



“蓝思猪”新品种通过国家审定

商品代猪兼具生长速度快、饲料转化率高、肉质优良、抗病性强等优势

农业农村部日前发布公告,公布了国家畜禽遗传资源委员会审定鉴定通过的21个畜禽、蚕新品种及配套系和17个畜禽、蜂遗传资源。其中,由山东蓝思种业股份有限公司联合中国农业科学院、北京畜牧兽医研究所自主研发培育的“蓝思猪配套系”上榜。

种业振兴,良种先行。畜禽种业是畜牧业的“芯片”,是畜牧业高质量发展的核心和关键。长期以来,以国外猪品种杜洛克、长白、大白三个纯种猪为基础的杂交繁育体系逐渐成为我国生猪产业的主要生产模式,但是这些优质种源依赖进口,且处于“引种→维持→退化→再引种”的恶性循环,不仅引种费用高,还伴随母猪

繁殖性能和商品猪肉品质下降等问题,让加快培育“高效节粮型新品种”迫在眉睫。为解决猪种源“卡脖子”问题,蓝思种业历经13年科技攻关,利用大白猪、长白猪、杜洛克猪、巴克夏猪为育种素材,采取常规世代选育与先进的生物育种技术相结合的现代育种方法,培育出具有自主知识产权的生猪新品种—蓝思配套系。

据介绍,蓝思猪配套系包括



蓝思配套系商品代猪

3个专门化品系。其中,LS1系为终端父本,以杜洛克和巴克夏猪为育种素材选育而成,具有饲料转化率高、肉质优良特性;LS2系为祖代母系父本,以生长速度快、繁殖性能好的长白猪选育而成,具有繁殖力高、生长速度快的特性;LS3系为祖代母系母本,以性能优良的大白猪为育种素材选育而成,具有繁殖力高、母性好、生长速度快的特性。商品

代猪兼具生长速度快、饲料转化率高、肉质优良、抗病性强等优势,并且繁殖性能、肉质性能稳定、体型外貌整齐划一,更受市场欢迎。

“蓝思猪配套系”由5个引进优良品种选育配套而成,其生产性能高效突出,料重比达2.29,且其风味物质含量显著高于对照组,种猪性能接近世界先进水平,有望彻底解决生猪种源卡脖子问题,实现优质种源自给自足,对于保障我国食品安全,实现猪种源产业的可持续发展,提升国际竞争力,具有重要的战略意义。”青岛农业大学教授孙金海介绍。

(据《大众日报》、东港发布)

豆粕价格反弹 4月供给或宽松

3月以来豆粕市场呈现明显的反弹态势,期现货市场价格齐涨。截至21日收盘,大商所豆粕期货主力合约收于3385元/吨,较3月1日上涨12.05%。

市场人士指出,豆粕市场原料供应趋紧,部分企业出现停机,市场出现挺价现象,同时,生猪二次育肥量增加,豆粕需求端边际改善。不过,随着4月豆粕到港量增加,供需偏紧格局届时将有所缓解。

卓创资讯数据统计显示,截至3月19日,国内43%蛋白粕现货均价为3520元/吨,较月初价格反弹238元/吨,累计涨幅7.25%。同时,豆粕期货价格也在节节走高,豆粕期现货价格均呈现小幅反弹走势。

卓创资讯豆粕市场分析师王文深表示,豆粕现货市场供应呈现小幅收紧态势。海关统计数据显示,1月-2月中国进口大豆总量为1303.7万吨。预计一季度市场原料大豆供应量为1891.95万吨,环比去年四季度跌17.38%,同比去年跌9.76%,同时低于五年均值1912.2万吨。

根据国内重点大豆压榨企业开机率走势来看,3月11日-17日周度开机率下滑至48.27%,3月4日-3月10日周度开机率为54.90%,部分上游大豆压榨企业受原料衔接不畅或检修影响出现停机,多数地区开机水平较低。原料供应下滑导致国内豆粕产量下降,现货市场供应收紧为此轮价格上涨提供了动能。

