



码上看报



码上订报

现代化养猪如何玩转『高大上』

8月21日至22日,2023畜牧产业创新创业大会暨第三届猪产业发展大会在四川省绵阳市举行...

猪脸识别技术值得研究

“生猪由过去的散养向规模化、集约化转型是一个趋势,在此过程中,如果没有信息化技术的参与,就会用很多人工,成本会很高。”

赵春江顺势提出了研究猪脸识别技术的思路。据其介绍,此思路来源于人脸识别,是一种生物信息获取与行为监测技术。

猪“居”必须要讲究

在现代化养殖背景下,动物福利越来越重要!农业农村部动物营养与饲料学学科重点实验室主任张宏福认为,畜禽健康是养出来的,养殖环境是畜禽健康高效生产的前置条件。



用苗”“兽医应回归安全管理”等理念,合理制定和设置猪舍环境参数、适宜温度参数、有害气体限值、光照参数、适宜饲养密度等生猪健康高效养殖参数...

猪儿的营养要“动态”化

中国科学院亚热带农业生态研究所副研究员冯泽猛提出了生猪动态营养的概念,提到“在饲料原料紧缺和生态环境保护的双重压力下,为实现生猪产业可持续发展,必须深化生猪营养研究,进行生猪动态营养需求研究,准确满足不同生产条件的各品种、各生长阶段的生猪营养供应”。

据冯泽猛介绍,现代动物营养需求标准原则是动态变化的,受控于投入产出模式、产出目标及畜产品的品质及市场行情等诸多因素。

楼房养猪需靠“黑科技”

近年来,楼房养猪这一生猪养殖的新模式在国内悄然而兴起。然而,却有相当一部分楼房猪场并不成功。原来,怎样才能把猪养好、养出效益,其中大有门道!

国内较早探索智能设施楼房养猪的广西扬翔股份有限公司副总裁高远飞,分享了该公司“猪肉生产新模式与城市养猪”的经验。

据高远飞介绍,该公司的楼房猪场具有无臭养殖、洁净空气、恒定环境、精准选配、分栏群喂、稳定大批量等技术特点,从而确保了终端猪肉品质的高端和稳定。

“我们楼房猪场的设计理念是高强度生物安全,把养猪的要素封闭在‘铁桶’的小环境内运行。”高远飞说,“生物安全是楼房养猪设计的核心要素,再加上防火防腐防渗透除臭技术、舍内物流规范设计、料育养宰商一体化模式、智能化的软硬件系统、基于精准通风的智能环控技术以及高标准的废弃物环保处理技术,使楼房养猪更可靠、更高效。”

秋季养兔防疫要点



兔子到了秋季抗病能力有所下降,此时又正值换毛和母兔的分娩期,消耗加大。这个时候,抓好防疫就显得尤为重要。因此,应该按照科学标准的免疫技术操作办法,进行兔的防疫工作。

选择适合的疫苗。每个养兔场的生产情况与疾病发生情况都有所不同,各兔场要根据自己兔场的实际生产需要,合理制定免疫程序,按计划进行接种免疫。

免疫接种次数并非越多越好。有的养殖户为了加强接种免疫的效果,一年会给兔子打多次兔瘟疫苗,认为次数越多越保险,其实这是一个认识的误区。

科学免疫接种。免疫接种前要根据兔场的养兔数量制定合理科学的免疫接种计划或免疫接种程序,所用的注射器、消毒棉球、针头等要经过严格的消毒后备用。

状况,对于病、弱、残、怀孕后期的兔子,均不应接种。

当发生疫苗瓶破损、瓶盖封闭不严或松动、无标签或标签不完整、超过有效期、色泽改变、发生变质等情况时,一律不得使用。

不能同时打2个品种的疫苗。将不同品种的疫苗同时打,会造成严重的免疫干扰,兔子会因无法承受这两种疫苗同时带来的刺激而生病。

(李霞)

暴雨后养殖场要重视防疫

最近,全国多地遭遇台风影响,养殖户应高度重视台风暴雨灾后可能发生的疫病风险。安徽农业大学教授殷宗俊提醒养殖户,大水退后,没有倒塌的养殖场圈舍,在确保安全的前提下,首先要清除圈内溺死的动物尸体、遗留的污泥、粪料和杂物等。

安徽省农科院畜牧所专家夏伦志说,要加强畜禽传染病和寄生虫病的

适时监控,做好免疫预防工作:水灾过后,灾区幸存的畜禽大多有和污染源接触的机会,有隐性带菌或潜伏感染的可能,养殖人员和基层兽医人员必须密切监控,如发现疫情并怀疑为烈性传染病时,必须立即上报,并对疫区或疫点进行封锁、隔离和消毒,不得私宰、出售和食用病死畜禽。

(刘刚)

秋季猪场驱虫五要点

选用恰当的驱虫药。目前,较好的有齐全打虫星,按每公斤体重用药1克;驱虫精,按每公斤体重用药20毫克;丙硫咪唑,每公斤体重用药15毫克;左旋咪唑,每公斤体重8毫克。

把握恰当的驱虫时间。仔猪在45-60天时进行第一次驱虫效果比较好,以后每隔60-90天驱虫一次。驱虫宜在晚上进行。

选用恰当的驱虫方法。喂驱虫药前,让猪停饲一顿,晚上7-8点将药物与饲料拌匀,一次让猪吃完,若猪不吃,可在饲料中加入适量的盐水或糖精,以增强适口性。

注意加强对猪栏舍场地的消毒。

驱虫后应及时清理粪便,堆积发酵,焚烧或深埋;地面、墙壁、饲槽应用5%的石灰水消毒,以防排出的虫体和虫卵又被猪吃了而重新感染。

注意仔细观察驱虫效果。给猪驱虫时,应仔细观察。若出现中毒如呕吐、腹泻等症状应立即将猪赶出栏舍,让其自由活动,缓解中毒症状;严重者让其饮服煮得半熟的绿豆汤;对拉稀者,取木炭或锅底灰50克,拌入饲料中喂服,连服2-3天即愈。

(柴宏高)

Legal notices including '债权转让通知书' (Debt Transfer Notice) and '江苏省徐州市贾汪区人民法院公告' (Public Notice of the Court of Jiwang District, Xuzhou City, Jiangsu Province).