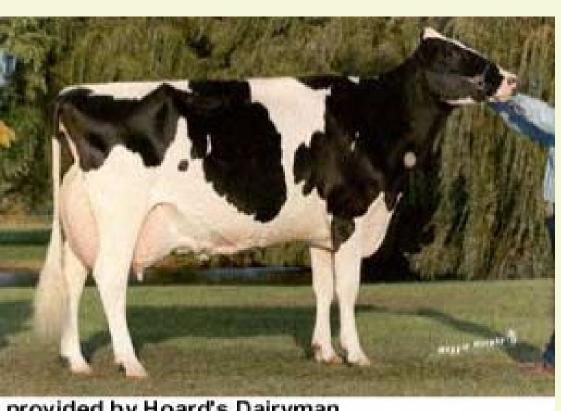




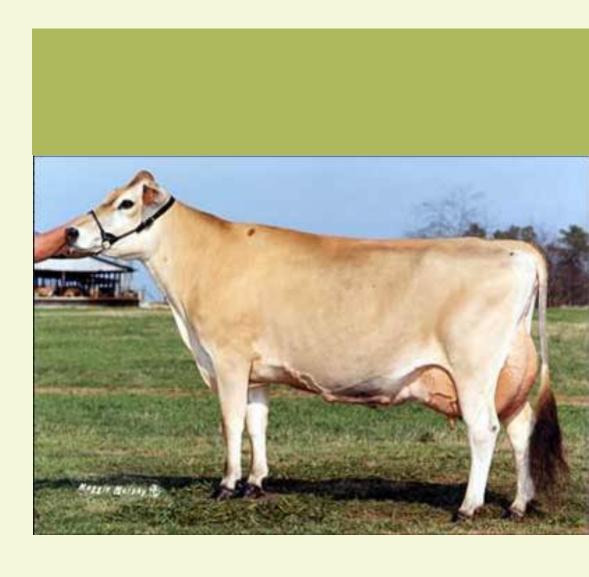
# 我國主要乳牛品種

#### 荷蘭牛 (Holstein)









娟姍牛 (Jersey)



### 105-109年 酪農戶數、產乳牛頭數及生乳產量統計

	飼養場數	產乳牛頭數	生乳量(噸)
105年	545	59,601	378,488
106年	553	60,503	386,362
107年	553	61,967	419,342
108年	559	61,813	431,879
109年	560	62916	437,155

#### 產量高達全國產量的85%

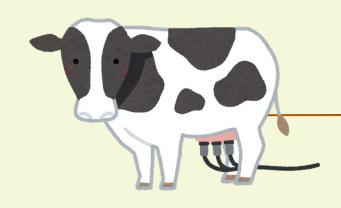
#### 我國六大酪農縣市

- 』 彰化縣-福興(酪農專區)
- 2. 台南市-柳營(酪農專區)
- ュ 屏東縣-萬丹(酪農專區)
- 4. 雲林縣-崙背(酪農專區)
- 5. 嘉義縣
- 。高雄市

乳量總和占全國40%



# 鮮乳製造流程









榨乳

集乳

入場檢驗

冷卻均質









包裝

品質檢驗

殺(滅)菌



# 乳牛場結核病檢驗



### 生乳與鮮乳的區別



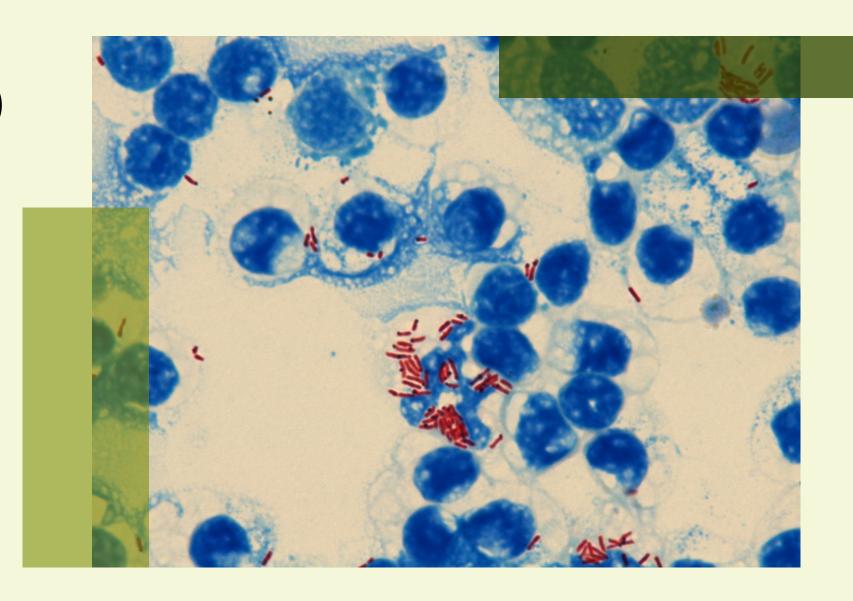


◆生乳中可能含有病原微生物(如牛分枝桿菌), 不適合直接飲用



## 分枝桿菌與結核病

- 牛分枝桿菌
   (*Mycobacterium bovis*)
   會引起牛結核病(bovine tuberculosis, bTB)。
- · 主要感染動物為牛,鹿、豬等也可能被感染。
- . 人類偶有由飲用生乳等方 式感染的例子。



人的結核病通常是由 結核分枝桿菌(Mycobacterium tuberculosis) 引起



#### 檢驗方法

- D内結核菌素試驗
  (Intradermal tuberculin test, ITT)。
- 2. 動物屠宰時經獸醫師檢查 發現可疑病變後,回追至 原飼養牧場。



### 乳牛場結核病檢驗結果的處理

陰性場

每年檢驗一次



陽性場

陽性牛撲殺、限制移動

3個月全場檢驗一次

連續3次皆陰性後 恢復為每年檢驗一次