



码上看报



码上订报

西农大『双羔滩羊』品系选育工作取得重大突破



选育的一胎三羔滩羊

本报吴忠讯(通讯员 安相 杨博华 农业科技报·中国农科新闻网记者 胡润田)近日,宁夏回族自治区滩羊重大专项项目验收暨滩羊双羔品系鉴定会议在吴忠市红寺堡区天源良种羊繁育养殖有限公司举行。会上,专家组组长、中国畜牧业协会羊业分会会长、中国农科院北京畜牧兽医研究所杜立新研究员宣布“双羔滩羊”品系通过鉴定,标志着滩羊育种工作取得重大成果。

新疆维吾尔自治区农业农村厅副厅长、国家畜禽遗传资源委员会羊专业委员会主任、国家绒毛用羊产业技术体系首席科学家郑文新研究员,兰州大学教授李发弟,中国农业大学教授罗海玲,宁夏畜牧工作站研究员吴彦虎,宁夏农林科学院研究员刘自新,宁夏大学教授张桂杰,作为项目专家组成员出席会议。“双羔滩羊”品系选育团队负责人、西北农林科技大学(简称“西农大”)副校长陈玉林教授及团队成员,宁夏回族自治区农业农村厅、红寺堡区人民政府等相关单位负责人参加会议。

经过实地考察、现场答辩、专家质询等环节,专家组一致认为项目组选育的滩羊双羔基因B群体可认定为滩羊双羔新品系,建议对该群体进一步选育扩繁,加快推广应用。

杜立新介绍说,“双羔滩羊”是通过系祖选育法在自然群体中快速选育扩繁形成的优良品系,是可媲美澳洲美利奴羊布鲁拉多胎品系的又一次育种突破。

作为北方地区传统的放牧绵羊品种,滩羊在转变到舍饲养殖生产方式后其繁殖率低、体重偏小、增重慢等缺点凸显,成为滩羊保种和产业高质量发展的“卡脖子”问题。

为破解上述难题,2012年以来,在宁夏各有关部门的大力支持下,西农大会同相关科研机构以及红寺堡区天源良种羊繁育养殖有限公司(西北农林科技大学宁夏滩羊试验示范站)开展联合攻关。育种团队在滩羊主产区经过大规模群体筛查,利用自主研发的多胎基因检测系统,选择了107只携带双羔基因突变的滩羊作为系祖,采用系组建系法建立了33个家系,经过3个世代以上的选育,核心育种群规模达到近2000只,品系系谱资料完整,选育技术资料齐全。

与滩羊本品种相比较,“双羔滩羊”繁殖率由103%提高到160%以上。同时,“双羔滩羊”遗传性能稳定,生长性能、繁殖性能、屠宰率、肉品质等主要生产性能全面达到育种目标。通过配套精准营养、高频率繁殖、母子一体化等饲养技术,群体55%的滩羊母羊可实现两年三胎生产,年均增收150元以上。

“双羔滩羊”品系选育工作为我国地方特色畜禽品种的开发和利用提供了新借鉴,为发展新质生产力,推动乡村振兴和畜牧业高质量发展增添了新动能。



秦牧园地

主办:农业科技报社 陕西省畜牧业协会
 协办:陕西省畜牧业协会专家技术委员会
 陕西省畜牧业协会秦牧智库
 陕西省畜牧业协会各分会、会员企业

新闻热线:029-87031709
 15002905073

一只白绒山羊的“裂变”效应

——陕西省榆林市榆阳区“头雁”学员杨镇通的故事

农业科技报·中国农科新闻网记者 王婕

5月19日,西北农林科技大学(简称“西农大”)举办高质量“头雁”培育助力乡村全面振兴研讨会。在乡村产业振兴带头人“头雁”臻品展示会环节,“头雁”学员、程翔家庭农场杨镇通的“羊故事”吸人眼球。

杨镇通是陕西省榆林市榆阳区的养羊大户,通过自身的努力为当地发展“羊经济”带来了1000多万元的效益。同时,也把优质陕北白绒山羊品种带给广大养殖户,带领乡亲一起发“羊”财。他也从昔日籍籍无名的“牧羊人”成为了今日赫赫有名的“领头羊”。

