

行政院農業委員會
資料開放平台

台灣畜產種原品種資料

文件編號：COAOPD-API-UDL437

版本：1.0

發行日期：2016/11/30

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2016/11/30	首次發行。

目 錄

1.	資料說明	1
(1)	基本資料描述	1
(2)	資料內容描述	1
(3)	更新頻率	1
(4)	介接格式	1
(5)	授權方式	1
2.	介接說明	2
(1)	資料清單	2
(2)	進階查詢	3

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「台灣畜產種原品種資料」介接使用說明。資料提供單位為畜產試驗所。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：品種、品種特徵、品種來源、照片等欄位資料。

(3) 更新頻率

不定期。

(4) 介接格式

輸出格式提供 XML、JSON、CSV 格式。若無資料，則傳回空值 []。本文件中輸出 JSON 格式值，皆為範例參考，並非實際資料，變數名稱順序亦非實際資料順序。

(5) 授權方式

本資料適用國發會授權條款。

2. 介接說明

(1) 資料清單

■ 基本定義

A. 「台灣畜產種原品種資料」資訊序號定義為「UDL437」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=735>

C. 單次查詢，最多回傳所有資料。

■ 規格定義

A. 輸出資料標籤說明：

編號	標籤名稱	標籤說明
01	品種	品種
02	品種特徵	品種特徵
03	品種來源	品種來源
04	照片	照片

可使用的參數：

品種	安哥羅門(Anglonorman)、威爾斯小型馬(Welsh Pony)、臺灣黃牛(Taiwan Yellow Cattle)、荷蘭(Holstein)、聖達(Santa Gertrudis)、布拉曼(Brahman)、夏洛利(Charollais)、水牛、約克夏(Yorkshire或稱大白豬 Large White)、藍瑞斯(Landrace)、杜洛克(Duroc或Duroc—Jersey)、盤克夏豬(Berkshire)、漢布夏(Hampshire)、桃園豬(Taoyuan, 或俗稱台灣黑豬 Taiwan Black)、梅山豬(Meishan)、蘭嶼豬(Lanyu)、花色豬(Spotty Lanyu)、迷彩豬(Mitsae)、台灣黑豬新品系(New Taiwan Black)、賓朗豬(Binlang)、臺灣梅花鹿(Formosan Sika Deer)、臺灣水鹿(Formosan Sambar Deer)、台灣山羊(Taiwan Native goat)、撒能(Saanen)、吐根堡種(Toggenburg)、阿爾拜因(Alpine)、努比亞(Nubian)、波爾山羊(Boer Goat)、巴貝多綿羊(Barbado Sheep)、紐西蘭白兔(New Zealand White Rabbit)、雷克斯兔(Rex Rabbit)、近親品系台畜一號、畜試土雞台畜公十一號、畜試土雞台畜母十二號、畜試
----	--

	土雞台畜肉十三號、菜鴨(Tsaiya Duck) 、褐色菜鴨(Brown Tsaiya Duck) 、白色菜鴨(White Tsaiya Duck) 、北京鴨 (Pekin duck) 、番鴨 (Muscovy, Cairina moschata) 、改鴨 (Kaiya duck) 、土番鴨 (Mule duck) 、中國鵝 (Chinese goose) 、白羅曼鵝 (White Roman goose) 、愛姆登鵝 (Emblem goose) 、土魯斯鵝 (Toulouse goose) 、獅頭鵝 (Shi Tou goose) 、貝茨維爾白色小型火雞(Beltsville Small White) 、青銅火雞(Bronze Turkeys) 、駝鳥
--	--

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<p>[{"品種":"迷彩豬 (Mitsae)","品種特徵":"迷彩豬是專為休閒觀賞用而培育的小型豬種。在 1989 年利用蘭嶼種和杜洛克種進行雜交，共選用台東種畜繁殖場保種豬種蘭嶼豬選育品系公豬兩頭，來與配國家核心種豬場南場六頭杜洛克種女豬；以及三頭杜洛克種公豬新鮮精液，對五頭蘭嶼種經產母豬實施人工授精。選留這樣正反交の後裔中有棕條紋和黑條紋相間體側顏色之小體型豬為種畜 (50 % 杜洛克豬和 50 % 蘭嶼豬的血統)，進行自交二代。自交代會有少部份仔豬呈現棕條紋和白條紋相間體色，故在 1993 年再選體側顏色為棕條紋和白條紋相間の後裔，五月齡體重少 35 公斤的 6 公 18 母為種畜，進行 1 公 3 母的併欄配種與一年一世代的棕白條紋品系的培育工作。在 1998 年起全同胞的仔豬自八週齡離乳時，就以 1 公 2 母併欄飼養，朝早熟性選育。","品種來源":"台東種畜繁殖場","照片":"http://www.angrin.tlri.gov.tw/atlas2008/Mitsae.png"}]</p>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=735&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=735&$top={top}&$skip={skip}&$filter={filter})
- 輸入的參數名稱不必都出現。
- 輸入的參數名稱說明與輸出範例如下。

■ Input

項次	參數名稱	說明	備註
1	top	取最前筆數	如：將{top} 代換成 20
2	skip	跳過筆數	如：將{skip} 代換成 100
3	filter	篩選條件， 運算式類別 如下表。	如：將{filter} 代換成迷彩豬 (1)=品種+like+迷彩豬 ※網址中的中文部分需要用 URLEncode 轉換成 UTF-8

運算式類別	運算式	網址顯示	中文顯示 邏輯運算子
邏輯運算子	AND	and	而且
邏輯運算子	OR	or	或是

■ Output

JSON 格式
<p>[{"品種":"迷彩豬 (Mitsae)","品種特徵":"迷彩豬是專為休閒觀賞用而培育的小型豬種。在 1989 年利用蘭嶼種和杜洛克種進行雜交，共選用台東種畜繁殖場保種豬種蘭嶼豬選育品系公豬兩頭，來與配國家核心種豬場南場六頭杜洛克種女豬；以及三頭杜洛克種公豬新鮮精液，對五頭蘭嶼種經產母豬實施人工授精。選留這樣正反交的後裔中有棕條紋和黑條紋相間體側顏色之小體型豬為種畜 (50 % 杜洛克豬和 50 % 蘭嶼豬的血統)，進行自交二代。自交代會有少部份仔豬呈現棕條紋和白條紋相間體色，故在 1993 年再選體側顏色為棕條紋和白條紋相間的後裔，五月齡體重少 35 公斤的 6 公 18 母為種畜，進行 1 公 3 母的併欄配種與一年一世代的棕白條紋品系的培育工作。在 1998 年起全同胞的仔豬自八週齡離乳時，就以 1 公 2 母併欄飼養，朝早熟性選育。","品種來源":"台東種畜繁殖場","照片":"http://www.angrin.tlri.gov.tw/atlas2008/Mitsae.png"}]]</p>