

# 種畜禽研究團隊

## 台灣水鹿繁殖體系之建立

畜試所高雄種畜繁殖場

王治華



# 一、建立種鹿繁殖體系之達成進度

## 98年台灣水鹿精液冷凍保存技術之改良

1. 製備保存產茸量100台兩以上台灣水鹿冷凍精液203劑(7頭次)。母水鹿經同期化處理發情率85.7%(36/42)。分別應用不同甘油濃度(3、6、12%)水鹿冷凍精液完成人工授精之母水鹿共36頭。
2. 台灣水鹿人工授精技術轉移98年共輔導18場次，核心技術包括麻醉保定，公鹿電激採精，新鮮精液性狀檢查與稀釋，冷凍精液製備及母鹿同期化發情與人工授精等技術傳授諮詢。其中台鹿農產行(7場次)、苗栗養鹿發展促進協會(5場次)、台灣省養鹿協會(6場次)。鹿產業累計已繳交人工授精技轉金及權利衍生金92萬1千元。

麻醉保定

電激採精

人工授精



## 二、種鹿產業技術鏈

1. 98年度參加農委會優良鹿場評鑑共計55場，比97年度47場增長17%。
2. 98年度鹿茸比賽：由中華民國養鹿協會、台灣北區與台灣養鹿中南區聯誼會共同舉辦，北區聯誼會參賽76頭，中南區聯誼會203頭，合計279頭。

### 98年度台灣水鹿頭剪產茸量比賽

名次	姓名	鹿場名稱	茸重(台兩)
1	吳勝富	元寶鹿園	154
2	曾茂雄	久隆牧場	123.9
3	楊義一	康鹿牧場	102.5
4	李家耀	蓮山鹿場	98.1
5	施學銘	博信牧場	94.1

### 98年度台灣水鹿成鹿產茸量比賽

名次	姓名	鹿場名稱	茸重(台兩)
1	游忠川	大榮鹿園	403
2	劉仙賜	宏昌鹿場	285
3	孫炳修	峰野鹿場	269.2
4	李家耀	蓮山鹿場	255
5	游忠川	大榮鹿園	251.6
6	陳鏗洲	新光鹿場	244.6
7	吳福興	鴻嶸鹿場	231.5
8	徐金祥	松美牧場	230.1
9	吳勝富	元寶鹿園	227.9
10	孫炳修	峰野鹿場	223.6

➤參加鹿茸比賽報名費用同場第1頭3500元，第2頭3000元，第3頭2500元，第4頭以後2000元

➤98年度北區聯誼會參賽76頭，中南區聯誼會203頭，合計279頭

### 三、98年度鹿隻個體交易值

	場名	地點	負責人	大公 (一歲以上)	小公 (一歲以下)	大母 (一歲以上)	小母 (一歲以下)	平均價格 (萬元/頭)	合計 (萬元)
1	榮春	台北縣	高炳堃	6		2		20	160
2	田安	桃園縣	邱創益	4		4		9	72
3	姚七	苗栗縣	姚金七	3		2		20	100
4	博信	雲林縣	施學銘	8		6		25	350
5	百鶴	南投縣	陳發輝	4				12	48
6	大榮	南投縣	游忠川		13		4	21	357
7	野山	台南縣	鄭肇信		3	4	6	16	205
8	福成	台南縣	蘇福成	25		16		12	492
9	長嶺	高雄縣	楊義一		8			14	112
10	松美	高雄縣	徐金祥	5				25	125

	場名	地點	負責人	大公 (一歲以上)	小公 (一歲以下)	大母 (一歲以上)	小母 (一歲以下)	平均價格 (萬元/頭)	合計 (萬元)
11	進穎	台南縣	林昆峰		7		4	10	112
12	峰野	彰化縣	孫炳修	1	2	1		24	95
13	阿乖	南投縣	羅榮聘		4			5	20
14	宏昌	台南縣	劉仙賜	12		5	5	9	200
15	永康	台南縣	張家豪	3	2			10	50
16	哲謚	雲林縣	蔡明郎	3		3		20	120
17	慶萐	台中縣	陳振生	2				35	70
18	新光	南投縣	陳鏗洲	2		2		25	100
19	久隆	新竹市	曾茂雄	5				20	100
			合計	83	39	45	19	15.5	2888

中華民國養鹿協會提供

種鹿至11月15日交易總金額: 2888萬 交易總頭數: 186頭

# 謝謝敬請指教



創台灣水鹿產茸量紀錄: 403台兩  
(舊紀錄363台兩)



創台灣水鹿頭剪  
產茸量紀錄: 154台兩  
(舊紀錄135台兩)



創台灣水鹿頭剪  
產茸量紀錄: 230台兩  
遺珠之憾未列名次

中華民國98年12月9日