

台灣畜產種原知識庫 -

卓越農業 - 鹿產精性能檢定會議會議紀錄(2014/8/19)

類別：會議記錄

_MD_POSTEDON由 [ShuYing](#) 發佈於 2014/9/18

卓越農業 - 鹿產精性能檢定會議會議紀錄

2014年9月15日畜試育字第1032410076號

壹、時間：2014年8月19日(星期二)上午10時至中午

(同日下午13:10-16:30 畜試所2014年第三季學術研討會)

貳、地點：行政院農業委員會畜產試驗所種原中心

參、主持人：吳明哲組長

紀錄：林秀蓮助理研究員

肆、出席人員：(職稱敬略)

精液凍存活用小組：宋永義、張秀鑾、梁素金

雲林縣政府：蔡耿宇

臺南市政府：馮澤仁

中華民國養鹿協會：溫志崇、謝旻錦

國立嘉義大學：吳瑞得

鋒穎種鹿畜牧場：林昆鋒

本所生理組：陳立人、曲鳳翔、康定傑

高雄種畜繁殖場：林正鏞、康獻仁

伍、報告事項：

案由：鹿冷凍精液製作的養鹿場「鹿精緻獎」(6家)與「創紀錄獎」頒獎，報請 公鑒。

說明：

一、台灣水鹿 (Formosan Sambar deer)：偶蹄目鹿科，為台灣特有鹿種，體色為棕褐色，頭部、耳朵為黃褐色，夏季體色較淡，為灰褐色；眼睛下方具眶下腺(笨，公鹿於生氣或興奮時會張開；公鹿有叉角，一歲時不分枝(稱釘狀角)，二歲後始分枝，每一支鹿角最後形成三尖二叉(原始茸型)，鹿角每年鹿茸初長時節約為每年1至3月解角長茸，成長期約75天左右，俟鹿茸成長完成(依然光潤未骨化，外表帶有短而疏之絨毛)即進行採茸作業，於3至5月為採茸期，鹿茸外觀呈紫黑色。母水鹿多於5~9月配種，分娩季節以5~6月居多，懷孕期為 255 ± 10 天，每胎一頭，雙胞率1%以下。台灣梅花鹿

(Formosan Sika deer)：偶蹄目鹿科，為台灣特有亞種，體型較台灣水鹿小，因其身上有白色似梅花的斑點而得名，冬季體色較深斑點不明顯，為灰褐色，通常公鹿的體型較大，肩高約1公尺，角長可達70多公分，而母梅花鹿的體型較小，且頭上無角。公鹿有叉角，一歲時不分枝(稱釘狀角)，二歲後始分枝，而且每年增加一個分叉，5歲後才停止分叉，每年4至5月解角長茸，長茸期約70天左右，俟鹿茸成長完成(依然光潤未骨化，外表帶有短而疏之絨毛)即進行採茸作業，於7至9月為採茸期，鹿茸外觀呈褚黃色。母梅花鹿每年10~12月發情交配季節，次年6~8月為分娩季，懷孕天數有 225 ± 10 天，每胎一頭，雙胞率1%以下。台灣紅鹿(紅麋鹿Red deer x elk；麋紅鹿elk x Red deer)：偶蹄目鹿科，原產於歐美，在台灣飼養歷史已超過40年以上，母鹿無角，公鹿一歲齡時長出釘狀角，爾後逐年分叉，於原產地可分至10叉以上，但在台灣僅能分4至6叉，其角頂端呈3叉之冕狀角，茸色為紅棕色(外表帶有長卷而密之絨毛)，茸型較粗大。出生後第二年開始長茸，即可採割，公鹿於2至3月間解角，採茸適期為75至90天，年齡愈大，分叉愈多，第7至9剪是產茸量之巔峰期，此後逐年減低至19剪停止長茸。母鹿多於7~11月配種，分娩季節以5~7月居多，懷孕期為 240 ± 5 天，每胎一頭，雙胞率1%以下。紅鹿性情溫馴，喜群居，飼料換肉率高，肉質鮮美媲美羊肉，是相當優良的肉、茸兩用品種。

二、鹿冷凍精液製作的養鹿場「鹿精緻獎」(6家)與採精一次製作60劑之「創紀錄獎」(鋒穎水鹿980-835)之頒獎，於今(2014)年3月26日舉行的種畜禽產業推動團隊(FABRC)第17次會議進行頒獎活

