



码上看报



码上订报

# 看数字羊场 如何打造“慧”农新引擎

2月12日,记者来到位于安徽省涇阳县高炉镇的安欣肉羊养殖场,映入眼帘的是一栋栋整齐的养殖圈舍,走进一栋面积约2亩多的圈舍,隔着玻璃外墙只见十几只肉羊在里面休憩饮水。“这么大的圈舍为何只有十几只肉羊?”面对记者的质疑,王光荣解释道,这里只是展示肉羊种羊的地方,为防止养殖场的肉羊感染外来的疾病,他们在养殖场的入口处建设展览圈舍,购买种羊的客商在这里看好后,决定购买后再进行严格消毒,方可进入养殖场的核心区域挑选合适的种羊。

“我们养殖场的核心控制区域就在二楼,在这里可以看到全场16万只肉羊的生长情况。”安欣肉羊养殖场创办人王光荣边说边带着记者来到养殖场办公室的二楼,在巨大的显示屏上,记

者看到各个养殖圈舍的现场画面,每个养殖圈舍都有工人来回巡查,发现问题,再上报给控制管理中心。王光荣告诉记者,养殖场的每只肉羊都有电子耳标,可以随时记录肉羊的生长情况,每天养殖场都可以统计出详细准确的产仔数和死亡率。

“这样做的好处就是,能统计出每只能繁母羊的产仔率,如果两年的产仔率低于每胎两只,就会及时淘汰。”之所以他们养殖场的种羊繁殖率高,就是因为采取了这种淘汰措施。此外,还可以控制繁殖时间和上市时间,做到一年四季有羊肉上市,又不会积压,提高了养殖效率。

近年来,王光荣和他的团队联合国家肉羊产业技术体系开展育种攻关,成功培育了4个湖羊新品。“这些新品种

的湖羊繁殖率高,死亡率低,很多养殖场都愿意从我这里购买种羊,即使价格比一般的湖羊种羊高20%,也是供不应求。”除了养殖环节重视数字化,他们在销售环节也引进二维码,每块羊肉上都有二维码,经过扫描,就可以知道羊肉的生产日期和保存时间。

经过多年的实践发展,王光荣探索出了一套“闭环式自繁自育,一年四季均衡生产上市”的商业模式和集约化大型羊场的数字化管理模式。去年,安欣牧业直接带动就业300余人,年均收入6.5万元左右;带动2500余户农户种植青贮饲料,面积达3万余亩,亩均增收150元;年消耗秸秆2万多吨,带动4000余户农户增收1400多万元。

(据《安徽日报农村版》)

## 保温增光

保持环境温度是维持母鹅春季多产蛋的关键。鹅舍温度应保持在20℃左右,其每昼夜光照在13小时-15小时为宜。春季应增加和保持鹅群光照时间和强度,提高鹅的新陈代谢能力,才能保证蛋鹅产蛋高峰期延长,提高产蛋率。

## 调整日粮组成

蛋白质的多少决定鹅的产蛋率、蛋重及蛋白质消化率和吸收率。日粮中蛋白质充足,是提高鹅产蛋率的关键,在产蛋旺季应保持在20%以上。矿物质元素、维生素、微量元素等要合理搭配,日粮中过多或缺少都会直接引起产蛋率的下降,严重时停止产蛋或患病。

## 合理饲喂

每只鹅日喂混合精料200克-250克,分3次喂给,其中一次安排在夜晚9时,晚上喂食是提高产蛋率重要措施,对提高产蛋率有益,可年产蛋40枚-80枚。除了饲喂有足够蛋白质的日粮外,每天还应让鹅到田间、沟渠、水塘、草地等处觅食野草、小虫、小鱼虾等。(朱元鹏)

## 如何让鹅春季多产蛋

## 春季,谨防肉鸡腹水症

春季,气温乍暖还寒,有的饲养户为了保暖而长期紧闭门窗,致使鸡舍内有害气体蓄积,氧气浓度下降,从而造成肉鸡肺脏因供氧不足而受损,血液循环受到影响而引起腹水症的发生。

