



码上看报



码上订报

当奶牛住上「智慧房」

近日,走进现代牧业(昌吉)有限公司牧业养殖场,牛叫声此起彼伏,一排排标准化牛舍映入眼帘。这里饲养的每头牛从出生起,双耳就佩戴上了专属的电子耳牌,工人们通过监控就能实时了解奶牛每天的膳食比例、健康状况、挤奶量等信息。“电子耳牌能够对牛的体重、体况评分进行自动上传,数据可追踪可保证。如果某一环节出现问题,可追溯到具体的某头牛身上。”该公司信息处高级主管柴伟说。

牧场是如何实现智慧化的呢?牧场里安装了中控监测站、智能控制传感器、电子项圈、计步器、监控系统、工作机终端等物联网设备,实现了牧场环境和安全数字化管理。

依托智能化设备,奶牛过上了惬意的“智慧生活”。在风机、刮粪机等生产设备上安装有智能控制传感装置,能够全天候采集设备运行情况,通过监测温湿度、氨气浓度等因素,控制风机、水幕、喷淋、光照的开启及转速,为牛只提供适宜的生存环境。

智能设备的应用也大大提高了一线员工的工作效率。在养殖场,每只奶牛都配备了奶牛电子项圈或计步器等设施,能够实时采集奶牛步数、反刍等数据。同时,养殖场还设置了牛只智能识别管理系统,工作人员只需将日常工作清单自动同步至工作机,通过扫描牛只佩戴的电子耳标,就会自动识别到需要处理的牛只,并提醒进行相应处理,现场便可以录入处理结果。

此外,现代牧业还建成了牧场生产管理信息系统,对奶牛档案实行多维度管理。该系统按照牛只类型、出生时间、胎次、发生事件等维度,将奶牛的基本信息、繁殖信息、健康信息、产奶信息、饲喂信息等进行采集录入,实现了牛只个体和体征的数字化管理。

(据《农民日报》)

猪价上升周期来了吗

6月27日,大连商品交易所生猪期货2409主力合约以17615点报收,比2023年7月13日收盘14925点上涨18%,已持续震荡上行近1年时间。行业翘首期盼的猪价上行周期是否已经来临了呢?

“新一轮猪周期已经启动。”中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员、农业农村部猪肉全产业链监测预警首席分析师朱增勇对记者说。

自2002年以来,我国共经历了6轮完整的猪周期。每轮完整周期包括上升阶段、下跌阶段。在已结束的6轮猪周期

中,时间最长的是第3轮猪周期(2009年6月份至2014年4月份),持续59个月,时间跨度长达5年;时间最短的是最近完成的第6轮猪周期(2022年4月份至2024年3月份),持续了24个月,时间跨度仅2年。从今年4月份开始反弹,进入新一轮猪周期。

经历长期全行业亏损之后,猪价上升周期终于到来了。不过,朱增勇提醒经营者,仍然要保持理性。以最近完成的第6轮猪周期为例,它没有像以往周期先低位震荡几年,再持续上涨几年,而是从2022年4月份连续大幅上涨至10月份

26.64元/公斤高点,行情即戛然而止。之后,由于生猪产能充足、供给充裕,加之二次育肥的超大猪恐慌性出栏,生猪价格从2022年11月份开始持续下跌至2024年3月份14.95元/公斤。

“结合前期产能调减情况和当前猪价走势综合研判,下半年猪价总体将呈季节性上涨走势,行情明显好于上年同期。不过,猪价大幅上涨的可能性比较小。”朱增勇说。

(据《经济日报》)



扫码获取全文

多雨季节,畜禽饲养要悉心



当前正值多雨季节,雨后高温高湿,畜禽易产生热应激,机体免疫力下降。加强畜禽养殖管理是提高机体免疫力、降低疫病发生的关键。

提供全价营养。全面、均衡的营养是动物各组织器官快速、协调生长发育的基础。因

此,在畜禽饲料中,除合理配以蛋白质、能量、粗纤维外,还应补足各种矿物质、维生素、氨基酸等。

科学喂养。雨季饲料容易发霉变质,应适当在饲料中添加些“脱霉剂”。霉变的饲料不能饲喂,以防畜禽生病。

加强养殖场环境管理。大雨过后,要及时排除积水,加强通风,减少室内氨气,增加消毒频次。发生疫情的养殖场,每天至少消毒一次,平常时期也应3-5天消毒一次,且消毒品种类要交替更换。

注意防蚊、灭鼠。畜禽被蚊虫、老鼠叮咬后易发生传染病,要及时将场区内杂草清除,为畜禽舍门窗加盖纱网,防止老鼠窜入。

加强疫病防疫。刚补栏的畜禽要及时把疫苗打好,从外地购进畜禽前应了解对方的疫情状况,畜禽购进后要加强对饲养管理,注意观察应激反应,必要时添加些增强体质及抗病药物,减少不必要的损失。

(冯雪)

挖掘特产文化 品味家乡味道

全国名优土特产征集评选和推介宣传活动 开始报名啦

主办单位:农业科技报社 征集时间:2024年4月-10月

本次活动将在第31届中国杨凌农高会上举行盛大颁奖仪式,荣获金奖产品,将在大会上集中推介。

活动咨询电话:18710476187(燕老师)

农业科技报

中国农科新闻网
http://www.nkb.com.cn

强农 强农客户端



了解活动详情