

台灣畜產種原知識庫 -

提高種畜禽耐病性狀選育工作會議第四次會議紀錄(2019.10.1)

類別：會議記錄

_MD_POSTEDON由 [ShuYing](#) 發佈於 2019/10/12

提高種畜禽耐病性狀選育工作會議第四次會議紀錄

2019年10月5日畜試育字1082410114號函

壹、開會時間：2019年10月1日(星期二)上午9時

貳、開會地點：畜產試驗所臺東種畜繁殖場畜牧推廣館

參、主持人：吳組長明哲

紀錄：顏念慈研究員

肆、出席人員：(職稱敬略)

生理組 蔡佩均

產業組 (請假)

宜蘭分所 (請假)

新竹分所 20931;柏安、陳一明

恆春分所 曾楷扉

彰化場 練慶儀

高雄場 梁筱梅

花蓮場 莊璧華

台東場 章嘉潔、黃昱翎、蕭強、陳益隆、吳昇陽、王漢昇

遺傳育種組 顏念慈、朱家德

秘書室(研考) (請假)

伍、報告事項：

案由一：108年種畜禽耐病性狀檢定資訊庫之建置及其價值鏈創新計畫至108年9月25日辦理情形，報請公鑒(遺傳育種組報告)。

說明：

一、已收集本所出生登記畜禽個體之疾病監測資料庫之監測紀錄，出生登記共計31個品種品系25,530筆資料，疫苗給與共計236個注射期次29,971筆36164;料，藥品治療共計255個治療期次12,168筆資料，離場原因共計307個離場期次5,661筆，資料，宜蘭分所離場原因為試驗結束淘汰，生理組(兔)藥物治療都為內、外寄生蟲預防性投藥。

二、各單位供應資料情形如下表。

提供單位出生登記疫苗給與藥物治療離場原因

生理組(兔) 4,679 11,719 675

產三股 4,843 11,545 90

產二股 670 841 389

花蓮種畜繁殖場 147 1,043 47 37

宜蘭分所 13,529 11,922 4,324

恆春分所 18 110 203 15

高雄種畜繁殖場(豬+雞) 1,182 2,933 64 35

彰化(北斗白鵝畜試壹號) 277 96 3

台東種畜繁殖場 125 1,481 135 56

新竹分所 60

三、已獲得種豬產業團體支持，建置種豬耐病資訊庫於種原資訊網供產業應用，種豬耐病資訊

庫至8月底已收集產業組(豬)股159筆與台東場128筆及種豬產業協會種豬場PR(假性狂犬病)gE ELISA抗體調查,血清與如乳汁樣本計1,304件,共1,655筆。

四、牛隻乳成分、酮體及體細胞數檢測達15,000頭次。

五、完成北京鴨與白色菜鴨種鴨之鴨產蛋下降症候群(Egg drop syndrome, EDS)檢測與資料建立。

決定:各單位針對藥物治療數與出生登記數,按月份與品種品系分別製成圖,尋找各畜禽品種品系用藥量趨勢。

案由二:所內出生登記畜禽族群的109-112年度要分年完成及績效產出項目訂定,報請公鑒(各單位報告)。

說明:

一、依據提高種畜禽耐病性狀選育工作會議第三次會議討論事項案由二決議辦理。

二、因108年度計畫經費4,133千元是由研考簽辦統籌分配來的,作為建置本所命名登記畜禽品種品系40個族群與生理組兔群及新竹分所乳牛群耐病性狀檢定資訊庫,須針對種畜禽耐病性狀檢定資訊庫建置後之價值鏈創新項目,於109至112年度的分年度目標要調整,並訂出分年度績效及產出項目。

三、各單位109-112年度要分年績效產出項目。

決定:各單位績效產出項目應朝向耐病畜禽品系育成與推廣數量去思考而非疾病監測資料庫之監測紀錄數量,請各單位修正後於10月25日前提供給遺傳育種組顏念慈研究員,修正109年度計畫書之績效產出。

陸、討論事項:

案由:如何研提110至112年度家畜耐病性狀及家禽耐病性狀等二個新增計畫,提請討論。

說明:

一、依據提高種畜禽耐病性狀選育工作會議第三次會議討論事項案由二決議辦理。

二、研提110至112年度家畜耐病性狀(主辦單位:未定)及家禽耐病性狀(主辦單位:高雄種畜繁殖場)等二個新增計畫。

三、種畜禽耐病性狀檢定資訊庫之建置及其價值鏈創新(108至112年度)是為期五年計畫,是依據行政院農業委員會106年12月27日第1063(擴大)次主管會報紀錄報告事項六決定事項,指示由畜產試驗所、水產試驗所以育種方式協助提高種原耐病性,以減少農民用藥量。計畫總目標為以育種方式協助提高種畜禽耐病性,以減少農民用藥頻率及用藥量。

擬辦:

一、110至112年度家畜耐病性狀主辦單位為恆春分所是否妥當,敬請討論。

二、請家禽耐病性狀主辦單位:高雄種畜繁殖場,提出初步構想。

三、110至112年度家畜與家禽耐病性狀之分年度目標、年度績效及產出項目,請再召集相關單位研商,並於109年1月15日前完成。

決議:

一、種畜禽耐病性狀檢定資訊庫之建置及其價值鏈創新,於110至112年度將分成原有計畫(收集本所出生登記畜禽個體之疾病監測資料庫之監測紀錄與種豬耐病資訊庫之維持),增加家畜耐病性狀育種與家禽耐病性狀育種等兩個單一計畫,經費將尋求外加。

二、家畜耐病性狀育種計畫(110至112年度)由新竹分所擔任主辦單位,耐病種畜選育族群以乳牛、山羊及兔選育工作為主。

三、家禽耐病性狀育種計畫(110至112年度)由高雄種畜繁殖場擔任主辦單位。111至112年家禽耐病性狀選育工作,依據不同種禽由宜蘭分所及彰化種畜繁殖場輪流擔任主辦單位。

四、主辦單位就分年度目標、年度績效及產出項目,請再召集相關單位研商(朝向畜禽增加存活率,減少用藥之方法學研究出育種方法),並於109年1月15日前完成。

五、提高種畜禽耐病性狀選育工作會議第五次會議訂於109年2月元宵節後,在花蓮種畜繁殖場舉辦。

柒、臨時動議：無。

捌、散會時間：同日中午12 時40分。