축산물품질평가원



축산물품질평가원\_축산물등급판정정보

OpenAPI 활용가이드



문서 정보

|  |  |
| --- | --- |
| 문서명 | 축산물품질평가원 축산물등급판정정보 서비스 OpenAPI 활용가이드 |

개정 이력

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 버 전 | 변경일 | 변경 사유 | 변경 내용 | 작성자 | 승인 |
| 1.0 | 2013-10-30 | 최초작성 | 최초작성 | 박우석 | 이우직 |
| 2.0 | 2016-02-22 | 내용 수정 | 축산물 돼지도체 등급별 경락가격정보 수정 | 권윤길 | 정경용 |
| 2.1 | 2016-04-01 | 내용 수정 | 통합메뉴얼 서브별 매뉴얼로 분리 | 권윤길 | 정경용 |
| 2.2 | 2016-04-22 | 내용 수정 | 실시간 소도체 경매현황 조회  실시간 돼지도체 경매현황 조회 내용 수정 | 권윤길 | 정경용 |
| 2.3 | 2016-05-26 | 내용 수정 | `16년 상반기 공공데이터 일제정보 | 권윤길 | 정경용 |
| 2.4 | 2017-03-16 | 내용 수정 | `16년 오픈API 품질진단 결과내역 반영 | 권윤길 | 유송원 |
| 2.5 | 2017-09-11 | 내용 수정 | 축산물 돼지 등급판정결과(확인서) 정보 수정(응답 메시지추가) | 권윤길 | 유송원 |
| 2.6 | 2017-09-27 | 문서 현행화 | 오타 및 요청/응답메세지 수정 | 권윤길 | 유송원 |
| 2.7 | 2018-01-09 | 내용 추가 | 홍성 도매시장, 중부권 추가(  축산물 도매시장 소도체 등급별 경락가격정  축산물 소도체 육질육량 등급별 경락가격정) | 권윤길 | 유송원 |
|  | 2018-01-31 | 내용 추가 | 축산물 실시간 소도체 등급별경매현황정보 응답메세지 totalAuctCnt(평균두수) 추가 |  |  |
|  | 2018-02-26 | 내용 추가 | 축산물 소도체 경락상세정보 요청메세지 defectIncludeYn (가격구분) 추가 |  |  |
| 2.8 | 2018-09-17 | 문서 현행화 | `18년 오픈API 품질진단 결과내역 반영 | 김영준 | 김은미 |
| 2.9 | 2020-11-04 | 내용 추가 | 농협포크빌 도매시장 추가(  축산물 도매시장 소도체 등급별 경락가격정보  축산물 소도체 육질육량 등급별 경락가격정보) | 백형민 | 김효선 |
| 3.0 | 2021-09-27 | 신규 개방 | 닭, 계란, 오리, 말 등급판정결과(확인서)정보 오퍼레이션 추가  소, 돼지 등급판정결과(확인서) 경락가격 추가  소 등급판정결과(확인서) 항목 추가(근내지방도, 육색, 지방색, 조직감, 성숙도 등) | 노향래 | 김효선 |
| 3.1 | 2021-10-14 | 내용 추가 | 해드림 도매시장 추가(  축산물 도매시장 소도체 등급별 경락가격정보  축산물 소도체 육질육량 등급별 경락가격정보) | 노향래 | 김효선 |
| 3.2 | 2021-10-22 | 항목 추가 | 요청메시지, 응답메시지 항목 추가 | 이소현 | 김효선 |
| 3.3 | 2022-08-30 | 신규 개방 | 소 1++등급 세부경락가격 정보 오퍼레이션 추가 | 노향래 | 김효선 |

목 차

[1. 서비스 사용 4](#_Toc372637962)

[1.1. 서비스 Key 발급 및 활용 4](#_Toc372637963)

[가. 서비스 Key발급(인증신청 및 발급) 4](#_Toc372637964)

[나. 서비스 인증키 활용 5](#_Toc372637965)

[2. 서비스 목록 6](#_Toc372637967)

[3. 서비스 명세 6](#_Toc372637968)

[3.1. 축산물 등급판정정보 서비스 6](#_Toc372637969)

[가. 서비스 개요 6](#_Toc372637970)

[나. 오퍼레이션 목록 8](#_Toc372637971)

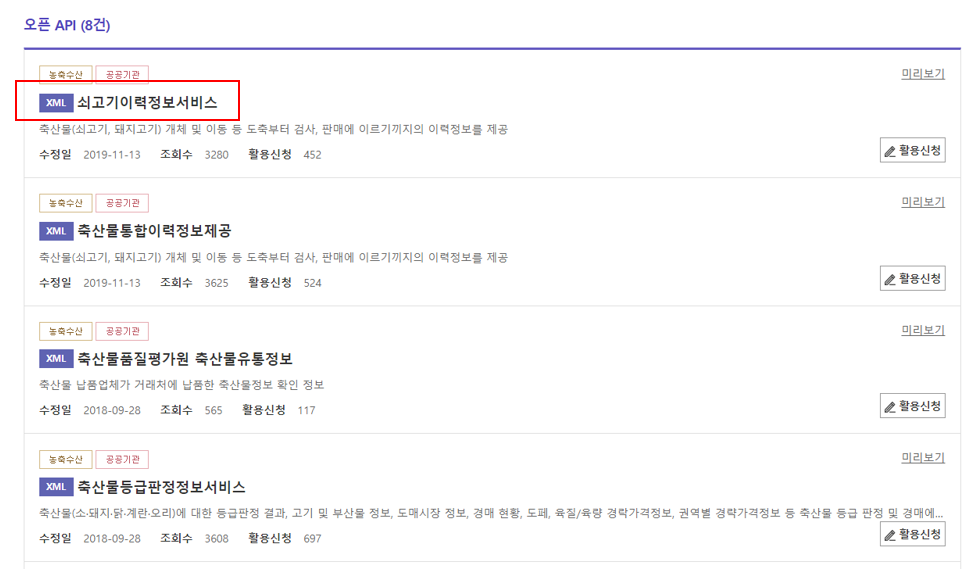
# 서비스 사용

## 서비스 Key 발급 및 활용

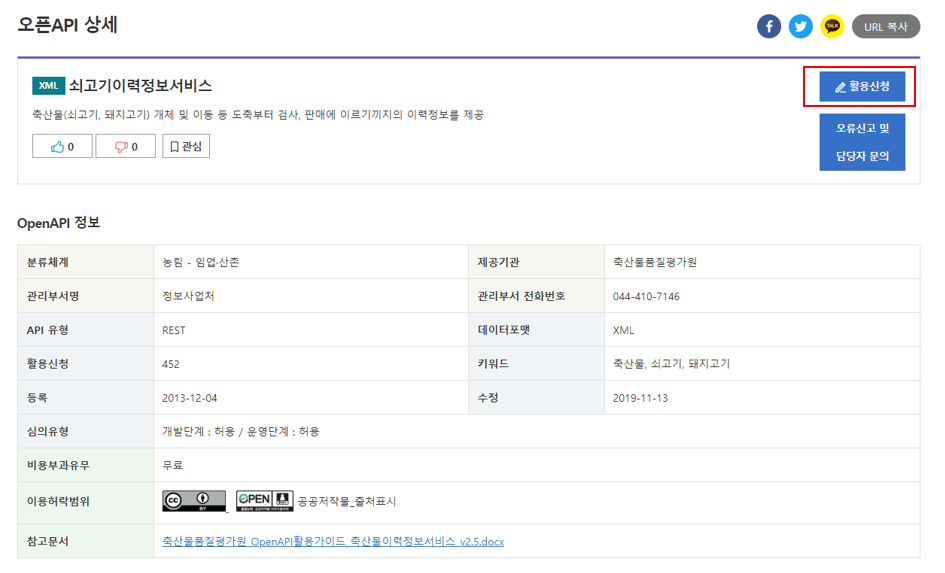
### 서비스 Key발급(인증신청 및 발급)

#### 공공데이터포털(http://data.go.kr) 활용자

##### 활용신청하고자 하는 API를 검색하여 제목을 클릭한다.



##### 서비스정보와 상세기능 확인 후, 활용신청 버튼을 클릭한다.



##### 활용신청하고자 하는 내역을 입력하고, 활용할 API를 선택하여 신청 버튼을 클릭한다.



### 서비스 인증키 활용

#### REST 방식의 인증키 활용

http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/poultry/chickenSanji?serviceKey=인증키& startYmd=20200101&endYmd=20200131&type=1&numOfRows=10&pageNo=1

# 서비스 목록

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 순번 | 서비스명(국문) | 서비스명(영문) |
| 1 | 축산물 등급판정정보 서비스 | Grade |

