

種畜禽研究團隊-種羊產業

種羊產業推動做法與建言



報告人：魏永芳

- 喬安牧場負責人
- 中華民國養羊協會
常務理事

喬安牧場 種羊場運作現況

喬安牧場經營現況

- 牧場類別：乳羊專業牧場
嘉南羊乳運銷合作社 社員
- 羊隻品種：阿爾拜因
- 經營規模：種母羊350頭
- 平均每日產乳量1000公斤
- 主要收入：羊乳、種羊

種羊場推動做法

- 出生登記與血統登錄
- 產乳性能檢定
- 繁殖效率提升
- 品種改良
- 種羊推廣
- 種羊場登記

■ 出生登記與血統登錄



配合中央畜產會辦理，歷年累計登錄1490頭

■ 產乳性能檢定

(恆春分所協助)



無紙化管理

PDA收集育種資料



產乳性能檢定

每月測定乳量
與乳成分

參加乳羊DHI計畫羊場乳量及乳成分調查

牧場名稱	乳量	乳脂率	乳蛋白質	乳糖	無脂固形物	總固形物	體細胞數	尿素氮
	kg	%	%	%	%	%	萬/mL	mg/dL
A	2.29	3.69	3.29	4.55	8.54	12.23	182.2	29.1
B	2.28	3.32	3.31	4.36	7.85	11.22	171.0	40.2
C	2.37	3.84	3.20	4.40	8.31	12.14	204.5	21.1
D	2.33	3.42	3.05	4.47	8.22	11.64	93.7	26.9

■繁殖效率提升— 誘發春季母羊發情配種 恆春分所技術移轉



春季母羊發情率由32%提高至84%

■ 品種改良



進口法國後裔檢定公羊冷凍精液與人工授精

(恆春分所技術移轉)

生產法國品系阿爾拜因種羊



品種改良現況

品種	自然配種 種公羊數	冷凍精液 種公羊數	種母羊 數	人工授精 使用率 (%)
阿爾拜因	12	8	350	50

■ 種羊繁殖推廣

種羊	品種	種公數	種母數	小計
在養數	AL	12	350	362
推廣數*	AL	100	100	200

*98~99年推廣頭數，平均售價：20,000~30,000元/頭。

■ 種羊場登記

99年提出申請、遭駁回

全台11家核心種羊場，
目前僅1家通過。

種羊產業現階段面臨困難

- 已有牧場登記之羊場在申請為種羊場時，面臨需要補舊羊舍建照，或需要再次面臨從頭開始申請牧場登記證的手續，且各縣市政府對畜牧法之解釋不一。

種羊產業未來推動建言

■ 建請農政單位或畜試所召開座談會，邀集中央與地方主管單位與業者、代書溝通協商：

1. 針對目前申請種羊場登記所遭遇之關鍵難題研商解決對策。
2. 放寬畜牧法的解釋或修法，例如對已有牧場登記之羊場，且已符合種羊場硬體設施者，可否免再補建照，就地合法變更為種羊場，以符合現實面。

產業期望

- ✿ 品種改良(請畜試所持續推動)
- ✿ 政策擬定前與產業界充分溝通

謝謝聆聽
敬請指教

