



为养殖业插上“数字翅膀”

8月12日,在位于河南省武陟县北郭乡东安村的河南季旦鲜农业发展有限公司现代化养鸡场,只见宽敞明亮、干净通风的自动化鸡舍里,一排排鸡笼整齐排列,自动喂养设备正在有序运行,不时有鸡蛋产入收集槽,再被传送带送到终端包装车间工人的手中。

“通过引进大数据平台,目前我们的鸡舍全部实现了标准化运营和数字化管理,工作人员只需在电脑前操作,就能自动完成加料、加水、通风、调温等一系列工作,省心又省力。”河南季旦鲜农业发展有限公司负责人吴朝利介绍说。

这样高效化、智慧化的50万只蛋鸡标准化养殖基地是北郭乡去年引进的乡村振兴项目。该项目总投资1.5亿元,建筑面积2万多平方米,建设标准化鸡舍9栋,安装现代化自动喂养设备,实现全智能化环境控制和移动终端远程控制。

“先进的养殖设备和自动化技术能保证蛋鸡在最舒适的环境下生活、生产,在提升产蛋率、产蛋稳定性上要比传统养殖模式高不少。”吴朝利说,目前这批蛋鸡正是产蛋高峰期,它们将在300天后被淘汰,95%的产蛋率使一只蛋鸡盈利超40元。

有了自动化、智慧化的养殖设备,该公司饲养员也显得比较轻松。“在这里工作很轻松,都是自动

化操作,我们的主要工作就是巡查机器和打扫卫生。”饲养员常雪珍说。

与河南季旦鲜农业发展有限公司现代化养鸡场一样,位于詹店镇河南大汇田生态农业有限公司养猪场同样采用了智慧养殖的方式,工作人员只需在视频监控室里,就能看到30栋猪舍的实时情况。

“你看,操作界面都是可视化的,我们只需在手机上点一下就能精准控制配料、清洗、饲喂等,也能实时了解这5300头猪的情况,方便又省心。”河南大汇田生态农业有限公司工作人员谢一鸣告诉记者。

在全面使用智能设备养殖的同时,该公司养猪场在环保方面也颇有讲究。“我们在每一栋猪舍里都安装了传送带,就是为了处理猪粪。”谢一鸣说,猪粪在经过干湿分离、发酵处理后,就会制成有机肥供周边农户使用,这样既不污染环境,还能实现资源再利用。

“下一步,我们将加大政策扶持力度,帮助养殖场(户)解决融资难题,支持引导畜禽养殖场规模化、标准化、数字化、智能化建设。同时,积极推广精准饲喂、青贮氨化、短期育肥、封闭管理、全进全出等现代化饲养技术和管理方式,推动畜牧业高质量发展。”武陟县畜牧中心主任白晓东表示。

(据《河南日报农村版》)

秋季种母兔如何管理

秋天是家兔繁殖的最佳季节,母兔发情正常,公兔性欲旺盛,所产仔兔生长发育快,成活率高,因此秋季做好对种母兔的饲养管理工作,对于增加养兔效益,具有重要作用:

选种要求。选留种母兔的标准是身体健壮,体型大,繁殖力强,母性好,奶头不少于四对。肉用兔以新西里、加里福尼亚和比利时兔较好。

配种繁殖。为提高后代的生产力及抗病能力,种母兔须到体熟后方可进行配种繁殖,一般母兔初配年龄在6月-7月龄,体重达到3千克-3.5千克,对于体况好,产仔数少的母兔,可采用频密繁殖,即产后1天-3天内配种;对于体况差、产仔数多的母兔可在仔兔断奶后进行配种,配种时间宜在日出或日落前后,配种要求在公兔笼内进行,母兔喂食前半小时不可进行配种,

有缺陷或疾病的母兔一律不配。

科学饲养。母兔对环境变化十分敏感,所以兔舍内应尽量保持温度稳定,不可忽高忽低,家兔在秋季有三周左右换毛时间,此期体质较弱,影响母兔发情,此时饲料的青干、粗细、品种要搭配得当,以优质青草为主,适当补喂精料,日粮蛋白质应掌握在17%-18%左右。

