

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三次會議會議紀錄(2019.5.8)

類別：會議記錄

_MD_POSTEDON由 [ShuYing](#) 發佈於 2019/5/21

提高種畜禽耐病性狀選育工作會議第三次會議會議紀錄

2019年5月15日畜試育字第1082410060號

壹、時間：2019年5月8日(星期三)下午1時30分

貳、地點：畜產試驗所台灣畜產種原中心2樓會議室

參、主持人：吳組長明哲 紀錄：朱巧倩助理研究員（朱家德助理研究員代）

肆、出席人員：(職稱敬略)

生理組	蔡佩均
產業組	蔡銘洋、陳致吟
宜蘭分所	魏良原
新竹分所	蕭振文、楊明桂
恆春分所	吳志華
彰化場	練慶儀
高雄場	梁筱梅
花蓮場	莊璧華
台東場	蕭強、黃昱翎
遺傳育種組	顏念慈、朱家德
秘書室(研考)	(請假)

伍、討論事項：

案由一：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，畜禽個體出生登記與耐病性狀監測資料庫之疫苗免疫監測紀錄執行情形，提請討論。

說明：

一、畜禽個體耐病性狀監測資料庫收集項目為畜禽個體之疫苗注射日齡及劑量、藥物治療日期及種類、以及離場原因等。

二、各執行單位品種品系資料上網情形如下表(■有上網)：

執行單位品種品系出生登記疫苗給與藥物治療離場原因

生理組紐西蘭兔，雷克斯兔■ ■■

產業組三股畜試近親土雞品系12、畜試近親土雞品系11、畜試近親土雞品系7、畜試近親土雞品系9■ ■

產業組二股畜試黑豬一號、桃園豬保種品系、梅山豬■ ■

花蓮場台灣水牛、吉安山羊、台灣黑山羊花蓮品系■■■■■

宜蘭分所褐色菜鴨畜試一號、五結黑色番鴨、白色番鴨一號、褐色番鴨3號■■■ ■

恆春分所台灣黃牛、台灣黑山羊恆春品系、墾丁山羊■■■■■

高雄場(豬)高畜黑豬■■■

高雄場(雞)畜試土雞高畜11號、畜試土雞高畜12號、畜試土雞高畜7號、畜試土雞高畜9號■■■ ■

彰化場北斗白鵝畜試壹號■■■ ■

台東場畜試花斑豬、畜試迷彩豬、蘭嶼豬GCP基因純合型品系、蘭嶼豬保種品系、賓朗豬■■■■■

新竹分所乳牛■

三、截至本(108)年四月底，出生登記共計31個品種品系7,761頭(隻)資料，疫苗給與共計136

個注射期次15,168頭(隻)資料,藥品治療共計65個治療期次1,309頭(隻)資料,離場原因共計89個離場期次5,102頭隻資料。

擬辦:各品種品系出生登記畜禽個體之疫苗注射日齡及種類劑量、藥物治療日期及種類、以及離場日齡及原因等資料統計後,列出育成率曲線圖。

決議:應紀錄疫苗施打日期、檢測抗體力價採血日期、畜禽在養棟舍、藥物治療劑量及離場日期等紀錄資料,並於資料庫統計分析後呈現對應標準曲線圖,做為早期預警之依據。

案由二: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之108至112年度的分年度績效及產出項目訂定,提請討論。

說明:

一、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。第一年度進行本所出生登記畜禽個體之疫苗給與(注射)日齡及劑量、藥物治療日期及種類、以及離場原因等疾病監測資料庫之監測紀錄收集。

二、種畜禽耐病性狀檢定資訊庫之建置及其價值鏈創新之108年度計畫期中評核有四項與期末評核有六項。

(一)期中評核有四項

- 1.收集本所出生登記畜禽個體之出生登記與疾病監測資料庫之監測紀錄500-1,000筆。
- 2.種豬重要疾病監測資料庫之監測紀錄至1,000筆。
- 3.牛隻乳成分、酮體及體細胞數檢測達5,000-8,000頭次。
- 4.完成1個品種種鴨之EDS檢測與資料建立。

(二)期末評核有六項

- 1.收集本所出生登記畜禽個體之出生登記與疾病監測資料庫之監測紀錄1,500-2,000筆。
- 2.種豬重要疾病監測資料庫之監測紀錄至1,500-2,000筆。
- 3.檢測抗體反應情形,篩選蘭嶼小型豬對疫苗注射抗體反應良好者及其家族,選留率達20%。
- 4.輔導1-2家種豬業者完成選育族群種豬之重要疾病血清抗體力價監測。
- 5.完成3個品種種鴨之EDS檢測與資料建立。
- 6.牛隻乳成分、酮體及體細胞數檢測達10,000-16,000頭次。

擬辦: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。並需新提110至112年度計畫,來協助種畜禽業者建立自家生物安全資訊與生物防護措施,可早期預警,減少因疾病入侵造成之經濟損失,提升種畜禽群生物安全品質。

決議:

一、109年度目標增列生理組兔群及新竹分所乳牛群耐病性狀檢定資訊庫,並請各與會單位自擬分年度績效及產出項目。109年度修訂預算分配如下表:

種畜禽耐病性狀檢定資訊庫之建置及其價值鏈創新(108農科-2.5.3-畜-L2)

109年度預算分配表單位:新臺幣千元

單位修訂額度原訂額度

遺傳育種組1,0081,302

生理組19598

產業組683683

恆春分所293293

新竹分所195195

宜蘭分所295195

彰化種畜繁殖場19598

高雄種畜繁殖場488488

花蓮種畜繁殖場293293

台東種畜繁殖場488488

預算總金額：4,133千元

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：高雄場)等二個新增計畫。

三、第四次會議擬擇日於108年10月份到台東種畜繁殖場召開。

陸、臨時動議：無

柒、散會時間：當日下午4時35分。