

台灣畜產種原知識庫 -

中華民國養羊協會「優良種羊登錄計畫」八十七年度工作報告

類別：資料

_MD_POSTEDON由 Anonymous 發佈於 2000/8/21

中華民國養羊協會「優良種羊登錄計畫」八十七年度工作報告

輔導機關：行政院農業委員會

台灣省政府農林廳

補助單位：財團法人台灣區雜糧發展基金會

執行單位：中華民國養羊協會

前 言

優良種羊登錄為養羊業育種改良之基礎工作，為提昇台灣地區乳用山羊的遺傳性能，建立台灣種羊完整系譜資料，台灣區種豬發展基金會自民國八十四年一月份起，便開始制訂優良種羊登錄章程、舉辦講習會，且於八十四、八十五年兩年間陸續完成九百八十九頭乳羊之登錄工作。然由於種種因素，此計劃於八十六年一度中斷，而後於產、官、學各界之共識下，決議八十七年度繼續建請台灣區雜糧發展基金會補助，由台灣區種豬發展基金會協助將該項計畫移交中華民國養羊協會辦理。

羊協接辦伊始，面臨種種窘境，尤其是種豬發展基金會已登錄的種羊，因事隔一年，養羊戶各項配種、分娩、羊隻死亡異動等記錄因中斷而厥如，加上種畜淘汰率高，整個種羊登錄作業必須重新來過。八十七年度完成八百六十八頭種羊之登錄，到八十八年三月底，農委會專案核准的進口種公羊一百一十二頭完成轉登錄，累計登錄（記）頭數九百八十頭。

台灣目前正面臨加入WTO之衝擊、經濟不景氣之影響及整個大環境對農業發展之不利因素，更加突顯出種羊育種改良工作之迫切性，所以唯有加快腳步，更加重視品種的改良，做好登錄基礎工作，養羊產業才能有光明的未來。

八十七年度「優良種羊登錄計畫」各項作業進度及成果報告：

一、種羊登錄作業流程及登錄辦法之修訂

中華民國養羊協會於八十六年十二月廿日召開第一屆第九次常務理事會，會中通過「種羊登錄審查委員會組織簡則」，之後於八十七年元月廿日第一屆第七次理、監事聯席會上報核審議通過，並通過審查委員名單九人，包括農委會畜牧處技正邱紹清、台灣省政府農林廳施及堯、畜產試驗所育種系主任張秀鑾、恆春分所所長成游貴、台東種畜繁殖場場長黃政齊、台大教授宋永義、中華民國養羊協會理事長莊秋郎、監事召集人謝騰三。種羊登錄業務轉由中華民國養羊協會續辦後，種羊登錄工作小組及審查委員會陸續制訂登錄作業流程和修訂種羊登錄辦法。

二、種羊登錄計畫作業說明會

八十七年五月五日至七日，種羊登錄工作小組成員分別於彰化種畜繁殖場、嘉南羊乳運銷合作社及高雄縣路竹鄉蔬菜生產合作社辦理三場「種羊登錄計畫作業說明會」，計有王家壽、沈君實、葉振裕等二十餘人參與。

