

好山东

齐鲁晚报

A06-07

2025年7月17日
星期四

好人、好品、好客

扫码进入齐鲁壹点“好山东”专题

扫码看视频

主编：高俊峰 责编：于海霞 美编：杨晓健 组版：颜莉

五成獨尊



鲁西黑头羊肉质出色,清炖十分美味。



鲁西黑头羊入选2025年山东省畜牧业主推品种。

近日,聊城市政府新闻举办“榜样在身边”系列记者见面会,4位扎根一线、锐意进取的先进代表讲述了各自的先进事迹。其中,聊城市阳谷县鸿运牧业有限公司总经理薛景霞通过“公司+农户”的发展模式,实行“送羊还羔”,带动周边200余户群众增收。而他们养的羊,就是有着“山东第一羊”之称的鲁西黑头羊。

鲁西黑头羊以高产羔率、高屠宰率、钻石级雪花肉质,赢得市场一致好评,并成功入选2025年山东省畜牧业主推品种。鲁西黑头羊是如何培育出来的,这种羊好在哪里?记者进行了实地探访。

文/片 国晓宁 郝忠诚 聊城报道

肉羊新品种 既好养活,出栏率又高

7月11日上午,记者走进聊城市东昌府区兴堂牧业有限责任公司,一群群鲁西黑头羊正在羊圈里等待着饲养员投喂饲料。当天最高气温达到了40℃,羊圈里显得格外闷热。公司总经理张东福告诉记者,鲁西黑头羊有与普通绵羊不同的特性,那就是耐高温、耐寒冷,比如近期最高气温都在40℃左右,如果是普通绵羊,肯定会采取降温消暑措施,鲁西黑头羊则不需要降温,原因就在于基因,它的父本是南非杜泊羊,具有耐高温的属性。反之,在寒冷条件下,鲁西黑头羊也能继承母本黄淮海品种小尾寒羊耐寒的属性,特别容易养活。

山东省农科院正是以兴堂牧业的前身林福养殖合作社为基地,成功培育出了适合山东省乃至北方地区肥羔生产的肉用绵羊新品系——鲁西黑头肉羊新品系。

作为鲁西黑头羊产业第一个“吃螃蟹”的人,张东福与鲁西黑头羊有着不解之缘。2010年,他在创业时发现养羊的年轻人较少,便决定投身养羊行业。在选择羊的品种时,他做了很多考量。后来通过了解福建的羊产业发展情况,他得知山东省农科院畜牧兽医研究所正在培育新品种,于是去研究所找到了研究员王金文老师,当时他看到鲁西黑头羊个头大,便立即产生了兴趣。“我们与省农科院畜牧兽医研究所建立了长期合作关系,他们提供科研技术,我们负责养羊。2018年,我们成功培育出鲁西黑头羊,并且通过了国家相关部门的

审定,目前在全国推广得很好。”张东福说。

在育种工作中,张东福主要遵循省农科院畜牧兽医研究所的指导,进行选育和繁殖工作。“我们培育出的鲁西黑头羊品种,既可以和普通山羊杂交,也可以纯种繁育。”张东福说,育肥场里的羊品种多样,育肥羊的出栏时间相对较短,鲁西黑头羊的出栏率高,日增重平均能达到300克,生长速度很快。

基因密码破解 中国种羊的“芯片”突围

生长速度慢、产肉率低、肉质品质欠佳等问题一直制约着我国肉羊品种的发展,尤其是肉用种羊长期以来依赖国外进口。7月11日,刚参加完山东省肉羊节本增效养殖技术交流观摩会的省农科院畜牧兽医研究所研究员王金文在接受记者采访时表示,鲁西黑头羊的诞生,是我国肉羊种业的重大突破。它以黄淮海品种小尾寒羊为母本,以南非杜泊羊为父本开展杂交试验,“杜泊羊产肉性能佳、生长速度快,且肉质优良。2000年,我们便思考,引进国外的杜泊羊与小尾寒羊进行杂交,能否培育出一个新的类群。我们采用分子标记辅助选择的方法,挑选携带多胎高产基因的羊,将体型外貌不一致的个体剔除。”王金文说,普通的羊平均产羔1.5只,而鲁西黑头羊平均产羔2.5只,产羔率大大提升。

