

有趣的……小豬吃奶和體重的關係

張聯欣

初生的仔豬在吃奶時，有搶乳的現象，每一頭仔豬都想搶到泌乳量多的乳頭吮吸，因此，常發生互鬥或傷及母豬乳頭的情形。爲了防止這種現象，仔豬出生時，均予修剪牙齒，盡量減少損傷乳頭。

普通體重大而活力強的初生仔豬，容易搶到乳汁分泌量最多的乳頭，且能固定吮吸的位置，促使牠的生長速度比弱小豬快。但到底仔豬吃奶時的行爲和豬的體重有何關係？在此介紹一個有趣的研究結果。

何時固定乳頭位置

據台灣養豬科學研究所的報告，以八十胎六四七頭仔豬作試驗。當仔豬出生後，將牠們吮吸乳頭的位置，每天登記三次，如三次均在同一位置上，而且以後不再改變位置時，就以這一天爲固定吮乳位置的日齡。

試驗結果，仔豬固定吮乳位置的日齡爲第三～第

九日齡，但大部份均在第四天（17%）、第五天（37.9%）和第六天（31.5%）才固定吮乳位置，其餘爲第三天（4.2%）、第七天（8%）、第八天（0%）及第九天（1.2%）。

固定吮乳日齡和仔豬初生體重之關係，爲越早固定吮乳位置的仔豬，其初生日齡愈輕。而第三天固定者爲1,110公克，第四天爲1,190公克，第五天爲1,240公克，第六天爲1,270公克，第七天爲1,300公克，第九天爲1,400公克。

固定吮乳日齡和二日齡時之增重關係爲最後和最先固定者，則第九天（4,510公克）和第三天（4,300公克）固定吮乳日齡仔豬之增重，較第四天（3,610公克）、第五天（3,620公克）、第六天（3,810公克）及第七天（3,740公克）爲大。

以上說明初生體重越小的仔豬，愈早固定吮乳位置，表示體重輕而爭不過體重較大的豬，容易找到滿



臺灣銀行

限額支票存款

軍公教機關
公民營事業
金融機構
編制內正式職員
現役軍官及本行優良存戶



均得集體或個別向本行總行營業部及各地分行開戶。
首次存入最低五千元。

簽發支票金額，每張最高限額五千元。

使用簡便 攜帶安全
彩色印刷 歡迎開戶