※ 오퍼레이션 목록은 각각의 서비스 명세에 표기

# 서비스 명세

## 축산물 등급판정정보 서비스

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | SC-OA-21-01 | | | | | |
| 서비스명(국문) | 축산물품질평가원 축산물등급판정정보서비스 | | | | | |
| 서비스명(영문) | Grade | | | | | |
| 서비스 설명 | * + - * 1. -1도매시장코드,경매시작일,경매종료일,돈피구분,성별을 통해 돼지경매상세정보를 조회하는 ②축산물 돼지도체 경락가격 상세정보와 ①-2경매기준일을 통해 소 한우, 육우 권역별(수도권, 영남권) 경락가격정보를 조회하는 ②소 권역별 경락가격현황정보와 ①-3경매기준일을 통해 돼지 박피, 탕박 권역별(수도권, 영남권) 경락가격정보를 조회하는 ②돼지 권역별 경락가격 현황정보와 ①-4도매시장코드,경매시작일,경매종료일,돈피구분,성별을 통해 소경매상세정보를 조회하는 ②축산물 소도체 경락상세정보와 ①-5경매시작일,경매종료일,돈피구분,성별을 통해 돼지경매 등급정보, 성별, 도매시장별 경락두수 및 가격정보정보를 조회하는 ②축산물 돼지도체 등급별 경락가격정보와 ①-6등급판정확인서 발급번호와 발급일자를 통해 소 등급판정확인서 발급일자, 발급번호, 품종명, 성별, 도축장별, 도축장주소, 등급 등 등급판정확인서정보를 조회하는 ②소 등급판정결과(확인서)정보와 ①-7등급판정확인서 발급번호, 발급일자, 도체중을 통해 소고기 부위별, 부위중량, 비율 정보를 조회하는 ②소 등급판정(확인서) 부위별고기 및 부산물 정보와 ①-8등급판정확인서 발급번호와 확인서발급일자를 통해 돼지 등급판정확인서 발급일자, 발급번호, 돈피구분, 성별, 도축장별, 도축장주소, 등급 등 등급판정확인서정보를 조회하는 ②축산물돼지 등급판정결과(확인서)정보 ①-9등급판정확인서 발급번호, 발급일자, 도체중을 통해 돼지고기 부위별, 부위중량, 비율 정보를 조회하는 ②돼지 등급판정 부위별고기 및 부산물 정보와 ①-10축종구분코드, 도매시장코드를 통해 도매시장권역코드, 도매시장 권역명, 도매시장코드, 도매시장명, 주소 등 정보를 조회하는 ②축산물 실시간 도매시장 정보와 ①-11경매일자, 경매구분을 통해 도매시장코드, 도매시장명, 한우 평균경매금액, 한우 1+, 3B 경매단가, 돼지 박피, 탕박 경매금액 등 정보를 조회하는 ②축산물 실시간 경매시황중계정보와 ①-12경매일자, 도매시장코드, 도체시작번호, 도체종료번호, 축종코드, 성별코드, 등급코드를 통해 도매시장코드, 도매시장명, 경매시간, 경매일자, 경매순번, 품종, 성별, 도체중, 등급, 경락가격정보를 조회하는 ②실시간 소도체 경매현황정보 조회와 ①-13경매일자, 도매시장코드를 통해 도매시장코드, 도매시장명, 경매일자, 경매순번, 품종, 성별, 도체중, 등급별 경락가격정보를 조회하는 ②축산물 실시간 소도체 등급별경매현황정보 조회와 ①-14경매일자, 도매시장코드, 도체시작번호, 도체종료번호, 돈피코드, 성별코드, 등급코드를 통해 도매시장코드, 도매시장명, 경매시간, 경매일자, 경매순번, 돈피, 성별, 도체중, 등급, 경락가격정보를 조회하는 ②축산물 실시간 돼지도체 경매세부현황정보와 ①-15경매일자, 도매시장코드를 통해 도매시장코드, 도매시장명, 경매일자, 경매순번, 돈피, 성별, 도체중, 등급별 경락가격정보를 조회하는 ②축산물 실시간 돼지도체 등급별경매현황정보와 ①-16경매시작일자, 경매종료일자, 품종, 성별, 등급구분, 가격구분을 통해 등급구분, 시작일, 종료일, 등급코드, 등급명, 품종, 성별, 육질등급구분, 도매시장별 경락가격, 경락두수 등 경락가격정보를 조회하는 ②축산물 도매시장 소도체 등급별 경락가격정보와 ①-17경매시작일자, 경매종료일자, 품종, 성별, 등급구분, 가격구분을 통해 등급구분, 시작일, 종료일, 등급코드, 등급명, 품종, 성별, 육질등급구분, 도매시장별 경락가격, 경락두수 등 경락가격정보를 조회하는 ②축산물 소도체 육질육량 등급별 경락가격정보 조회 기능 등을 제공하는 ③축산물품질평가원 축산물등급판정정보 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 | 3.0 | | | | | |
| 유효일자 | 2019.09.27 | | 배포 일자 | | | 2018.09.28 |
| 서비스 이력 | 문서 현행화 | | | | | |
| 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) | |  | | | | | |
| 서비스 제공자 | | 노향래 / 공공데이터포털 운영 / 044)410-7144 / nhr1712@ekape.or.kr | | | | | |
| 데이터 갱신주기 | | 실시간 | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | API 명(영문) | API 명(국문) |
| 1 | 축산물 등급판정정보서비스 | confirm/cattle | 소 등급판정결과(확인서)정보 |
| 2 | confirm/cattlePart | 소 등급판정(확인서) 부위별고기및 부산물 정 |
| 3 | confirm/pig | 돼지 등급판정결과(확인서) 정보 |
| 4 | confirm/pigPart | 돼지 등급판정 부위별고기및부산물 정보 |
| 5 | abattoir | 소 도매시장 정보 |
| 6 | liveauct | 축산물 실시간 경매시황중계정보 |
| 7 | liveauct/cattle | 실시간 소도체 경매현황 조회 |
| 8 | liveauct/cattleGrade | 축산물 실시간 소도체 등급별경매현황정보 |
| 9 | liveauct/pig | 축산물 실시간 돼지도체 경매세부현황정보 |
| 10 | liveauct/pigGrade | 축산물 실시간 돼지도체 등급별경매현황정보 |
| 11 | auct/cattle | 축산물 도매시장 소도체 등급별 경락가격정 |
| 12 | auct/cattleGrade | 축산물 소도체 육질육량 등급별 경락가격정 |
| 13 | auct/cattlePriceDetail | 축산물 소도체 경락상세정보 |
| 14 | auct/pigGrade | 돼지도체 등급별 경락가격정보를 조회 |
| 15 | auct/pigPriceDetail | 축산물 돼지도체 경락가격 상세정보 |
| 16 | auct/cattleApperence | 소 권역별 경락가격현황 |
| 17 | auct/pigApperence | 돼지 권역별 경락가격 현황 |
| 18 | confirm/fowl | 닭 등급판정결과(확인서) 정보 |
| 19 | confirm/egg | 계란 등급판정결과(확인서) 정보 |
| 20 | confirm/duck | 오리 등급판정결과(확인서) 정보 |
| 21 | confirm/horse | 말 등급판정결과(확인서) 정보 |
| 22 | auct/cattleDetail | 축산물 도매시장 소도체 1++등급 세부경락가격 정보 |

#### [소 등급판정결과(확인서)정보] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 1 | API 명(국문) | 소 등급판정결과(확인서)정보 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | confirm/cattle |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 등급판정확인서 발급번호와 발급일자를 통해 소 등급판정확인서 발급일자, 발급번호, 품종명, 성별, 도축장별, 도축장주소, 등급 등 등급판정확인서정보를 조회하는 ②소 등급판정결과 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/confirm/cattle | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| issueNo | 확인서번호 | 15 | 1 | 0505-180 | 확인서 번호 |
| issueDate | 확인서발급일자 | 10 | 0 | 2013-01-10 | 확인서 발급일 |

※ 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 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메세지 |
| issueDate | 발급일자 | 10 | 1 | 2013-01-10 | 발급일자 |
| issueNo | 발급번호 | 100 | 1 | 0505-180 | 발급번호 |
| judgeKindCd | 품종코드 | 6 | 1 | 023001 | 품종코드 |
| judgeKindNm | 품종명 | 20 | 1 | 소 | 품종명 |
| raterCode | 평가사코드 | 100 | 1 | 01\*\*\* | 평가사코드 |
| raterNm | 평가사명 | 100 | 1 | 손\*\* | 평가사명 |
| abattDate | 도축일자 | 10 | 1 | 2013-01-09 | 도축일자 |
| abattNm | 도축장명 | 100 | 1 | (주)부농산업 | 도축장명 |
| judgeDate | 등급판정일자 | 10 | 1 | 2013-01-10 | 등급판정일자 |
| abattCode | 도축장코드 | 100 | 1 | 0505 | 도축장코드 |
| abattAddr | 도축장주소 | 500 | 1 | 충북 제천시 강제동 419-3 | 도축장주소 |
| abattTelNo | 도축장전화번호 | 200 | 1 | 043-652-9972 | 도축장전화번호 |
| reqUserNm | 신청인명 | 100 | 1 | 신\*\* | 신청인명 |
| reqRegNo | 신청업체사업자번호 | 100 | 1 | 2259024107 | 신청업체사업자번호 |
| reqComNm | 신청업체명 | 100 | 1 | 우가촌정육점 | 신청업체명 |
| reqAddr | 신청업체주소명 | 100 | 1 | 강원 영월군 영월읍 영흥리 1096-1 | 신청업체주소 |
| liveStockNm | 축종명 | 100 | 1 | 소 | 축종명 |
| abattFno | 도축시작번호 | 100 | 1 | 1 | 도축시작번호 |
| abattTno | 도축종료번호 | 100 | 1 | 0 | 도축종료번호 |
| judgeBreedNm | 등급판정품종 | 100 | 1 | 한우 | 등급판정품종 |
| judgeSexNm | 등급판정성별 | 100 | 1 | 암 | 등급판정성별 |
| weight | 도체중량 | 5, 1 | 1 | 390 | 도체중량 |
| windex | 육량지수 | 5, 2 | 1 | 67.76 | 육량지수 |
| qgrade | 육질등급 | 100 | 1 | 1 | 육질등급 |
| wgrade | 육량등급 | 100 | 1 | A | 육량등급 |
| gradeCd | 등급코드 | 6 | 1 | 029007 | 등급코드 |
| gradeNm | 등급명 | 100 | 1 | 1A | 등급명 |
| issueCnt | 확인서발급두수 | 6, 1 | 1 | 1 | 확인서발급두수 |
| cattleNo | 개체식별번호 | 100 | 1 | 002031821276 | 개체식별번호 |
| backfat | 등지방두께 | 100 | 1 | 10 | 등지방두께 |
| rea | 등심단면적 | 100 | 1 | 92 | 등심단면적 |
| yuksak | 육색 | 100 | 1 | 5 | 육색 |
| fatsak | 지방색 | 100 | 1 | 3 | 지방색 |
| growth | 성숙도 | 100 | 1 | 4 | 성숙도 |
| tissue | 조직감 | 100 | 1 | 1 | 조직감 |
| insfat | 근내지방도 | 100 | 1 | 4 | 근내지방도 |
| birthMonth | 출하월령 | 100 | 1 | 49 | 출하월령 |
| costAmt | 경락가격 | 100 | 0 | null | 경락가격 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| <http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/confirm/cattle?issueNo=0505-180&issueDate=2013-01-10&ServiceKey=인증키> |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <notice>  <rows />  </notice>  <body>  <items>  <item>  <abattAddr>충북 제천시 강제동 419-3</abattAddr>  <abattCode>0505</abattCode>  <abattDate>2013-01-09</abattDate>  <abattFno>1 </abattFno>  <abattNm>(주)부농산업</abattNm>  <abattTelNo>043-652-9972</abattTelNo>  <abattTno>0 </abattTno>  <cattleNo>002031821276</cattleNo>  <gradeCd>029007</gradeCd>  <gradeNm>1A</gradeNm>  <issueCnt>1</issueCnt>  <issueDate>2013-01-10</issueDate>  <issueNo>0505-180</issueNo>  <judgeBreedNm>한우</judgeBreedNm>  <judgeDate>2013-01-10</judgeDate>  <judgeKindCd>023001</judgeKindCd>  <judgeKindNm>소</judgeKindNm>  <judgeSexNm>암</judgeSexNm>  <liveStockNm>소</liveStockNm>  <qgrade>1</qgrade>  <raterCode>01\*\*\*</raterCode>  <raterNm>손\*\*</raterNm>  <reqAddr>강원 영월군 영월읍 영흥리 1096-1</reqAddr>  <reqComNm>우가촌정육점</reqComNm>  <reqRegNo>2259024107</reqRegNo>  <reqUserNm>신\*\*</reqUserNm>  <weight>390</weight>  <wgrade>A</wgrade>  <windex>67</windex>  <backfat>10</backfat>  <rea>92</rea>  <yuksak>5</yuksak>  <fatsak>3</fatsak>  <growth>4</growth>  <tissue>1</tissue>  <insfat>4</insfat>  <birthMonth>49</birthMonth>  <costAmt>null</costAmt>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [소 등급판정(확인서) 부위별고기 및 부산물 정보] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 2 | API 명(국문) | 소 등급판정(확인서) 부위별고기및 부산물 정 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | confirm/cattlePart |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 급판정확인서 발급번호, 발급일자, 도체중을 통해 소고기 부위별, 부위중량, 비율 정보를 조회하는 ②소 등급판정(확인서) 부위별고기 및 부산물 정보 조회 기능 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/confirm/cattlePart | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| issueDate | 확인서발급일자 | 10 | 1 | 2016-05-19 | 발급일 |
| issueNo | 확인서발급번호 | 20 | 1 | 1005-05190332 | 발급번호 |
| weight | 도체중 | 5.1 | 0 | 280 | 도체중 |

