



# 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

99.09.10



# 99~102年度重點研究工作

# 99~102年度研究主題及預算經費

- 適合本土環境之山羊品種選育(李光復)  
每年7,125(千元)(公務預算)
- 種畜精子分離篩選與選性繁殖生產系統(陳立人)  
99年：3,594(千元)  
100年：0 (千元)  
101年：4,170(千元)  
102年：3,870(千元)
- 冷凍精液與冷凍胚商業化生產應用(黃政齊)  
99年：2,370(千元)(恆春與宜蘭)  
100年：0 元(4,830千元)  
101年：4,830千元(恆春、宜蘭、彰化)  
102年：4,700千元(恆春、宜蘭、彰化)

# 主力品種與在養山羊頭數之調查

# 主力品種：阿爾拜因、努比亞、撒能、波爾

## 輔導對象

<u>種羊場名稱</u>	<u>負責人</u>	<u>主力品種</u>	<u>母羊頭數(種公羊)</u>
喬安牧場	魏永芳	1. A1	320(18)
晨光牧場	黃英富	1. A1	280(10)
		2. Nu	30 (1)
		3. Bo	40 (1)
新聯興牧場	莊秋郎	1. A1	200 (8)
		2. Nu	60(15)
		3. Bo	50(10)
三好牧場	蘇玉蘭	1. A1	400 (7)
		2. Sa	50 (2)
成立牧場	陳瑞成	1. Nu	160(16)
神來牧場	陳添進	1. A1	300 (8)
		2. Sa	300 (6)
豐順牧場	蘇明志	1. A1	310(13)

## 種羊場登記

申請中：新聯興、成立

已提出遭駁回：喬安、神來

# 7場種羊場本年度羊隻生產頭數之調查 (99/08/16)

	阿爾拜因	撒能	努比亞	波爾
喬安牧場	150	----	----	----
晨光牧場	----	----	120	10
新聯興牧場	----	----	120	10
三好牧場	60	10	----	----
成立牧場	----	----	100	----
神來牧場	100	50	----	----
豐順牧場	150	----	----	----

現階段有意願新加入之種羊場名冊

申請中：禾光牧場(王家壽先生)

尚未申請：水流莊牧場(楊榮昌先生)

晨光牧場(謝家進先生)



# 國內種羊登錄現況

## 93~97年度

種公羊： 950頭

種母羊： 3,054頭

合計： 4,004頭

## 98年度

種公羊： 237頭

種母羊： 1,101頭

合計： 1,338頭

## 99年度

種公羊： 68頭

種母羊： 342頭

合計： 410頭（羊痘疫情）

註：本資料由中央畜產會提供

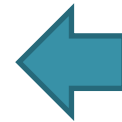
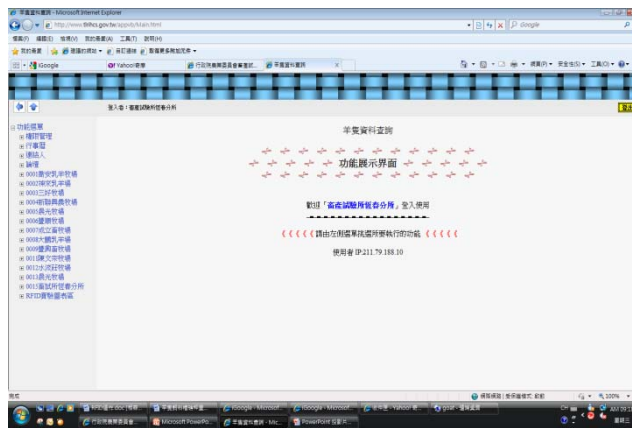
# 99年度執行目標

- 持續輔導7家核心種羊場種羊血統登錄與選種工作
- 鼓勵3家牧場加入核心種羊場之團隊
- 加強輔導種羊場羊隻生產性能資料記錄、上傳與育種資料庫建立等工作
- 羊農資料傳輸互動平台建立
- 推廣人工授精與胚移置技術，協助羊隻遺傳改良
- 實驗室機動化，建立遠距採精凍存運作模式，協助種羊場冷凍精液生產
- 輔導高性能種羊冷凍精液與冷凍胚進口

# 行政院農業委員會畜產試驗所恆春分所網址開啟網頁輸入 <http://www.tlrihcs.gov.tw>



點選羊隻管理示範牧場圖示



依權限輸入帳號密碼後進入所內  
及示範牧場羊隻資料管理系統畫面

所內及示範牧場羊隻資料管理系統網址  
<http://www.tlrihcs.gov.tw/appvb/>

目前已將種羊資料傳輸至本分所種羊資料庫之羊隻頭數料(99/08/16)

牧場編號	母羊	其他羊隻	頭數總計	擬參與頭數	進資料庫羊隻頭數
0001	400	160	560	150	130
0002	370	291	661	150	68
0003	350	108	458	150	156
0004	378	1296	1674	150	5
0005	260	151	411	150	52
0006	280	88	368	150	462
0007	189	198	387	150	48
0008	403	101	504	350	597
0009	237	135	372	150	231
0011	230	245	475	150	40
0012	160	185	345	150	44
0013	290	429	719	150	86
0015	220	200	420	175	350
總計	3547	3387	7354	2325	2269

# 本年度績效目標及衡量指標

- 建構7場種羊場羊隻資料傳輸及管理平台。
- 收集7場種羊場羊隻育種資料1500頭次以上。
- 協助7場種羊場出售種羊400頭。
- 協助種羊場進行冷凍精液生產400劑。
- 輔導種羊人工授精300頭。



敬請指正

2004 10 5