

# 凱馨桂丁土雞申請新品系命名 簡報

凱馨實業股份有限公司

鄧學極 副總經理

中華民國 103 年 6 月 20 日



凱馨實業股份有限公司

# 簡報大綱

- ☑ 公司簡介
- ☑ 育種緣起
- ☑ 種原來源
- ☑ 育種目標
- ☑ 種原特性
- ☑ 用途與展望



# 公司簡介

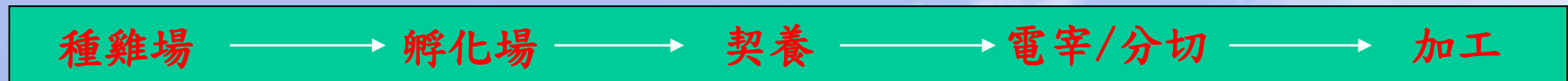
## 1991年成立於台灣雲林

於2007年5月率先業界通過中央畜產會之『**土雞農產品產銷履歷驗證**』  
，為目前**國內土雞第一家通過的專業電宰廠**

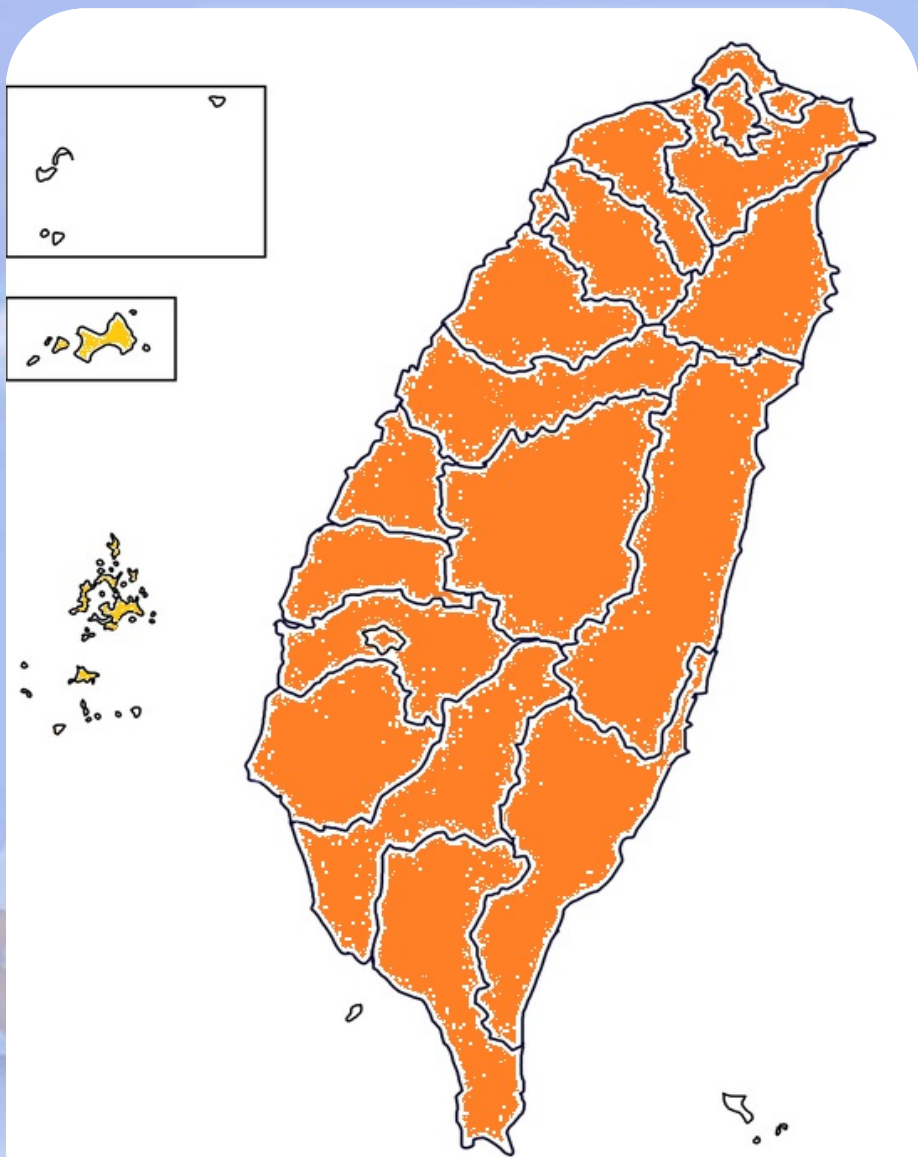
- 唯一長期**外銷日本**
- 第一且目前唯一以將雞肉產品以冷藏方式外銷日本
- 第一且目前取得**HACCP**認證之有色雞公司
- 第一且目前取得**ISO22000**認證之有色雞公司
- 第一且目前唯一取得**哈拉認證**之有色雞公司
- 有色雞屠宰量亞洲第一，日產能可達10萬隻雞



