

遗传繁育

内蒙古绒山羊KAP基因与经济性状关系的研究

张亚妮,张恩平,吴迪,陈玉林

西北农林科技大学 动物科技学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 以60只内蒙古绒山羊为研究对象,利用PCR-SSCP技术,选取KAP基因作为候选基因,并利用SPSS软件下的GLM程序分析了KAP基因与产绒量性状、体重性状和绒细度性状的关系。结果表明:产绒量性状上,S1位点的BB基因型和S2位点的BB基因型可以作为标记基因型;在体重性状上,S2位点的BB基因型和S3位点的AA基因型可以作为标记基因型,绒细度性状上,S5位点的BB基因型可以作为标记基因型。在体重和产绒量性状上S2位点的BB基因型,可以作为多性状标记辅助选择的标记位点。

**关键词** [内蒙古绒山羊](#); [KAP](#); [经济性状](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [张亚妮](#); [张恩平](#); [吴迪](#); [陈玉林](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (459KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“内蒙古绒山羊; KAP; 经济性状”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [张亚妮](#)
- [张恩平](#)
- [吴迪](#)
- [陈玉林](#)