

大姚县努比黑山羊良种的推广应用

陈德良*

(楚雄州大姚县动物疫病预防控制中心,大姚 675400)

摘要:为促进养羊业发展,从山羊资源、特性及引进努比黑山羊良种推广应用的必要性等方面进行论述,同时总结了引进努比羊后的纯繁及改良本地羊的实施方法和取得经验,为努比羊的推广应用提供参考。

关键词:努比黑山羊;良种;推广

山羊是大姚县畜牧业一大特色优势资源,通过引进努比羊(*Nubian*)进行改良,取得显著的经济效益和社会效益。山羊具有食性广,耐粗饲,适应性强,全县农村有悠久的饲养历史和养殖习惯,据云南省农业厅2008年统计资料显示,2008年全县黑山羊存栏210763只,名列全省第10位,其中能繁母羊104229只,名列全省第7位。黑山羊肉质细腻滑嫩,膻味小,风味独特,一直以来倍受消费者喜爱,消费量大,是楚雄州具有强劲发展潜力和市场竞争能力的地方特色优势畜种,已成为大姚畜牧业外销的主要特色产品。但由于世袭传统、粗放的养殖方式,科技含量低,存在近亲繁殖,品种逐步退化,个体越来越小,生产性能低,效益不高等问题,生产满足不了市场的需求。

为遏制黑山羊品种退化,提高黑山羊生产性能,保护和开发利用黑山羊这一畜牧业优势和种质资源,大姚县畜牧兽医局认真实施努比黑山羊纯繁和扩繁建设,大力推广努比黑山羊与本地黑山羊杂交改良,并开展科学养羊科技

示范推广,辐射带动全县黑山羊养殖业迅速发展,极大地改变了大姚县黑山羊养殖一直存在的近亲繁殖、品种退化、个体小、出栏率、商品率和个体产肉率低的状况。2010年末,全县黑山羊存栏209053只,出栏139613只,黑山羊养殖业得到了持续、快速、健康发展,取得了显著的经济效益和社会效益。

1 努比黑山羊良种推广情况

大姚县畜牧兽医局在楚雄州畜牧兽医局指导下,2009年3月建立了2个民营努比黑山羊纯繁场,同时从2004年开始至2010年末共建立61个民营努比黑山羊扩繁场,2010年一年内纯繁努比种公羊42只,种母羊38只,扩繁努本种公羊268只,为黑山羊养殖户改良本地黑山羊奠定了基础。经大姚县畜牧兽医局畜牧科技推广站测定(成年羊),与本地羊相比,改良羊具有较好的杂交优势,显示出显著的生产性能。改良羊初生重2.6kg,比本地羊提高58.995%,成年体重改良羊达到37.4kg,比本地羊提高19.34%。详见表1。

表1 成年本地羊与改良羊生长性能统计 单位:只、kg、cm

项目 名称	n	初生重	体重	体高	体长	胸围	管围	胸深	胸宽	尾长	尾宽
本地羊	15	2.10	31.34	55.90	60.06	75.79	8.49	28.75	16.97	10.26	3.83
改良羊	15	2.60	37.40	59.20	62.97	80.97	9.40	30.03	17.23	10.54	4.06

* 作者简介:陈德良(1968-),男,大姚县人,大专,畜牧师,主任。从事畜牧兽医技术推广工作。

2 努比黑山羊良种推广的主要措施

2.1 选定努比黑山羊纯繁场

2009年,大姚县畜牧兽医局在交通方便的金碧镇选择具有一定饲养山羊经验、经济基础好的2户作为努比黑山羊纯繁场,从品种引进、羊舍改造给予一定的资金补助,同时在科学养羊技术方面给予指导。

2.2 按要求建设好努比黑山羊扩繁场

大姚县畜牧兽医局对全县12个乡镇选择61户作为努比黑山羊扩繁场,每户补助一只价值2800元的努比种公羊,县畜牧科技推广站指导扩繁场开展羊舍改造,基础母羊组群,确保每个扩繁场本地纯黑基础母羊达30只,年龄在1.5~3岁,体型外貌等级在一级以上,改造高床羊舍达40m²,并做好羊床、补饲槽、草架、产羔房、饮水槽等建设,同时每个种羊扩繁场每年种植牧草0.13hm²以上。

2.3 为养羊户提供优良努本种公羊

通过县乡村组织宣传,养羊户自愿购买,扩繁场按市场价每只20kg努本种公羊800元出售给养羊户,改良本地黑山羊。

2.4 核发《种畜禽经营许可证》,鉴定努比种公羊

按照《种畜禽管理条例》,州、县畜牧兽医局组织对2个种羊扩繁场的种羊生产情况进行审核鉴定,申报核发《种畜禽经营许可证》。同时由县畜牧科技术推广站组织对所产下的努比种羊进行种用价值鉴定,经鉴定合格留作种用,提供给扩繁场,再由乡镇畜牧兽医站

组织对扩繁场产下的努本种公羊进行鉴定,合格的种公羊出售给养羊户,不合格的作淘汰处理。

3 努比黑山羊推广应用取得的经验

3.1 加强领导,抢抓机遇,是搞好黑山羊良种民营化扩繁场建设的前提

大姚县畜牧兽医局在楚雄州畜牧兽医局的指导、帮助下,抓住加快畜牧业发展的机遇,针对大姚县黑山羊养殖业发展存在的制约因素,积极向州局争取资金,扶持发展民营个体种羊纯繁、扩繁场,通过体制、机制的改变来推动全县黑山羊品种改良的步伐。

3.2 加强科技指导、科技培训和检查监督是努比黑山羊良种推广应用取得成功的关键

大姚县畜牧科技推广站定期派出专业技术人员深入个体种羊纯繁场开展技术指导和培训,充分发挥个体种羊纯繁场、扩繁场在黑山羊品种改良过程中的作用;及时检查发现存在问题和困难,及时帮助解决。

3.3 搞好宣传组织发动,及时将培育出的种羊提供给养羊户

组织乡、村畜牧兽医技术人员,利用下村入户机会大力宣传所培育出的努×本种公羊的优良特性,引导养羊户与种羊扩繁场联系种公羊,从而将培育出的种羊及时提供给养羊户,及早发挥努本种公羊作用。由于宣传及培训工作到位,广大养殖户得到养羊实惠,目前全县种羊呈现供不应求状态。