2001年,家在榆阳区补浪河乡点石村的杨镇通,放弃了稳定的国企工作,返乡创业,先后投资1000多万元,建起了种养结合的新型经营主体家庭农场——程翔家庭农场。由杨镇通饲养的精品陕北白绒山羊,体型大、羊绒产量大、绒质细长、全身绒花均匀、基因稳定。每只羊每年可产羊绒五至八斤,每市斤150元,是普通肉羊产绒产量的两倍以上。

杨镇通不仅实现了自己致富,也带领乡亲们一起发“羊”财。他会免费上门为村民提供白绒山羊的优质种源,让大家省去高价购买种羊的费用,这样养殖的成本就会大大降低。

一只白绒山羊的“裂变”,给产业带来了“倍增器”的效应。58岁的刘忠祥是补浪河乡点石村的陕北白绒山羊养殖户,他养羊已经有20年时间长了,在杨镇通的指导下,他的养殖规模扩大了,羊绒量提升了,羊肉产量也提高了,收入也翻了几番。

近年来,杨镇通“联农带农”共签约300户农户,每户收益达到了10万元以上,300户的总收益就达到了3000多万元。

“我现在已经成功注册了‘陕北白绒山羊’商标。”令杨镇通自豪的是,如今白绒山羊已有了叫得响的品牌,打出了品牌效应,在消费市场火热“出圈”。

杨镇通告诉记者,品牌叫得响得益于多位“头雁”导师对合作社羊产业发展的指导,是他们的“把脉问诊”“出谋划策”,才让陕北白绒山羊这一产业越走越远、越走越好。“作为榆阳区首批‘头雁’,他深知使命与担当,有了品牌,就能产生巨大的辐射效应,以‘大手拉小手’的方式,帮助更多养殖户打开市场,共同走上‘致富路’。”杨镇通说。

走出西农看“头雁”



扫码阅读全文

蛋价仍呈震荡下行趋势

预计鸡蛋价格在三季度将呈现季节性上涨



续上升的市场基础,反而仍然存在下行压力。

5月3日,北京新发地农产品批发市场鸡蛋批发平均价格为7.09元/公斤,比4月26日的7.20元/公斤下降1.53%;比去年同期5月3日的9.66元/公斤下降26.60%。周环比小幅下降,年同比大幅下降。

关于后市,朱宁认为,从短期看,全国在产蛋鸡存栏稳中略增,鸡蛋市场供应充足。

“近期,国内鸡蛋期货价格显著反弹,但是鸡蛋价格并不具备持续上涨的基础。”中国农业科学院农业经济与发展研究所副研究员朱宁说。

从现货价格看,据农业农村部监测,“五一”假期之前,鸡蛋批发价从4月23日的8.11元/公斤,上涨至4月29日的8.21元/公斤,涨幅为1.23%。假期之后,鸡蛋价格维持震荡运行状态,短期内恐难有大升幅。主要原因在于,近期全国在产蛋鸡存栏稳中略增,叠加在产蛋鸡产蛋率回升,鸡蛋市场供给保持高水平。而鸡蛋消费则没有明显改善。鸡蛋保持供大于求局面,蛋价不仅不具备持

鸡蛋消费则因气温升高、南方降雨量增加,不利于储存,抑制了经销商采购积极性,市场走货速度放缓,而且端午节提振作用有限的可能性大,终端需求整体不佳、较为平淡。预计鸡蛋价格震荡偏弱运行,蛋鸡养殖将继续亏损。

朱宁表示,不过再往后看,蛋价止跌回涨或将出现在7月中旬,涨势延续到9月,主要原因在于高温天气下,蛋鸡进入歇伏期,在产蛋鸡产蛋率及蛋重双降,而鸡蛋消费则进入传统旺季。预计鸡蛋价格在三季度将呈现季节性上涨。在蛋价上涨的推动下,蛋鸡养殖将扭亏为盈。

(据《经济日报》)