王文深表示,供应端变动为3月豆粕价格上涨带来支撑,但在需求端暂无实质性利好出现以及供应未来存增加预期下,4月豆粕价格或有高位回调预期。

(据新华财经)

春季猪流行性感冒 如何防控

发病特点。猪流行性感冒也就是猪流感,是一种急性、传染性呼吸道疾病,各个年龄和品种的猪都可以感染该种疾病。本病发生有明显的季节流行性,多发生在早春、秋末以及寒冷的冬季。该种疾病传染速度快、流行性高,经常呈现大范围流行趋势。

临床症状。发病后典型的症状就是突发性的咳嗽,并伴有发热和稽留热症状。潜伏期一般为2-7天,患病时间为1周左右,突然发病后体温升高到40℃-41℃,精神沉郁,食欲减退甚至废绝,常常卧地不起,不愿意走动,呼吸困难,咳嗽十分剧烈,个别猪会出现关节炎。如果疾病得不到及时治疗,可能会继发感染支气管炎、肺炎和胸膜炎。

防治对策。

一是控制传染源进入。在养殖场内外应该采取相应的安全措施,防止生猪与外界生物接触,避免流感人群与猪群接触。

二是切断传播途径。坚持做好环境卫生清理和消毒工作,做到圈舍清洁、干净、干燥,通风效果良好,用过氧乙酸对圈舍、用具、水源以及人员进行全面消毒。

三是保护易感动物。母猪、仔猪做好免疫接种工作,同时还要向饲料和饮水中添加一定的维生素,以提高猪群的抵抗力。

四是做好药物防治工作。在发病猪群内及时投喂抗生素,可以使用头孢、氟苯尼考来控制并发或继发感染,能有效降低猪群的发病率及死亡率,在饮水中添加利巴韦林、黄芪多糖对控制本病也有很好的效果。此外,还可以静脉注射葡萄糖500-1000毫升,以帮助解毒、增强抵抗力、增强心肌功能。

(据中国农业农村信息网)

春季如何防治肉食鸡腹水综合症

春天气温转暖,是饲养肉食鸡的好时节。饲养商品肉食鸡有两个主要技术环节,一是要提供良好的饲养管理条件,二是有效防控疾病的发生。在防控疾病发生的技术中,除进行疫苗接种、定期消毒外,特别要注意最易发生的腹水综合症的防治。

临床症状:发病初期症状不明显,主要表现为羽毛杂乱、翅下垂,随病情发展可见冠、髯发白、腹部下垂、步样蹒跚、腹部着地如企鹅样行走。腹内积水,穿刺可放出含有纤维蛋白的黄色液体,腹水形成很快,约3天左右死亡。

预防方法:选择不易发病的品种,加强日常管理,保证舍内空气清新和氧气充足,定时通风换气,及时清理粪便、降低舍内有害气体和灰尘,合理光照,控制舍内湿度和饲养密度。早期限饲,改颗粒料为粉料,3周龄前喂低能日粮或高能限饲,饲料中维生素E的含量不低于每公斤0.12毫克,并添加0.05%的维生素C。合理使用药物和消毒剂,避免中毒。实施免疫计划,有效控制传染病的发生。

治疗措施:结合临床症状和流行特点基本可以做出诊断。因没有特效治疗方法,所以除落实预防措施外,主要靠对症治疗,一旦发病,治疗效果有限。首先要隔离病鸡进行治疗,每只口服双氢克尿噻6毫克,每天两次。饲料中每公斤加100毫克维生素C、硒生长素1克及维生素E,连喂3天,全群饮水中加葡萄糖,每天饮水两次,连喂三天。腹水严重的可以在腹部最低处穿刺缓慢排除腹水。为防止细菌继发感染可在饲料中添加抗菌素,连喂3-5天。

(刘清河)