

行政院農業委員會
資料開放平台

毛豬交易行情

文件編號：COAOPD-API- EIR019

版本：4.0

發行日期：2018/10/04

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2013/09/30	首次發行。
2.0	2016/11/16	更改資料介接網址。
3.0	2017/06/23	更改市場名稱
4.0	2018/10/04	<p>修改欄位：</p> <p>原：115 公斤以上-頭數、115 公斤以上-平均重量、115 公斤以上-平均價格</p> <p>修改後：115(含)-135(不含)-頭數、115(含)-135(不含)-平均重量、115(含)-135(不含)-平均價格</p> <p>新增欄位：135(含)-155(不含)-頭數、135(含)-155(不含)-平均重量、135(含)-155(不含)-平均價格、155 公斤以上-頭數、155 公斤以上-平均重量、155 公斤以上-平均價格</p>

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	4
3.	補充說明	6
(1)	MarketName 參數之說明	6

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「毛豬交易行情」介接使用說明。資料提供單位為畜牧處。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：交易日期、市場名稱、成交頭數-總數(頭)、成交頭數-平均重量(公斤)、成交頭數-平均價格(元/公斤)、規格豬(75 公斤以上)-頭數(頭)、規格豬(75 公斤以上)-平均重量(公斤)、規格豬(75 公斤以上)-平均價格(元/公斤)、95(含)-115(含)-頭數(頭)、95(含)-115(含)-平均重量(公斤)、95(含)-115(含)-平均價格(元/公斤)、75(含)-95(不含)-頭數(頭)、75(含)-95(不含)-平均重量(公斤)、75(含)-95(不含)-平均價格(元/公斤)、115(含)-135(不含)-頭數(頭)、115(含)-135(不含)-平均重量(公斤)、115(含)-135(不含)-平均價格(元/公斤)、75 公斤以下-頭數(頭)、75 公斤以下-平均重量(公斤)、75 公斤以下-平均價格(元/公斤)、淘汰種豬-頭數(頭)、淘汰種豬-平均重量(公斤)、淘汰種豬-平均價格(元/公斤)、其他豬-頭數(頭)、其他豬-平均重量(公斤)、其他豬-平均價格(元/公斤)、冷凍廠-頭數(頭)、冷凍廠-平均重量(公斤)、冷凍廠-平均價格(元/公斤)、成交總數(不含冷凍廠)-頭數(頭)、成交總數(不含冷凍廠)-平均重量(公斤)、成交總數(不含冷凍廠)-平均價格(元/公斤)、135(含)-155(不含)-頭數(頭)、135(含)-155(不含)-平均重量(公斤)、135(含)-155(不含)-平均價格(元/公斤)、155 公斤以上-頭數(頭)、155 公斤以上-平均重量(公斤)、155 公斤以上-平均價格(元/公斤)等欄位資料。

(3) 更新頻率

每天

(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. 「毛豬交易行情」資訊序號定義為「EIR019」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FromM/AnimalTransData.aspx>

C. 單次查詢，最多回傳 200 筆資料。

■ 規格定義

A. 輸出資料標籤說明：

編號	標籤名稱	標籤說明
01	交易日期	交易日期
02	市場名稱	市場名稱
03	成交頭數-總數	成交頭數-總數(頭)
04	成交頭數-平均重量	成交頭數-平均重量(公斤)
05	成交頭數-平均價格	成交頭數-平均價格(元/公斤)
06	規格豬(75 公斤以上)-頭數	規格豬(75 公斤以上)-頭數
07	規格豬(75 公斤以上)-平均重量	規格豬(75 公斤以上)-平均重量(公斤)
08	規格豬(75 公斤以上)-平均價格	規格豬(75 公斤以上)-平均價格(元/公斤)
09	95(含)-115(含)-頭數	95(含)-115(含)-頭數(頭)
10	95(含)-115(含)-平均重量	95(含)-115(含)-平均重量(公斤)
11	95(含)-115(含)-平均價格	95(含)-115(含)-平均價格(元/公斤)
12	75(含)-95(不含)-頭數	75(含)-95(不含)-頭數(頭)
13	75(含)-95(不含)-平均重量	75(含)-95(不含)-平均重量(公斤)
14	75(含)-95(不含)-平均價格	75(含)-95(不含)-平均價格(元/公斤)
15	115(含)-135(不含)-頭數	115(含)-135(不含)-頭數(頭)

16	115(含)-135(不含)-平均重量	115(含)-135(不含)-平均重量(公斤)
17	115(含)-135(不含)-平均價格	115(含)-135(不含)-平均價格(元/公斤)
18	75 公斤以下-頭數	75 公斤以下-頭數(頭)
19	75 公斤以下-平均重量	75 公斤以下-平均重量(公斤)
20	75 公斤以下-平均價格	75 公斤以下-平均價格(元/價格)
21	淘汰種豬-頭數	淘汰種豬-頭數(頭)
22	淘汰種豬-平均重量	淘汰種豬-平均重量(重量)
23	淘汰種豬-平均價格	淘汰種豬-平均價格(元/公斤)
24	其他豬-頭數	其他豬-頭數(頭)
25	其他豬-平均重量	其他豬-平均重量(公斤)
26	其他豬-平均價格	其他豬-平均價格(元/公斤)
27	冷凍廠-頭數	冷凍廠-頭數(頭)
28	冷凍廠-平均重量	冷凍廠-平均重量(公斤)
29	冷凍廠-平均價格	冷凍廠-平均價格(元/公斤)
30	成交總數(不含冷凍廠)-頭數	成交總數(不含冷凍廠)-頭數(頭)
31	成交總數(不含冷凍廠)-平均重量	成交總數(不含冷凍廠)-平均重量(公斤)
32	成交總數(不含冷凍廠)-平均價格	成交總數(不含冷凍廠)-平均價格(元/公斤)
33	135(含)-155(不含)-頭數	135(含)-155(不含)-頭數
34	135(含)-155(不含)-平均重量	135(含)-155(不含)-平均重量(公斤)
35	135(含)-155(不含)-平均價格	135(含)-155(不含)-平均價格
36	155 公斤以上-頭數	155 公斤以上-頭數(頭)
37	155 公斤以上-平均重量	155 公斤以上-平均重量(公斤)
38	155 公斤以上-平均價格	155 公斤以上-平均價格(元/公斤)

