

豬隻健康不良增加生產成本

美國執業獸醫師指出，改善豬隻的健康可以減少個體大小差異並減少死亡，對豬場的財務表現有顯著的貢獻。

經濟效益分析報告顯示，腸道疾病中的迴腸炎增加 77% 的豬隻產品成本。美國愛荷華州以 5 到 13 週齡豬隻的日增重、飼料採食量和飼料效率作試驗，發現健康豬平均每日採食 1.25kg 飼料、日增重為 690g、飼料換肉率為 1.81，而患有迴腸炎的豬隻則平均每日飼料採食量僅 822g，日增重只有 259g、飼料換肉率為 3.17。

從這個試驗可以得到另一個計價方式，即生長期間所需的飼料成本，健康豬不超過每頭 154 美元，但是生病的豬其每頭飼料成本高 3.68 美元，且需要多花 19 天來達到 118kg 的上市體重。

根據目前北美生長肥育豬隻平均日增重為 719g，而目標是日增重 920g 來估算，生長較緩慢的豬隻需要多 24 天來達到 80kg 的增重。因此，每頭豬每天須多出 15 分加幣的成本；而北美目前生長肥育期飼料換肉率平均為 3.09，也比目標水準的 2.63 為差。

另有研究指出，離乳時豬隻體重較高與肥育期生長速率較佳相關聯。離乳仔豬體重增加 0.23kg，可提早 1-1.5 天達到上市體重，或者額外增加 0.9kg 的上市體重。

Maschhoffs 豬隻生產公司的獸醫師和美國伊利諾州大的科學家進一步研究，探討豬隻離乳後之飼料效率與生長速率的影響。仔豬哺乳期補充代乳料作為教槽，確實會增加離乳體重，但是仔豬離乳後之增重速率並不會增加。然而，豬隻離乳後馬上餵飼簡單的玉米—大豆粕飼料，生長速率會較差，也會降低飼料採食量及造成生長初期健康不佳。

(陳玉惠摘譯 / 游義德審 Pig International, 35(5):22, Jun. 2005)