

行政院農業委員會
資料開放平台

國產牛肉追溯資訊系統 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR114

版本：1.0

發行日期：2015/12/18

修訂表

| 版本 | 變更日期 | 修改摘要 |
|-----|------------|-------|
| 1.0 | 2015/12/18 | 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「國產牛肉追溯資訊系統」介接使用說明。資料提供單位為畜牧處。

(2) 資料內容描述

提供資料包括：牛隻追溯號碼、屠宰日期、畜牧場名稱、畜牧場負責人、畜牧場場址、畜牧場登記證號、屠宰場、屠宰場登記證、屠宰場負責人、屠宰場廠址等欄位資料。

(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. 「國產牛肉追溯資訊系統」資訊序號定義為「EIR114」

B. Resource Path :

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

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 | CowTracecode | 牛隻追溯號碼 |
| 02 | SlaughterDate | 屠宰日期 |
| 03 | FarmName | 畜牧場名稱 |
| 04 | FarmPrincipal | 畜牧場負責人 |
| 05 | FarmAdd | 畜牧場場址 |
| 06 | FarmID | 畜牧場登記證號 |
| 07 | SlaughterName | 屠宰場 |
| 08 | SlaughterID | 屠宰場登記證 |
| 09 | SlaughterPrincipal | 屠宰場負責人 |
| 10 | SlaughterAdd | 屠宰場場址 |
| 11 | cDate | 更新日期 |

B. JSON Output 範例：

| JSON 格式 |
|---|
| [{ "CowTracecode":"01L3083","SlaughterDate":"2015/12/17","FarmName":"蔡安程畜牧場","FarmPrincipal":"蔡安程","FarmAdd":"雲林縣北港鎮大北里大北路126-5 號(大北段 1814 地號)","FarmID":"19983","SlaughterName":"台中市肉品市 |

場股份有限公司","SlaughterID":"0051","SlaughterPrincipal":"郭榮振
","SlaughterAdd":"臺中市豐原區豐圳里1鄰榮春街212號","cDate":"2015/12/17
下午 10:24:04"}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

A. <http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TraceBeefData.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 01L3083、19983 (1) = CowTracecode+like+01L3083 (2) = CowTracecode+like+01L3083+{運算式}+ FarmID+like+19983 ※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 |
|---|
| [{ "CowTracecode":"01L3083","SlaughterDate":"2015/12/17","FarmName":"蔡安程畜牧場","FarmPrincipal":"蔡安程","FarmAdd":"雲林縣北港鎮大北里大北路126-5號(大北段1814地號)","FarmID":"19983","SlaughterName":"台中市肉品市場股份有限公司","SlaughterID":"0051","SlaughterPrincipal":"郭榮振","SlaughterAdd":"臺中市豐原區豐圳里1鄰榮春街212號","cDate":"2015/12/17下午 10:24:04"}] |