# 公司一條龍生產



# 產品銷售範圍



## 契養場範圍:

彰化、南投、雲林、  
嘉義、台南、高雄、  
屏東等縣市

## 外購雞隻範圍:

苗栗、台中、台東等  
縣市

## 生鮮品銷售範圍:

台灣全省(含澎湖、金  
門等離島)



## 加工品銷售範圍:

台灣全省



## 育種緣起

- 有色雞因長期自菜雞場選留種雞的生產模式與過度重視生長與換肉，造成產蛋率普遍下降、生長性能與屠體性能不穩定。
- 鑑於永續經營，也深知擁有固定種原的重要，希望育出符合市場需求且品質穩定的有色雞種原，建立可複製的科學化育種模式，並以台灣為育種基地，將台灣特有的有色雞推向全球。



自2008年進駐畜產試驗所育成中心，尋求紅羽土雞與烏骨雞的種原固定與性能改進。

# 種原來源

- ▶ 凱馨桂丁土雞原始族群為凱馨實業股份有限公司原有紅羽土雞族群，於2008年進駐行政院農業委員會畜產試驗所育成中心進行種原固定，經7個世代系譜繁殖並進行外觀、生長及繁殖性能選育後，每個世代維持四個家族以人工授精系譜配種繁衍後裔，建立「凱馨桂丁土雞」族群。

「凱馨桂丁土雞」的名稱緣由是凱馨實業股份有限公司董事長鄧進得先生感念當時任職的種雞場老闆史桂丁先生出資送鄧董事長向曾去日本研習雞性別鑑定的鑑定師學習雞性別鑑定技術，由於有了這項技術改善了家人生活，也奠定後續的事業發展基礎。因此，以「桂丁」來命名以感念史桂丁先生。



