101 年度提案

一、養牛產業

案由一：國內酪農對乳牛育種及飼養等電子化資訊管理的需求日益增加，為了使乳牛群管理更為精準、更有效率化，故建請相關單位研發與推廣乳牛育種及飼養等電子化資訊管理系統，以增進酪農之管理效益。

提案單位：中華民國酪農協會

說明：目前乳牛場有使用乳牛飼養管理系統大都為國外產品且所費不貲。絕大部分的乳牛場仍然依賴人工方式來記錄與管理牛群，但是乳牛群資料繁多，如選精、配種、妊檢、分娩、擠乳、飼糧調配、疾病治療等等，常使酪農在乳牛群記錄與管理事倍功半。所以，乳牛場需要更有效率及精準的育種與飼養管理系統，方能協助酪農提升管理效能。

擬辦：建請畜產試驗所乳牛專家針對酪農上述需求，研發及推廣乳牛育種及飼養等電子化資訊管理系統，提供酪農使用以提升管理效能。

決議：

案由二：擬請政府提供更多的 DHI 資訊服務應用於乳牛群育種及飼養管理，以發揮 DHI 功能，提升乳牛產業經營競爭力，請討論。

提案單位：社團法人中華民國乳業協會

說明：

一、近年來全國乳牛飼養規模越來越大，每戶平均約 200 頭。而參加本協會辦理之 DHI 計畫酪農戶，每戶平均頭數更多，酪農必須付出更多時間與勞力，來管理好個別的牛隻，進而泌乳牛

群的乳產量才能持續增加，乳品質持續穩定提升。若能透過 e 化管理系統應用報表上的資訊，即能節省飼養管理的時間。

二、據悉近兩年來，畜產試驗所新竹分所研發「DHI 牛群管理系統」，酪農於泌乳牛群測乳 2 天後，即可透過網路連線下載其牛群 DHI「資料檔」，並列印如下表所列 18 種預警每日應注意之牛隻及牛群群組分析報表。而本協會於本年度 4 月 26 日會員大會及 10 月 18 日理監事會議上，皆邀請新竹分所軟體開發研究計畫主持人來說明「DHI 牛群管理系統」的內容，酪農反應熱烈，盼能多加推廣，裨益酪農產業。

1	預定分娩	7	配種3次以上未孕牛隻	13	尿素氮偏離牛隻
2	預定產後檢查	8	18月齡以上未孕女牛	14	P/F偏離牛隻
3	預定發情	9	預定乾乳	15	SNF偏低牛隻
4	預定適期配種	10	當日乳量遽降	16	預定疾病治療牛隻
5	預定妊娠檢查	11	高體細胞數牛隻	17	預定削蹄牛隻
6	空胎90天	12	臨床乳房炎牛隻	18	預定離場牛隻

擬辦：請政府積極推廣相關「DHI 牛群管理系統」軟體，提供 DHI 酪農户應用。

決議：

二、養羊產業

案由一：因應國內飼料成本高漲，國內青割(貯)玉米供應不足，建請相關單位輔導國內休耕地種植青割玉米，以利羊農降低成本。

提案單位：中華民國養羊協會、新竹市養羊產銷班、苗栗市養羊產銷班

說明：

一、羊隻採食量相對少於牛，因應大宗穀物及國外乾草價格高漲，近年來多數的養羊場已採用青貯玉米以降低飼養成本。

二、因氣候因素，導致今年國內青割玉米栽種量不如預期，供應量不足。

三、台糖公司栽種的尼羅草，以田邊簡易乾燥為主。國內氣候不穩定，致使尼羅草乾燥程度不穩定。雖養羊場每日總用量較少，台糖公司亦難以穩定提供新鮮尼羅草。

擬辦：

一、建請農委會針對休耕及小地主大佃農政策等相關措施全盤考量，強化鼓（獎）勵種植青割玉米方案，以增加國內自產青割玉米量。

二、建請畜試單位芻料青貯專家針對養羊產業需求研發小型青貯桶，並於技術上指導設計營養配方及製作品質穩定的青貯料。

決議：

三、養鹿產業

案由一：請行政院農業委員會畜產試驗所協助進行皇竹草營養成分分析建議案。

提案單位：中華民國鹿產品運銷合作社

說明：最近被農民廣為口碑相傳的牧草，俗稱皇竹草，據網路資料該牧草含高營養成分；建請畜產試驗所能協助進行皇竹草營養成分分析，以利鹿農推廣種植，降低飼養成本。

擬辦：建請畜產試驗所營養組協助分析，並提供分析報告給養鹿產業。

決議：

案由二：建請行政院農業委員會畜產試驗所持續協助產業辦理種鹿登錄作業並修改適用種鹿上網登錄之軟體。

提案單位：中華民國養鹿協會

說明：

一、101 年度開辦鹿隻冷凍精液課程及種鹿實務上網登錄操作作業，廣受鹿農歡迎，建請 102 年度能持續辦理。

二、惟登錄作業軟體，有部份設定不適用養鹿產業，建請畜試所資訊人員能配合鹿農需求進行部分程式修改。

擬辦：持續開辦進階班冷凍精液運用相關課程及進行部分電腦程式修改。

決議：

案由三：建請行政院農業委員會畜產試驗所協助鹿農進行養鹿飼料配方調配修改以降低飼養成本。

提案單位：台灣養鹿協會

說明：因應台紐洽簽貿易協定，進口鹿茸叩關，養鹿產業有降低飼養成本之迫切需求。

擬辦：請畜產試驗所高雄種畜繁殖場協助進行養鹿飼料配方建議，期降低每頭鹿隻飼養單位成本。

決　　議：