



码上看报



码上订报



皖临白山羊

皖临白山羊新品种通过国家审定

该品种具有体型大、生长快、产肉性能好、繁殖率高、肉质好等特点

日前,农业农村部发布635号公告,由合肥博大农业科技开发有限责任公司作为第一培育单位的皖临白山羊新品种经国家畜禽遗传资源委员会审定鉴定通过,获颁新品种证书,成为安徽省第一个自主培育的具有完全知识产权的大家畜新品种,也是我国培育的第四个肉用山羊品种。

皖临白山羊是合肥博大牧业等单位依托安徽农业大学章孝荣教授领衔的动物遗传育种与繁殖技术团队,利用安徽白山羊(黄淮山羊)导入萨能奶山羊和波尔山羊血统,结合现代分子育种技术,经过20年的系统选育,培育出的专门化肉用山羊新品种。该品种具有体型大、生长快、产肉性能好、繁殖率高、肉质好等特点。根据测定,周岁公羊、母羊平均体重分别为52.53公斤和40.74公斤,成年公羊、母羊平均体重分别为66.16公斤和50.32公斤。体重比安徽白山羊提高50%,屠宰率提高5个百分点,产肉性能比安徽白山羊提高30%以上。母羊常年发情,平均一年产1.77胎,以双羔和三羔为主,适应性强,特别适合在我国南方农区舍饲圈养,饲养综合效益高。

安徽农业大学动物遗传育种团队在皖临白山羊培育过程中,采用复杂育成杂交技术、分子标记辅助选择育种、基因聚合育种、生物快繁等现代生物育种技术,提高了目标性状的育种效率和育种核心群的扩繁速度,使生长速度、肉质等肉用性能与产羔、泌乳等繁殖性能的同步选育提高,极大提高了该品种综合性能,实现了育种技术上的重大创新,因而皖临白山羊的繁殖性能在国内外山羊品种中名列前茅,产肉性能综合评价可与世界著名肉用山羊品种波尔山羊媲美。

皖临白山羊新品种的培育成功实现了安徽省家畜种质创新和育种技术的重大突破,随着该品种的推广应用,将有力破解我国南方农区肉羊良种缺乏难题,进一步促进肉羊产业发展。

(据安徽网)

数字渔业“慧”养鱼

一个工人可以管理200亩水面

6800亩养殖场里养鱼就像在家中水族箱里养鱼一样轻松?在数字化养殖场只需要滑动手机,鱼塘就能自动投料、增氧,一个工人可以管理200亩水面。

走进广东诚一实业集团有限公司位于南沙的养殖场,辽阔的基地一眼望不到边。这里是全国重要的绿色水产养殖基地,自2010年探索规模化养殖开始,已经发展成华南

地区最大的草鱼养殖示范基地。

“过去我们依靠人力投喂饲料,工人逐个塘地喂,肩挑背扛的,一天下来都快累垮了。”该公司营销总监王万钊介绍。为有效解决规模化水产养殖“用工成本高、管理效率低”等问题,他们在现代水产养殖科技基础上,有效融合养殖技术、装备技术和信息技术。

该基地在国内率先引进数字化

智慧渔业理念和技术,自主研发智能化养殖装备和数字化管理软件,建成了智慧渔业管理系统,推动了池塘规模化养殖产业的转型升级。

据该公司研发部长唐荣介绍,智能投饲管理系统的应用,极大提高了养殖效率,节约了生产成本。以前一个工人只能管理50亩水面,如今一个工人可以管理200亩。

(据《广州日报》)