**※ weight(도체중)의 경우 값을 입력하지 않거나 올바른 값이 아닐경우 출력되는 데이터는 입력한 issueDate(확인서발급일자)와 issueNo(확인서발급번호)를 가지고 내부적으로 도체중을 계산하여 조건에 맞는 데이터가 출력됩니다.**

※ 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 |
| meatType | 부위구분 | 10 | 1 | 대분할부위 | 부위구분 |
| cutmeatCode | 부위코드 | 100 | 1 | 1 | 부위코드 |
| cutmeatName | 부위명 | 100 | 1 | 안심 | 부위명 |
| cutmeatWeight | 부위중량 | 5, 1 | 1 | 6.5kg | 부위중량 |
| cutmeatRate | 비율 | 100 | 1 | 1.83% | 비율 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | OK | 결과메세지 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| <http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/confirm/cattlePart?issueDate=2016-05-19&issueNo=1005-05190332&weight=280&ServiceKey=인증키> |
| 응답 메시지 |
|  |

#### [축산물 돼지 등급판정결과(확인서) 정보] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 3 | API 명(국문) | 축산물 돼지 등급판정결과(확인서) 정보 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | confirm/pig |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 등급판정확인서 발급번호와 확인서발급일자를 통해 돼지 등급판정확인서 발급일자, 발급번호, 돈피구분, 성별, 도축장별, 도축장주소, 등급 등 등급판정확인서정보를 조회하는 ②축산물 돼지 등급판정결과(확인서) 정보 조회 기능 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/confirm/pig | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| issueNo | 발급번호 | 20 | 1 | 0202-09280042 | 발급번호 |
| issueDate | 확인서발급일자 | 10 | 0 | 2017-09-28 | 확인서 발급일 |

※ 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 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메세지 |
| issueNo | 발급번호 | 100 | 1 | 0202-09280042 | 발급번호 |
| issueDate | 발급일자 | 10 | 1 | 2017-09-28 | 발급일자 |
| judgeKindCd | 축종 | 6 | 1 | 023002 | 축종코드 |
| judgeKindNm | 축종명 | 10 | 1 | 돼지 | 축종명 |
| judgeSexNm | 성별 | 100 | (1..n) | 암 | 성별 |
| RaterCode | 평가사코드 | 5 | 1 | 11\*\*\* | 평가사코드 |
| raterNm | 평가사명 | 20 | 1 | 안\*\* | 평가사명 |
| abattCode | 도축장코드 | 100 | 1 | 0202 | 도축장코드 |
| mgrAbattNm | 도축장관리지원 | 20 | 1 | 부산경남지원 | 도축장관리지원 |
| abattAddr | 도축장주소 | 500 | 1 | 경남 김해시 주촌면 서부로 1403번길 23-100 부경축산물공판장 | 도축장주소 |
| abattTelno | 도축장전화번호 | 200 | 1 | 055-324-1500 | 도축장전화번호 |
| reqName | 요청자 | 30 | 1 | 김\*\* | 요청자 |
| reqRegNo | 요청사업자번호 | 13 | 1 | 6109030447 | 요청사업자번호 |
| reqComName | 요청사업장 | 100 | 1 | 명성식육점2 | 요청사업장 |
| reqAddr | 요청자주소 | 100 | 1 | 울산광역시 남구 신정로68번길 37 (달동) | 요청자주소 |
| judgeDate | 등급판정일자 | 10 | 1 | 2017-09-28 | 등급판정일자 |
| abattNo2 | 도축번호 | 100 | (1..n) | 66 | 도축번호 |
| backfat | 등지방두께 | 4 | (1..n) | 17 | 등지방두께 |
| gradeCd | 등급코드 | 6 | (1..n) | 029070 | 등급코드 |
| gradeNm | 등급명 | 100 | (1..n) | 2 | 등급명 |
| abattWeight | 도체중량 | 4 | (1..n) | 89 | 도체중량 |
| pigNo | 돼지이력번호 | 15 | (0..n) | 180434200017 | 돼지이력번호 |
| totalWeight | 총중량 | 4 | 1 | 89 | 총중량 |
| totalIssueCnt | 확인서갯수 | 4 | 1 | 1 | 확인서갯수 |
| costAmt | 경락가격 | 100 | 0 | 6800 | 경락가격 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/confirm/pig?issueNo=0202-09280042&issueDate=2017-09-28&ServiceKey=인증키 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <notice>  <rows />  </notice>  <body>  <items>  <item>  <abattAddr>경남 김해시 주촌면 서부로 1403번길 23-100 부경축산물공판장</abattAddr>  <abattCode>0202</abattCode>  <abattNo2>66</abattNo2>  <abattTelno>055-324-1500</abattTelno>  <abattWeight>89</abattWeight>  <backfat>17</backfat>  <gradeCd>029070</gradeCd>  <gradeNm>2</gradeNm>  <issueDate>2017-09-28</issueDate>  <issueNo>0202-09280042 </issueNo>  <judgeDate>2017-09-28</judgeDate>  <judgeKindCd>023002</judgeKindCd>  <judgeKindNm>돼지</judgeKindNm>  <judgeSexNm>암</judgeSexNm>  <mgrAbattNm>부산울산경남지원</mgrAbattNm>  <pigNo>180434200017</pigNo>  <raterCode>11\*\*\*</raterCode>  <raterNm>안\*\*</raterNm>  <reqAddr>울산광역시 남구 신정로68번길 37 (달동)</reqAddr>  <reqComName>명성식육점2</reqComName>  <reqName>김\*\*</reqName>  <reqRegNo>6109030447</reqRegNo>  <totalIssueCnt>1</totalIssueCnt>  <totalWeight>89</totalWeight>  <costAmt>6800</costAmt>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [돼지 등급판정 부위별고기및부산물 정보조회] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 4 | API 명(국문) | 돼지 등급판정 부위별고기및부산물 정보 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | confirm/pigpart |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 등급판정확인서 발급번호, 발급일자를 통해 돼지고기 부위별, 부위중량, 비율 정보를 조회하는 ②돼지 등급판정 부위별고기 및 부산물 정보 조회 기능 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/confirm/pigPart | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| issueDate | 발급일자 | 10 | 0 | 2017-09-13 | 발급일자 |
| issueNo | 발급번호 | 20 | 0 | 0202-09130041 | 발급번호 |

**※ issueDate(발급일자), issueNo(발급번호) : 입력한 값이 null 이거나 올바르지 않을경우 출력되는 데이터는 돼지 부위에 따른 평균적인 고기 및 부산물정보 입니다.**

※ 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 |
| meatType | 부위구분 | 10 | 1 | 대분할부위 | 부위구분 |
| cutmeatCode | 부위코드 | 100 | 1 | 1 | 부위코드 |
| cutmeatName | 부위명 | 100 | 1 | 안심 | 부위명 |
| cutmeatWeight | 부위중량 | 5, 1 | 1 | 2.4kg | 부위중량 |
| cutmeatRate | 비율 | 100 | 1 | 1.43% | 비율 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| <http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/confirm/pigPart?issueNo=0202-09130041&issueDate=2017-09-13&ServiceKey=>인증키 |
| 응답 메시지 |
|  |

#### [소 도매시장 정보] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 5 | API 명(국문) | 소 도매시장 정보 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | abattoir |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 축종구분코드, 도매시장코드를 통해 도매시장권역코드, 도매시장 권역명, 도매시장코드, 도매시장명, 주소 등 정보를 조회하는 ②소 도매시장 정보 조회 기능 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/abattoir | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| kindCd | 축종구분코드 | 6 | 0 | 023001 | 023001 소실시간경매  023002 돼지실시간경매 |
| abattCd | 도매시장코드 | 4 | 0 | 0302 | 도매시장코드  0905 농협고령  1301 삼성식품  0809 농협나주  1005 김해축공  0302 협신식품  1201 신흥산업  0202 부경축공  0320 도드람  0323 농협부천  0714 익산  0513 농협음성  0613 관성(홍성)  1101 제주축협 |

※ 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 |
| auctionMarkgetCd | 도매시장 권역 코드 | 6 | 1 | 057011 | 도매시장 권역 코드 |
| auctionMarkgetLocalNm | 도매시장 권역명 | 100 | 1 | 수도권 | 도매시장 권역명 |
| abattCode | 작업장 코드 | 4 | 1 | 0302 | 작업장 코드 |
| auctionMarkgetNm | 도매시장명 | 100 | 1 | 협신식품 | 도매시장명 |
| futuresTradingYn | 돈육선물거래 여부 | 1 | 1 | Y | 돈육선물거래 여부 |
| cutmeatAuctYn | 부분육 경매 여부 | 1 | 1 | Y | 부분육 경매 여부 |
| cowliveauctStartTime | 실시간 소경매시작 시간 | 100 | 1 | 1000 | 실시간 소경매시작 시간 |
| cowliveauctEndTime | 실시간 소경매종료 시간 | 100 | 1 | 1150 | 실시간 소경매종료 시간 |
| pigliveauctStartTime | 실시간 돼지경매시작 시간 | 100 | 1 | 1200 | 실시간 돼지경매시작 시간 |
| pigliveauctEndTime | 실시간 돼지경매종료 시간 | 100 | 1 | 1400 | 실시간 돼지경매종료 시간 |
| marketAddr | 도매시장 주소 | 200 | 1 | 경기도 안양시 만안구 박달로 | 도매시장 주소 |
| marketOfftelNo | 도매시장 전화번호 | 100 | 1 | 031-466-4117 | 도매시장 전화번호 |
| marketOfffaxNo | 도매시장 팩스번호 | 100 | 1 | 031-466-4117 | 도매시장 팩스번호 |
| liveCowauctYn | 실시간 소 경매여부 | 1 | 1 | Y | 실시간 소 경매여부 |
| livePigauctYn | 실시간 돼지경매 여부 | 1 | 1 | Y | 실시간 돼지경매 여부 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/abattoir?ServiceKey=인증키](http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/abattoir?ServiceKey=ahy2jeesQPj/U58va0GKMSMp9sK6LpX9sPhgW+JJyXD33sQr2s0xcPe7Az3HT1MH4XOo63DywC6RBVR8O1LUgQ==)&kindCd=023001& abattCd=0302 |
| 응답 메시지 |
|  |