经过18年潜心钻研,2018年,鲁西黑头羊成功通过国家畜禽遗传资源委员会审定。这标志着我国选育出了具有国际一流水平的肉羊新品种,打破了肉用种羊长期依赖国外进口的局面。与国外品种相比,鲁西黑头羊生长速度快、产肉量高,综合性能出色,这样的优质品种在世界上也较为罕见。

在品种繁育过程中,山东省同步推进产业化进程。农科院畜牧研究所与聊城市携手合作,通过组建合作社,举办赛羊会等方式,充分调动养殖户的积极性。

“聊城有养殖黄淮海品种小尾寒羊的历史,并且聊城不在国家划定的黄淮海品种小尾寒羊主产区,可以进行杂交羊新品种鲁西黑头羊的培育工作,这种优势大大促进了鲁西黑头羊的品种繁育工作,并在聊城得到迅速推广。”王金文说。聊城市农业农村局党组书记、局长周忠伟介绍,聊城市现已建

成鲁西黑头羊核心育种场3处,扩繁场31处,存栏量达21万只,全市肉羊良种率超过98%。

如今,鲁西黑头羊在全省已构建起核心育种群,育种群、繁殖群三级繁育体系,生产优质商品肉羊108万只,累计增收2.8亿元,还在吉林、新疆、河北等地实现了引种推广。

钻石级雪花羊肉 烧烤摊上的“顶流”新宠

走进聊城市冠县凯隆牧业有限公司,公司总经理常占龙正带领员工给鲁西黑头羊剃羊毛。“虽然鲁西黑头羊耐高温,但是持续的高温天还是对它们有一定影响,给羊剃毛后,它们会感觉凉爽,采食量会增加,生长速度也能得到提升,从而充分提高饲料的转化率。”常占龙笑着说。

提到鲁西黑头羊,常占龙赞不绝口。他告诉记者,鲁西黑头羊具有诸多优良特性,值得大力推广。在养殖方面,它很省心,育肥和育种都不复杂。育种时,小羊断了奶后进行正常饲养即可,有需要种羊的就卖种羊,没需求的时候就直接用于产肉,能够实现利益最大化。

“从屠宰情况看,鲁西黑头羊的屠宰率较高,胴体出肉能达到55%。其肉质在绵羊中表现出色,肌肉粗纤维是最细的,呈现出一层油包一层肉的结构。这使得它口感细腻,无论是烧烤还是清炖,都十分美味。”常占龙说,烧烤时肉质不柴,清炖时只需要抓把盐,炖出来的羊肉口感细腻,没有膻味,香而不腻。

常占龙着重强调了一点,与山羊肉相比,鲁西黑头羊的优势更加明显。山羊肉丝较粗,且全是瘦的或者肥的分布不均匀;而鲁西黑头羊的肉质是一层油包着一层肉,炖煮或烧烤后口感更佳,所以,号称钻石级的鲁西黑头羊,肉质比山羊肉好很多。

在市场上,鲁西黑头羊备受欢迎。其羊肉作为礼品发往全国各地,得到一致好评。在常占龙自己开的鲁西黑头羊饭店里,99%以上的顾客对其评价很高。“我去年12月份开了这家饭店,主要食材就是鲁西黑头羊肉,饭店后面就是养殖场,我饭店里的羊肉是从养殖场到餐桌距离最近的。我们养殖场出来的成品羊运到专业屠宰场进行屠宰,然后再拉回饭店,制作成羊肉串、清炖羊肉、麻辣羊肉等美食,很受顾客欢迎。”常占龙说。

200只到5000只 大学生羊信的“羊群算法”

走进聊城市阳谷县鸿运牧业养殖场,循声望去,星星点点的黑山羊

基因里藏着『耐造』密码,舌尖上飘着『雪花香』

鲁西黑头羊：从羊圈到餐桌的『实力派』

仿佛一粒粒黑色的珍珠,遍布其间。有“山东第一羊”美誉的鲁西黑头羊,近年来在这里养得越来越多。7月14日下午,在鸿运牧业的黑头羊产房里,公司总经理薛景霞的父亲薛明荣正在为刚出生不久的羊羔喂奶,两只可爱的黑头羊羊羔看见薛明荣拿着奶瓶走过来,就开始“咩咩”叫个不停。“如果是一胎多羔,母羊喂不过来,我们就给这些小羊羔喂奶,喂的奶都是牛奶,一只羊羔每次喂一奶瓶。”薛明荣说,照顾羊羔就和照顾小孩一样,比较费心费力。