三、登錄認證工作

血統登錄：本年度計完成850頭種羊的血統登錄，其中包括阿爾拜因293頭、撒能259頭、吐根堡110頭，及努比亞188頭。

基礎登記：本年度計完成18頭羊之基礎登記，其中包括阿爾拜因3頭、撒能7頭、吐根堡8頭。

參與登錄之會員：八十七年度參與本會登錄工作之養羊戶共24戶分佈於台中縣、彰化縣、雲林縣、嘉義縣市、台南縣市、高雄縣及屏東縣。（表二）

體測資料：本年度登錄之羊隻，有部份為轉登錄之舊證換新證，故未重新做重測之丈量。截至八十七年十月底止，比較近十三年台灣山羊體測值之差異如下（表三）

表一、八十七年度種羊登錄頭數

血統登錄

基礎登記

總計

雄雌總計 雄雌總計 雄雌總計

阿爾拜因 6223129303363234297

撒能 2723225907727239266

吐根堡 169311008816102118

努比亞 5013818800050138188

總計 15569585001818155713868

表二、八十七年度參與登錄會員之地區分佈及登錄羊數

區 畜主姓名

血統登錄 基礎登記

總計

台中縣李阿陽 4 4

傅慶堂 4 4

彰化縣黃振忠 3 3

楊進義 3 3

雲林縣李崑正 6 6

葉振裕 2 2

沈君實 2 2 8 3 0

李金松 2 2 2 2

嘉義市李添源 3 3

嘉義縣梁清松 3 3

蘇文定 3 3

羅炳煌 3 3

黃塗珠 3 3

台南縣莊秋郎 3 3 6 3 3 6

魏永芳 1 1 5 1 1 5

李耀真 3 3

蘇清祥 3 3

高雄縣朱月嬌 4 3 1 0 5 3

黃俊賢 2 2

陳周德 3 3

李相德 3 3

古明宏 4 4

蘇炳徨 3 3

屏東縣畜試所恆春分所 2 5 4 2 5 4

全省總計 8 5 0 1 8 8 6 8

表三、近十三年台灣山羊體測值（公分）比較

品 種

頭數 項目

體高 體長

胸圍

民國八十七年阿拜因75 4

71 80.7±4.6

72.3±2.888.9±1.5

82.7±3.2104.3±1.8

97.8±4.6

撒 能47 4

43 89.2±3.9

75.2±2.995.6±3.4

86.4±2.9111.8±3.4

104.3±7.0

努比亞21 6

15 87.2±4.6

75.3±2.891.0±4.0

83.5±2.9102 ±1.1

104 ±5.3

吐根堡26 4

22 80.5±1.5

70.8±3.4 87.7±3.8

81.7±4.2102.3±2.4

96.5±5.1

民國八十四年阿拜因109 11

98 83.1±5.7

72.0±3.7101.4±4.6

86.8±6.6102.8±6.4

86.4±6.6

撒 能93 16

77 85.0±7.5

73.3±3.8102.3±7.1

91.4±5.2103.8±8.3

91.8±6.7

努比亞61 7

54 90.6±0.8

77.1±4.8101.6±4.5

89.2±5.6107.8±3.8

94.4±6.6

吐根堡61 5

56 83.2±5.4

71.7±4.098.5±10.9

89.7±6.3102.5±8.4

87.8±5.6

民國七十五年阿拜因277 15

26278.3±6.9

70.6±4.183.1 ±8.8
 77.2±5.991.2±8.8
 84.2±6.6
 撒能4622 177
 4445 83.3±6.9
 70.1±5.489.4±8.5
 78.2±6.796.3±9.9
 83.9±7.7
 努比亞89 12
 77 80.5±6.2
 71.3±4.983.2±6.3
 77.1±5.990.1±8.7
 82.7±6.2
 吐根堡190 12
 178 75.6±9.1
 70.6±4.985.3±7.0
 77.5±5.594.4 ±8.2
 85.4 ±6.7

專案進口種公羊一百一十二頭轉登錄：

農委會八十七年十月八日召開「研商專案進口種公羊事宜會議」，同意從即日起到八十九年六月底止，分批進口種公羊經本會邀請各大養羊團體代表會商，確定各團體配額，並於八十八年三月分兩批從美國進口一百一十二頭種公羊。

這批進口種公羊經體測及轉登錄之後，三月下旬分送到各羊場，請見表四。

縣市
 場主
 品種
 合計
 SATN

台東縣陳新發	2	2
台東縣莊育禎	1	1
台東縣李漢章	2	2
台東縣楊松全	11	2
台南縣李耀真	141	6
台南縣酗臍	3	3
台南縣莊秋郎	22	15
台南縣魏永芳	551	11
台南縣蘇清祥	3	3
嘉義縣徐明正	11	2
嘉義縣黃喜安	211	4
嘉義縣陳永波	23	5
嘉義縣李添源	12	3
嘉義縣梁清松	3	3
嘉義縣蘇文定	3	3
嘉義縣羅炳煌	3	3
嘉義縣黃塗珠	2	13
高雄縣陳寶村	22	4