#### [축산물 실시간 경매시황중계정보] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 6 | API 명(국문) | 축산물 실시간 경매시황중계정보 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | Liveauct |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 경매일자, 경매구분을 통해 도매시장코드, 도매시장명, 한우 평균경매금액, 한우 1+, 3B 경매단가, 돼지 박피, 탕박 경매금액 등 정보를 조회하는 ②축산물 실시간 경매시황중계정보 조회 기능 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/liveauct | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| auctDate | 경매일자 | 8 | 0 | 20170921 | INPUT 값 없을시 default 금일날짜 |
| auctFlag | 경매구분 | 1 | 0 | 2 | 1 : 전체  2 : 지육상장제외  3: 지육  INPUT 값 없을시 default 1 |

※ 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 |
| abattCode | 작업장코드 | 4 | 1 | 0302 | 작업장코드 |
| abattNm | 도매시장명 | 4 | 1 | 협신식품 | 도매시장명 |
| auctDate | 경매일자 | 8 | 1 | 2017.09.21 | 경매일자 |
| hanwooAuctAmt | 한우 평균경매 금액 | 8 | 1 | 18662 | 한우 평균경매 금액 |
| hanwooAuctCnt | 한우 경매 예상 두수 | 12 | 1 | 192 | 한우 경매 예상 두수 |
| hanwooAuct\_0bAmt | 한우 1B+ 경매단가 | 12 | 1 | 22609 | 한우 1B+ 경매단가 |
| hanwooAuct\_4bAmt | 한우 3B 경매단가 | 12 | 1 | 11915 | 한우 3B 경매단가 |
| hanwooAuctdiffAmt | 한우 평균경매 금액 | 12 | 1 | -606 | 한우 평균경매 금액 |
| hanwooAuctexpectCnt | 한우 경매 낙찰 두수 | 12 | 1 | 0 | 한우 경매 낙찰 두수 |
| skinNAuctAmt | 돼지 박피 경매 금액 | 12 | 1 | 4537 | 돼지 박피 경매 금액 |
| skinNAuctdiffAmt | 돼지 박피 전날 경매금액 차이 | 12 | 1 | -377 | 돼지 박피 전탈 경매금액 차이 |
| skinNAuctCnt | 돼지 박피 경매 두수 | 12 | 1 | 300 | 돼지 박피 경매 두수 |
| skinYAuctAmt | 돼지 탕박 경매 금액 | 12 | 1 | 4555 | 돼지 탕박 경매 금액 |
| skinYAuctdiffAmt | 돼지 탕박 전날 경매금액 차이 | 12 | 1 | -126 | 돼지 탕박 전탈 경매금액 차이 |
| skinYAuctCnt | 돼지 탕박 경매 두수 | 12 | 1 | 629 | 돼지 탕박 경매 두수 |
| totalPigauctCnt | 돼지 경매 두수 | 12 | 1 | 929 | 돼지 경매 두수 |
| yukwooAuctAmt | 육우 경매 금액 | 12 | 1 | 8221 | 육우 경매 금액 |
| yukwooAuctdiffAmt | 육우 전날 경매 금액 차이 | 12 | 1 | 0 | 육우 전날 경매 금액 차이 |
| yukwooAuctCnt | 육우 경매 두수 | 12 | 1 | 80 | 육우 경매 두수 |
| yukwooAuctexpectCnt | 육우 경매 예상 두수 | 12 | 1 | 16 | 육우 경매 예상 두수 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| <http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/liveauct?auctDate=20170921&auctFlag=2&ServiceKey=인증키> |
| 응답 메시지 |
|  |

#### [실시간 소도체 경매현황 조회] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 7 | API 명(국문) | 실시간 소도체 경매현황 조회 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | liveauct/cattle |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 경매일자, 도매시장코드, 도체시작번호, 도체종료번호, 축종코드, 성별코드, 등급코드를 통해 도매시장코드, 도매시장명, 경매시간, 경매일자, 경매순번, 품종, 성별, 도체중, 등급, 경락가격정보를 조회하는 ②실시간 소도체 경매현황 조회 기능 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/liveauct/cattle | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| auctDate | 경매일자 | 8 | 0 | 20170921 | INPUT 값 없을시 default 최근경매일  \*경매일자의 경우 오늘날짜 기준으로 |
| abattCd | 도매시장코드 | 4 | 0 | 0905 | 0905 농협고령  1301 삼성식품  0809 농협나주  1005 김해축공  0302 협신식품  1201 신흥산업  0202 부경축공  0320 도드람  0323 농협부천  0714 익산  0513 농협음성  0613 관성(홍성)  0616 농협포크빌  1101 제주축협 |
| startNo | 도체시작번호 | 6 | 0 | 201 | 도체시작번호 |
| endNo | 도체종료번호 | 6 | 0 | 204 | 도체종료번호 |
| kindCd | 축종코드 | 6 | 0 | 024001 | 024001 한우  024002 젖소  024003 육우  024004 교잡우  Default = 024001 |
| sexCd | 성별코드 | 6 | 0 | 025003 | 025001 암  025002 수  025003 거세  025004 기타(프리마틴등)  Default = 025001 |
| gradeCd | 등급코드 | 6 | 0 | 029001 | 029001 1++A  029002 1++B  029003 1++C  029004 1+A  029005 1+B  029006 1+C  029007 1A  029008 1B  029009 1C  029010 2A  029011 2B  029012 2C  029013 3A  029014 3B  029015 3C  029016 등외  029017 1++  029018 1+  029019 1  029020 2  029021 3  029030 A  029031 B  029032 C  029033 D  029153 2등급  029154 3등급 |

※ 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 |
| abattCode | 도매시장코드 | 4 | 1 | 0905 | 도매시장코드 |
| abattDate | 경매일자 | 20 | 1 | 2017.09.20 | 경매일자 |
| abattNm | 도축시장명 | 20 | 1 | 농협고령 | 도축시장명 |
| abattNo | 도축번호 | 4 | 1 | 654 | 도축번호 |
| auctTime | 시간 | 4 | 1 | 1254 | 시간 |
| auctDate | 경매일자 | 10 | 1 | 2017.09.21 | 경매일자 |
| auctRank | 순번 | 4 | 1 | 201 | 순번 |
| etc | 그외 | 20 | 1 |  | 그외 |
| judgeBreedCd | 도축품종 | 6 | 1 | 024001 | 도축품종코드 |
| judgeBreedNm | 도축품종이름 | 100 | 1 | 한우 | 도축품종이름 |
| judgeSexCd | 도축성별 | 6 | 1 | 025003 | 성별코드 |
| judgeSexNm | 도축성별이름 | 100 | 1 | 거세 | 도축성별이름 |
| leftWeight | 좌지육중량 | 8,2 | 1 | 213 | 좌지육중량 |
| rightWeight | 우지육중량 | 8,2 | 1 | 211 | 우지육중량 |
| weight | 도체중 | 5,1 | 1 | 424 | 도체중 |
| gradeCd | 등급코드 | 6 | 1 | 029006 | 등급코드 |
| gradeNm | 등급명 | 20 | 1 | 1+C | 등급명 |
| auctAmt | 단가 | 7, 1 | 1 | 18,699 | 단가 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| <http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/liveauct/cattle?ServiceKey=인증키&auctDate=20170921&abattCd=>0905&startNo=201&endNo=204&kindCd=024001&sexCd=025003&gradeCd=029001 |
| 응답 메시지 |
|  |

#### [축산물 실시간 소도체 등급별경매현황정보] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 8 | API 명(국문) | 축산물 실시간 소도체 등급별경매현황정보 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | liveauct/cattleGrade |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 매일자, 도매시장코드를 통해 도매시장코드, 도매시장명, 경매일자, 경매순번, 품종, 성별, 도체중, 등급별 경락가격정보를 조회하는 ②축산물 실시간 소도체 등급별경매현황정보 조회 기능 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/liveauct/cattleGrade | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| auctDate | 경매일자 | 8 | 0 | 20170921 | INPUT 값 없을시 default 금일날짜 |
| abattCd | 도매시장코드 | 4 | 0 | 1005 | 0905 농협고령  1301 삼성식품  0809 농협나주  1005 김해축공  0302 협신식품  1201 신흥산업  0202 부경축공  0320 도드람  0323 농협부천  0714 익산  0513 농협음성  0613 관성(홍성)  0616 농협포크빌  1101 제주축협 |

**※ abattCd(도매시장코드) : 입력한 값이 올바르지 않을경우 출력되는 데이터는 정상적인 데이터가 아닌 입력한 데이터가 출력됩니다.**

※ 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 |
| auctDate | 경매일자 | 10 | 1 | 2017.09.21 | 경매일자 |
| abattCode | 도매시장코드 | 4 | 1 | 1005 | 도매시장코드 |
| judgeBreedCd | 품종구분 | 20 | 1 | 024001 | 품종구분 |
| judgeSexCd | 성별 | 20 | 1 | 025001 | 성별 |
| abattNm | 도매시장명 | 20 | 1 | 김해축공 | 도매시장명 |
| judgeBreedNm | 품종(한우, 육우, 젖소) | 20 | 1 | 한우 | 품종(한우, 육우, 젖소) |
| judgeSexNm | 성별(암, 수, 거세) | 20 | 1 | 암 | 성별(암, 수, 거세) |
| auct\_0aAmt | 1++A 경매 가격 | 6 | 1 | 22764 | 1++A 경매 가격 |
| auct\_0bAmt | 1++B 경매 가격 | 6 | 1 | 23083 | 1++B 경매 가격 |
| auct\_0cAmt | 1++C 경매가격 | 6 | 1 | 20857 | 1++C 경매가격 |
| auct\_1aAmt | 1+A 경매 가격 | 6 | 1 | 20568 | 1+A 경매 가격 |
| auct\_1bAmt | 1+B 경매 가격 | 6 | 1 | 19831 | 1+B 경매 가격 |
| auct\_1cAmt | 1+C 경매가격 | 6 | 1 | 18224 | 1+C 경매가격 |
| auct\_2aAmt | 1A 경매 가격 | 6 | 1 | 18650 | 1A 경매 가격 |
| auct\_2bAmt | 1B 경매 가격 | 6 | 1 | 18484 | 1B 경매 가격 |
| auct\_2cAmt | 1C 경매가격 | 6 | 1 | 17272 | 1C 경매가격 |
| auct\_3aAmt | 2A 경매 가격 | 6 | 1 | 14937 | 2A 경매 가격 |
| auct\_3bAmt | 2B 경매 가격 | 6 | 1 | 14870 | 2B 경매 가격 |
| auct\_3cAmt | 2C 경매가격 | 6 | 1 | 13810 | 2C 경매가격 |
| auct\_4aAmt | 3A 경매 가격 | 6 | 1 | 13177 | 3A 경매 가격 |
| auct\_4bAmt | 3B 경매 가격 | 6 | 1 | 11590 | 3B 경매 가격 |
| auct\_4cAmt | 3C 경매가격 | 6 | 1 | 10613 | 3C 경매가격 |
| auct\_5dAmt | 등외경매가격 | 6 | 1 | 8420 | 등외 경매가격 |
| totalAuctAmt | 평균가격 | 6 | 1 | 16718 | 평균가격 |
| totalAuctCnt | 평균두수 | 6 | 1 |  | 평균두수 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| <http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/liveauct/cattleGrade?ServiceKey=인증키&auctDate=20170921&>abattCd=1005 |
| 응답 메시지 |
|  |

