

【作者】	徐军, 董福贵, 游年春
【单位】	宁夏农垦平吉堡奶牛场第三分场, 宁夏银川
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	23
【发表页码】	9992, 9994
【关键字】	奶牛; 产犊日龄; 泌乳量; 相关分析
【摘要】	<p>[目的] 探讨奶牛头胎产犊日龄对其产奶量的影响。[方法] 以宁夏平吉堡奶牛场一分场系谱资料比较完整的50头奶牛头胎产犊记录为资料, 对奶牛头胎产犊日龄与305 d泌乳量进行相关分析。[结果] 50头奶牛头胎产犊日龄与305 d泌乳量的相关系数为 0.448 2, 达显著水平 ($P < 0.05$), 即奶牛头胎产犊日龄与305 d泌乳量呈中等正相关。305 d泌乳量 (y) 与产犊日龄 (x) 之间的回归方程为 $y = 8.173x + 11.460$。在 744~887 d之间产犊的奶牛, 其305 d泌乳量随头胎产犊日龄的增加而增大, 可以预测该时期内奶牛的产奶量。[结论] 奶牛头胎产犊日龄对其305 d泌乳量有较大影响。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