



码上看报

码上订报

编辑:张朝辉 校对:党菲 美编:王樱羽 2023年1月5日 星期四

养殖课堂

雅南猪新品种选育取得进展

年关将至,在四川邛崃市某屠宰场,一场特殊的生猪屠宰正在进行。来自四川农业大学姜延志教授团队的科研人员们,手拿各式测量记录工具,正在对生猪屠宰性能进行测定。这是由四川农业大学、四川微牧农业公司和四川省种业集团控股子公司四川蜀芯猪生物科技有限公司共同培育的黑猪新品种,以四川本土黑猪雅南猪作为亲本,以杜洛克作为父本进行杂交育种,目前已经完成了三个世代的选育。姜延志介绍,目前基础

母猪群已经达到500头,公猪有14个家系。目前看来各项指标均有不错的表现:生产性能进一步稳定,在第三个世代运用分子生物学的手段成功实现了黑毛的固定遗传,黑毛率达到100%;生长速度进一步提高,6月龄200天平均体重可以达到110公斤以上;肉色鲜红、肌内脂肪含量比较高,大理石纹很明显。值得一提的是,新品种遗传了雅南猪优秀的繁殖性能,每胎产仔数接近12头。预计再经过2个世代的持续选育,就能达到新品

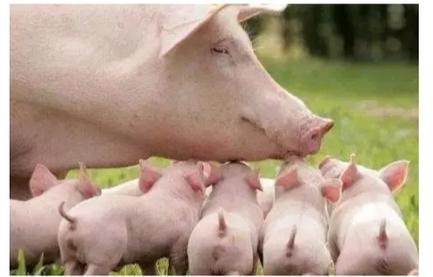
种审定的基本要求。四川农业大学博士生导师、动物遗传育种学专家李学伟长期关注本土猪种的保护和利用。他还记得10多年前和四川微牧农业公司董事长李培宁到邛崃山脉农户家中寻找纯种雅南猪的情景。“一公两母!”李学伟回忆,当时保种场就只有三只雅南猪,如果不是及时开展保种,这个本土种质资源就可惜了。李学伟对雅南猪新品种的选育给予高度评价。他表示,这对四川乃至全国本土黑猪种

质资源的开发利用都具有极大的意义。姜延志透露,四川农业大学、四川微牧农业公司和四川省种业集团目前初步达成协议,共同成立四川蜀芯猪生物科技有限公司,在三台生猪种业园区建一个2400头的核心育种场,进行持续选育,同时为新品种产业化发展作好准备,力争用2年时间,达到5000头种猪、45000-50000头商品猪的出栏规模,在四川打造优质黑猪种业高地。(据《农民日报》)

成年牛每天需水量多少

牛的需水量常以采食饲料干物质估计,每采食1千克饲料干物质需水3.5-5.5千克。例如1头体重在200千克的生长牛,每天采食7千克的干物质,则需水在24.5-38.5千克。气温高时,需水量随之也高;还有就是母牛处于泌乳期,需水量也较高。(薄晓威)

母猪妊娠期能打疫苗吗



免疫程序是根据当地的实际疫情决定的,妊娠期的母猪一般是不打疫苗的,但是有的疫苗在妊娠前没有打,就只能在妊娠期补打,比如蓝耳病、细小病毒、伪狂犬、流行性腹泻等。临产前30天、15天可以打传染性胃肠炎、流行性腹泻二联苗及大肠杆菌基因工程苗各两次。(薄晓威)

牛舍用啥消毒药好

首先应打扫牛舍卫生,清除牛舍内的垫草杂物。空舍时可以先用火碱冲洗地面和墙壁。将牛舍窗门封闭,然后用烟雾弹或者甲醛和高锰酸钾进行熏蒸消毒,密闭24小时后开窗通风。也可以用聚维酮碘、戊二醛等消毒液交替使用。(吴迪)

冬季怀孕母羊咋饲养

饲料应满足营养需要。冬季对停止产奶的怀孕羊,要特别加强饲养管理。尤其是身体尚未成熟而怀孕的母羊,需要偏料偏草、精心饲养。以优质干类饲料为主,适当配合少量青绿料,搭配玉米面、麸皮及饼类精饲料。怀孕后期,胎儿需要母体供给大量的营养,因此要逐渐增喂含蛋白质、矿物质、维生素丰富的精料和多汁饲料,一般可增1-1.5千克精料。但至产羔前3天应控制精料用量。总之,在整个怀孕期间喂用的饲料,既要富含营养物质,又不能使羊体质过肥,还要容易消化。同

时,饲喂应保持定时、定量。管理要精心。对圈舍要勤起勤垫,保持干燥、温暖 and 卫生。绝对避免踢打、惊吓,防止与它羊或其它动物相斗或互相挤压。如无大风雪,应每天坚持适量运动或放牧,运动时注意不能走得太快,不要走陡坡和跨沟越壕,不要打冷鞭。应与公羊分开,以防强配。产后两个月应停止挤奶,以保证母羊体质健壮和胎儿发育良好。增强孕羊体质和抗病力。不喂发霉变质、酸度大、冰冻和有毒的饲料,不饮冷水和脏水,更不能空腹加水。羊舍饲槽要定时定期消



毒,注意天气变化,防止突然大风和寒潮使怀孕羊患病。平时要注意观察孕羊精神、饮食、行动和排泄粪便情况,发现异常要立即治疗。对有

早期流产症状的孕羊,要注意早用药,要注射黄体酮10-30毫升,每日一次,直至症状消失。(武玲)

(上接第6版)

Table with columns for borrower name, ID, principal, interest, and other fees. It lists multiple borrowers and their financial details.

Table with columns for creditor name, principal, interest, and collateral status. It lists creditors and their claims.

中信青岛资产管理有限公司公开竞争性处置不良资产公告
中信青岛资产管理有限公司现拟对以下债权及担保权利进行处置:
基准日:2022年12月29日
币种:人民币;单位:元

招商公告
阜新市彩蕴拍卖有限责任公司接受委托,对2023年XX水库生产的优质成品质沙、骨料,年生产量约200万立方米,量大价优(含13%增值税),进行公开拍卖。有意竞买者请与阜新市彩蕴拍卖有限责任公司联系。该公司是受托方指定的唯一一家拍卖单位,没有授权任何第三方,谨防上当受骗。
联系电话:0418-3331668 13224181668

阜新市彩蕴拍卖有限责任公司
白那那:本院受理原告付木仁诉你民间借贷纠纷一案已审理终结。现依法向你公告送达本院(2022)内0521民初5033号民事判决书。自公告之日起30日(或涉外为满3个月)内来本院宝山法庭领取民事判决书,逾期视为送达。如不服本判决,可在公告期满后15日内(或涉外为30日)内向本院递交上诉状及副本,上诉于通辽市中级人民法院,逾期本判决即发生法律效力。
二〇二二年十二月三十日