

【作者】	王玉琴, 王占彬, 毛蔽, 吴秋珏, 尤震亚, 张宏文, 庞有志
【单位】	河南科技大学动物科技学院, 河南洛阳
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	20
【发表页码】	8626-8627
【关键字】	胚胎移植; 波尔山羊; 早期生长发育
【摘要】	<p>[目的] 初步掌握胚胎移植波尔山羊的生长发育规律。[方法] 以胚胎移植生产的波尔山羊为试验动物, 同期出生的自然繁殖波尔山羊为对照, 分别测定波尔山羊的初生重、1月龄、3月和6月龄体重, 3月龄和6月龄波尔山羊体尺, 并观察记录羊只的健康状况。[结果] 胚胎移植波尔山羊在正常饲喂条件下, 早期生长发育快, 肉用体型明显; 公羔平均初生重为 <math>(4.25 \pm 0.95)</math> kg, 母羔为 <math>(3.74 \pm 0.10)</math> kg, 6月龄公羊平均体重为 <math>(31.90 \pm 0.74)</math> kg, 母羊为 <math>(25.90 \pm 0.67)</math> kg, 从出生到6月龄的日增重, 公、母羊分别为153.64、123.11 g; 体长、体高、胸围等增加明显。体重、体尺测定结果与自然繁殖羔羊差异不显著。[结论] 该研究为进一步探讨胚胎移植波尔山羊早期的选种利用奠定基础。</p>
【附件】	 PDF下载 <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