#### [축산물 실시간 돼지도체 경매세부현황정보 API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 9 | API 명(국문) | 축산물 실시간 돼지도체 경매세부현황정보 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | liveauct/pig |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 경매일자, 도매시장코드, 도체시작번호, 도체종료번호, 축종코드, 성별코드, 등급코드를 통해 도매시장코드, 도매시장명, 경매시간, 경매일자, 경매순번, 돈피, 성별, 도체중, 등급, 경락가격정보를 조회하는 ②축산물 실시간 돼지도체 경매세부현황정보 조회 기능 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/liveauct/pig | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| auctDate | 경매일자 | 8 | 0 | 20170921 | INPUT 값 없을시 default 금일날짜  \*경매일자의 경우 오늘날짜 기준으로 |
| abattCd | 도매시장코드 | 4 | 0 | 0513 | 0905 농협고령  1301 삼성식품  0809 농협나주  1005 김해축공  0302 협신식품  1201 신흥산업  0202 부경축공  0320 도드람  0323 농협부천  0714 익산  0513 농협음성  1101 제주축협 |
| startNo | 도체시작번호 | 6 | 0 | 10 | 도체시작번호 |
| endNo | 도체종료번호 | 6 | 0 | 20 | 도체종료번호 |
| skinYn | 탕박/박피구분 | 1 | 0 | N | N 박피  Y 탕박 |
| sexCd | 성별코드 | 6 | 0 | 025001 | 025001 암  025002 수  025003 거세  025004 기타(프리마틴등)  Default = 025001 |
| gradeCd | 등급코드 | 6 | 0 | 029069 | 029051 1+A  029052 1+B  029053 1+C  029054 1+D  029055 1A  029056 1B  029057 1C  029058 1D  029059 2A  029060 2B  029061 2C  029062 2D  029063 3A  029064 3B  029065 3C  029066 3D  029067 등외  029068 1+  029069 1  029070 2  029071 3  029072 A  029073 B  029074 C  029075 D  029076 등외  029101 1+등급  029102 1등급  029103 2등급  029151 1+등급  029152 1등급  029153 2등급  029154 3등급 |

※ 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 |
| abattCode | 작업장코드 | 4 | 1 | 0513 | 작업장코드 |
| abattNm | 도축시장명 | 50 | 1 | 농협음성 | 도축시장명 |
| abattDate | 도축일자 | 20 | 1 | 2017.09.21 | 도축일자 |
| abattNo | 도축번호 | 4 | 1 | 154 | 도축번호 |
| auctDate | 경매일자 | 8 | 1 | 2017.09.21 | 경매일자 |
| auctRank | 순번 | 4 | 1 | 10 | 순번 |
| auctTime | 시간 | 4 | 1 | 1451 | 시간 |
| etc | 기타 | 100 | 0 |  | 기타 |
| gradeCd | 등급코드 | 6 | 1 | 029069 | 등급코드 |
| gradeNm | 등급명 | 20 | 1 | 1 | 등급명 |
| skinYn | 돈피구분 | 1 | 1 | N | 돈피구분 |
| skinYnNm | 도축방법 구분 | 100 | 1 | 박피 | 도축방법 구분 |
| judgeSexCd | 도축성별 | 6 | 1 | 025001 | 도축성별 |
| judgeSexNm | 도축성별이름 | 100 | 1 | 암 | 도축성별이름 |
| leftWeight | 좌지육중량 | 8.2 | 1 | 87 | 좌지육중량 |
| rightWeight | 우지육중량 | 8.2 | 1 | 0 | 우지육중량 |
| auctAmt | 경매금액 | 7,1 | 1 | 5,000 | 경매금액 |
| weight | 중량 | 4 | 1 | 87 | 중량 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/liveauct/pig?ServiceKey=인증키&auctDate=20170921&abattCd=0513&startNo=10&endNo=20&skinYn=N&sexCd=025001&gradeCd=029069 |
| 응답 메시지 |
|  |

#### [축산물 실시간 돼지도체 등급별경매현황정보] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 10 | API 명(국문) | 축산물 실시간 돼지도체 등급별경매현황정보 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | liveauct/pigGrade |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 경매일자, 도매시장코드를 통해 도매시장코드, 도매시장명, 경매일자, 경매순번, 돈피, 성별, 도체중, 등급별 경락가격정보를 조회하는 ②축산물 실시간 돼지도체 등급별경매현황정보 조회 기능 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/liveauct/pigGrade | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| auctDate | 경매일자 | 8 | 0 | 20170922 | INPUT 값 없을시 default 금일날짜 |
| abattCd | 도매시장코드 | 4 | 0 | 0809 | 0905 농협고령  1301 삼성식품  0809 농협나주  1005 김해축공  0302 협신식품  1201 신흥산업  0202 부경축공  0320 도드람  0323 농협부천  0714 익산  0513 농협음성  1101 제주축협 |

**※ abattCd(도매시장코드) 의 입력값이 올바르지 않을경우 출력되는 데이터는 정상적인 데이터가 아닌 입력한 데이터가 출력됩니다.**

※ 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 |
| auctDate | 경매일자 | 8 | 1 | 2017.09.22 | 경매일자 |
| abattCode | 도매시장코드 | 100 | 1 | 0809 | 도매시장코드 |
| skinYn | 박피여부 | 100 | 1 | Y | 박피여부 |
| judgeSexCd | 성별코드 | 6 | 1 | 025001 | 성별코드 |
| abattNm | 도매시장명 | 100 | 1 | 농협나주 | 도매시장명 |
| skinNm | 돈피구분 | 100 | 1 | 탕박 | 돈피구분, |
| judgeSexNm | 성별 | 100 | 1 | 암 | 성별 |
| auct\_1Amt | 1+등급 경매 가격 | 8 | 1 | 5194 | 1+등급 경매 가격 |
| auct\_2Amt | 1등급 경매 가격 | 8 | 1 | 4867 | 1등급 경매 가격 |
| auct\_3Amt | 2등급 경매 가격 | 8 | 1 | 4171 | 2등급 경매 가격 |
| auctEAmt | 등외등급 경매 가격 | 8 | 1 | 2254 | 등외등급 경매 가격 |
| auctEExceptAmt | 등외제외 평균 경매 가격 | 8 | 1 | 4422 | 등외제외 평균 경매 가격 |
| totalAuctAmt | 평균 경매 가격 | 8 | 1 | 3960 | 평균 경매 가격 |
| totalAuctCnt | 경매 두수 | 8 | 1 | 236 | 경매 두수 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/liveauct/pigGrade?ServiceKey=인증키&auctDate=20170922&abattCd=0809 |
| 응답 메시지 |
|  |

#### [축산물 도매시장 소도체 등급별 경락가격정보] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 11 | API 명(국문) | 축산물 도매시장 소도체 등급별 경락가격정 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | auct/cattle |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 경매시작일자, 경매종료일자, 품종, 성별, 등급구분, 가격구분을 통해 등급구분, 시작일, 종료일, 등급코드, 등급명, 품종, 성별, 육질등급구분, 도매시장별 경락가격, 경락두수 등 경락가격정보를 조회하는 ②축산물 도매시장 소도체 등급별 경락가격정보 조회 기능 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/auct/cattle | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| startYmd | 경매시작일 | 8 | 0 | 20100501 | 경매시작일 |
| endYmd | 경매종료일 | 8 | 0 | 20100530 | 경매종료일 |
| breedCd | 품종 | 1 | 0 | 024001 | 024001 한우  024002 젖소  024003 육우  024004 교잡우  Default = 024001 |
| sexCd | 성별 | 1 | 0 | 025001 | 025001 암  025002 수  025003 거세  025004 기타(프리마틴등)  Default = 025001 |
| qgradeYn | 등급구분 | 1 | 0 | N | N 등급별조회  Y 육질등급별조회  Default N |
| defectIncludeYn | 가격구분 | 1 | 0 | Y | Y : 결함포함가격,  N : 결함제외가격  Default Y |

