-

축산물품질평가원



축산물등급판정확인서 발급정보서비스

OpenAPI 활용가이드



문서 정보

|  |  |
| --- | --- |
| 문서명 | 축산물품질평가원 축산물등급판정확인서 발급정보 서비스 |

개정 이력

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 버 전 | 변경일 | 변경 사유 | 변경 내용 | 작성자 | 승인 |
| 2.4 | 2016-07-22 | 신규개방추가 | 축산물등급판정확인서 발급번호정보 서비스 | 권윤길 | 유송원 |
| 2.5 | 2017-03-16 | 내용수정 | `16년 오픈API 품질진단 결과내역 반영 | 권윤길 | 유송원 |
| 2.6 | 2017-09-27 | 문서 현행화 | 오타 및 요청/응답메세지 수정 | 권윤길 | 유송원 |
| 2.7 | 2018-09-17 | 문서 현행화 | `18년 오픈API 품질진단 결과내역 반영 | 김영준 | 김은미 |

목 차

[1. 서비스 목록 4](#_Toc457549581)

[2. 서비스 명세 4](#_Toc457549582)

[2.1. 축산물등급판정확인서 발급정보 서비스 4](#_Toc457549583)

[가. 서비스 개요 4](#_Toc457549584)

[나. API 목록 5](#_Toc457549585)

# 서비스 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 순번 | 서비스 ID | 서비스명(영문) | 서비스명(국문) |
| 1 | SC-OA-21-02 | GradeConfirm | 축산물등급판정확인서 발급정보  서비스 |

# 서비스 명세

## 축산물등급판정확인서 발급정보 서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | SC-OA-21-02 | | | | | |
| 서비스명(국문) | 축산물등급판정확인서 발급정보 서비스 | | | | | |
| 서비스명(영문) | GradeConfirm | | | | | |
| 서비스 설명 | 이력번호를 통해 축산물등급판정확인서 발급번호, 발급일자, 축종, 도축장코드, 도축장명, 도축일자, 등급판정일자를 조회하는 기능을 제공하는 축산물품질평가원 축산물등급판정확인서 발급정보 서비스 | | | | | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | [O] 서비스 Key[ ] 인증서 (GPKI)  [] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | | [ ]WS-Security |
| 메시지 레벨 암호화 | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [O] 없음 | | | | |
| 전송 레벨 암호화 | [ ] SSL [O] 없음 | | | | | |
| 적용 기술 수준 | 인터페이스 표준 | [ ] SOAP 1.2  (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [ O ] REST (GET)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | | | | |
| 교환 데이터 표준 | [ O ] XML [ ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade | | | | | |
| 운영환경 | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade | | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade?\_wadl&type=xml | | | | | |
| 운영환경 | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade?\_wadl&type=xml | | | | | |
| 서비스 배포 정보 | 서비스 버전 | 2.7 | | | | | |
| 서비스 시작일 | 2018.09.26. | | 배포 일자 | | | 2017.09.27. |
| 서비스 이력 | N/A | | | | | |
| 메시지 교환 유형 | | [ O ] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | |
| 메시지 로깅 수준 | | 성공 | [O] Header [ ] Body | | 실패 | [O] Header [O} Body | |
| 사용 제약 사항 (비고) | |  | | | | | |

### API 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 서비스명(영문) | 오퍼레이션명(국문) |
| 1 | 축산물등급판정확인서 발급정보 서비스 | GradeConfirm | 축산물등급판정확인서 발급번호정보 |

#### [축산물등급판정확인서 발급번호정보] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 축산물등급판정확인서 발급번호정보 |
| 오퍼레이션 유형 | 조회 | 오퍼레이션명(영문) | confirm/issueNo |
| 오퍼레이션 상세기능 설명 | 소돼지 이력번호를 통해 축산물등급판정확인서 발급번호, 발급일자, 축종, 도축장코드, 도축장명, 도축일자, 등급판정일자를 조회하는 축산물등급판정확인서 발급번호정보 조회 | | |
| API 서비스 제공자 | 김영준 / 공공데이터포털 운영 / 044)410-7142 / datawindow@ekape.or.kr | | |
| API 데이터 갱신주기 | 실시간 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/confirm/issueNo | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 100000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 3000 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 300 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| animalNo | 소돼지이력번호 | 12 | 1 | 160053500174 | 소돼지이력번호 (‘축산물통합이력정보제공’ 오픈API를 참조해주세요) |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| animalNo | 이력번호 | 15 | 1 | 160053500174 | 소돼지이력번호 |
| judgeKindCd | 축종코드 | 6 | 1 | 023002 | 축종코드 |
| judgeKindNm | 가축명 | 50 | 1 | 돼지 | 가축명 |
| abattCode | 작업장코드 | 4 | 1 | 0202 | 부경축산물공판장 |
| abattNm | 작업장명 | 100 | 1 | 부경축산물공판장 | 작업장명 |
| abattDate | 도축일자 | 20 | 1 | 2016-05-30 | 도축일자 |
| judgeDate | 판정일자 | 20 | 1 | 2016-05-30 | 판정일자 |
| issueDate | 확인서발급일자 | 20 | 1 | 2016-05-30 | 확인서발급일자 |
| issueNo | 확인서발급번호 | 15 | 1 | 0202-05300013 | 확인서발급번호 |

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/confirm/issueNo?animalNo=160053500174&ServiceKey=인증키](http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/confirm/issueNo?animalNo=20151116&ServiceKey=인증키) |
| 응답 메시지 |
| C:\Users\km\Desktop\20170928_오픈API\내부망전송파일폴더\XML호출화면캡쳐_편집\18.축산물확인서발급번호정보_confirm__issueNo.png |

## EMB00000e1003b1