



码上看报



码上订报

编辑:张朝辉 校对:党菲 美编:王樱羽 2024年8月21日 星期三



安徽首个自主培育 大家畜品种发布

皖临白山羊具有体型大、生长快、产肉性能好、繁殖率高等特性

日前,在安徽首届牛羊文化节上,安徽农业大学和临泉县共同发布了皖临白山羊国审新品种。这是安徽省首个自主培育的、拥有完全知识产权的大家畜新品种,也是我国培育的第四个肉用山羊品种,实现了安徽省家畜种质创新和育种技术的重大突破。

此次发布的皖临白山羊国审新品种,由安徽农业大学羊遗传育种与繁殖技术团队

历经20年,前后两代科研工作者接力完成。皖临白山羊体型大、生长快、产肉性能好、繁殖率高,繁殖性能在国内外山羊品种中名列前茅,产肉性能综合评价可与世界著名肉用山羊品种波尔山羊媲美。随着该新品种的推广,将有力破解安徽省乃至我国南方农区肉羊良种缺乏难题,进一步促进肉羊产业发展。(据《安徽日报农村版》)

致富有“鹿” 营销有道

近日,走进甘肃省天水市麦积区甘泉镇谢崖村乡野农庄生态园内的梅花鹿养殖场,映入眼帘的是数十头悠然自得的梅花鹿。它们或低头觅食、或悠闲踱步,展现出一种别样的宁静与和谐。冯强强,这位曾经的海外游子,如今已是这片鹿场的主人。他凭借敏锐的市场洞察力,抓住了梅花鹿养殖的商机,开启了人生的新篇章。

“梅花鹿虽然外表温顺,但实际上非常机警。”冯强强向笔者介绍,“要想成功圈养并实现经济效益,就必须深入了解它们的习性,掌握科学的养殖技术。”为此,他特地在圈养栏中设置了小门,以便在幼鹿两个月大时与公鹿分隔,这有效提高了幼鹿的存活率。

目前,冯强强的养殖场以生态养殖为核心,专注于鹿茸酒与鹿茸血酒的生产。他选用的是纯种梅花鹿,每年在6-8月间采割鹿茸两次,确保产品的品质与产量。

值得一提的是,冯强强并没有将目光局限于养殖本身。他充分利用梅花鹿的观赏价值与经济价值,结合乡村旅游的兴起,打造了集观光、休闲于一体的“谢崖鹿营地”。在这里,游客不仅可以近距离接触梅花鹿,感受它们的灵动与可爱,还可以参与露营、烧烤等多样活动,享受大自然的美好与宁静。

“我们计划明年将养殖规模扩大至100头,让更多的人了解并爱上这种美丽的动物。”冯强强说。(董怡凡 马玉婷)

夏末秋初鱼塘防水病

清水病

发生原因:气候炎热的盛夏、早秋时节,正是鱼塘里的浮游动物进入生长繁殖旺盛时期,由于周围树木或高山挡住了太阳光线,鱼塘光照时间缩短,使浮游植物的生长和繁殖减慢,而浮游动物继续大量摄食浮游植物,导致浮游动物和浮游植物之间的生态平衡遭到破坏,浮游植物少,使整口鱼塘“清澈见底”,防治不及,往往会造成鱼产量低下。

防治对策:应把周围挡光的树木砍除,以增加鱼塘光照时间,有助于浮游植物生长和繁殖。同时,增投鲮鱼来控制浮游动物的数量,达到浮游植物和浮游动物的生态平衡。若已发生了“清水病”,每亩水面水深1米,用90%晶体敌百虫100克,溶于水后泼洒,再结合施肥,应每亩施200公斤牛粪,且均匀地分成4-5小堆,同时,每亩施尿素1.5公斤,钙镁磷肥2公斤,兑水全塘泼洒,使水质呈现油绿