**※ 입력한 요청메세지값이 올바르지 않을경우 출력되는 데이터는 정상적인 데이터가 아닌 입력한 데이터가 출력됩니다.**

※ 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 |
| gradeType | 등급구분 | 100 | 1 | QW | 등급구분 |
| startYmd | 시작일 | 8 | 1 | 20100501 | 시작일 |
| endYmd | 종료일 | 8 | 1 | 20100530 | 종료일 |
| gradeCd | 등급코드 | 100 | 1 | 3B | 등급코드 |
| gradeNm | 등급명 | 100 | 1 | 2B | 등급명 |
| judgeBreedCd | 품종코드 | 6 | 1 | 024001 | 축종코드 |
| judgeBreedNm | 품종 | 20 | 1 | 한우 | 024001 한우  024002 젖소  024003 육우  024004 교잡우 |
| judgeSexCd | 성별코드 | 6 | 1 | 025001 | 성별코드 |
| judgeSexNm | 성별 | 20 | 1 | 암 | 025001 암  025002 수  025003 거세  025004 기타(프리마틴등) |
| qgradeYn | 육질등급구분 | 1 | 1 | N | N 등급별조회  Y 육질등급별조회 |
| defectIncludeYn | 가격구분 | 1 | 1 | Y | Y : 결함포함가격,  N : 결함제외가격 |
| c\_0101Amt | 가격(농협서울) | 8 | 1 | 13,428 | 가격(농협서울) |
| c\_0101Cnt | 두수(농협서울) | 8 | 1 | 227 | 두수(농협서울) |
| c\_0320Amt | 가격(도드람) | 8 | 1 | 13,515 | 가격(도드람) |
| c\_0320Cnt | 두수(도드람) | 8 | 1 | 19 | 두수(도드람) |
| c\_0302Amt | 가격(협신식품) | 8 | 1 | 13,930 | 가격(협신식품) |
| c\_0302Cnt | 두수(협신식품) | 8 | 1 | 26 | 두수(협신식품) |
| c\_1301Amt | 가격(삼성식품) | 8 | 1 | 16,268 | 가격(삼성식품) |
| c\_1301Cnt | 두수(삼성식품) | 8 | 1 | 2 | 두수(삼성식품) |
| c\_0323Amt | 가격(농협부천) | 8 | 1 | 13,308 | 가격(농협부천) |
| c\_0323Cnt | 두수(농협부천) | 8 | 1 | 83 | 두수(농협부천) |
| CCityAmt | 가격(수도권) | 8 | 1 | 13,456 | 가격(수도권) |
| CCityCnt | 두수(수도권) | 8 | 1 | 357 | 두수(수도권) |
| c\_0513Amt | 가격(농협음성) | 8 | 1 |  | 가격(농협음성) |
| c\_0513Cnt | 두수(농협음성) | 8 | 1 |  | 두수(농협음성) |
| c\_0613Amt | 가격(관성) | 8 | 1 |  | 가격(관성) |
| c\_0613Cnt | 두수(관성) | 8 | 1 |  | 두수(관성) |
| c\_0616Amt | 가격(농협포크빌) | 8 | 1 |  | 가격(농협포크빌) |
| c\_0616Cnt | 두수(농협포크빌) | 8 | 1 |  | 두수(농협포크빌) |
| c\_centerAmt | 가격(중부권) | 8 | 1 |  | 가격(중부권) |
| c\_centerCnt | 두수(중부권) | 8 | 1 |  | 두수(중부권) |
| c\_1005Amt | 가격(김해축공) | 8 | 1 | 13,296 | 가격(김해축공) |
| c\_1005Cnt | 두수(김해축공) | 8 | 1 | 473 | 두수(김해축공) |
| c\_0202Amt | 가격(부경축공) | 8 | 1 | 13,390 | 가격(부경축공) |
| c\_0202Cnt | 두수(부경축공) | 8 | 1 | 246 | 두수(부경축공) |
| c\_0201Amt | 가격(동원산업) | 8 | 1 | 13,909 | 가격(동원산업) |
| c\_0201Cnt | 두수(동원산업) | 8 | 1 | 10 | 두수(동원산업) |
| c\_1201Amt | 가격(신흥산업) | 8 | 1 | 8,100 | 가격(신흥산업) |
| c\_1201Cnt | 두수(신흥산업) | 8 | 1 | 1 | 두수(신흥산업) |
| c\_0905Amt | 가격(농협고령) | 8 | 1 | 12,663 | 가격(농협고령) |
| c\_0905Cnt | 두수(농협고령) | 8 | 1 | 12 | 두수(농협고령) |
| CEastAmt | 가격(영남권) | 8 | 1 | 13,320 | 가격(영남권) |
| CEastCnt | 두수(영남권) | 8 | 1 | 742 | 두수(영남권) |
| c\_0714Amt | 가격(익산) | 8 | 1 | 14,061 | 가격(익산) |
| c\_0714Cnt | 두수(익산) | 8 | 1 | 29 | 두수(익산) |
| c\_0809Amt | 가격(농협나주) | 8 | 1 | 12,906 | 가격(농협나주) |
| c\_0809Cnt | 두수(농협나주) | 8 | 1 | 8 | 두수(농협나주) |
| c\_1401Amt | 가격(삼호축산) | 8 | 1 |  | 가격(삼호축산) |
| c\_1401Cnt | 두수(삼호축산) | 8 | 1 |  | 두수(삼호축산) |
| CWestAmt | 가격(호남권) | 8 | 1 | 13,822 | 가격(호남권) |
| CWestCnt | 두수(호남권) | 8 | 1 | 37 | 두수(호남권) |
| c\_1101Amt | 가격(제주축협) | 8 | 1 | 13,677 | 가격(제주축협) |
| c\_1101Cnt | 두수(제주축협) | 8 | 1 | 1 | 두수(제주축협) |
| CTotAmt | 가격(전체) | 8 | 1 | 13,379 | 가격(전체) |
| CTotCnt | 두수(전체) | 8 | 1 | 1,137 | 두수(전체) |
| c\_1015Amt | 가격(해드림) | 8 | 1 | 17,843 | 가격(해드림) |
| c\_1015Cnt | 두수(해드림) | 8 | 1 | 142 | 두수(해드림) |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/auct/cattle?ServiceKey=인증키&startYmd= 20100501&endYmd=20100530&](http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/auct/cattle?ServiceKey=인증키&startYmd=%2020100501&endYmd=20100530&)breedCd=024001&sexCd=025001&qgradeYn=N&defectIncludeYn=Y |
| 응답 메시지 |
|  |

#### [축산물 소도체 육질육량 등급별 경락가격정보] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 12 | API 명(국문) | 축산물 소도체 육질육량 등급별 경락가격정 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | auct/cattleGrade |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 경매시작일자, 경매종료일자, 품종, 성별, 등급구분, 가격구분을 통해 등급구분, 시작일, 종료일, 등급코드, 등급명, 품종, 성별, 육질등급구분, 도매시장별 경락가격, 경락두수 등 경락가격정보를 조회하는 ②축산물 소도체 육질육량 등급별 경락가격정보 조회 기능 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/auct/cattleGrade | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| startYmd | 경매시작일 | 8 | 0 | 20100501 | 경매시작일 |
| endYmd | 경매종료일 | 8 | 0 | 20100530 | 경매종료일 |
| breedCd | 품종 | 6 | 0 | 024001 | 024001 한우  024002 젖소  024003 육우  024004 교잡우  Default = 024001 |
| sexCd | 성별 | 6 | 0 | 025001 | 025001 암  025002 수  025003 거세  025004 기타(프리마틴등)  Default = 025001 |
| qgradeYn | 등급구분 | 1 | 0 | Y | N 등급별조회  Y 육질등급별조회  Default N |
| defectIncludeYn | 가격구분 | 1 | 0 | Y | Y : 결함포함가격,  N : 결함제외가격  Default Y |

※ 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 |
| gradeType | 등급구분 | 100 | 1 | QW | 등급구분 |
| startYmd | 경매시작일 | 8 | 1 | 20100501 | 경매시작일 |
| endYmd | 경매종료일 | 8 | 1 | 20100530 | 경매종료일 |
| gradeCd | 등급코드 | 100 | 1 | 3 | 등급코드 |
| gradeNm | 등급명 | 100 | 1 | 2 | 등급명 |
| judgeBreedCd | 품종코드 | 6 | 1 | 024001 | 품종코드 |
| judgeBreedNm | 품종 | 20 | 1 | 한우 | 품종 |
| judgeSexCd | 성별코드 | 6 | 1 | 025001 | 성별코드 |
| judgeSexNm | 성별 | 20 | 1 | 암 | 성별 |
| qgradeYn | 육질등급별가격여부 | 1 | 1 | Y | 육질등급별가격여부 |
| defectIncludeYn | 결함제외가격여부 | 1 | 1 | Y | 결함제외가격여부 |
| c\_0101Amt | 가격(농협서울) | 8 | 1 | 13,566 | 가격(농협서울) |
| c\_0101Cnt | 두수(농협서울) | 8 | 1 | 432 | 두수(농협서울) |
| c\_0320Amt | 가격(도드람) | 8 | 1 | 13,501 | 가격(도드람) |
| c\_0320Cnt | 두수(도드람) | 8 | 1 | 42 | 두수(도드람) |
| c\_0302Amt | 가격(협신식품) | 8 | 1 | 13,654 | 가격(협신식품) |
| c\_0302Cnt | 두수(협신식품) | 8 | 1 | 35 | 두수(협신식품) |
| c\_1301Amt | 가격(삼성식품) | 8 | 1 | 15,968 | 가격(삼성식품) |
| c\_1301Cnt | 두수(삼성식품) | 8 | 1 | 5 | 두수(삼성식품) |
| c\_0323Amt | 가격(농협부천) | 8 | 1 | 13,358 | 가격(농협부천) |
| c\_0323Cnt | 두수(농협부천) | 8 | 1 | 154 | 두수(농협부천) |
| CCityAmt | 가격(수도권) | 8 | 1 | 13,536 | 가격(수도권) |
| CCityCnt | 두수(수도권) | 8 | 1 | 668 | 두수(수도권) |
| c\_0513Amt | 가격(농협음성) | 8 | 1 |  | 가격(농협음성) |
| c\_0513Cnt | 두수(농협음성) | 8 | 1 |  | 두수(농협음성) |
| c\_0613Amt | 가격(관성) | 8 | 1 |  | 가격(관성) |
| c\_0613Cnt | 두수(관성) | 8 | 1 |  | 두수(관성) |
| c\_0616Amt | 가격(농협포크빌) | 8 | 1 |  | 가격(농협포크빌) |
| c\_0616Cnt | 두수(농협포크빌) | 8 | 1 |  | 두수(농협포크빌) |
| c\_centerAmt | 가격(중부권) | 8 | 1 |  | 가격(중부권) |
| c\_centerCnt | 두수(중부권) | 8 | 1 |  | 두수(중부권) |
| c\_1005Amt | 가격(김해축공) | 8 | 1 | 13,171 | 가격(김해축공) |
| c\_1005Cnt | 두수(김해축공) | 8 | 1 | 760 | 두수(김해축공) |
| c\_0202Amt | 가격(부경축공) | 8 | 1 | 13,287 | 가격(부경축공) |
| c\_0202Cnt | 두수(부경축공) | 8 | 1 | 392 | 두수(부경축공) |
| c\_0201Amt | 가격(동원산업) | 8 | 1 | 13,772 | 가격(동원산업) |
| c\_0201Cnt | 두수(동원산업) | 8 | 1 | 16 | 두수(동원산업) |
| c\_1201Amt | 가격(신흥산업) | 8 | 1 | 7,467 | 가격(신흥산업) |
| c\_1201Cnt | 두수(신흥산업) | 8 | 1 | 2 | 두수(신흥산업) |
| c\_0905Amt | 가격(농협고령) | 8 | 1 | 12,970 | 가격(농협고령) |
| c\_0905Cnt | 두수(농협고령) | 8 | 1 | 15 | 두수(농협고령) |
| CEastAmt | 가격(영남권) | 8 | 1 | 13,207 | 가격(영남권) |
| CEastCnt | 두수(영남권) | 8 | 1 | 1,185 | 두수(영남권) |
| c\_0714Amt | 가격(익산) | 8 | 1 | 14,269 | 가격(익산) |
| c\_0714Cnt | 두수(익산) | 8 | 1 | 51 | 두수(익산) |
| c\_0809Amt | 가격(농협나주) | 8 | 1 | 13,189 | 가격(농협나주) |
| c\_0809Cnt | 두수(농협나주) | 8 | 1 | 15 | 두수(농협나주) |
| c\_1401Amt | 가격(삼호축산) | 8 | 1 |  | 가격(삼호축산) |
| c\_1401Cnt | 두수(삼호축산) | 8 | 1 |  | 두수(삼호축산) |
| CWestAmt | 가격(호남권) | 8 | 1 | 14,030 | 가격(호남권) |
| CWestCnt | 두수(호남권) | 8 | 1 | 66 | 두수(호남권) |
| c\_1101Amt | 가격(제주축협) | 8 | 1 | 13,677 | 가격(제주축협) |
| c\_1101Cnt | 두수(제주축협) | 8 | 1 | 1 | 두수(제주축협) |
| CTotAmt | 가격(전체) | 8 | 1 | 13,350 | 가격(전체) |
| CTotCnt | 두수(전체) | 8 | 1 | 1,920 | 두수(전체) |
| c\_1015Amt | 가격(해드림) | 8 | 1 |  | 가격(해드림) |
| c\_1015Cnt | 두수(해드림) | 8 | 1 |  | 두수(해드림) |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| <http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/auct/cattleGrade?ServiceKey=인증키&startYmd=20100501&endYmd=20100530&breedCd=024001&sexCd=025001&qgradeYn=Y&> defectIncludeYn=Y |
| 응답 메시지 |
|  |

