

減緩仔豬離乳後生長遲滯之措施

離乳仔豬經歷飼料的改變、換欄的顛簸、畜舍的變更，以及不同欄舍陌生仔豬的混欄等緊迫因素，造成攝食減少、生長減緩和容易下痢現象。

仔豬離乳前，通常已接觸教槽料學習採食，哺乳仔豬 28 日齡若能每日攝取 610g 教槽料，則離乳後的生長性能優於無或低採食教槽料者。但是，哺乳仔豬的教槽採食量總是很少，而且個體間或不同窩之間的差異很大。間歇性哺乳(固定時間將母豬和仔豬分開)可以刺激採食教槽料，而且模擬仔豬離開母豬，以適應母豬主動減少與仔豬接觸的時間。間歇性哺乳雖然可以增加仔豬的教槽採食量，但離乳前(25 日)可以採食 600g 教槽料的仔豬每窩只佔 60%。間歇性哺乳剛開始執行時，會降低仔豬生長，導致離乳體重偏低；若能延長母豬哺乳期，則可以增加仔豬離乳前的採食量。

結合間歇性哺乳並延長哺乳期，應能降低仔豬離乳後的生長遲滯。間歇性哺乳法可分為每次隔開 12 小時(12x1)，或每次 6 小時(6x2)之方式。兩種方式都從 14 日齡開始，直到離乳時(41 日齡)結束。間歇性哺乳 12x1 隔開的時段為 20:00 至 08:00；6x2 方式是 14:00 至 20:00 和 02:00 至 08:00 隔開仔豬；仔豬第 7 日齡開始給予教槽料。

間歇性哺乳一週(約 20 日齡)後，仔豬教槽料的採食量，明顯比傳統方式者多。在 41 日齡離乳前，12x1 組每頭仔豬共採食 3,808g 教槽料，6x2 組採食 2,717g，而傳統 21 日齡離乳仔豬只採食 18g 教槽料。

仔豬離乳前總飼料採食量多者，離乳後食慾也較高；而且離乳前的飼料採食量與離乳後的生長有關。採用間歇性哺乳措施，剛開始會引起生長遲滯之現象，12x1 組達 34%，6x2 組約 22%。這些仔豬離乳後其生長遲滯約佔 14%，但傳統離乳方式下，仔豬生長嚴重遲滯者約 98%。間歇性哺乳 6x2 方式無法預防開始時之生長遲滯，且比較浪費勞力。因此，建議採用 12x1 之方式較容易且可減緩仔豬離乳後生長遲滯之現象。

採用間歇性哺乳並延長哺乳期，可以減緩仔豬離乳後生長遲滯之現象，和增加教槽料採食量。但是，在 55 日齡試驗結束時，仔豬體重與傳統離乳組很接近(表 1)，想採用此方式的農友需要慎重評估。

表 1 各處理組仔豬哺乳期和離乳後不同日齡體重

日齡	仔豬體重 (kg)		
	傳統離乳	間歇性哺乳(12時)	間歇性哺乳(6時)
13	4.011	4.135	4.111
16	4.838	4.599	4.670
20	6.097	5.364	5.582
27	6.736	5.981	7.426
41	11.812	12.823	12.789
55	21.842	23.059	22.364

(鄭清森摘譯/金悅祖審 J Anim Sci, 85:258-266, 2007)