



石家庄市农林科学研究院

Shijiazhuang Academy of Agriculture and Forestry Sciences



网站首页

院所概况

新闻资讯

科研进展

科技服务

人才队伍

科技平台

党建文化

联系我们

网站首页 &gt; 科研进展 &gt; 论文专著

科研进展

获奖成果

育成品种

知识产权

论文专著

合作交流



机构设置



智慧普法



电子图书馆



预决算公开

## 不同牧草青贮对绵羊生长性能和消化代谢的影响

作者: 刘洁 李伟 王武兵 任二军 刘进军 韩学良 李夕军 审核: 上传: 来源: 发布时间: 2020-08-24

**摘要:** 试验旨在研究不同牧草青贮对绵羊生长性能和消化代谢的影响,以期开发适于绵羊养殖的粗饲料资源。选择5月龄左右育成羊60只,平均分为3组,每组20只,公、母各半,分别饲喂小黑麦、高丹草和全株玉米3种经过裹包青贮的牧草。结果表明,高丹草组绵羊平均日增重显著高于小黑麦组( $P < 0.05$ );高丹草组公羊平均日增重显著高于全株玉米组( $P < 0.05$ );高丹草组绵羊日采食粗料干物质显著高于小黑麦组和全株玉米组( $P < 0.05$ ),小黑麦组显著高于全株玉米组( $P < 0.05$ );小黑麦组母羊粗蛋白质消化率显著高于高丹草组( $P < 0.05$ );小黑麦组母羊氮沉积显著高于全株玉米组和高丹草组( $P < 0.05$ )。高丹草增重效果好于全株玉米,小黑麦与全株玉米间无显著性差异。

**基金:** 河北省重点研发计划(项目编号: 18226624D); 河北省现代农业产业技术体系羊产业创新团队(项目编号: HBCT2018140404);

**关键词:** 绵羊; 牧草; 生长性能; 消化; 代谢;

DOI: 10.13557/j.cnki.issn1002-2813.2019.10.005

分类号: S826.5

下载地址: [https://kns.cnki.net/KCMS/detail/detail.aspx?](https://kns.cnki.net/KCMS/detail/detail.aspx?dbcode=CJFQ&dbname=CJFDLAST2019&filename=SLYJ201910007&v=MTA4MDZHNEg5ak5yNDIGWTRSOGVYMUx1ef)

[dbcode=CJFQ&dbname=CJFDLAST2019&filename=SLYJ201910007&v=MTA4MDZHNEg5ak5yNDIGWTRSOGVYMUx1ef](https://kns.cnki.net/KCMS/detail/detail.aspx?dbcode=CJFQ&dbname=CJFDLAST2019&filename=SLYJ201910007&v=MTA4MDZHNEg5ak5yNDIGWTRSOGVYMUx1ef)

