


【作者】	刘宏娟, 贾青, 沙日耐, 钱丽丽, 王高峰
【单位】	河北农业大学动物科技学院, 河北保定
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	30
【发表页码】	13172 - 13173, 13210
【关键字】	肉质性状; 聚类分析; 主成分分析
【摘要】	[目的] 应用聚类分析和主成分分析相结合的数学方法对杂种猪的7个肉质性状进行归类。[方法] 通过对杂种猪的7个肉质性状进行聚类分析和主成分分析, 选取累积贡献率达89.92%的前3个主成分进行分析。[结果] 结果表明, 在肉质指标中pH值、肌肉脂肪含量和大理石花纹为重要的指标。[结论] 该研究为简化检测过程, 将肉质性状纳入育种指数提供了条件。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