利用國產芻料
降低生產成本
提昇經營效益經驗分享

禾光牧場

田媽媽-羊咩咩的家

主講者：王家壽

- 學經歷：畢業於省立北門農工畜牧科
  統一路竹乳牛場　　畜牧員
  立大種畜場　　畜牧員

現任：　禾光牧場　　負責人

禾光牧場寫真

禾光牧場寫真

- 牧場座落於高雄市路竹交流道下

佔地：牧場0.37公頃，牧草區6.2公頃
(向台糖承租)

飼養品種：

- **80年~95年傳統生產牧場(種羊、生乳)**
- **96年加入農委會田媽媽轉型為兼具加工及服務產業**
- **民國100年元月經畜產試驗所技轉台畜 3 號狼尾草(現種植約 4 公頃)**
- **飼養羊群主要的芻料型式有青割、青貯（小香腸青貯、太空包青貯，桶式青貯）**

香腸式青貯

桶式青貯

太空包

牧場經營現況：

- 飼養總頭數： **354** 頭
- 每日採用芻料: 台畜3號 **1700 kg**
  黃豆殼 **160 kg**
  泌乳羊精料 **50 kg**
  肉羊精料 **25 kg**
  女羊精料 **50 kg**

- 年仔羊出生頭數 **250 ± 30** 頭**(35%**採人工授精，**65%**採自然交配**)**
- 泌乳量： **2.5 ± 0.3 kg/**日**/**頭
- 生乳乳脂率: **3.0~3.7%**
  生乳比重: **1.030~1.0315**

牧場經營現況 (續)：

- 年出售羊隻 **200 ± 20** 頭
- 女羊配種年齡 **8~10** 月齡
- 乾乳期母羊不供給精料(僅給 **0.2 kg** 黃豆殼)
- 公成羊不供給精料(配種季節再補充精料)
- 牧場人力： **2.5** 人
- 牧場主要機械設備：牧草收割機、曳引機、山貓、**TMR**混合機、電動手推車、人工授精固定架

TMR混合機

山猫

牧草收割機

曳引機

人工授精架

電動手推車

田媽媽羊咩咩的家經營現況：

- **96年~101年共20項產品獲CAS優良農產品協會認證為優良農產品**

- **99年榮獲農委會田媽媽執行績效評鑑績優單位**
- **101年再度榮獲農委會田媽媽執行績效評鑑績優單位**

- 營業時間：國定例假日、星期六、星期日

- 營業項目：A. 農畜產品加工及田園美食（羊乳、牧草、蕃茄加工系列產品）

- **B. 牧場戶外教學**

有獎徵答

咩咩吃草

擠奶器體驗

餵小羊喝ㄋㄟㄋㄟ

擠奶教學

三鮮饅頭

牧草紅豆、養生果饅頭

牧草拉麵
田媽媽

蕃茄拉麵
田媽媽

牧草汁
禾光牧場
禾光鮮羊乳
奶茶

伴手禮

三鮮饅頭禮盒

羊乳手工香皂

技轉後綜合效益

A.牧草經營管理：

台畜 3 號狼尾草	台畜 2 號狼尾草
1.爲低莖型、葉多莖少，抗風性極強不倒伏。 2.老化慢，優質收穫期可延續3~4週。 3.機械採收損耗低，產量受氣候影響小，每公頃年產約200公噸。	1.牧草產量高，莖多葉少，飼養殘留多，泌乳量與乳品質無法提昇，颱風季節易倒伏。 2.機械採收損耗高，產量受氣候影響大，每公頃年產約275公噸。

B.飼養管理：
台畜3號狼尾草

1.採食量增加約25%(體積)，殘留少。

2.泌乳量增加約15%(0.3 kg/頭) 。

3.夏季盛產期調製成青貯，調節季節供應。

4.母羊發情正常，人工授精或自然交配受胎率提高。

結論

- 03 台畜三號狼尾草
- 25 羊群採食量增加，%
- 15 泌乳量增加 ，%
- 09 每頭泌乳量每日多賺， 元

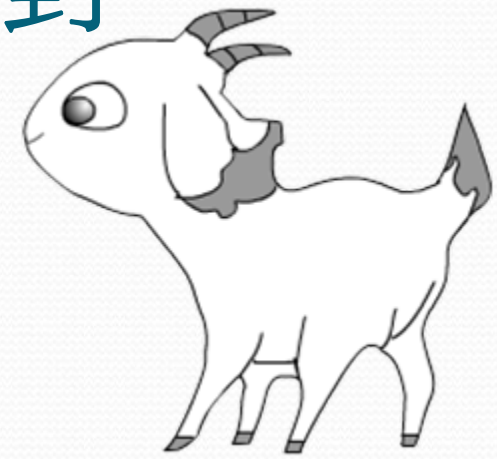
- 利用國產在地芻料是降低生產成本、提高競爭力之不二法門，然台灣位於熱帶及亞熱帶地區，除青割玉米外，生產高品質牧草確實不易。而狼尾草台畜3號具有多項優點，將是降低生產成本，提高經營效益之利器。

狼尾草台畜草二號

未呷叩叩對　呷久嫌壞貨～

狼尾草台畜草三號

未呷不識貨　呷了叩叩對～



End

感謝聆聽，請多指教