

30载幸运时光 总会与你相遇 300积分预约抽视频会员年卡活动来啦

华西都市报(记者 陈白)为你,总会相遇!30载幸运时光机已开启,12月9日起,封面新闻邀请你一起搭载幸运时光机,预约抽取视频会员年卡。

12月9日-12月14日,一场封面年终大奖预约活动正式启动:300积分,预约一个抽奖名额,你将有机会抽到腾讯、优酷视频会员年卡。你没有看错,就是价值近300元的视频会员年卡。

一场幸运大礼,只为你而来。快来,与你的年终大奖相遇吧!

300积分即可完成抽大奖预约报名

封面新闻为用户量身打造的年度积分预约抽大奖活动已正式上线,即日起至12月14日,只要是封面新闻注册用户且积分达到300分,即可点击封面新闻APP活动专区的图标即可参与预约报名。按页面提示完成预约报名即可。

视频会员年卡将花落谁家?

成功参与预约报名的用户朋友,请于12月15日9:00打开活动页面,在活动首页点击“去开奖”按钮,参与大奖抽取。

中奖用户,如何领奖?

如果您有幸抽中大奖,12月15日-12月16日,请在活动首页“中奖记录”按钮内,查看所中奖品的使用规则,并按

照页面提示尽快领取中奖奖品。

特别提醒:中奖用户请于12月18日前完成奖品兑换使用,若规定时间内未领取,视为主动放弃奖品。



扫码下载
封面新闻
参与活动

探访四川“天府黑猪”育种基地

工人在养殖厂每天洗4次澡,手机也要消毒

守初心 强“四力” 助发展

说到川菜,绝对绕不开在四川家喻户晓的回锅肉。而要说到做回锅肉的首选肉类,那就更离不开俗称“黑毛猪”的成华猪了。

12月5日,记者从成都市农业农村局获悉,由四川省重大科技专项支持培育的新品种天府黑猪,自2023年6月正式获得国家畜禽遗传资源委员会认定并颁发的国审猪新品种证书后,已面向全国大规模推广。

该品种正是由成华猪和英国引进的巴克夏猪杂交培育而成,是四川首个以地方猪为主要遗传材料培育的生猪新品种。

回归且升级了的“成华猪2.0”是如何选育的?口感如何?又有哪些特点呢?带着“好吃嘴儿”们关心的问题,华西都市报、封面新闻记者实地探访了“天府黑猪”育种基地。



邛崃育种基地,工作人员在为天府黑猪种猪投放饲料。成都市农业农村局供图

基地,监控的大屏幕上可实时观察所有猪的情况。基地负责人孙晏军指着屏幕介绍,耳朵上有牌子的都是种猪,其中全身黑色、额头有皱纹的,就是纯种的成华猪;四个蹄子和头是白色的就是巴克夏种猪;而它们的后代天府黑猪全身则是黑色,额头也有

皱纹,外貌跟成华猪相似,体型则更接近巴克夏猪,7月龄后,体重可达100多公斤。

“作为本地特色品种,在传承保护成华猪品种的基础上,选育出更适合市场推广的品种。”孙晏军介绍,成华猪猪肉肌间脂肪含量高、口感风味好,但生长速度慢、饲料转化率低、瘦肉率低等,比如成华猪吃5斤饲料长1斤肉,生长12个月才能出栏,而目前市面上常见的白猪,吃两三斤饲料就能长1斤肉,生长五六个月就可以出栏。

经过十多年的培育,天府黑猪最大程度保留了成华猪肉质口感好的特点,同时继承了巴克夏猪瘦肉率高、生长快等特点。

成都市农业农村局相关负责人介绍,近年来,围绕天府黑猪,成都市在育种创新、繁育推广方面给予大力支持。加大财政资金支持力度的同时,也支持天府黑猪纳入中国国家地理标志产品“邛崃黑猪”,不断提升品牌价值。并通过召开天府黑猪推介会加强推广运用,支持企业开发推广冷鲜肉、风味健康腌腊制品等产品。截至目前,2024年天府黑猪种猪销售超3000头,商品猪超3.5万头,有力推动了天府黑猪产业发展。

看基因、体型、毛色 一生经历4次筛选才能成为种猪

好的猪肉,离不开好的良种,种猪是如何选育的呢?

“每一头刚生下来的小猪,就面临‘猪生’中第一次的筛选。”孙晏军介绍,能否成为种猪,主要看重血统,如果父母的谱系是优良种猪后代,就会对它进行重点选育,一般选择同时具备初生重1.2公斤以上、体型较大、四肢健壮、毛色纯黑等特征的

小猪,“其实就是选择‘身材好’、‘长得美’的。”

被选做种猪的小猪会打上特殊标记,打上耳牌,其余“落选”的则会成为普通商品猪。“成为种猪后,并不意味着不会被淘汰,之后还会经过多次筛选。”孙晏军说,在小猪生长1个多月后,会进行第二次筛选,主要观察猪的长势,如果体型、体重不达标,则会被淘汰;在5个月左右的时候,进行第三次筛选,除了体型、体重等常规标准达标外,还会用仪器检验基因是否符合要求。等到7个月左右的时候,种猪们迎来了第四次也是最后一次筛选。这次筛选会做一个全方位体况监测、疫病监测,比如猪的生长速度、体长、体重、活体背膘等是否达标,还有最重要的一点就是能否配上种。“母猪也可能不孕不育,这个是检测不出来的,如果一只猪几次都配不上种,也会被淘汰。”孙晏军说。