#### [축산물 소도체 경락상세정보] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 13 | API 명(국문) | 축산물 소도체 경락상세정보 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | auct/cattlePriceDetail |
| API 상세기능 설명 | 축산물 소도체 경락가격 상세정보 를 조회 하는 기능 제공 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/auct/cattlePriceDetail | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| abattCode | 도매시장코드 | 4 | 0 | 0809 | 도매시장코드 |
| startYmd | 경매시작일 | 8 | 0 | 20170921 | 경매시작일 |
| endYmd | 경매종료일 | 8 | 0 | 20170921 | 경매종료일 |
| breedCd | 판정품종 | 1 | 0 | 024001 | 024001 한우  024002 젖소  024003 육우  024004 교잡우  Default = 024001 |
| sexCd | 성별 | 6 | 0 | 025001 | 025001 암  025002 수  025003 거세  025004 기타(프리마틴등)  Default = 025001 |
| defectIncludeYn | 가격구분 | 1 | 0 | Y | Y : 결함포함가격,  N : 결함제외가격  Default Y |

**※ abattCode(도매시장코드) , breedCd(판정품종), sexCd(성별) 의 입력한 값이 올바르지 않을경우 출력되는 데이터는 정상적인 데이터가 아닌 입력한 데이터가 출력됩니다.**

**※ skinYn(돈피구분) : Y/N이 아닌 값을 입력할 경우 내부적으로 N으로 처리됩니다.**

※ 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 |
| gradeType | 등급구분 | 100 | 1 | A | 등급구분 |
| startYmd | 시작일 | 10 | 1 | 20170921 | 시작일 |
| endYmd | 종료일 | 10 | 1 | 20170921 | 종료일 |
| gradeCd | 등급코드 | 100 | 1 | 4C | 등급코드 |
| gradeNm | 등급명 | 100 | 1 | 3C | 등급명 |
| judgeBreedCd | 품종코드 | 6 | 1 | 024001 | 품종코드 |
| judgeBreedNm | 품종 | 20 | 1 | 한우 | 품종 |
| judgeSexCd | 성별코드 | 6 | 1 | 025001 | 성별코드 |
| judgeSexNm | 성별 | 20 | 1 | 암 | 성별 |
| auctCnt | 경락두수 | 4 | 1 | 2 | 경락두수 |
| weight | 평균 도체중 | 10 | 1 | 324 | 평균 도체중 |
| auctAmt | 평균 가격 | 10 | 1 | 11110 | 평균 가격 |
| sumWeight | 거래중량(kg) | 10 | 1 | 648 | 거래중량(kg) |
| sumAuctAmt | 거래대금(원) | 16 | 1 | 7199550 | 거래대금(원) |
| minAuctAmt | 최저 단가 | 7 | 1 | 10910 | 최저 단가 |
| maxAuctAmt | 최고 단가 | 7 | 1 | 11300 | 최고 단가 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/auct/cattlePriceDetail?ServiceKey=인증키& abattCode=0809&startYmd=20170921&endYmd=20170921&](http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/auct/cattlePriceDetail?ServiceKey=인증키&%20abattCode=0809&startYmd=20170921&endYmd=20170921&)breedCd=024001&sexCd=025001& defectIncludeYn=Y |
| 응답 메시지 |
|  |

#### [돼지도체 등급별 경락가격정보를 조회] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 14 | API 명(국문) | 돼지도체 등급별 경락가격정보를 조회 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | auct/pigGrade |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 매시작일,경매종료일,돈피구분,성별을 통해 돼지경매 등급정보, 성별, 도매시장별 경락두수 및 가격정보정보를 조회하는 ②축산물 돼지도체 등급별 경락가격정보조회 기 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/auct/pigGrade | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| startYmd | 경매시작일 | 8 | 0 | 20160120 | 경매시작일 |
| endYmd | 경매종료일 | 8 | 0 | 20160120 | 경매종료일 |
| skinYn | 돈피구분 | 1 | 0 | Y | N 박피  Y 탕박  Default 탕박  ※입력값이 Y/N이 아닌경우 |
| sexCd | 성별 | 6 | 0 | 025001 | 025001 암  025002 수  025003 거세  025004 기타(프리마틴등)  Default 025001 |
| egradeExceptYn | 등외등급제외구분 | 1 | 0 | Y | 등외등급제외구분 Y:포함, N:제외 |

**※ 요청메세지가 올바른 값이 아닐경우 출력되는 데이터는 정상적인 데이터가 아닌 입력한 데이터가 출력됩니다.**

※ 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 |
| gradeType | 등급구분 | 100 | 1 | QW | 등급구분 |
| startYmd | 시작일 | 10 | 1 | 20160120 | 시작일 |
| endYmd | 종료일 | 10 | 1 | 20160120 | 종료일 |
| gradeCd | 등급코드 | 100 | 1 | 029068 | 등급코드 |
| gradeNm | 등급명 | 100 | 1 | 1+ | 등급명 |
| skinYn | 박피/탕박구분코드 | 1 | 1 | Y | 박피/탕박구분코드 |
| skinNm | 박피/탕박구분 | 20 | 1 | 탕박 | 박피/탕박구분 |
| judgeSexCd | 성별코드 | 6 | 1 | 025001 | 성별코드 |
| judgeSexNm | 성별 | 20 | 1 | 암 | 성별 |
| c\_0101Amt | 가격(농협서울) | 8 | 1 |  | 가격(농협서울) |
| c\_0101Cnt | 두수(농협서울) | 8 | 1 |  | 두수(농협서울) |
| c\_0320Amt | 가격(도드람) | 8 | 1 | 4,539 | 가격(도드람) |
| c\_0320Cnt | 두수(도드람) | 8 | 1 | 66 | 두수(도드람) |
| c\_0302Amt | 가격(협신식품) | 8 | 1 | 5,250 | 가격(협신식품) |
| c\_0302Cnt | 두수(협신식품) | 8 | 1 | 118 | 두수(협신식품) |
| c\_1301Amt | 가격(삼성식품) | 8 | 1 | 4,935 | 가격(삼성식품) |
| c\_1301Cnt | 두수(삼성식품) | 8 | 1 | 22 | 두수(삼성식품) |
| c\_0323Amt | 가격(농협부천) | 8 | 1 | 4,296 | 가격(농협부천) |
| c\_0323Cnt | 두수(농협부천) | 8 | 1 | 10 | 두수(농협부천) |
| CCityAmt | 가격(수도권) | 8 | 1 | 4,957 | 가격(수도권) |
| CCityCnt | 두수(수도권) | 8 | 1 | 216 | 두수(수도권) |
| c\_0513Amt | 가격(농협음성) | 8 | 1 | 4,851 | 가격(농협음성) |
| c\_0513Cnt | 두수(농협음성) | 8 | 1 | 16 | 두수(농협음성) |
| c\_1005Amt | 가격(김해축공) | 8 | 1 | 4,406 | 가격(김해축공) |
| c\_1005Cnt | 두수(김해축공) | 8 | 1 | 73 | 두수(김해축공) |
| c\_0202Amt | 가격(부경축공) | 8 | 1 | 4,121 | 가격(부경축공) |
| c\_0202Cnt | 두수(부경축공) | 8 | 1 | 111 | 두수(부경축공) |
| c\_0201Amt | 가격(동원산업) | 8 | 1 |  | 가격(동원산업) |
| c\_0201Cnt | 두수(동원산업) | 8 | 1 |  | 두수(동원산업) |
| c\_1201Amt | 가격(신흥산업) | 8 | 1 | 4,389 | 가격(신흥산업) |
| c\_1201Cnt | 두수(신흥산업) | 8 | 1 | 39 | 두수(신흥산업) |
| c\_0905Amt | 가격(농협고령) | 8 | 1 | 4,227 | 가격(농협고령) |
| c\_0905Cnt | 두수(농협고령) | 8 | 1 | 86 | 두수(농협고령) |
| CEastAmt | 가격(영남권) | 8 | 1 | 4,252 | 가격(영남권) |
| CEastCnt | 두수(영남권) | 8 | 1 | 309 | 두수(영남권) |
| c\_0714Amt | 가격(익산) | 8 | 1 | 4,672 | 가격(익산) |
| c\_0714Cnt | 두수(익산) | 8 | 1 | 8 | 두수(익산) |
| c\_0809Amt | 가격(농협나주) | 8 | 1 | 4,552 | 가격(농협나주) |
| c\_0809Cnt | 두수(농협나주) | 8 | 1 | 13 | 두수(농협나주) |
| c\_1401Amt | 가격(삼호축산) | 8 | 1 | 4,654 | 가격(삼호축산) |
| c\_1401Cnt | 두수(삼호축산) | 8 | 1 | 5 | 두수(삼호축산) |
| CWestAmt | 가격(호남권) | 8 | 1 | 4,610 | 가격(호남권) |
| CWestCnt | 두수(호남권) | 8 | 1 | 26 | 두수(호남권) |
| c\_1101Amt | 가격(제주축협) | 8 | 1 | 6,223 | 가격(제주축협) |
| c\_1101Cnt | 두수(제주축협) | 8 | 1 | 164 | 두수(제주축협) |
| CTotAmt | 가격(전체) | 8 | 1 | 4,927 | 가격(전체) |
| CTotCnt | 두수(전체) | 8 | 1 | 731 | 두수(전체) |
| c\_1101eTotAmt | 가격(제주제외전체) | 8 | 1 | 4,554 | 가격(제주제외전체) |
| c\_1101eTotCnt | 두수(제주제외전체) | 8 | 1 | 567 | 두수(제주제외전체) |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| <http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/auct/pigGrade?ServiceKey=인증키&>startYmd=20160120&endYmd=20160120&skinYn=Y&sexCd=025001&egradeExceptYn=Y |
| 응답 메시지 |
|  |