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"交易日期": "1071004", "市場名稱": "花蓮縣", "成交頭數-總數": 332, "成交頭數-平均重量": 129.30, "成交頭數-平均價格": 73.17, "規格豬(75 公斤以上)-頭數": 332, "規格豬(75 公斤以上)-平均重量": 129.30, "規格豬(75 公斤以上)-平均價格": 73.17, "75 公斤以下-頭數": 0, "75 公斤以下-平均重量": 0.00, "75 公斤以下-平均價格": 0.00, "75(含)-95(不含)-頭數": 2, "75(含)-95(不含)-平均重量": 93.00, "75(含)-95(不含)-平均價格": 61.52, "95(含)-115(含)-頭數": 51, "95(含)-115(含)-平均重量": 107.57, "95(含)-115(含)-平均價格": 69.29, "115(含)-135(不含)-頭數": 181, "115(含)-135(不含)-平均重量": 126.12, "115(含)-135(不含)-平均價格": 74.38, "135(含)-155(不含)-頭數": 87, "135(含)-155(不含)-平均重量": 0.00, "135(含)-155(不含)-平均價格": 0.00, "155 公斤以上-頭數": 11, "155 公斤以上-平均重量": 0.00, "155 公斤以上-平均價格": 0.00, "淘汰種豬-頭數": 0, "淘汰種豬-平均重量": 0.00, "淘汰種豬-平均價格": 0.00, "其他豬-頭數": 0, "其他豬-平均重量": 0.00, "其他豬-平均價格": 0.00, "冷凍廠-頭數": 0, "冷凍廠-平均重量": 0.00, "冷凍廠-平均價格": 0.00}]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FromM/AnimalTransData.aspx&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/FromM/AnimalTransData.aspx&$top={top}&$skip={skip}&$filter={filter})

B. 輸入的參數名稱不必都出現。

C. 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 1071004、花蓮 (1) =TransDate=1071004 (2) =TransDate=1071004+{運算式}+ MarketName=花蓮 ※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
<pre>[{"交易日期": "1071004", "市場名稱": "花蓮縣", "成交頭數-總數": 332, "成交頭數-平均重量": 129.30, "成交頭數-平均價格": 73.17, "規格豬(75 公斤以上)-頭數": 332, "規格豬(75 公斤以上)-平均重量": 129.30, "規格豬(75 公斤以上)-平均價格": 73.17, "75 公斤以下-頭數": 0, "75 公斤以下-平均重量": 0.00, "75 公斤以下-平均價格": 0.00, "75(含)-95(不含)-頭數": 2, "75(含)-95(不含)-平均重量": 93.00, "75(含)-95(不含)-平均價格": 61.52, "95(含)-115(含)-頭數": 51, "95(含)-115(含)-平均重量": 107.57, "95(含)-115(含)-平均價格": 69.29, "115(含)-135(不含)-頭數": 181, "115(含)-135(不含)-平均重量": 126.12, "115(含)-135(不含)-平均價格": 74.38, "135(含)-155(不含)-頭數": 87, "135(含)-155(不含)-平均重量": 0.00, "135(含)-155(不含)-平均價格": 0.00, "155 公斤以上-頭數": 11, "155 公斤以上-平均重量": 0.00, "155 公斤以上-平均價格": 0.00, "淘汰種豬-頭數": 0, "淘汰種豬-平均重量": 0.00, "淘汰種豬-平均價格": 0.00, "其他豬-頭數": 0, "其他豬-平均重量": 0.00, "其他豬-平均價格": 0.00, "冷凍廠-頭數": 0, "冷凍廠-平均重量": 0.00, "冷凍廠-平均價格": 0.00}]</pre>

3. 補充說明

(1) MarketName 參數之說明

參數數值	說明
新北市	市場名稱
宜蘭縣	市場名稱
桃園市	市場名稱
新竹縣	市場名稱
苗栗縣	市場名稱
台中市	市場名稱
台中大安	市場名稱
彰化縣	市場名稱
南投縣	市場名稱
雲林縣	市場名稱
嘉義市	市場名稱
嘉義縣	市場名稱
臺南安南	市場名稱
臺南市	市場名稱
高雄市	市場名稱
高雄岡山	市場名稱
高雄鳳山	市場名稱
高雄旗山	市場名稱
屏東縣	市場名稱
台東縣	市場名稱
花蓮縣	市場名稱
澎湖縣	市場名稱