色或黄绿色,保证透明度25-30厘米。

水华病

发生原因:夏秋季,养鱼池塘的水温往往高达30℃左右,水质肥沃的鱼池表层常出现一层散发鱼腥味的翠绿色的薄膜,这现象叫“水华”,也叫湖靛,是由蓝藻大量繁殖,成为水生藻类的优势种群而形成,这些藻类不易被鱼消化,藻类死亡后分解产生的羟胺、硫化氢等有毒物质,能引起鱼类和其它水生动物的中毒死亡。

防治对策:对水质肥沃的鱼池,应适当加大鲢、鳙鱼种的数量和规格,或适当混养些罗非鱼,每亩放养20克以上体重的罗非鱼1000-1500尾左右,也可在藻类大量繁殖时,将罗非鱼放入池塘内,待水色转为正常的黄绿色后捕出。若已发生了严重的水华病,可全池泼洒生石灰浆,每亩用量10公斤,每10天一次,一般2次可治愈。(据中国农网)



本期专家

王哲鹏,西北农林科技大学副教授、博士生导师。主要从事略阳乌鸡蛋用型配套系选育、略阳乌鸡标准化养殖体系研发、鸡产蛋、生长等经济性性状主效调控基因鉴定等研究工作。

高温高湿天气频频出现,对蛋鸡的产蛋都极为不利。西北农林科技大学副教授王哲鹏说,蛋鸡的舒适温区为18℃-24℃,高于27℃时,蛋鸡就会处于热应激状态,引起采食量下降、蛋壳质量变差、减产等一系列健康和生产问题。

因此,王哲鹏建议,养殖户可以从改善管理、加强通风、调整饲喂方案等多方面入手,减小热应激负面影响。通过科学的饲养手段使鸡吃得好、产蛋多,提升养殖效益。

如何做好鸡群温、湿度防控?

王哲鹏说,可以做好“二降”“二保”“一增”工作。“二降”是降温度、降密度;“二保”是保饮水、保通风;“一增”是增加光照时间。

降温度。对于散养鸡,可以搭建遮阳网,或者在鸡场周围多种植一些树木等,来遮挡阳光直射,从而达到降温作用。对于舍饲养殖来说,鸡舍应配备负压湿帘降温系统,通过加大鸡舍通风量对鸡舍进行物理降温。

降密度。应严格按照鸡舍和鸡笼设计要求制定养殖计划,夏季确保每只蛋鸡养殖空间至少在400平方厘米/只以上,且可自由采食饮水。不要盲目追求鸡舍利用率,扩大养殖规模。

保饮水。保证饮水的清洁卫生和充足的影响。定期对水线消毒,清除水线内部的生物膜,可在饮水中添加一定量的电解多维缓解蛋鸡的热应激,添加一定量的次氯酸、高锰酸等对饮水进行消毒;定期检查水线、乳头式饮水器、调压阀,确保水线畅通、无漏水、堵塞的问题。

保通风。气温高,导致呼吸频率加快,空气中二氧化碳和鸡粪释放的有害气体浓度增加。因此,在做好鸡舍清粪管理的同时,应根据鸡舍温度提供合理的通风,一方面确保鸡舍通风充足,空气质量良好;另一方与湿帘配合,为鸡舍降温,确保鸡舍温度处于蛋鸡所需的舒适温区内,最大化发挥蛋鸡生产潜能,实现优质高产目标。

增加光照时间。利用傍晚气温下降,延长光照时间,给鸡补饲。让蛋鸡夜间有充足的能量储备,用于蛋的形成。在延长傍晚光照时间的同时,也可利用智能化光照控制系统,在光照强度上逐渐调节,营造人工黄昏,刺激鸡的食欲,让鸡多采食,弥补白天高温对鸡采食量的负面影响。此外,在饲料中添加碳酸氢钠(2.5千克/吨饲料)对缓解蛋鸡热应激、改善蛋壳质量也有很好疗效。

高温高湿天,如何缓解蛋鸡热应激

农业科技报·中国农村新闻记者 谷幸 李煜强

秋实助农

专家访谈

新闻热线:029-87036601