保障猪儿安全成长 工人进场3个月不能出来

种猪的筛选要经历重重考验,养殖厂的工作人员每天进出猪圈要“沐浴更衣”。“这样严格的防控措施都是为了防止非洲猪瘟的发生。”孙晏军解释,非洲猪瘟是通过接触或昆虫叮咬传播,而且发病死亡率最高可达100%,目前尚无安全和有效的疫苗用于预防,也无有效药物进行治疗,只能通过前期严格的防控来避免。

“工人进场前要经过严格检测,一般进场后3个月都是不能出来的。”他介绍,如果一名工人要进入养殖厂,首先要进行采样检测,检测是否携带非洲猪瘟病毒等疫病,一般私人物品包括衣物等是不能带进去的,大多数情况工人只携带手机,但手机也要经过消毒。

检测完后,会将工人运到转运中心,在这里洗澡,将自己的衣服换下,同时换上洗消好的工作服,再进行一次检测。如果检测没问题,再用专用车送到猪场门口,进入前还要进行一次洗澡消毒,同时将衣物换下,穿上在厂内的工作服,才能正式进入猪场。

猪场一般分为生活区和生产区,工人平时在生活区活动,每天上班时,就要进入生产区。出生活区的时候,就要进行洗澡消毒,换上生产区的专用工作服;下班后,从生产区出来,又要洗澡消毒,再换上生活区的衣服,进入生活区。其间,工人要出来吃一次午饭,一天每个工人要洗4次澡。

也只有这样严格的预防措施才能造就安全、优越的育种环境,确保种猪群持续平稳壮大。

华西都市报-封面新闻记者 杨博

西部文化产业中心厨房烟道应急整治工程施工 招标公告

1. 招标条件

本招标项目西部文化产业中心厨房烟道应急整治工程施工,项目业主为四川日报报业集团,建设资金来自国家投资-非政府投资,项目出资比例为100%,招标人为四川日报报业集团。项目已具备招标条件,现进行自主公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目名称:西部文化产业中心厨房烟道应急整治工程施工。

2.2 建设地址:成都市锦江区华兴东街16号。

2.3 建设内容:对四川日报报业集团西部文化产业中心北面厨房烟道进行改造,主要包括原GRC烟道拆除,砖砌体拆除及新增,吊顶、柱装饰拆改恢复,吊顶内管线、设备拆改恢复,钢结构,新增不锈钢烟道及排风、净化设备等内容,详见设计图纸及工程量清单。

2.4 工期:70个日历天。

2.5 招标范围:本项目施工图及招标工程量清单所示的全部内容的施工。

2.6 标段划分:1个标段。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人:

3.1.1 须具有独立法人资格。

3.1.2 须具有建设行政主管部门颁发的建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质、有效的安全生产许可证。

3.1.3 信誉要求:不存在投标人须知第1.4.3项规定的限制投标的情形。

3.1.4 企业注册地不在四川省行政区域内的省外企业须提供在有效期内的四川省住房和城乡建设厅官网已公开的人川信息网页截图。

3.1.5 拟派项目经理(项目负责人)须为本单位在职人员,具有机电工程专业二级或以上注册建造师证书,须具备有效的安全生产考核合格证(B证)。拟派技术负责人须为本单位在职人员,具有机电工程专业二级或以上注册建造师证书。

3.1.6 财务要求:近3年或成立至今(成立不足3年的)无亏损。

3.1.7 类似工程业绩要求:

2021年07月01日至投标截止时间已完成的项目共不少于1个类似工程业绩。

类似工程业绩是指:单项合同金额不低于120万元的建筑机电安装工程业绩。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者,请于2024年12月9日至2024年12月13日,每日上午9:00时至11:00时,下午14:00时至17:00时(北京时间,下同),在成都市红星路二段70号四川日报报业集团12楼B区总经办购买招标文件,并携带以下资料:

(1)经办人身份证及单位介绍信;

(2)注册于中华人民共和国的企业法人营业执照副本,资质证明文件。

以上第(1)条所述资料经经办人身份证原件留加盖投标单位鲜章的复印件、介绍信原件;第(2)条所述资料查验原件留加盖投标单位鲜章的复印件。

4.2 招标文件每套售价200元,售后不退。(转账至:开户名称:四川日报报业集团,开户银行:中国建设银行成都华兴支行,开户银行账号:5100 1895 0360 5039 3165)

4.3 招标人提供邮购招标文件服务。

5. 投标文件的递交

投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)为2024年12月20日上午11:30时,若有补遗文件修改的,以补遗文件中确定的时间为准。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告在《华西都市报》、封面新闻上发布。

7. 联系方式

招标人:四川日报报业集团
地址:四川省成都市锦江区红星路二段70号
联系人:王老师
电话:028-86968222
招标文件咨询
联系人:杨老师
联系电话:13709037651