# 育種目標

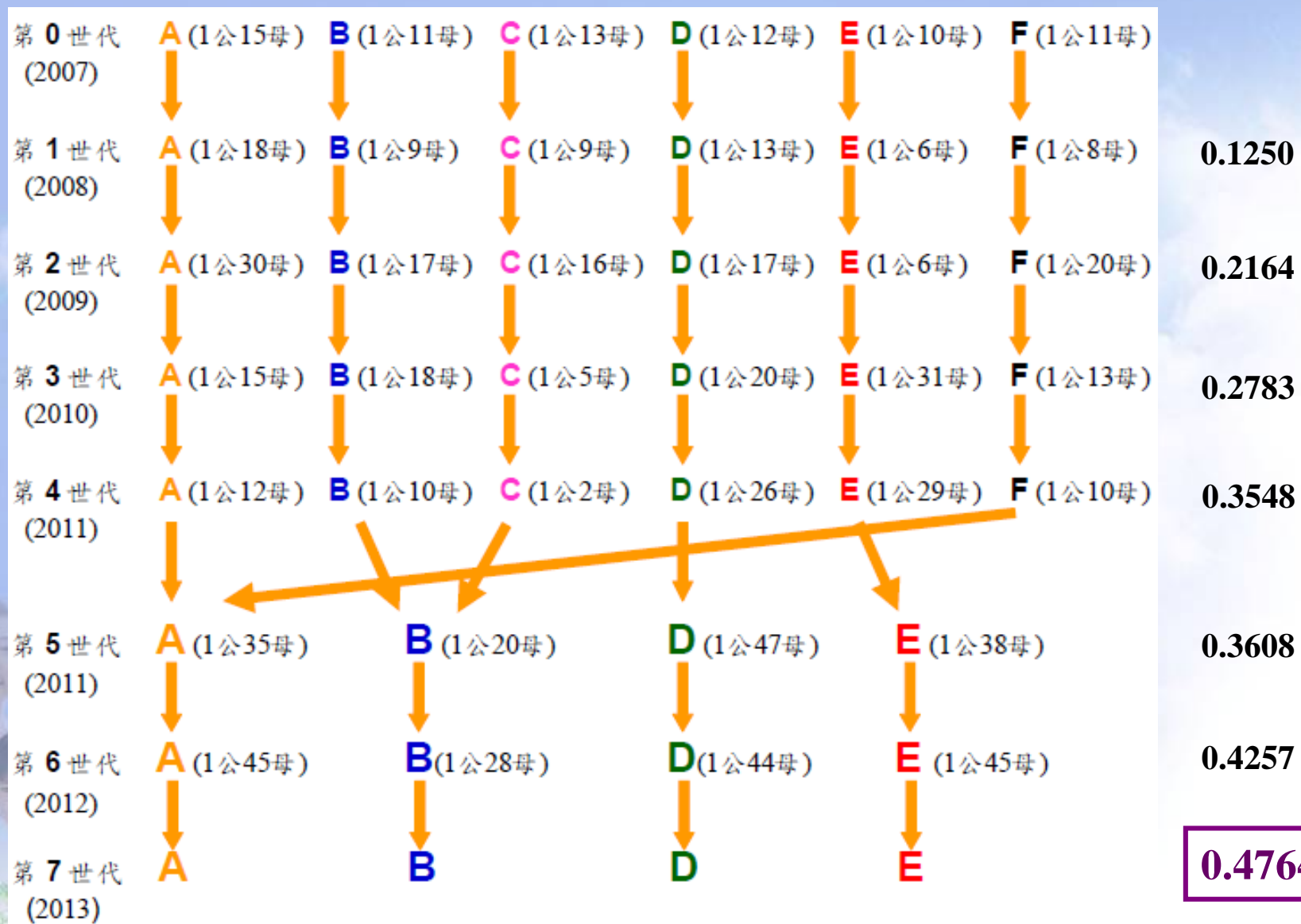
紅羽土雞種原固定與品牌種原建立。

## 指標：

- 1.屠體黑屁股在超市通路上販售，不會被客人退貨之合格率可達90%以上。
- 2.母雞產蛋高峰達70%以上，達40週齡之平均產蛋率達65%以上。
- 3.母菜雞之8週齡平均體重達1.8公斤以上。  
公菜雞達13週齡平均體重達為3.3以上。







