



码上看报



码上订报

牧场也“共享” 千里“云放羊”

现代互联网与传统畜牧业融合,推动生产方式迭代

日前,走进位于甘肃省肃南县的张掖云牧链农牧科技发展有限责任公司展厅,“裕固共享牧场”大数据平台十分醒目,牧场分布图、存栏和出栏量、客户分布等参数实时滚动、一目了然。

“我们通过24小时定位跟踪、App动态反馈等手段,让远在北京、上海、广东等地的客户随时随地‘云放牧’。”公司负责人陈海旺介绍。

肃南县位于祁连山北麓,平均海拔3200米,全县3.9万人中,2.5万是农牧民。养殖是当地群众最擅长的行当,牧业收入也是群众收入的主要来源。

得益于独特的自然条件,肃南县培育的高山细毛羊肉质细

腻,营养丰富,却囿于偏远的地理位置,养在深闺少人识。

为进一步开拓市场,增加牧民养殖收入,肃南县建立了共享牧场,探索“互联网+订单畜牧业”的模式,客户通过小程序“云端认养”羊羔,待羊羔达到出栏标准后,鲜羊肉可快递到家。

共享牧场不仅为城里人提供了放牧体验平台,也为农牧民搭建了直达终端的销售渠道。肃南县畜牧兽医服务中心主任安玉锋告诉记者,高山细毛羊是肃南县畜牧产业的一大特色,却一直受制于品牌宣传推广的滞后。共享牧场项目的实施,有利于形成良好的品牌效应,为产品打开销路。

陈海旺说,截至目前,项目带动售出3000多只高山细毛

羊,销售额累计500多万元。

67岁的安玉祥是一名裕固族牧民,他所在的西岔河村在2020年开始“试水”共享牧场。去年,西岔河村共有600只羊通过共享牧场实现线上订单式销售,仅安玉祥一家就售出80多只。

“我养的羊好多还没出栏,就已经有了买家,售价比本地的市场价高。”安玉祥说,牧场安装了实时监控,每只羊都戴着电子耳标。这些设施设备可实时传输羊的活动轨迹,千里之外的“牧羊人”也能获知羊群的情况。

现代互联网与传统畜牧业的融合,正在推动生产方式的迭代。安玉祥告诉记者,如今,不少年轻的牧民利用卫星定位和手机App等技术手段,足不出



在“共享牧场”项目带动下建成的肃南县赛鼎村高山细毛羊牧场。

户就能实现远程放牧。

肃南县还将在共享牧场的基础上,打造研学游基地,提供

景观欣赏和互动体验等活动,

让牧民既能卖牛羊,又能“卖”风光。(据新华社)

牛羊主食是“草” 不能只吃精料

当前,有的养羊户大量给牛羊饲喂玉米、高粱等精饲料,或者把这些精饲料粉碎,当作牛羊的“主食”。这样做,不但收不到好的饲养效果,还会影响牛羊的消化机能,甚至使牛羊患病。

牛羊是反刍动物:牛羊具有4个胃,在前胃特别是

瘤胃中有大量的细菌和原生虫类,能够消化和分解饲料中的粗纤维,饲料在牛羊前胃中的消化主要靠它们来完成。大量的精料(粮食),特别是糊状流汁饲料对前胃中细菌及原生虫类的生长繁殖和活动极为不利,牛羊长期以粮食为主要饲料,将对消

化机能产生不良影响。

牛羊具有反刍的特点:牛羊能把吃进去的草料吐回到口腔内,细细咀嚼后再咽下去。喂过多的粮食,往往使牛羊反刍停止。因此,要想保证牛羊正常的消化机能,必须饲喂大量的庄稼秸秆、青草和干草。

牛羊胃的容积很大:只喂体积小的粮食,牛羊有饥饿感。而饲喂含粗纤维多的饲料,就不会出现这种现象。当然,粮食作为精料是应当喂的,但不应作为牛羊的“主食”。除了奶牛、奶羊多喂些外,都应以饲喂含纤维多的粗饲料为主。(蒋燕明)

供应相对偏紧 蛋价持续上涨

近期,鸡蛋价格上涨十分明显。数据显示,7月中旬(15日),鸡蛋现货价格为9.33元/公斤,7月份以来涨幅超过7%。

银期货鸡蛋分析师刘倩楠介绍:“供应方面,卓创数据显示,6月份在产蛋鸡存栏相对仍较低,为11.81亿只,环比增加0.25%,同比减少0.25%,该存栏处于历史同期的相对低位,而且根据过

去一段时间的补栏数据看,未来一段时间在产蛋鸡存栏量仍将继续处于低位。此外,7月份和8月份天气较热,蛋鸡产蛋率会下降。综合来看,低存栏叠加产蛋率下降,鸡蛋供应相对偏紧。”

在需求端,刘倩楠表示:“8月中旬中秋节前,食品厂开始备货,鸡蛋消费量较平时突然增加,且最近餐饮和旅游消费均处于增长之中,消费市场好转也是带

动鸡蛋价格明显上涨的重要因素。”

