



码上看报



码上订报

「德新肉用细毛羊」新品种通过国家审定

兼具肉用毛用双重特性,适于北方牧区和农牧交错区舍饲和半舍饲

身披白毛、体型相对较大、公母羊均无角、屠宰率比普通细毛羊高4%、毛用性能以66支为主……兼具肉用毛用双重特性的德新肉用细毛羊,近日通过了第四届国家畜禽遗传资源委员会审定鉴定。这个由新疆培育出的新品种跻身国家新品种之列,为新疆羊产业发展注入了新活力。

细毛羊发展源远流长

“在几代科技工作者的努力下,新疆在细毛羊领域不断创新,如今再添新丁!”国家绒毛用羊首席科学家郑文新骄傲地说。

郑文新介绍,从1954年中国培育成功第一个细毛羊品种——新疆细毛羊以来,细毛羊产业一直是新疆畜牧业的优势产业之一,为保障畜产品供给和增加农牧民收入作出巨大贡献。新疆科技工作者先后培育出中国美利奴羊以及中国美利奴羊多胎类型、超细型和毛密品系,以及新吉细毛羊和苏博美利奴羊等。

市场呼唤新品种羊

“我们家祖孙三代都养细毛羊,羊毛最贵的时候卖到了每公斤60元,但是后来卖肉更挣钱,我们便搭着羊羔一起卖!”拜城县黑英山乡养殖户买合木提·阿西木说。

像买合木提一样的养殖户不在少数。一时间,细毛羊大量上市导致价格下跌,更多养殖户和企业开始专营肉羊养殖。

事实上,毛用羊和肉用羊在过去是不同的生产方向,但并不必然矛盾。细毛羊自带“毛衣”,不仅防寒,而且不需要消耗那么多饲料就可以维持基础体温,料肉比更高。如果将穿着“毛衣”的细毛羊培育成肉用品种,在羊毛维持较高品质的同时,提高羊的产肉性能和繁殖性能,从养殖成本和适应性来说都更经济。

肉毛兼具开创新局面

新疆羊地方品种适应力强,耐粗饲、耐放牧,但脂肪比例高,产肉力、繁殖力不高,舍饲成本高、产出小;而引进的品种肉用性能很好,但适应力不强,病多,死亡率高。

德新肉用细毛羊则聚集了德国美利奴羊肉用性能和中国美利奴羊毛用性能及环境适应力,集中了父本肉用、繁殖力、羔羊成活率高的优点和母本适应性强、毛品质高的特点。毛用性能66支主体,净毛率为55%至58%,显著优于德国美利奴羊,也高于中国美利奴羊毛平均水平。肉用、繁殖力、羔羊成活率高于中国美利奴羊,更适于北方牧区和农牧交错区舍饲和半舍饲。

因此,国家畜禽遗传资源委员会通过对德新肉用细毛羊的外貌特征、生长发育情况、遗传基础等方面的指标进行核验,一致认为该品种具有体型大、体质结实、产羔率高、产肉性能佳等显著优点,符合国家新品种标准。(据《新疆日报》)

初春奶牛需加强疫病防治

口蹄疫。初春是口蹄疫多发的季节,应特别重视封闭管理及接种疫苗。疫苗注射是最可靠的预防措施,免疫程序为每3个月注射一次,每年3-4次,保护率较高。犍牛60日龄-90日龄可进行初免,剂量是成年牛的一半,间隔1个月进行一次强化免疫,以后每3个月免疫1次。免疫效果检测可在疫苗注射21天后进行。样品送到动物疫病防控机构进行检测,一般抽检率为5%-10%。

病毒性腹泻。病毒性腹泻多见于犍牛,成年牛及青

年牛很少出现临床症状。冬末和春季发病率较高,预防是关键。无病牛场应加强预防制度:坚持自繁自养原则,凡欲引进奶牛时,应首先对新购牛进行血清中和试验,阴性者再进入场内。严禁将病牛引入场内。公牛及其精液能将本病传播,故不使用有病公牛的精液。定期对全群牛进行血清检查,以便及时掌握本病在牛群中流行状况。如发现少数牛抗体阳性出现时,应将其淘汰,以防病情扩大。

