

# 台灣畜產種原知識庫 -

---

## 人工授精站評鑑評分表

類別：資料

\_MD\_POSTEDON由 Anonymous 發佈於 2008/7/30

### 人工授精站評鑑評分表

#### 人工授精站評鑑評分表

人工授精站名稱：

評審委員簽字：

說明：表中列有「」之項目須為滿分方能列為核心人工授精站（民國98年開始實施）

評鑑日期： 年 月 日

項 目

配分

得分

壹、種公豬的管理（20分）

20

登錄與檢定（4分），均有登錄、部份檢定（3分），部份登錄、部份檢定（2分），有登錄、無檢定（1分），無（0分）

2．防疫證明：均有（2分），部份有（1分），無（0分）

3．公豬採精頻率：適當（2分），過度使用或少用（1分），無記錄（0分）

4．按時對公豬注射必要之疫苗：有（有記錄）（3分），偶而（1-2分），無（0分）

5．定時對公豬做必要之健康檢查：有（有記錄）（2分），無（0分）

6．公豬舍環境

( 1 ) 乾淨程度：乾淨 ( 2分 ) ，中等 ( 1分 ) ，差 ( 0分 )

( 2 ) 欄杆狀況：完整 ( 1分 ) ，不完整 ( 0分 )

( 3 ) 地面：有止滑墊 ( 2分 ) ，無止滑墊但地面平整 ( 1分 ) ，不完整 ( 0分 )

( 4 ) 溫控：有 ( 2分 ) ，無 ( 0分 )

請提供1-5項之資料備查

1. 設備齊全

( 1 ) 顯微鏡：位相差 (3分) ，一般 (2分) ，有、但未保養 (1分) ，無 (0分)

( 2 ) 光電比色計：有、可正常運作 (3分) ，有、但不常使用 (1-2分) ，無 (0分)

( 3 ) 16-18度C恆溫冰箱：有 (內附溫度計) (2分) ，有 (無溫度計) (1分) ，無 (0分)

( 4 ) 恆溫水槽 (稀釋液等溫用)：有 (1分) ，無 (0分)

( 5 ) 稀釋劑保存冰箱 ( 4度C ) : 有 ( 1分 ) , 無 ( 0分 )

( 6 ) 其他有助於精液保存與檢驗之設備 : 有 ( 1分 ) , 無 ( 0分 )

## 2 . 耗材合適

( 1 ) 採精瓶 : 完整 ( 1分 ) , 缺陷 ( 0分 )

( 2 ) 採精瓶與稀釋器皿之消毒 : 高溫高壓滅菌、烘乾 ( 2分 ) , 紫外燈烘箱 ( 1分 ) , 無 ( 0分 )

( 3 ) 採精手套：有 ( 1 分 ) ，無 ( 0 分 )

( 4 ) 精液濾網：滅菌紙杯或紗布 ( 1 分 ) ，無 ( 0 分 )

妥善保存、且在有效期限內、依照精液保存期限選用適當之稀釋劑)：符合 ( 2 分 ) ，部份符合 ( 1 分 ) ，不符合 ( 0 分 )

### 3 . 技術熟練

( 1 ) 採精技術：熟練 ( 2 分 ) ，不熟練 ( 1 分 )

( 2 ) 精液稀釋：立刻等溫稀釋 ( 3 分 ) ，檢查後等溫稀釋 ( 1-2 分 ) ，不管溫度 ( 0 分 )

( 3 ) 稀釋倍數 ( 每劑精子數 ) : 正確 ( 2分 ) , 超出範圍 ( 1分 ) , 不會稀釋 ( 0分 )

( 4 ) 精液檢查技術

a . 活力 : 正確操作 ( 3分 ) , 不熟練 ( 1-2分 ) , 不會 ( 0分 )

b . 形態 ( 畸形、不成熟、頭巾 ) : 正確操作 ( 3分 ) , 不熟練 ( 1-2分 ) , 不會 ( 0分 )

c . 濃度測定 : 正確操作 ( 3分 ) , 不熟練 ( 1-2分 ) , 不會 ( 0分 )

#### 4 . 記錄完整

( 1 ) 公豬採精記錄：完整 ( 3分 ) ，不完整 ( 1-2分 ) ，無記錄 ( 0分 )

( 2 ) 精液檢查記錄：完整 ( 3分 ) ，不完整 ( 1-2分 ) ，無記錄 ( 0分 )

( 3 ) 耐久性測驗：有 ( 每季一次以上 ) ( 3分 ) ，有 ( 每年一次以上 ) ( 1-2分 ) ，無記錄 ( 0分 )

( 4 ) 配種成效記錄：有 ( 2分 ) ，無記錄 ( 0分 )

( 5 ) 標示：製造日期及保存期限 ( 2分 ) ，製造日期 ( 1分 ) ，未標示 ( 0分 )



## 5 . 人員訓練

( 1 ) 經營者：受訓練 ( 有證明文件 ) ( 2分 ) , 曾受訓練 ( 1分 ) , 未受訓練 ( 0分 )

實驗室人員：進階訓練 ( 有證明文件 ) ( 3分 ) , 受訓練 ( 有證明文件 ) ( 2分 ) , 曾受訓練 ( 1分 ) , 未受訓練 ( 0分 )

## 6 . 成效追&#30955;與處理

( 1 ) 配種成效追蹤：經常、有記錄 ( 2分 ) , 偶而 ( 1分 ) , 無 ( 0分 )

( 2 ) 精液品質未達標準公豬的處理：適當 ( 1分 ) ，不適當 ( 0分 )

請提供4-6項資料備查

參、AI站的衛生防疫控管 ( 10分 )

10

1 . 進入實驗室：使用淋浴設施 ( 3分 ) ，不完整 ( 1-2分 ) ，無記錄 ( 0分 )

採精人員進入實驗室，但換衣鞋 ( 2分 ) ，採精人員直接進入實驗室，門口有消毒水 ( 1分 ) ，採精人員隨意進出 ( 0分 )

3 . 實驗室乾淨衛生，且物件擺設整齊：符合 ( 2分 ) ，部分符合 ( 1分 ) ，不符合 ( 0分 )

觸場外偶蹄類動物之工作人員，48小時內不得進入AI站：嚴格執行並有紀錄（2分），有執行（1分），未執行（0分）

#### 肆、經營成效與潛力(15分)

15

1．精液推廣劑量：多（3分），中等（1-2分），少（0分）

2．經營者對AI重視程度：很重視（3分），中等（1-2分），不重視（0分）

3．公豬使用效率：良好（3分），中等（1-2分），不佳（0分）

4 . 廣告資料：有、積極宣導（3分），有、未積極宣導（1-2分），無（0分）

5 . 本年度精液品質控管送件數(包含病毒與微生物檢驗)：3次以上（3分），2次（2分），1次（1分），無（0分）

合計總分

100