## 凱馨桂丁土雞選育流程



# 凱馨桂丁土雞選育工作流程圖

# 種原特性

## ➤ 具紅羽土雞外觀

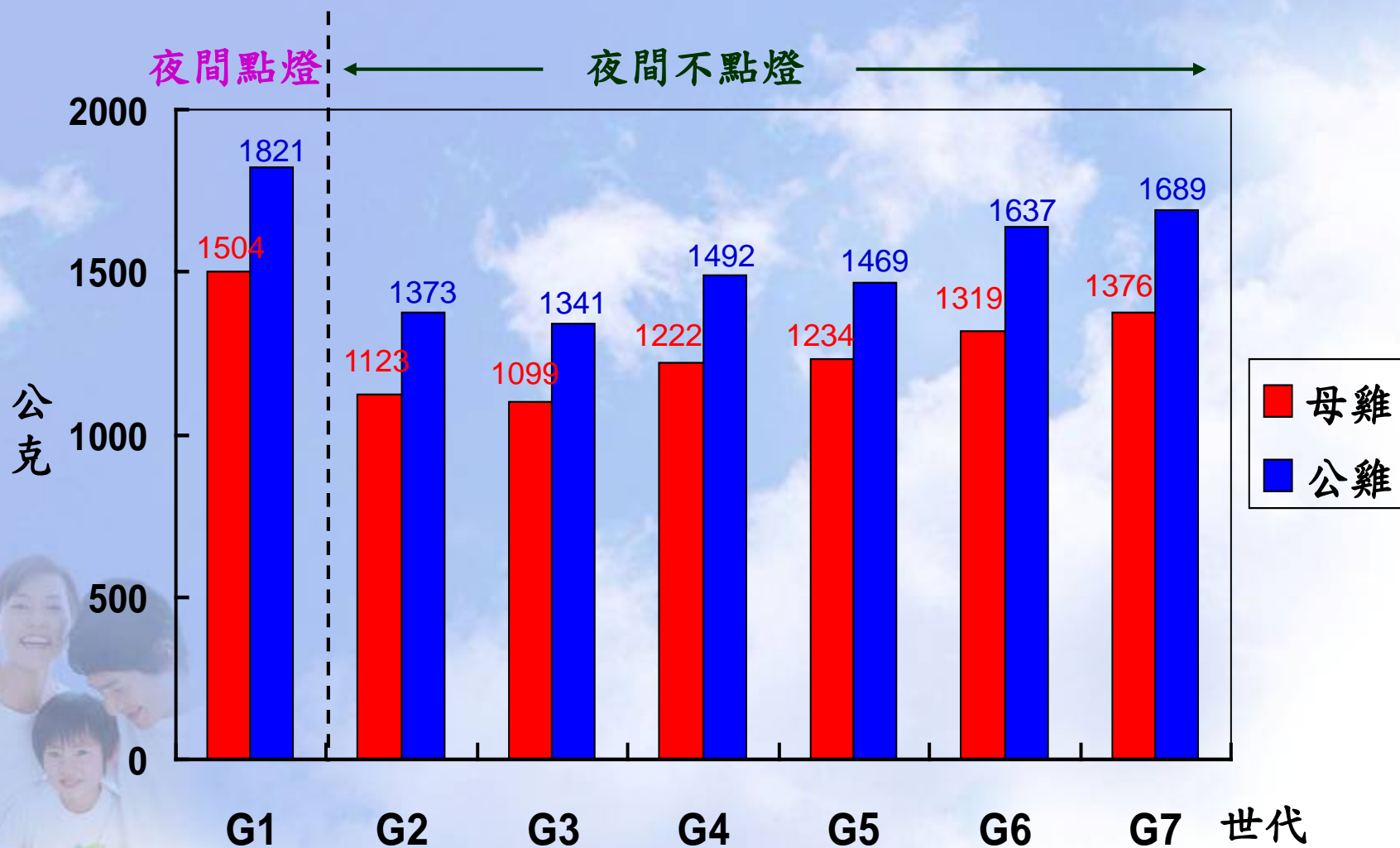
**公雞**具大而鮮紅的單冠，羽毛為紅褐色與金黃色交雜分布，直立挺拔之體型，肉髯大而圓，喙長而略彎曲，頸長背短，胸平寬深長，淺鉛色腳脛。

**母雞**羽毛為淺褐黃色。

**雛雞**全身具淡黃色絨毛。

膚色白，腳脛色為略淡黑色。





凱馨桂丁土雞不同世代公雞與母雞8週齡平均體重



0 級分



1 級分



2 級分



3 級分



4 級分

紅羽土雞活體膚色評分(0~4級分)

