

# 適合本土環境之種羊選育 --種羊供應網之建立

黃政齊

行政院農業委員會

畜產試驗所恆春分所

# 國內種羊生產之主力羊種

## 主力品種

乳羊：阿爾拜因

肉羊：努比亞

## 次要品種

乳羊：撒能

肉羊：波爾〈恆春黑羊、吉安黑羊〉



# 種羊之選育現況

- 恆春分所：阿爾拜因〈撒能、波爾〉  
種羊群盤整、法國精液AI、ET  
生產性能檢定與選拔、CAE與  
類鼻疽清除
- 台東場：努比亞  
繁殖選拔、CAE清除、種羊推廣
- 民間羊場：  
自然交配為主、少數羊隻登錄、  
缺性能檢定、生產性能可能退化

# 合格種羊場之輔導建立

先期輔導對象：

牧場登記、種羊血統登錄

喬安牧場	魏永芳	台南新化
晨光牧場	黃英富	雲林斗南
新聯興牧場	莊秋郎	台南佳里
三好牧場	蘇玉蘭	嘉義中埔
成立牧場	陳瑞成	台南佳里
神來牧場	陳添進	彰化田中
豐順牧場	蘇明志	雲林大埤

# 國內種羊登錄乳量記錄現況

## 一、中央畜產會93~97年度種羊登錄統計表

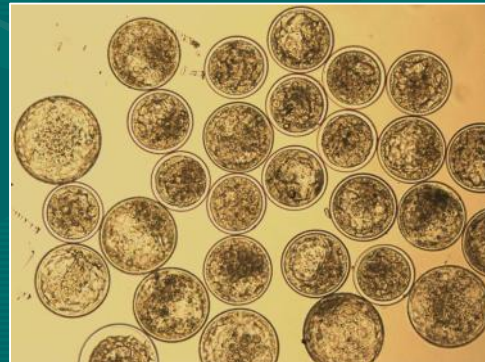
年度	種公羊		種母羊		合計
	國產種羊	進口轉登錄	國產種羊	進口轉登錄	
93	121	25	635	112	893
94	164	34	543	133	874
95	237	41	705	92	1,075
96	165	6	435	16	622
97	157	0	379	4	*540
合計	844	106	2697	357	4,004

\*統計至10月份

## 二、97年泌乳性能檢測：已中斷

# 97年度輔導種羊改良工作

- 協助中華羊協執行羊鹿產銷計畫
- 協助篩選法國種公羊性能資料，進口乳羊冷凍精液465支
- 人工授精母羊350頭
- 羊胚移置10頭，受胎產仔率70%
- 優良種公羊生產與檢定技術完成技轉
- 協助中華羊協種羊發展委員會之運作



# 種羊供應網建立之困難

- 種羊登錄成效不彰：
  - 缺少利基，羊農意願低落
  - 參加登錄之牧場變動大，頭數逐年遞減
  - 登錄種羊之後代持續登錄比例偏低
- 生產性能檢定體系從缺：
  - 人力與經費不足
  - 參與羊場少，泌乳量檢測中斷

# 強化種羊供應網之措施

- 持續挹注經費，責成專責單位辦理種羊登錄與性能檢定
- 輔導核心種羊場成立與運作，再逐步擴大
- 加強辦理種羊血統登錄或登記及生產性能檢定
- 推廣人工生殖技術，協助羊隻遺傳改良
- 協助優良種公羊選拔，生產冷凍精液與胚
- 建立羊隻體型線性評鑑(linear appraisal)制度
- 定期辦理種羊比賽拍賣會

敬請指正

2004 10 5