

白羅曼鵝原產於義大利，民國62年自丹麥引進；屬於中型鵝種，全身羽毛白色，眼為藍色，喙、脛與趾均為橘紅色，生長迅速，為目前台灣飼養最多的鵝種，市場佔有率為97.6%。一般而言，臺灣商業生產肉鵝的出售時間為12週齡。在英國，鵝隻於9或16週齡時上市或是在鵝隻完全換羽階段 (complement moult stage) 之後 (20週齡) 上市。

鴨子是由野生屬於雁鴨科(Anatidae)的鳥進化而來的，經過長期的培育及品種改良，現在的品種眾多，依照利用方式可區分為蛋用與肉用。蛋用鴨種有褐色菜鴨，肉用鴨種有北京鴨、番鴨、土番鴨與白色菜鴨(或稱改鴨)。以公北京鴨與白色母菜鴨交配後代而得到的雜交種，即俗稱改鴨，母改鴨與公番鴨所生產的三品種土番鴨，10週齡上市體重可達2.9公斤，較傳統的小型二品種土番鴨之2.2公斤為重。土番鴨10週齡體重為2.2公斤，近年來則以飼養三品種土番鴨(母改鴨交配公正番鴨)為主，10週齡體重為2.9公斤，土番鴨具有番鴨的肉質鮮美與北京鴨生長迅速之特性。番鴨因肉質鮮美，有特殊香味，古文獻又稱「麝香鴨」，是國內冬令進補「薑母鴨」、「紅面鴨」最受歡迎的材料。公鴨11週齡體重可達3.9公斤，母鴨10週齡亦可達2.3公斤。

歐美國家白羽肉雞養殖發展時間已有100多年歷史。19世紀後半葉，歐美各國培育出雞的許多新品種，到了20世紀，孟德爾遺傳理論和計量遺傳學的發展更大幅改進了雞的生產性能，把農產品商品化、以效率更高的方式專業化經營養雞。台大動物科學技術學系教授陳億乘說明，國內白肉雞的飼養期間一般在33至35天，重量達到2公斤左右即可上市；有色雞種(土雞)則依品種及客戶需求會有所調整，一般來說約會飼養15至16週，但也有廠商會在10至11週便提早上市。

至於雞隻在飼養時到底會不會施打生長激素呢？陳億乘表示其實是完全不會的，因為「生長賀爾蒙不可能加在飼料裡給雞隻吃。」若要施打生長激素，一定要一隻一隻雞分別注射，而這有管理上的難度，「其實雞很膽小，你這樣一隻一隻去打，對牠來講是一個stress(壓力)，可能打下去牠就死掉了」；另一方面，「1c.c.生長賀爾蒙就要上千塊，一隻白肉雞才一百多塊。」使用上也不符合經濟效益。

國內土雞品種甚多，目前一般市面上銷售之主流品種可區分為紅羽土雞、黑羽土雞、闖雞、鬥雞、珍珠雞(裸頸雞)及烏骨雞等，其中以紅羽及黑羽土雞為國內飼養量之大宗，約占80%以上。公雞16週齡平均體重介於2.02~2.37公斤，母雞16週齡平均體重1.54~1.74公斤。

「興大土雞101品系」是由國立中興大學動物科學系教授陳志峰提出命名申請，並於2012年通過農委會命名審定，其遺傳背景是由中興大學教授李淵百育成的L2品系第18世代公雞與位於苗栗民間種雞場的種母雞雜交形成的合成品系。從2007年起以閉鎖族群繁殖的方式進行3世代的遺傳改進而成。其外觀為單冠，棕紅色羽，頭腳比例小，胸部平整豐滿，具有黃色皮膚、綠色腳脛、遲羽基因等特色。公雞與母雞20週齡的平均體重分別為3.52與2.48公斤。

近年來由於超市、量販店等現代化銷售通路興起，且國內人口結構及消費習慣已改變，同時國產白肉雞因業者企業化程度高及生產效率提升，產量自91年起逐年增加，再加上每年進口雞肉(均為白肉雞)維持一定數量，國內土雞之產銷已受到白肉雞之競爭而有明顯萎縮現象。