怀母猪由于哺乳期消耗过多，过份掉膘，因此要逐渐增加喂料量及提高营养水平，让母猪尽快恢复膘情，但饲料消化能不能过高，以免过肥。

4.2.4 母猪的配种：屯昌母猪为 6 月龄左右开始发情，体重约为 40—60 公斤。如配种过早，影响母猪生长发育，产仔数减少，降低使用年限，最好在母猪第三次发情时才开始配种，配种应推广人工授精技术。

4.2.5 母猪孕期管理

妊娠前期和中期可以群养，但密度不宜过大，后期要单栏饲养，为保证母猪本身生长发育及胎儿发育所需营养，在妊娠 80 天后，提高营养水平，采取增加精料比例及喂料量。

4.2.6 分娩和哺乳母猪的饲养管理

4.2.6.1 做好产舍的清洁卫生及消毒工作，准备好接产用具。母猪临产前 3 天开始减少喂料量约 20% 左右。过肥母猪，在产前可停食 1 天。产后母猪，一周内，逐渐恢复正常喂料量，并提高饲料营养水平。

4.2.6.2 母猪产后，用干净毛巾将奶头擦干净，方可给仔猪喂奶，防止奶头污染，引起疾病发生，对初产泌乳少的母猪要乳房按摩，并训练母猪养成两侧交躺卧哺乳习惯。断奶前 5 天，逐步减少母猪喂料量并过渡为空怀期饲料，断奶当天不喂料，防止发生乳房炎。待乳房萎缩后，再逐渐增加精料，促进早发情早配种。

4.2.6.3 母猪产后连续两天肌注产后康消炎药；增加母猪喂料量和提高饲料营养水平。

4.2.7 保证母猪适量运动，提高母猪生产力。

4.2.8 哺乳期仔猪的饲养管理

4.2.8.1 刚生产仔猪用消毒过的毛巾去掉仔猪鼻、口腔中的粘液，先做好脐带结扎，剪掉脐带，用 5% 的碘酊消毒，用干净毛巾将猪体擦干净，放回保温室保温，待全部产完后，让仔猪及时吃上初乳。

4.2.8.2 固定乳头，吃上初乳。母猪分娩后，把仔猪放在母猪身边，让其自寻乳头，对个别弱小或强壮争奶头的仔猪进行适当调整，将弱小的放在前面乳汁多的奶头上，强壮的放在后面奶头上。

4.2.8.3 仔猪产后 3 天内进行注射铁剂（肌注牲血素）。

4.2.8.4 做好仔猪的防寒保暖工作。

4.2.8.5 仔猪补料

仔猪产后 7 日龄开始用混合仔猪料进行补料，以颗粒为好。补料量根据日龄不同，由少到多，逐步过渡，直至自由采食补料。

4.2.8.6 仔猪断奶

仔猪断奶日龄一般为 30 天左右，一般采取一次性断奶，对个别弱小仔猪可采取逐步断奶法。

4.2.9 断奶期仔猪的饲养

断奶期仔猪指断奶后至 60 日龄的仔猪

4.2.9.1 仔猪断奶后 10 天内，保持哺乳期饲料不变，以后逐渐过渡为喂断奶仔猪混合饲料，饮水充足，

防止暴饮暴食。

4.2.9.2 断奶仔猪饮食正常后可并群饲养，应根据仔猪强弱、大小等分类并群，对弱病仔猪应分开饲养，每群密度不宜过大，一般每平方米2头，以免影响仔猪生长活动。

4.3 公猪饲养管理

4.3.1 公猪要体质健壮，保持中等体况，不宜过肥，要求限制饲养，喂湿料，避免肚腹过大，影响配种，配种期间，提高饲料蛋白含量，如增加鱼粉，鸡蛋等，满足维生素饲料，适量添加青饲料。

4.3.2 公猪要单栏饲养，保证适当的活动及光照时间，增强公猪的体质健康。

4.3.3 公猪一般使用年限为3年，期间采精或配种隔天进行，天气炎热时应选在早上或下午时间，并经常检查精液质量。

4.4 饲料

4.4.1 充分利用本地的饲料资源，一般以玉米、木薯、蕃茨、米糠、稻谷、豆饼等农副产品为主料。种猪饲养适当添加蕃茨藤、青菜等青粗饲料，以降低饲料成本。不喂发霉腐败或污染的饲料和垃圾料。喂料量根据不同季节及猪只不同日龄合理安排投料。

4.4.2 各饲养阶段营养需要见表1，参考饲养配方表2：

表1 各阶段营养需要

指标 名称	粗蛋白%	消化能 (MJ/kg)	钙%	磷%	粗纤维 %	粗灰分 %	食盐%
后备空怀母猪	12-14	2.96	0.6-1.2	0.45	7	5	0.3-0.9
妊娠母猪	13-15	12.09	0.6-1.2	0.45	10	6.0	0.3-0.9
哺乳母猪	14-16	12.55	0.6-1.2	0.45	8	6.0	0.3-0.9
哺乳期仔猪	18-20	13.70	0.6-1.2	0.60	4	7.0	0.3-0.8
断乳期仔猪	17-19	13.60	0.6-1.2	0.50	5	7.0	0.3-0.8
公猪	15-17	13.60	0.6-1.2	0.45	8	6.0	0.3-0.9

表2 饲料配方

成分 种类	玉米	豆粕（花生 饼）	麦皮	米糠	鱼粉	预混料
后备空怀母猪	47	12	12	8	1.5	4
妊娠母猪	55	11	15	15		4
哺乳母猪	62	16	10	5	3	4
哺乳期仔猪	59	26	5		6	4
断乳期仔猪	64	23	5		4	4
公猪	60	20	13		3	4

4.5 疫病防治

4.5.1 按免疫程序做好免疫和驱除体内、外寄生虫工作，免疫程序见表3。

表3 免疫程序

疫苗名称	免疫时间	用法与用量
猪瘟活苗	20日龄	肌注1头份
伪狂犬苗	25日龄	肌注1头份

猪口蹄疫苗	30 日龄	肌注 1 头份
猪链球菌苗	45-50 日龄	肌注 1 头份
猪肺疫、丹毒二联苗	50-60 日龄	肌注 1 头份

注：种猪每年定期免疫2次，避免母猪孕期免疫。

4.5.2 做好病猪的隔离治疗，彻底进行猪舍生产用具等的消毒，病死猪要做无害化处理。

4.6 做好种猪的生产、疫病防治和挂标的登记，建立免疫档案。
