

公告主旨：農業部畜產試驗所技術移轉《非專屬授權》遴選廠商公告

公告日期： 年 月 日

一、技術名稱：以乳脂肪酸數據做為乳牛群飼養管理評估技術

二、技術內容：以荷蘭牛生產 3.8% 乳脂肪作為界線，當乳脂肪含量介於 3.0% - 3.8%，而新合成型脂肪酸含量介於 0.6 - 0.85 (g/100g of milk) 表示泌乳牛群飼糧中可能含有太多不飽和脂肪酸或澱粉，且有效中洗纖維不足，牛群飼養管理部分，可能需要改善以減少牛隻採食受到影響；當乳脂肪含量介於 3.8%-4.4%，而新合成型脂肪酸含量介於 0.6 - 0.85 (g/100g of milk) 表示泌乳牛群瘤胃功能可能有問題，可能是因為畜舍過度擁擠導致牛群採食及休息受到影響，或是飼糧中越胃脂肪含量偏高；當乳脂肪含量介於 3.0% - 3.8%，而新合成型脂肪酸含量介於 0.85 - 1.10 (g/100g of milk) 表示泌乳牛群瘤胃功能良好，飼養管理及營養得宜；當乳脂肪含量介於 3.8% - 4.4%，而新合成型脂肪酸含量介於 0.85 - 1.10 (g/100g of milk) 表示泌乳牛群可能體態偏瘦或建議在飼糧中添加越胃脂肪以提高乳脂肪率。

三、技術提供者：畜產試驗所

四、廠商資格：未限定資格或條件（不含外國、中國大陸及港澳地區之人民、法人、團體或其他機構於我國管轄區域內從事投資或技術合作者）。

五、預期利用範圍及產品：線上報表管理系統增加納入本技術建立之乳脂肪酸數據，作為乳牛群飼養管理評估。

六、授權金為 15 萬元（需另計 5%營業稅）。

七、授權年限：5 年

八、申請方式：

- (一) 由網際網路 ([www.tlri.gov.tw](http://www.tlri.gov.tw)) 下載申請表格，填妥後逕送至畜產試驗所技術服務組。
- (二) 亦得逕至畜產試驗所洽詢技術資料及申請表格，地點：台南市新化區牧場 112 號技術服務組。承辦人員：陳佳萱副研究員，聯絡電話：(06) 5911211 轉 2232，傳真：(06) 5912695。
- (三) 技術移轉相關規定依農業部科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法辦理。