

【作者】	吕贞龙, 尹召华, 邢淑芳, 张在金, 徐庆龙, 俞步清
【单位】	扬州大学实验农牧场, 江苏扬州
【卷号】	36
【发表年份】	2008
【发表刊期】	24
【发表页码】	10463 - 10464 , 10471
【关键字】	复合酶; 泌乳奶牛; 产奶量; 乳脂率
【摘要】	[目的] 检验夏盛复合酶对泌乳奶牛生产性能的实际影响。[方法] 对泌乳奶牛进行为期40 d(预试期5 d, 正试期30 d, 试验后再观测5 d)的饲养试验, 试验组在日粮的基础上日添加夏盛复合酶40 g, 不添加复合酶为对照组, 测定日产奶量和乳脂率。[结果] 试验期内天气逐渐变热, 奶生产奶量下降, 试验组正试期比预试期的下降幅度(4.28%)明显低于对照组下降幅度(8.36%), 且日均产奶量比对照组高1.49 kg, 差异显著($P < 0.05$)。在整个试验期内, 试验组奶牛的乳脂率逐渐升高, 而对照组呈波浪形变化。正试期内, 试验组奶牛的乳脂率比对照组提高了14%, 差异极显著($P < 0.01$)。[结论] 夏盛复合酶有效提高了奶牛的生产性能, 可以在生产中大规模推广使用。
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