薛景霞告诉记者,通过与省农科院加强技术合作,黑头羊繁殖率上升15%,种羊增加300头。实践证明,每饲养一只鲁西黑头羊种羊,一年可比饲养当地绵羊多增收1000余元,每育肥1只鲁西黑头羊,能比当地绵羊多增收200元。

“公司从创立之初就采用了公司加农户的合作模式,现已成为聊城实施乡村振兴战略,突出发展“两黑一白(黑毛驴、鲁西黑头羊和兔)”畜牧特色产业化的龙头企业。”薛景霞告诉记者,“我们免费为农户提供基础母羊,通过“六统一”的管理模式,即统一饲料、统一防疫、统一配种、统一技术、统一疾病管理以及统一价格回收羔羊,极大提高了养殖户的积极性,同时也有效扩大了我们的养殖规模。每只母羊每年能为农户带来3000元-4000元的利润。”

创业初期,薛景霞对养羊行业整体缺乏科学的养殖认知,对科学养殖知识几乎一无所知。后来在县畜牧局领导的引荐下,他前往山东省农业科学院畜牧兽医研究所。当时鲁西黑种羊正处于培育阶段,在充分了解羊的优势后,他毅然加入了鲁西黑头羊的联合育种组。

“加入育种组后,我住在畜牧所的实验羊场,每天早上5点起床,和工人们一起打扫羊圈、防疫、喂料,还学习饲料的配比,持续学习了大概半年时间。我将在农科院学到的科学养殖知识运用到实践中,一步步地把养殖场从200只规模的小型养殖场发展成如今拥有5000余只羊的大型养殖场。”薛景霞回忆道。

薛景霞大学专业是企业管理,对于养殖行业算是边实践边学习。他发现乡镇传统饲养模式存在诸多弊端,于是将在农科院学到的知识运用到实践中,有效改变了当地传统养殖模式,传授科学养殖方法,提高了养殖效益和养殖户的积极性。“老百姓切实看到了羔羊饲养成活率提高,饲料转化率提升,饲料成本降低,这对当地羊的饲养技术进步起到了推动作用。”薛景霞说。截至目前,他的公司已辐射带动周边200余户群众增收。



薛明荣在给羊羔喂奶。



饲养员在给鲁西黑头羊喂饲料。

■相关链接

一只羊改写家庭账本

当初选择养殖鲁西黑头羊并和山东省农科院畜牧兽医研究所合作时,张东福有过思想斗争。他担心羊养不好,品种培育不起来,多年的心血会付诸东流,但看到科研人员的努力,张东福悬着的心终于放下来。为了让养殖户了解认可,让更多的群体加入进来,包括科研人员、养殖人员等在内的所有人都想了不少主意。最终,他们确定以“赛羊会”的方式为突破口,宣传发动群众参与到黑头羊养殖的队伍中来。

从2010年开始,山东省农科院畜牧兽医研究所联合聊城市人民政府共同举办鲁西黑头羊赛羊会,连续举办了6届,每次参赛的羊数量可观。赛羊会将千家万户选好的鲁西黑头羊集中到一个固定地点,然后对羊进行评比。评比主要以体型外貌、产羔情况等方面进行,比如体型长得好、双脊背明显、产羔数量多,质量好的羊会更具优势。参与评比的是省内的知名专家,他们的评判保证了赛羊会的公平公正,让老百姓能够信服。

“为了激发农户养羊的积极性,赛羊会有一系列的激励措施。每只参赛的羊都有30

至50元的‘出场费’,这相当于给老百姓的草料费,毕竟他们拉羊过来装卸也不容易,不能让他们白辛苦。”张东福说,此外,赛羊会还设置了丰厚的奖项,特等奖奖金在3000至5000元,一、二、三等奖分别为2000元、1000元、500元。

举办赛羊会有着重大意义,一方面可以宣传鲁西黑头羊,让更多人了解这种优质羊种;另一方面能够联合老百姓一起育种。当老百姓的羊评上了特等奖、一等奖,他们会坚持朝着培育优质羊的方向发展,从而提高整个羊群的质量。赛羊会不仅是一场羊的盛会,更是推动养羊产业进步,助力百姓增收致富的重要平台。