夏季到来,养羊要做好这几点

复膘抓膘。尽快复膘,羔羊适时断奶,母羊增膘更快;抓好春夏过渡,调整饲草饲料,粗料干青搭配,精料多样配合,遵守操作规程,争取每只大羊增重8-10千克以上。

育羔培幼。抓好“三关”和运动,即断奶关使羔羊不减重;青草关让羔羊勿拉稀和胀肚,谨防农药中毒;精料补给勿剧增量和单一喂,防止胀肚、消化不良;让羊每天

有六小时以上活动(分2-3次)。

谨防暑热。每天上、下午两头饲喂,中午天热时卧到凉处,晚间添草舍内外任羊卧息。舍内干燥要通风,气温不宜不超过30℃,适时剪毛和药浴,严防中暑和日射病。

精心饲管。把好草料质量关,不喂受潮发霉料和沤草,水要清静放食盐,少喂勤添多查看;圈舍勤扫清粪便,及时开窗将空气换,定期消毒防疾患,有

病早治保安全。

选优淘劣。做好公母、大小羊的鉴定,选优留群,对淘汰羊抓紧短期催肥,及时出栏减消耗;制定选配,计划做好留种工作准备。

防病治病。按计划防疫、驱虫,多防消化道与呼吸系统普通病;备好药,认准病,彻底治愈不复发;羊舍必须定期消毒,闲人勿进羊舍,严防外病传入,无病少病多收益。

(郝萍)

季节交换时肉鸡如何管理

舒适的环境不仅能使鸡产生最大的生产能力,而且可以减少疾病的发生,获得最大经济效益。

1. 肉鸡的饲养,要特别注意垫料的干爽、清洁。

育雏期最好用禾秆做垫料,较干爽,利于提高温度。中大鸡阶段,温度低于18℃应加厚垫料以提高温度。

2. 减少应激反应。

过大的声音、转群、接种疫苗、天气突变、断喙等,对鸡是一种不良刺激,常可引起发病。饲养期间,尽可能避免不必要的抓鸡和惊扰。转群、接种疫苗、断喙前可以投放抗应

激药物进行预防。此外,要处理好因气温下降带来的冷应激。

3. 适宜的温度可以发挥饲料的最大效益。

温度过低,易引起鸡发生呼吸道疾病和死亡。判断方法有:一是把温度计悬挂在与鸡群同一高度处测温,秋冬季育雏第一周一般控制在35℃-36℃,以后每周降低2℃-3℃;二是根据鸡的反应,这也是养殖户最应该注意的一个问题,温度过低时,鸡只尖叫聚堆,温度过高时,鸡只则分散并有喘息,温度合适,鸡只分布均匀。

4. 密度过大会造成鸡的生长不平衡。

密度过大,空气中有害气体增多,特别是在雨季,湿度大,鸡容易感染大肠杆菌、球虫、葡萄球菌等,并可使疾病流行加快。所以,肉鸡一般要控制在每平方米10只左右。

5. 鸡舍空气新鲜,可以避免呼吸道疾病的发生。

空气中的有害气体或灰尘都能影响鸡的健康,甚至引起死亡。季节交换时,应在不降低正常室温的前提下通风,减少鸡舍内有害气体和灰尘的含量。(据《农村大众》)

夏季生猪养殖技术



雨;要经常给猪圈通风换气保持猪舍内空气清新,夜间可在猪圈内点燃蚊香驱赶蚊蝇。

防暑降温。夏季天气炎热,容易造成猪因高热而不食,所以需要加强防暑降温措施。降温可分为猪舍降温与猪体降温。一是提供凉棚或者栽种藤蔓植物遮阴,避免猪在太阳下直接曝晒;二是设置良好的通风口以排出猪舍内热量,降低猪舍温度。三是保持合理的饲养密度。

饲养管理。夏季保证生猪充足的饮水,蓄水池保证能在停水时满足场内所需。在炎热环境下,生猪需要一部分维生素来抵抗热应激,维生素C就特别重要,它不仅能增加猪对传染性和中毒疾病的抵抗力,还能促进

伤口的愈合和肠道内铁的吸收。

卫生防疫。夏季天气炎热,是病菌十分活跃的季节,猪场生产环境恶劣,高温高湿环境容易引起猪多种病害。因此必须加强防疫及疾病防治工作,定期给猪打防疫针,以防疫病的发生。一是重视猪舍的清洁卫生和消毒工作,应定期对猪舍内外环境,包括栏舍、场地、用具、器械、排水道、空气以及生猪全身体表等方面进行消毒,尤其是一些卫生死角进行消毒。要定期清洗水槽和食槽,及时清除粪便,并不定期地对猪舍及周围场地消毒。二是消灭蚊蝇,夏季蚊蝇泛滥,苍蝇可传播伪狂犬、猪瘟、传染性脑膜炎、口蹄疫、传染性胃肠炎和猪痢疾等的病原。如果猪场灭蝇工作未做好,无论猪场防疫如何严格,卫生消毒如何彻底,苍蝇仍会将上述病原到处散播。

(刘宝柱)