融智投资基金经理助理刘寸心认为,三方面因素共同推动鸡蛋价格上涨:“一是猪肉价格近期上涨带动了鸡蛋需求的增长;二是豆粕和玉米价格处于高位,增加了养殖企业成本,为蛋价上涨提供了支撑;三是产业看涨蛋价,导致补库存需求增加。”

(据《南方农村报》)

夏季养猪,谨防这几种皮肤病

进入夏季后,不同年龄的猪会发生具有皮肤病变的疾病,因其病因不同,皮肤病变的表现也各不相同,可依据皮肤病变特点确定病因后,正确用药才能获得满意的治疗效果。

仔猪渗出性皮炎:病原是表皮葡萄球菌,散发于有皮肤外伤的哺乳仔猪中,皮肤破溃处发炎,面积逐渐扩大,流出发粘的组织液,表面结痂,多因圈舍泥泞或掉入粪池引起。病变处涂紫药水或碘酊,肌注阿莫西林或红霉素、头孢类抗菌素,每天一次,连用4天。预防要搞好圈舍卫生,环境及时消毒,防

治皮肤破溃。

疥螨:螨虫寄生在皮肤毛囊内,引起寄生部位体毛脱落、皮肤粗糙、连片结痂,俗称“癞”。皮肤发痒,影响生长。患部涂擦“除癞灵”或柴油及烟梗浓汁,皮下注射伊维菌素。加强环境卫生,保持皮肤清洁。

猪丹毒:病原是猪丹毒杆菌,夏季后备猪散发。突然发病、体温升高达42℃,精神不振、食欲减退,背、腹等处皮肤出现圆形、椭圆形、方形、菱形红色大小不等疹块,边缘整齐如烙铁烫过,指压变色,手指离开恢复原色。大剂量注射青霉素或阿莫西

林等抗菌药物,每天2次,连用3-4天。春秋季节、断奶前注射疫苗。

猪瘟:病原是痘病毒,任何年龄、品种、性别的猪都可能发生,但以6-8周龄仔猪多发。常发于温暖季节。病猪在无毛或少毛处如鼻、眼皮、肢内侧、乳房处形成圆形痘疹,很快化脓。病程15天左右,可不治自愈。目前尚无有效疫苗可应用,隔离病猪、消灭虱、蚊、蝇等传播者是最好的预防方法。治疗主要是在患部涂擦紫药水或碘甘油,肌注痊愈猪血清有治疗作用。

过敏性皮炎:内因是猪

过敏性体质引发的迟发性变态反应,导致皮肤血管通透性增强所致。而潮湿、阴冷、皮肤脏等应激条件是引发该病的外因。预防方法是加强日常饲养管理,日粮营养要全价,搞好圈舍环境卫生,夏季经常通风换气,保持猪舍干燥。治疗需脱敏、消炎,病情严重的可肌注地塞米松,每天1次,连用2天,同时全身喷洒2%的石炭酸酒精或用地塞米松稀释青霉素喷洒。个别皮肤化脓的应涂擦紫药水。如发病猪较多肌注有困难时,可以1次口服苯海拉明0.04克。

(刘清河)

肉食鸡大肠杆菌病的防治方法

肉食鸡大多为集约化舍饲,极易发生大肠杆菌病。临床可呈现多种病变,如腹膜炎、肝周炎、气囊炎、肉芽肿、肿头综合症、输卵管炎、滑膜炎、全眼球炎等一系列疾病。

流行情况。不分品种和日龄的鸡均易感,一月龄内多发,一年四季均可发生,以春末夏季多发。可通过呼吸道和消化道感染及污染的饲料、饮水、食具、垫料等传播。该病原菌可水平传播,也可垂直传播,并可与鸡毒支原体混合感染。

临床症状。临床中有很多类型:如急性败血型、内脏型、卵黄性腹膜炎型、神经型、生殖型、肉芽肿等。共同临床症状是:精神沉郁、食欲减退、羽毛脏乱、呼吸困难、粘膜发绀,侵害消化道表现为拉黄白色或黄绿色稀便,关节型的出现跛行、关节肿大,眼型的引起眼炎、脸部水肿等。

预防与免疫。强化舍内环境卫生、搞好饲养管理、制定有效的消毒计划、实施科学的免疫程序。对经常发生本病的鸡场可分离致病性菌株,鉴定后选取优势菌株进行培养制备自场多价灭活疫苗,蛋鸡可于5-8日龄、20-25日龄二次皮下或肌肉注射。

治疗药物。凡是对革兰氏阴性菌有抑制作用的抗菌药物对大肠杆菌均有一定的抑制或杀灭作用,如:链霉素、庆大霉素、卡那霉素、新霉素、四环素、土霉素、多西环素、氟苯尼考、磺胺类、喹诺酮类等。可通过饮水、拌料或肌肉注射,不同药物对大肠杆菌的抑菌能力是有一定差异的。因大肠杆菌易产生抗药菌株,在使用药物治疗前最好是分离病原菌株进行药敏试验,选取抑制能力最强的药物用于治疗。同场使用一种药物治疗一阶段后,需更换其他敏感药物,以避免产生抗药菌株影响治疗效果。

(高明辉)