動，藉以鼓勵養鹿場參加鹿冷凍精液製作及供應精液，進而推動母鹿人工授精與品種性能改進。

獎項品種場名領證人縣市

鹿精緻獎水鹿台灣鹿種鹿場黃秋英台南市七股區
鹿精緻獎水鹿永康輝養鹿場張榮輝台南市永康區
鹿精緻獎水鹿釵零q養鹿場竟X福雲林縣古坑鄉
鹿精緻獎水鹿博信種鹿場施學銘雲林縣崙背鄉
鹿精緻獎水鹿鋒穎種鹿場林昆鋒台南市佳里區
鹿精緻獎紅鹿蓬山養鹿場鄭炳霖苗栗縣苑裡鎮

獎項品種鹿耳標或

編號採精日期冷精

製作量場名領證人縣市

創紀錄獎水鹿980-8352013.8.2160劑鋒穎林昆鋒台南市佳里區

決定：

- 一、請高雄種畜繁殖場康獻仁主任協助修正本案說明一之品種及繁殖特性等各項數值。業已修正如說明一。
- 二、鹿冷凍精液製作之創紀錄獎，除說明該鹿採精一次可製作冷凍精液劑數之外，另應加註每劑冷凍精液精子數（如：正常精子數5,000萬/劑）。

陸、討論事項：

案由：優良養鹿場「鹿產精性能檢定」及其精子體能評選，提請 討論。（提案單位：畜試所遺傳育種組）。

說明：

一、影響到精子受精能力的精子體能為V75-A40-M20-C500-CH90-SC95-0X90-B0等八項選留參數，自2011年起，已作為選留產精能力強之年青公豬。種豬協會會員場之九月齡年青公豬已進行產精性能檢定及其精子體能評選工作，有效地提昇種豬之產精能力及其繁殖性能。

(http://pigbase.angrin.tlri.gov.tw/pigfarm/Pigsale_YoungBoarSperm5B.asp)

二、優良養鹿場評鑑自2004年開始至今，已屆滿10年。被評鑑為優良養鹿場從2004年的19場已增加到2013年的87場。中華民國養鹿協會也於今(2014)年進行優良養鹿場 Logo競賽，由7名專業委員評選，歷經初選，並於6月19日舉辦決選會議，評選委員經過三輪評選及熱烈討論，選出前三名及佳作五名。

。

(<http://www.deer.org.tw/WWW/list.html>)

三、畜產試驗所爰配合黃金十年計畫分類-策略-措施-行動計畫：.1.1-(2)跨領域合作，加速建構產業價值鏈，加速我國種畜禽產業與國際接軌，並促使我國畜禽品種遺傳性能評估技術符合國際規範，而執行農委會科技計畫「創新性種畜禽性能檢定及繁殖生產技術改進計畫(103~106年四年期)」(103農科-2.1.5-畜-L3)，其總目標是研發新式進階評選年青種畜禽的科技、串聯種畜禽優勢性能之檢測技術、及升級種畜禽產業應用科技的經濟效益。重要工作項目之一為「年青種公鹿產精能力及精子體能評選」。

擬辦：

- 一、函請中華民國養鹿協會協助邀請優良養鹿場參加「鹿產精性能檢定」，鹿產精性能檢定細則另訂之。
- 二、敬邀「精液凍存活用小組委員會」委員及種鹿畜牧場所在縣市政府畜產科科長，擔任「鹿產精性能檢定委員會」委員，研訂鹿產精性能檢定細則。

決議：

一、敬邀精液凍存活用小組委員會宋永義委員、李淵百委員、陳秋麟委員、張秀鑾委員、王佑桓委員、方清泉委員、梁素金委員、雲林縣政府農業處畜產科蔡耿宇科長、臺南市政府農業局畜產科馮澤仁技士、國立嘉義大學獸醫學系吳瑞得副教授擔任「鹿產精性能檢定委員會」委員。俟委員會成立後，擬另召開會議研訂「鹿產精性能檢定細則」。

二、請中華民國養鹿協會協助調查，提供有參加意願養鹿場名單，作為下次開會邀請對象。

柒、臨時動議：無。

捌、散會：中午12時20分。