**临床症状。**病鸡主要表现为精神沉郁,食欲减退或废绝,翅膀下垂,羽毛松乱,缩颈呆立,冠髯发白或发绀。病情严重的肉鸡,可见皮肤发红,呼吸速度加快,但体温正常。

**预防措施。**及时清理鸡舍粪便和垫料,降低鸡舍内的有害气体浓度和空气中的尘埃含量,保持舍内空气清新,氧气充足。

选用优质饲料,确保饲料营养全面均衡,不饲喂发霉变质的饲料,正确使用

添加剂、药物和消毒剂,防治肉鸡慢性中毒损害肝、肾等脏器。

中草药疗法,每100只肉鸡用云苓、木通、车前子、柴胡、陈皮各50克-100克,牵牛子、桑白皮、桂枝各20克-50克,煎水给肉鸡口服,每日口服1次-2次,连用2天-3天,病情较轻者即可好转或痊愈。

**治疗策略。**一旦发现,要及时对症治疗,尽快控制,减少死亡和损失。可用针头刺入病鸡腹腔先抽出腹水,然后注入青链霉素各2万国际单位,经2次-4次治疗后可使部分



病鸡康复。或者给病鸡服用大黄苏打片(20日龄雏鸡1片/只/日,其他日龄的鸡酌量处理),以清除胃肠道内容物,然后喂服维C和抗生素。(张建军)

## 抓好奶牛春季饲养 这些方法很重要

春季气温转暖,奶牛的采食量增加,消化吸收能力增强,整体机能改善,所以产奶量和奶的质量也会提高,是全年保证高产高收入的重要时间。但是春季气温变化频繁,牛经过一冬漫长煎熬,春季发情又处旺季,各种微生物生长繁殖的时间,所以春季做好饲养管理,对后面的高生产性能是非常关键的。

### 抓好环境卫生管理

奶牛喜欢干燥清洁的环境,喜食新鲜饲料,饲喂时应少给勤添。奶牛下槽后应清除槽中剩余的草料,打扫地面。定期刷洗水槽,保持饮水的清洁。及时清除粪便,并常在舍内撒些石灰粉或草木灰。既可降低舍内湿度,也可消毒防病,有利于提高产奶量。运动场内的粪便也要及时清理,保持平整、干燥、清洁,防止积水。饲草料堆放应整齐、干净,以避免病菌污染或霉变。

### 注意牛舍内通风、保温

及时清除牛粪尿,适宜通风,保持干燥,以免引发奶牛呼吸道疾病。早春最好使室温达到10℃左右,这样的温度既有利于泌乳,也能提高饲料利用

率。要注意封堵牛舍四周墙壁的漏洞、装好门窗玻璃,挂上门帘、窗帘,圈内铺厚褥草,防止寒风侵入。

### 减少对奶牛应激刺激

强烈的噪音会使奶牛产生应激反应,破坏奶牛的正常活动规律,产奶量下降,或出现低酸度酒精阳性乳,因此,应避免众人围观。轻柔的音乐会使奶牛感到舒适,有利于泌乳性能的发挥。

### 注意饲料搭配和卫生情况

奶牛的饲养受到季节、气候变化的影响。春季应该是过渡性饲养,注意把泌乳阶段饲养和季节饲养有机结合起来,日粮的搭配,饲养工艺的变更都必须逐渐进行,避免骤然改变。春季饲料过渡浓度为“稠→中→稀”,饲料过渡温度为“热→温→凉”。另外,要禁喂带有冰冻和发霉的饲料。

### 做好疾病防治

**加强防疫。**春季历来是防疫的重点阶段,春季易发生的奶牛流行病有流脑、口蹄疫、寄生虫病等。要加强春季检验,有条件的对牛群进行采血化验,

然后进行牛群免疫,一般口蹄疫一年2~3次,春季是必须注射免疫疫苗的。奶牛产量要保证牛圈舍的干燥清洁,有条件的要经常消毒,最低也要做到出入口处撒石灰消毒,舍内定期消毒,消毒液要定期更换,酸性碱性交替使用。