精心管理。1、注意卫生及环境,每天定时打扫,清理粪便,饲喂母兔动作要轻,避免粗暴追赶和突然惊吓刺激,防止母兔流产。2、防止疫病,秋季来临时,对空怀母兔要接种兔瘟菌和巴氏杆菌苗,每周对兔舍、饲喂用具用百毒杀或威岛消毒剂定期消毒一次,每天进行健康检查,发现兔的精神及采食饮水不好,出现发烧、拉稀等异常症状,及时隔离治疗。(据安徽农网)

初秋养蛋鸡“四调”增效益

一、适当增加蛋白质饲料。初秋气温仍会较高,由于受热应激影响,鸡采食量仍是下降的。如果日粮中不增加营养物质,受采食减少的影响,就不能满足蛋鸡生长和产蛋的需要。由于蛋鸡日粮中蛋白质的不足,会直接影响产蛋量,所以,初秋日粮中蛋白质的含量应比低温季节高1%-2%。即日粮中需要增加豆饼或棉籽饼饲料,用量可达20%-25%。另外,动物性蛋白饲料如鱼粉、肉血粉或鱼虾下脚料等的用量可占饲料的5%-7%。

二、适当增加矿物质饲料。初秋多数产蛋鸡正处在产蛋高峰的中后期,鸡群对钙的需要量增加,所以日粮中的钙磷比例要适当,一般配合饲料中的钙质含量应调整为3.8%。配合饲料中钙的含量过多或过少,都会对蛋鸡料的适口性以及鸡群产蛋率造成影响。为了增加钙的进食量而又不至于影响饲料的适口性,可将贝壳粉与饲料分开,单设

槽饲喂,让鸡自由采食,以满足需要。

三、适当增加青绿饲料及抗热应激添加剂。初秋季节在蛋鸡饲料中适当增加一些青绿多汁饲料,可以减少饲料中的多种维生素的用量,甚至不用喂多种维生素(由青绿饲料中获得),增喂青绿多汁饲料还可增加饲料的适口性,节省部分日粮,降低养鸡成本。同时,在饲料中还可增加一些抗热应激的药物,如维生素C、小苏打等,以减少高温对蛋鸡的影响。青绿饲料用量应适宜,一般不超过日粮的30%-40%。

四、适当减少玉米、高粱等能量饲料。因夏秋气温高,鸡维持自身体温所需要的能量比寒冷季节要少得多,所以初秋蛋鸡日粮中应适当减少玉米、高粱等含能量高的精料,其用量一般不超过55%。同时,可增加一些糠麸类含能量低的粗饲料,用量一般不超过20%。(据农业农村部网站)

首批川乡黑猪出栏 该新品种历经12年攻关培育

8月17日,四川省乐至县养殖行业传来喜讯,作为资阳市首个川乡黑猪扩繁基地——乐至县畜然食品有限责任公司,迎来了首批60头“二师兄”出栏。

早上7点30分,工作人员手持引导工具,耐心地将健康肥壮的黑猪分批引导到运输车辆。“二师兄”们毛色光亮,体态匀称,展现出良好的生长状况。

“这批川乡黑猪的出栏,标志着乐至在特色生猪养殖领域迈出了坚实的步伐,也将为我们养殖业发展注入新的活力。”乐至县农业农村局相关负责人表示。

乐至县畜然食品有限责任公司位于乐至县石佛镇桂花园村,占地约7亩,系自繁自养场。该公司于2023年购入58头川藏黑猪作为母本,通过四川(乐至)现代畜禽种业园区生猪基因交流中心人工授精技术,自繁自养扩繁优质川乡黑猪。

据介绍,川乡黑猪是由四川省畜牧科学研究院培育的通过国家审定的新品



种。该新品种填补了我国自主知识产权父本新品种的空白,利用我国特有的珍贵遗传资源藏猪和引进猪种杜洛克猪作为育种素材,历经12年攻关培育而成。川乡黑猪具有被毛黑色、抗病力强、肉质优良、口感和风味好,瘦肉率高且肌内脂肪含量高(瘦肉呈雪花状)、生产效率高等特点。

“我们的川乡黑猪比普通猪生长周期长一到两个月,价格比普通猪肉每斤贵4元到5元,当然经济效益也更好。”乐至县畜然食品有限责任公司负责人陆佳说。

(据消费日报网)