高雄縣黃俊賢	22
高雄縣陳周德	33
高雄縣李相德	33
高雄縣古明宏	4 4
高雄縣蘇炳徨	21 3
雲林縣黃英富	21 3
雲林縣石宏苑	32 5
雲林縣李崑正	6 6
彰化縣鐘兩發	11 2
彰化縣鐘春財	11 2
彰化縣鐘萬成	3 3
彰化縣林中選	2 2
彰化縣周復興	3 3
彰化縣黃振忠	21 3
彰化縣楊進益	21 3
總合計	16741210112

四、出版台灣乳用山羊種羊登錄輔導手冊一千本

在財團法人台灣區雜糧發展基金會之贊助，及多位專家學者之支持下，台灣乳用山羊種羊登錄輔導手冊於八十七年十一月出版，並廣泛贈與羊戶及各大養羊事業相關單位。

五、種公羊展示會

配合羊肉品嚐之推廣活動，本會於十二月二十七日於南投市貓羅溪畔舉辦種公羊展示會。計有恆春分所、王家壽、李金松、莊秋郎等四場共廿四頭種公羊參與展示。

表五．八十七年種公羊展示會參展羊場及品種頭數

品種	場名	撒能
努比亞	阿爾拜因	
吐根堡	賴滿嬌	
合計		
恆春分所	2 2	4
王家壽	1 2 3 1	7
李金松	1	2 3
莊秋郎	9 1	1 0
合計	4 1 1 6 1 2 2 4	

六、討論

八十七年度本計畫之原訂目標為登錄總頭數一千頭，本會自八十七年三月完成交接工作後，即著手章程之修訂、表格證書之制定及舉辦多次的講習會和審查指導委員會議，陸續完成九百八十頭種羊之登錄。比較國內現有十萬頭乳用山羊，參與登錄之羊隻仍屬少數。

推究其原因，尚有下列癥結亟待突破：

1. 小型乳羊場雖想參加登錄工作，但礙於場內沒有已取得國內血統登錄之種公羊，而無法進行。八十七年十月農委會專案准予進口二百頭種公羊，希望改善此現象，然屬杯水車薪，仍無法滿足國內乳羊場的實際需求。
2. DHI之作業由於羊農意願尚須加強，且採樣公正性有所疑慮，成效有限。
3. 種羊登錄作業等，相關資料之整理仍靠人工運作，缺乏較高效率的軟體設計。

4. 加入WTO對畜產業可能產生的衝擊，已引發國內養羊農降低經營意願並縮小養羊規模。
5. 因顧慮防疫問題，國內種公羊公開展示會未被鼓勵，連帶使養羊產業缺乏育出更佳品種的動力和迫切性。
6. 種羊登錄工作涉及專業素養，人才培育不易。
7. 乳羊人工授精仍不普及，導致可受理登錄（記）的羊群無法迅速擴充。

未來繼續推動種羊登錄工作，似可從下列幾個方向著力，使之形成常態性，進而逐步開展：

1. 架構養羊產業網站，規劃一套完整且可長期使用之電腦軟、硬體和資料庫。
2. 鼓勵養羊團體在做好防疫前提下，分區辦理種（公）羊展售會，激發業者選種、育種的動機，促進品系交流，改良品種性能。
3. 獎勵成立區域種羊人工授精站，使之專業化經營。

結語：

本計畫承蒙財團法人台灣區雜糧發展基金會之經費補助，得以順利推行，特此申謝。育種工作為百年大計，為使養羊產業得以永續經營，種羊登錄工作勢必要繼續推動。期盼農政單位及產、官、學各界正視此一問題，促使本計畫不致中斷，建立養羊產業可長可久之根基。