**驱虫。**春季一般是驱虫比较好的季节,可肌肉注射伊维菌素,也可以口服驱虫药,例如盐酸左旋咪唑等,要达到虫卵双驱的效果,注意犊牛使用剂量,一般断奶前不建议驱虫,怀孕中不能驱虫,产奶中使用驱虫药要按规定停止送奶。

**疾病治疗。**春季牛舍一冬天的粪便较难清除,牛蹄长时间浸泡在其中引起蹄病,这时要注意环境清理与消毒,防患未然,对常发的肢蹄病(腐蹄、关节炎、脓肿)做到积极治疗。冬季饲料过于单一,春季很多养殖户会增加如豆渣、酒糟等对牛群进行饲喂,这时候牛群一次采食过多就引起前胃疾病,因此注意饲喂时逐渐过渡,掌握好牛群正常采食量就可以预防前胃病。同时做到及时发现,早期防治,减少疾病的发生发展非常关键。(乌兰)

广告

### 信息直通车

花卉、蔬菜、林果、中药材、牧草、瓜果等种子  
绿化、花卉、观赏、果蔬、杂果等苗木

本报特别声明,本栏目所有刊发的广告信息,只为广大读者互通信息之用,不作为签订合同或进行交易的凭证。如需交易,请读者慎重考察和咨询,避免发生纠纷。

咨询电话:029-87031701

●扶风县老支书苗木专业合作社  
供应:苹果苗(品种:鲁丽、蜜脆、土岐);樱桃苗(砧木:大青叶、马哈利、吉赛拉);俄8、美早、沙王、早大果;葡萄苗;阳光玫瑰。合作社长年提供优质苗木,种子及接穗,组织专业嫁接工人,承接嫁接业务,签订合同、保证质量。联系人:件先生(13992757293)地址:陕西省扶风县绛帐镇南村村

广告

### 中国农业银行股份有限公司青岛西海岸新区分行资产转让通知暨与受让方中信青岛资产管理有限公司债权催收联合公告

根据中国农业银行股份有限公司青岛西海岸新区分行与中信青岛资产管理有限公司达成的债权转让安排,中国农业银行股份有限公司青岛西海岸新区分行已将其对外公告清单所列借款人及担保人享有的债权转让给中信青岛资产管理有限公司,债权对应的借款合同以及担保合同等相关法律文件项下的全部权利也依法转让给中信青岛资产管理有限公司,中国农业银行股份有限公司青岛西海岸新区分行特公告通知与该债权有关的借款人、担保人及其他相关当事人。

中信青岛资产管理有限公司作为该债权的受让人,现公告要求公告清单所列借款人及担保人或其继承人、自公告之日起立即向中信青岛资产管理有限公司履行主债权合同及担保合同项下法律文件项下的约定的还本付息义务或相应的担保责任。(套借款人、担保人因各种原因更名、改制、歇业、吊销营业执照或者丧失民事行为能力、清算主体代为履行义务或承担清算责任)。特此公告。

主债务人名称	本金余额	利息	担保人(保证人)名称	主债权文书合同号
	9000000	777379.45		84010120190001256(中国农业银行股份有限公司流动资金借款合同);84010120210002037(中国农业银行股份有限公司流动资金借款合同);84010120210001726(中国农业银行股份有限公司流动资金借款合同);8401022020000049(借款展期协议);《借款约期还款协议》。
青岛美光机械有限公司	8000000	681511.32	青岛美光机械有限公司 梁秀珍	
	16460000	1130740.2		

注:1.本公告清单仅列截至2022年12月5日的贷款本金余额、利息、借款人及担保人应支付给中信青岛资产管理有限公司的利息按借款合同、担保合同及中国人民银行的有关规定或生效法律文书确定的方法计算。已进入诉讼程序的,并已由中国农业银行股份有限公司青岛西海岸新区分行垫付的应由借款人及担保人负担的诉讼费以有关法律文件确定的金额为准。

2.若借款人、担保人因各种原因更名、改制、歇业、吊销营业执照或者丧失民事行为能力,请相关承继主体及/或主管部门/代位履行义务或承担清算责任。

3.以上贷款本金、利息中如无币种名称的均指“人民币”。

4.上述主债务人、担保人如有异议,请与中国农业银行股份有限公司青岛西海岸新区分行或中信青岛资产管理有限公司联系。

中国农业银行股份有限公司青岛西海岸新区分行联系方式:  
地址:青岛市黄岛区香江路63号  
联系人:周经理 电话:0532-86896035  
中信青岛资产管理有限公司联系方式:  
地址:青岛市崂山区香港东路101号  
联系人:唐经理 电话:0532-8326

中国农业银行股份有限公司青岛西海岸新区分行  
中信青岛资产管理有限公司  
2023年2月27日