野猪血浆白蛋白多态性的研究

【作者】	都占林
【单位】	青海省动物疾病防控中心，青海西宁
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	33
【发表页码】	14425 ,14494
【关键字】	野猪；血浆白蛋白；多态性
【摘要】	[目的] 研究湟中县多巴镇猪场引进的野猪血浆ALB 多态性。[方法] 采用聚丙烯酰胺凝胶垂直平板电泳法对湟中县多巴镇猪场 12 头野猪血浆白蛋白(ALB) 多态性进行研究。[结果] 被检野猪血浆ALB 位点有ALBAA 型,ALB AB 型和ALB 0 型3 种基因型，以ALB AA 为优势表型(66 .67%) ;ALBA、ALBB 和ALB0 分别为0 .791 7 、0 .125 0 和0 .083 3 ；基因杂合度0 .350 7 ，基因纯合度为0 .649 3 ，有效等位基因数为1 .540 1 ，基因均质度指数为0 .617 4 。[结论] 湟中县多巴镇猪场引进的野猪血浆ALB 存在多态性，血清杂合度低，基因均质好，不同于其他品种猪的遗传结构特性。
【附件】	PDF下载 PDF阅读器下载

关闭