3與4級分不留作種用

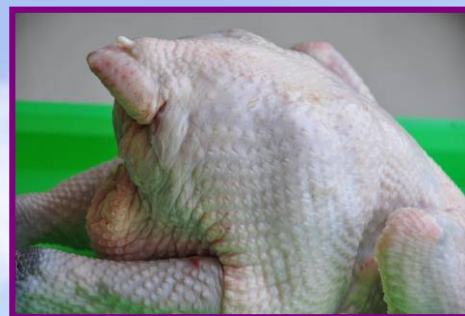




0 級分



1 級分



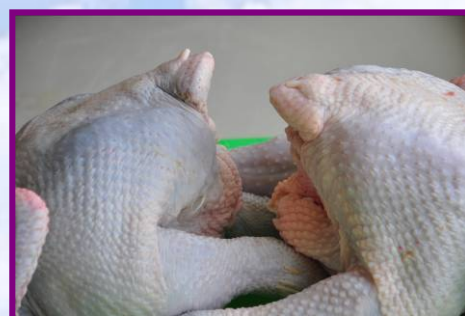
2 級分



3 級分



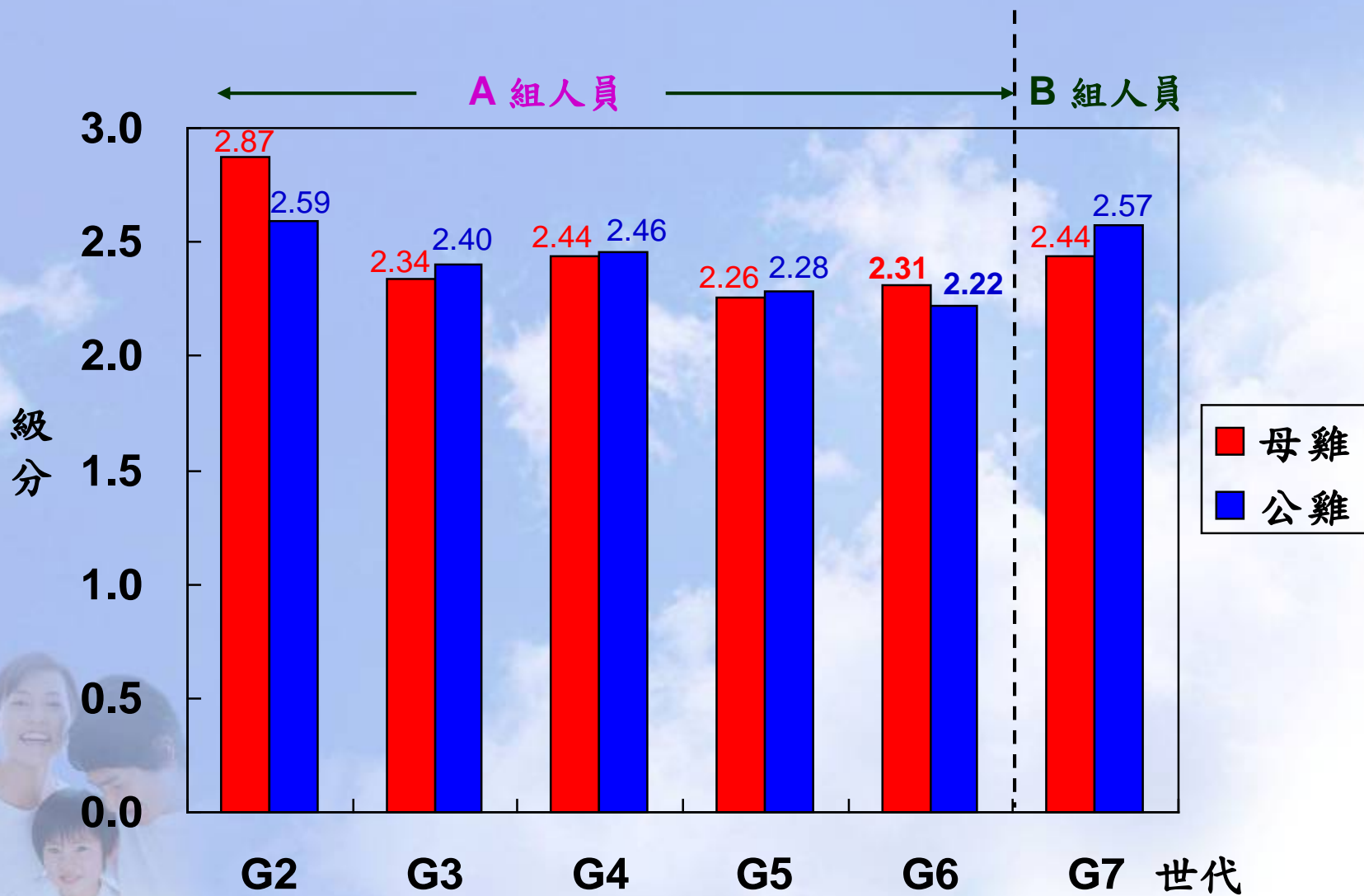
4 級分



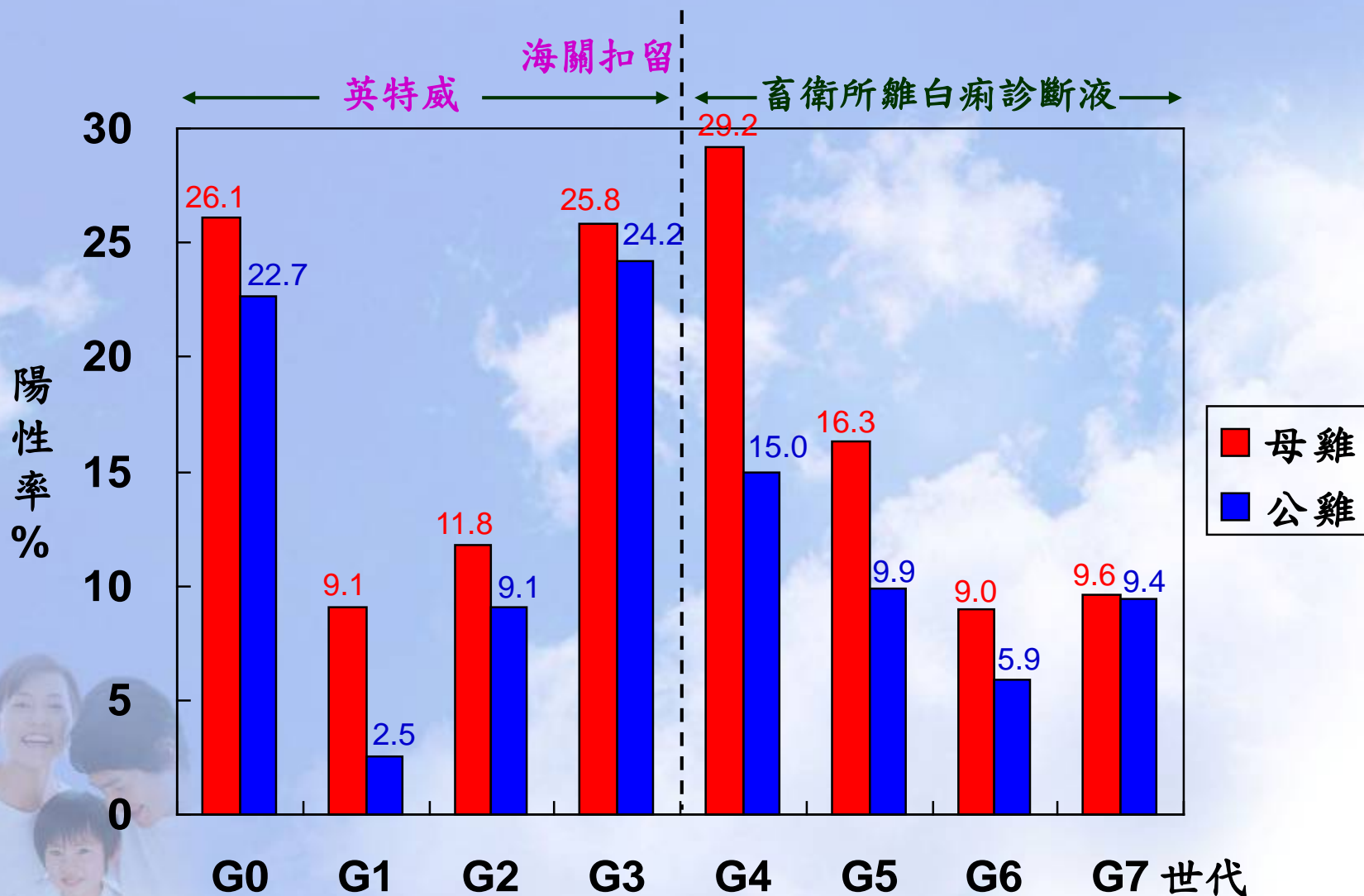
4 級分與0級分

紅羽土雞屠體膚色評分(0~4級分)

