

【作者】	吴文忠, 钱建共, 陈玲, 孙伟
【单位】	江苏省苏州市畜牧兽医站, 江苏苏州
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	27
【发表页码】	12968-12969, 13040
【关键字】	湖羊; GDF8; 微卫星标记; 生长性状
【摘要】	[目的] 分析湖羊GDF8区域的遗传多样性。[方法] 选择位于湖羊第2号染色体GDF8区域可能与生长性能相关性较大的4个微卫星标记 (BMS1591、TEXAN 2、FCB128、BM81124) 对湖羊的生长性状进行研究。[结果] 4个微卫星标记在湖羊中的杂合度较高、有效等效基因个数较多、多态信息含量丰富, 都达到了高度多态水平 ($PIC > 0.5$)。[结论] 供试4个微卫星标记可以用于湖羊生长性状的遗传多样性评估。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