现在每只鲁西黑头羊的出栏量比其他品种要增加100-200斤。在收益方面,在当前的行情下,与普通绵羊相比,养育肥的鲁西黑头羊每只可增收100至200元,如果是种羊,每只鲁西黑头羊母羊增收1000至2000元。这无疑大大促进了农户养羊的积极性,有助于推动养羊产业发展,为老百姓增产增收。

国晓宁 郝忠诚 聊城报道

5月17日,一则喜讯传来,鲁西黑头羊成功入选2025年山东省畜牧业主推品种。这一消息在业内引起广泛关注。

鲁西黑头肉羊,黑头白身子,因中心产区在山东西部聊城市东昌府区及周边县市,因而被命名为“鲁西黑头羊”。它是由山东省农科院畜牧兽医研究所牵头选育而成的农区首个专门化多胎肉羊新品种,历经18年精心培育,于2018年1月获得农业农村部颁发的畜禽新品种证书。这也是新中国成立以来山东省第一个肉羊品种,因此被誉为“山东第一羊”。

鲁西黑头羊的诞生意义重大,它解决了我国地方绵羊品种肉用体型差、个体屠宰率低、肉质质差、生产效益低等诸多问题,填补了我国专门化多胎舍饲肉羊新品种的空白,改变了山东乃至北方农区肉用绵羊品种长期依赖进口的局面,对我国肉羊产业的科技进步和健康发展起到了重要推动作用。

鲁西黑头肉羊可谓出身名门,父本为原产于南非、被国际誉为“钻石级绵羊肉”的黑头杜波羊,母本是我国“国宝”小尾寒羊。鲁西黑头肉羊平均产羔率203%;6月龄公、母羔羊平均体重达到40公斤以上,屠宰率50%以上。

从品种特征来看,鲁西黑头羊头颈部被毛黑色,体躯被毛白色,头清秀,鼻梁隆起,耳大且稍下垂,颈背部结合良好,胸宽深,背腰平直,后躯丰满,四肢较高且粗壮,蹄质坚实,体躯呈桶状结构,公母羊均无角,瘦尾。

在生长发育方面,鲁西黑头羊表现出色。3月龄时,公羔体重可达一定水平,母羔也有不错的生长态势;6月龄,周岁时体重持续增长,分别能达到成年公、母羊体重的较高比例,成年公羊体重可观,母羊也有较好的体重表现。

产肉性能上,鲁西黑头羊同样突出。3月龄断奶后,公羔肥育一段时间,平均体重、胴体重、屠宰率等指标都很优秀,肉骨比、胴体净肉率等也显示出其良好的产肉特性。

其羊肉品质更是上乘。羊肉中含有丰富的粗蛋白、氨基酸等营养成分,硬脂酸含量低,膻味轻,胆固醇含量也低,属于优质高档羊肉。此外,羊皮质量也很好,鲜皮平均厚度适中,抗撕裂力、抗张力等指标都表明它是制造高档皮革的理想原料。

鲁西黑头羊还具有很强的适应性。种羊推广到新疆、内蒙古、吉林、河北、天津、河南、山西、安徽等多个省、市、自治区,均表现出良好的适应性,具有耐粗饲、抗病、适合舍饲圈养等特点,在全国范围内均可推广应用。

从经济和社会效益来看,鲁西黑头羊优势明显。综合算下来,养殖一只鲁西黑头母羊年可获纯利3000—5000元,出栏一只杂交肉羊可比小尾寒羊多收入300—500元,比较效益非常显著。

目前,鲁西黑头羊养殖生产已形成以山东省农科院畜牧兽医研究所育种群为核心的良种肉羊繁育生产体系,成为当地特色养殖产业之一,也是当地政府实施乡村振兴、增加农民收入、精准扶贫的优先选项,推广前景十分广阔。它既可以作父本对低产品种进行杂交改良,又可纯繁进行商品生产,宜在长江以北农区、牧区推广。

国晓宁 郝忠诚 聊城报道

成功入选山东省畜牧业主推品种

鲁西黑头羊优势何在

■延伸阅读