3與4級分不留作種用

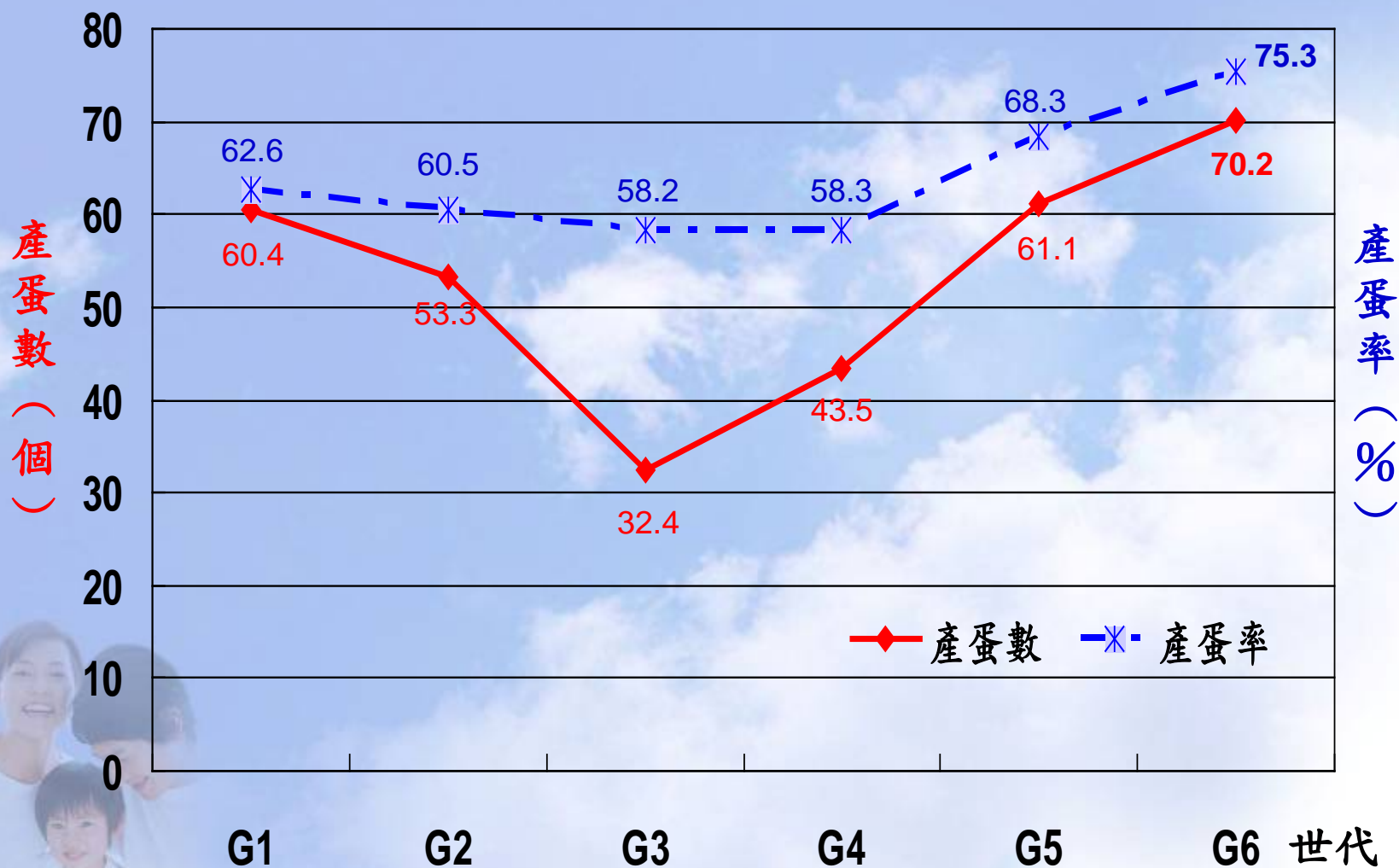


凱馨桂丁土雞不同世代母雞與公雞8週齡活體膚色評分



凱馨桂丁土雞不同世代雞隻雞白痢血清平板反應檢測之陽性率





凱馨桂丁土雞不同世代母雞平均40週齡產蛋數及產蛋率

## 育種進度

- 已完成7世代系譜、體重、膚色、基因性狀、雞白痢陽性率、產蛋資料與精液品質之資料蒐集。
- 結合契養部門，進行二品系雜交雛雞之體重與生長性狀蒐集。
- 配合種雞業者，進行二品系雜交種母雞產蛋性狀蒐集（高峰期產蛋率約73-75%）。
- 種雞業者評價：雞很好顧、毛病少、無下雞，產蛋好。



## 目前選育成果

### • 膚色

- 經選育後，菜雞屠體在超市通路上販售，不會被客人退貨之合格率可達92%以上

### • 產蛋

- 商用種母雞(PS)高峰平均皆有70%以上，最高可達77%

### • 體重

- 菜雞(母)8週齡平均體重約為1.9kg
- 菜雞(公)13週齡平均體重約為3.5kg



# 用途與展望

## 用途：

- 1.作為紅羽土雞純種繁殖之種雞供應。
- 2.供作商用肉雞之雜交生產之種原。

## 展望：

- 1.配合台灣產業現況，選育出具有特色且能兼顧產業各層級需求的雞種。
- 2.建立可複製的科學化育種模式，並以台灣為育種基地，將台灣特有的有色雞推向全球。





敬請指教，謝謝

美味·健康 凱馨最用心

*Healthy and delicious food*

*Kai-Shing does the best!*

