

## “肉羊营养需要与精准饲养技术体系创建”项目通过成果评价

分享:

文章来源: 中国农业科学院饲料研究所 作者: 马涛 发布时间: 2020-07-01

【字体: 大 中 小】

院网信息发布与管理

近日, 国家肉羊产业技术体系“饲养标准”岗位专家、饲料所反刍动物饲料创新团队刁其玉研究员等人完成的“肉羊营养需要与精准饲养技术体系创建”项目, 通过了农业农村部科技发展中心组织的成果评价, 由中国工程院院士李德发、南志标、张涌等9人组成的专家组一致认为, 该成果达到国际先进水平。

我国羊养殖存栏数约3亿只, 羊肉年产量485万吨, 均位居全球首位, 是名副其实的养羊超级大国。然而, 肉羊产业仍存在着生产效率低、市场竞争力不强等问题, 阻碍了产业的健康发展和乡村振兴的推进, 因此迫切需要面向现代农业建设主战场中肉羊产业发展的重大需求, 解决技术瓶颈问题, 引领和支持肉羊产业的转型升级和提质增效。

该成果基于营养需要量和饲料营养价值数据库, 建立了肉羊不同生理阶段的高效培育理论和方法, 实现了准确估测微生物蛋白质和可代谢蛋白质合成量的技术突破, 开发了肉羊高效育肥的酶菌复合制剂、青贮添加剂等产品, 制定了《肉羊营养需要量》新标准, 创建了精准饲养技术体系, 解决了肉羊因营养不良成活率低、饲料配制不科学而生长速度慢等难题。该成果符合我国发展草食畜牧业的大政方针和规模化生产的市场需求, 对于促进我国优质羊肉生产, 满足市场供应, 提高养殖者经济效益, 提升羊肉产品的国际竞争力具有重要意义。

该成果在内蒙古、新疆、山东、河北等养羊大省的规模化养殖场示范, 育肥羊日增重达到300克左右, 优于国外饲养标准; 肉羊出栏时间缩短了2~6个月; 肉羊屠宰率在45%以上, 提高了2%~3%; 母羊年产羔数增加0.5~1.0只。近三年新增经济效益49.4亿元。(通讯员 张帆)

打印本页

关闭本页

院属单位

院机关

新闻媒体

政府机构和组织

科研机构

高校



主办单位: 中国农业科学院 承办单位: 中国农业科学院农业信息研究所 地址: 北京市海淀区中关村南大街12号 邮编: 100081

Copyright © 中国农业科学院 京ICP备10039560号-5 京公网安备11940846021-00001号

网站地图 | 联系我们 | 公众问答 | 网站纠错

TOP