奶牛冬痢。冬痢是一种

季节性暴发极强的疾病,流行于深秋至初春,产奶牛的发病率明显高于育成牛,犍牛只是偶尔发病,容易造成很大的经济损失。其预防措施是:加强饲养管理,增强机体抵抗力,合理搭配日粮,保持饲料的稳定性。减少应激反应,在寒冷天气尽量饮用温水,保持圈舍干燥,牛舍内铺设柔软的垫料,切不可饲喂冰冻的饲料和饮结冰的凉水。加强舍内防疫消毒,可用2%火碱溶液或其他消毒液对牛舍及运动场定期喷洒消毒。(据河北农网)

春季仔猪三种常见病的防治



春季,气温回升较慢,有时出现反常天气,忽冷忽热,仔猪常见病有仔猪水肿病、黄痢、白痢、仔猪副伤寒、仔猪低血糖症等,需要注意区别和防治。

仔猪黄痢、仔猪白痢、仔猪水肿病。仔猪黄痢以1日龄-3日龄多见。仔猪白痢以

2周龄-3周龄多发。仔猪水肿病(红眼病)多发生于断奶前后的肥壮仔猪。以上三种病均由致病性大肠杆菌引起。应加强妊娠母猪和哺乳仔猪的饲养管理、清洁卫生和圈舍干燥,防寒保温,母猪产前30天-45天注射大肠杆菌病预防苗,仔猪抓好七天

补料和过好“三关”(初奶关、初料关、断奶关)。发病仔猪的治疗要实行消炎抗菌、止泻、强心、补液等综合疗法。

仔猪副伤寒(沙门氏杆菌病)。多发生于1月龄以上20公斤左右的仔猪,冬春多发,与饲养管理粗放有密切的关系。仔猪断奶(1月龄)后要接种副伤寒疫苗,对仔猪要防寒、防潮湿、分批饲养(密度合适),少吃多餐,喂匀喂饱,不要突然更换饲料,注意补充矿物质和维生素。

仔猪低血糖症。多发生于冬、春季节初生仔猪,原因是妊娠母猪后期营养不全或产后无乳,使仔猪能量不足,引发血糖下降。预防应注意母、仔猪喂养并防寒保暖。

(据湖北省农业农村厅网站)

早春蜜蜂饲喂三要点

先喂蜜。饲喂的蜂蜜必须是健康、无病的蜂群生产的蜂蜜,将5千克蜂蜜兑水0.2千克的比列加热化开凉凉后晚上饲喂,或白砂糖5千克兑水2.5千克熬煮糖浆饲喂。

辅助喂水。繁殖时蜜蜂飞出巢外采水,早春气温低,有可能被冻死在水源地,又不可一日无水,应进行人工喂水。一是巢门口喂水。用干净的矿泉水瓶盛水,瓶口塞上纱布条倒置在巢门板上,纱布条一头放入巢门口1厘米让蜜蜂吸食。二是箱外喂水。盛水器加水,水中加0.1%食

用盐补充微量元素,水上放漂浮物让蜜蜂采水。

后喂花粉。中蜂在本地第一个粉源植物开花前23天开始春繁喂花粉,当冬末春初出现第一个8℃以上暖阳天气的中午时分,蜜蜂就会出巢排泄爽身,此后越冬停产的蜂王也开始产卵,标志着蜂群进入了春繁期。春繁期是中蜂养殖的重要阶段,因此对中蜂饲料的要求也非常高,此时可以用大豆粉(炒熟)、花粉、白糖按2:2:1的比例来配置饲料,在配制时可加适量药物(如土霉素)来预防疾病,具体做法是将花粉

用开水泡一下使其变为糊状,土霉素用水泡散放进花粉中,然后将配制好的花粉浆糊倒入大豆粉中调匀,最后放入白糖搅匀后使用筛子筛一下即可。简单做法是1千克白糖加同体积纯净水,再加0.5克的乳酸煮沸30分钟即可。采取奖励饲喂,在饲喂蜂群的饲料过程中适当加入氨苄青霉素、病毒灵、维生素C、复合维生素B预防疾病发生。刺激蜂王多产卵,工蜂采集积极,促进蜂群快速繁殖,繁殖强群。

(据甘肃12316三农信息服务平台)