

【作者】	张年, 索效军, 陈明新, 李晓锋
【单位】	湖北省农业科学院畜牧兽医研究所, 湖北武汉
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	26
【发表页码】	11344-11345, 11377
【关键字】	麻城黑山羊; 波麻杂交一代; 杂交效果
【摘要】	<p>[目的] 为改良麻城黑山羊提供可靠的依据。[方法] 以波尔山羊为父本、麻城黑山羊为母本进行杂交, 研究波麻杂种后代的生长发育性能、繁殖性能、肥育性能和屠宰性能。[结果] 波麻杂交一代(F<sub>1</sub>)的体型趋向父本, 合群性更好, 有利于放牧管理。6月龄、12月龄的波麻F<sub>1</sub>代的体重、胸围与母本存在极显著差异(<math>P &lt; 0.01</math>), 体高、体长与母本存在显著差异(<math>P &lt; 0.05</math>)。波麻F<sub>1</sub>代的产活羔率高于麻城黑山羊。3月龄的波麻F<sub>1</sub>代在90 d的育肥期内, 日增重达93.78 g, 表现出明显的杂种优势。波麻F<sub>1</sub>代的产肉性能明显优于麻城黑山羊。[结论] 波麻F<sub>1</sub>代的生长发育性能、繁殖性能、肥育性能和屠宰性能均优于麻城黑山羊, 表现出良好的杂交优势和适应性。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