

創新育成培育系列報導 - 高肌內脂肪雞種選育

◎技術服務組／梁世祥、劉彥均

◎遺傳生理組／吳明哲、林德育、朱家德

◎畜產加工組／陳文賢、李孟儒

育成廠商介紹

坤諦生技股份有限公司（以下簡稱坤諦生技）是農業部畜產試驗所創新育成中心（以下簡稱畜試所創育中心）進駐廠商（圖1）。坤諦生技自2016年成立以來，深耕於臺灣土雞產業的轉型與升級，建立一套從種雞選育、種蛋孵化到成雞飼養管理的完整生產鏈，公司核心願景是將臺灣有色土雞推向國際，期許全世界都能認識臺灣土雞的優質與風味特色。坤諦生技的經營理念是堅持品質至上，落實理論與實務並重的用人管理哲學，團隊成員更是包含畜牧飼養、品種培育及經營研發等多個專業領域，為公司穩健經營和技術創新提供堅實的後盾。為落實建立科學化育種飼養管理，公司長期投入資源改善培育技術，希望能篩選出兼具市場消費需求與在地特色的優良雞種。坤諦生技已建立穩定的產銷供應體系，產品不僅嚴格控管落實無藥物殘留，更獲得 ISO 22000 和 CAS 等食品安全認證。透過與各大連鎖超市

與量販通路的合作，坤諦生技將從產地到餐桌的臺灣風味土雞品牌故事，轉化為對消費者食品安全和風味保證的優良土雞產品，成為臺灣土雞市場的領導品牌。

培育成果介紹

面對以往土雞生產過度追求生長速率而忽略肉質風味的產業現狀，坤諦生技秉持品質至上的初心，決心從源頭育種發起變革，將研發核心鎖定在決定風味關鍵的肌內脂肪含量。透過進駐畜試所創育中心，與專家輔導團隊展開腦力激盪和深度技術合作，建立一套結合科學資訊與實務選拔管理的系統化土雞選育流程。本次培育成果歷經從 G0 到 G5 代的科學選拔與基因檢測，同時也進行生長性狀與屠體性能的全面分析，篩選出高肌內脂肪的優質凱馨桂丁土雞品系（圖2），有助於提升坤諦的品牌競爭力，更引領臺灣畜禽產業邁向新的里程碑，為進軍國際市場奠定厚實的基礎。



▲圖1. 畜產試驗所黃振芳所長（左2）與坤諦生技股份有限公司吳瀚場長（右2）和遺傳生理組輔導顧問：林德育研究員（左1）和朱家德助理研究員（右1）於創新育成中心進駐期滿畢業合影。



▲圖2. 高肌內脂肪凱馨桂丁土雞。