#### [축산물 돼지도체 경락가격 상세정보] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 15 | API 명(국문) | 축산물 돼지도체 경락가격 상세정보 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | auct/pigPriceDetail |
| API 상세기능 설명 | 도매시장코드,경매시작일,경매종료일,돈피구분,성별을 통해 돼지경매상세정보를 조회하는 ②축산물 돼지도체 경락가격 상세정보조회 기능 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/auct/pigPriceDetail | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| abattCd | 도매시장코드 | 4 | 0 | 0302 | 도매시장코드 |
| startYmd | 경매시작일 | 8 | 0 | 20160101 | 경매시작일 |
| endYmd | 경매종료일 | 8 | 0 | 20160131 | 경매종료일 |
| skinYn | 돈피구분 | 1 | 0 | N | N 박피  Y 탕박  Default 탕박 |
| sexCd | 성별 | 6 | 0 | 025001 | 025001 암  025002 수  025003 거세  Default 025001 |

**※ sexCd(성별)과 abattCd(도매시장코드) : 입력한 값이 올바르지 않을경우 출력되는 데이터는 정상적인 데이터가 아닌 입력한 데이터가 출력됩니다.**

**※ skinYn(돈피구분) : Y/N이 아닌 값을 입력할 경우 내부적으로 N으로 처리됩니다.**

※ 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 |
| gradeType | 등급구분 | 100 | 1 | A | 등급구분 |
| startYmd | 시작일 | 10 | 1 | 20160101 | 시작일 |
| endYmd | 종료일 | 10 | 1 | 20160131 | 종료일 |
| gradeCd | 등급코드 | 100 | 1 | 029068 | 등급코드 |
| gradeNm | 등급명 | 100 | 1 | 1+ | 등급명 |
| skinYn | 박피/탕박구분여부 | 1 | 1 | N | 박피/탕박구분여부 |
| skinNm | 박피/탕박구분 | 20 | 1 | 박피 | 박피/탕박구분 |
| judgeSexCd | 성별코드 | 6 | 1 | 025001 | 성별코드 |
| judgeSexNm | 성별 | 20 | 1 | 암 | 성별 |
| auctCnt | 경락두수 | 4 | 1 | 1,047 | 경락두수 |
| Weight | 평균 도체중 | 10 | 1 | 79.1 | 평균 도체중 |
| minAuctAmt | 최저 단가 | 7 | 1 | 3,133 | 최저 단가 |
| maxAuctAmt | 최고 단가 | 7 | 1 | 6,433 | 최고 단가 |
| auctAmt | 평균 가격 | 10 | 1 | 5,202 | 평균 가격 |
| sumAuctAmt | 거래대금(원) | 12 | 1 | 430,811,782 | 거래대금(원) |
| sumWeight | 거래중량(kg) | 10 | 1 | 82,819 | 거래중량(kg) |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| [http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/auct/pigPriceDetail?ServiceKey=인증키& abattCd=0302startYmd=20160101&endYmd=20160131&](http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/auct/pigPriceDetail?ServiceKey=인증키&%20abattCd=0302startYmd=20160101&endYmd=20160131&)skinYn=N&sexCd=028001 |
| 응답 메시지 |
|  |

#### [소 권역별 경락가격 현황] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 16 | API 명(국문) | 소 권역별 경락가격현황 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | auct/cattleApperence |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 경매기준일을 통해 소 한우, 육우 권역별(수도권, 영남권) 경락가격정보를 조회하는 ② 소 권역별 경락가격현황을 조회 기능 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/auct/cattleApperence | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| baseYmd | 경매기준일 | 8 | 1 | 2017-09-10 | 기준년월일 |

※ 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 |
| baseYmd | 기준연월일 | 100 | 1 | 20170909 | 기준연월일 |
| beforeYmd | 기준연월일 이전 경매연월일 | 100 | 1 | 20170908 | 기준연월일 이전 경매연월일 |
| judgeKindCd | 가축의 종류 | 100 | 1 | 023001 | 가축의 종류 |
| judgeKindNm | 가축명 | 100 | 1 | 소 | 가축명 |
| judgeBreedCd | 소 품종구분 | 100 | 1 | 024001 | 소 품종구분 |
| judgeBreedNm | 소 품종명 | 100 | 1 | 한우 | 소 품종명 |
| localNm | 권역명 | 100 | 1 | 중부권 | 권역명 |
| localCode | 권역코드 | 100 | 1 | 057012 | 권역코드 |
| auctCnt | 경매 두수 | 6, 1 | 1 | 413 | 경매 두수 |
| auctAmt | 경매 금액 | 6, 1 | 1 | 16,971 | 경매 금액 |
| diffAuctAmt | 전일 경매 금액차이 | 6, 1 | 1 | -441 | 전일 경매 금액차이 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| <http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/auct/cattleApperence?baseYmd=2017-09-10&ServiceKey=인증키> |
| 응답 메시지 |
|  |

#### [돼지 박피,탕박 권역별 경락가격 현황] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 17 | API 명(국문) | 돼지 권역별 경락가격현황 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | auct/pigApperence |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 경매기준일을 통해 돼지 탕박, 박피 권역별(수도권, 영남권) 경락가격정보를 조회하는 ② 돼지 권역별 경락가격 현황을 조회 기능 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/auct/pigApperence | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| baseYmd | 경매기준일 | 8 | 1 | 2017-09-08 | 기준년월일 |

※ 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 |
| baseYmd | 기준연월일 | 100 | 1 | 20170908 | 기준연월일 |
| beforeYmd | 기준연월일 이전 경매연월일 | 100 | 1 | 20170907 | 기준연월일 이전 경매연월일 |
| judgeKindCd | 가축의 종류 | 100 | 1 | 023002 | 가축의 종류 |
| judgeKindNm | 가축명 | 100 | 1 | 돼지 | 가축명 |
| skinYn | 탕박/박피구분 | 100 | 1 | Y | Y: 탕박, N: 박피 |
| skinNm | 탕박/박피구분명 | 100 | 1 | 탕박 | 박피탕박구분 |
| localNm | 권역명 | 100 | 1 | 영남권 | 권역명 |
| localCode | 권역코드 | 100 | 0 | 057013 | 권역코드 |
| auctCnt | 경매 두수 | 6, 1 | 1 | 1,399 | 경매 두수 |
| auctAmt | 경매 금액 | 6, 1 | 1 | 5,367 | 경매 금액 |
| diffAuctAmt | 전일 경매 금액차이 | 6, 1 | 1 | -6 | 전일 경매 금액차이 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 | OK | 결과메시지 |

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| <http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/auct/pigApperence?baseYmd=20170908&ServiceKey=인증키> |
| 응답 메시지 |
|  |

#### [닭 등급판정결과(확인서)정보] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 18 | API 명(국문) | 닭 등급판정결과(확인서)정보 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | confirm/fowl |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 등급판정확인서 발급번호와 발급일자를 통해 닭 등급판정확인서 발급일자, 발급번호, 도축장, 도축장주소, 등급 등 등급판정확인서정보를 조회하는 ②닭 등급판정결과 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/confirm/fowl | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| issueNo | 확인서발급번호 | 15 | 1 | 0762-09270021 | 확인서 발급번호 |
| issueDate | 확인서발급일자 | 10 | 0 | 2021-09-27 | 확인서 발급일 |

※ 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 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메세지 |
| issueDate | 발급일자 | 10 | 1 | 2021-09-27 | 발급일자 |
| issueNo | 발급번호 | 100 | 1 | 0762-09270021 | 발급번호 |
| judgeKindCd | 품종코드 | 6 | 1 | 023003 | 품종코드 |
| judgeKindNm | 품종명 | 20 | 1 | 닭 | 품종명 |
| raterCode | 평가사코드 | 100 | 1 | 99\*\*\* | 평가사코드 |
| raterNm | 평가사명 | 100 | 1 | 정\*\* | 평가사명 |
| abattNm | 도축장명 | 100 | 1 | (주)하림정읍공장 | 도축장명 |
| judgeDate | 등급판정일자 | 10 | 1 | 2021-09-27 | 등급판정일자 |
| abattCode | 도축장코드 | 100 | 1 | 0762 | 도축장코드 |
| abattAddr | 도축장주소 | 500 | 1 | 전북 정읍시 북면 3산단2길 95 | 도축장주소 |
| abattTelNo | 도축장전화번호 | 200 | 1 | 063-530-2881 | 도축장전화번호 |
| reqUserNm | 신청인명 | 100 | 1 | 박\*\* | 신청인명 |
| reqRegNo | 신청업체사업자번호 | 100 | 1 | 4048507269 | 신청업체사업자번호 |
| reqComNm | 신청업체명 | 100 | 1 | ㈜하림 정읍공장 | 신청업체명 |
| reqAddr | 신청업체주소명 | 100 | 1 | 전라북도 정읍시 3산단2길 95공장 | 신청업체주소 |
| abattFno | 롯트시작번호 | 100 | 1 | 23 | 롯트시작번호 |
| abattTno | 롯트종료번호 | 100 | 1 | 23 | 롯트종료번호 |
| judgeItemCd | 대상품목코드 | 6 | 1 | 031112 | 대상품목코드 |
| judgeItemNm | 대상품목명 | 100 | 1 | 다리(발골육) | 대상품목명 |
| issueUnit | 발급단위 | 100 | 1 | kg | 발급단위(kg/수) |
| judgeSpecCd | 중량규격코드 | 100 | 0 | null | 중량규격코드 |
| judgeSpecNm | 중량규격 | 100 | 0 | null | 중량규격 |
| gradeCd | 등급코드 | 6 | 1 | 029102 | 등급코드 |
| gradeNm | 등급명 | 100 | 1 | 1 | 등급명 |
| issueCnt | 신청물량 | 6, 1 | 1 | 2264 | 신청물량 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| <http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/confirm/fowl?issueNo=0762-09270021&issueDate=2021-09-27&ServiceKey=인증키> |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <notice>  <rows />  </notice>  <body>  <items>  <item>  <abattAddr>전북 정읍시 북면 3산단2길 95</abattAddr>  <abattCode>0762</abattCode>  <abattFno>23</abattFno>  <abattNm>(주)하림정읍</abattNm>  <abattTelNo>063-530-2881</abattTelNo>  <abattTno>23</abattTno>  <gradeCd>029102</gradeCd>  <gradeNm>1</gradeNm>  <issueCnt>2264</issueCnt>  <issueDate>2021-09-27</issueDate>  <issueNo>0762-09270021</issueNo>  <judgeDate>2021-09-27</judgeDate>  <judgeKindCd>023003</judgeKindCd>  <judgeKindNm>닭</judgeKindNm>  <raterCode>99\*\*\*</raterCode>  <raterNm>정\*\*</raterNm>  <reqAddr>전라북도 정읍시 3산단2길 95공장</reqAddr>  <reqComNm>(주)하림 정읍공장</reqComNm>  <reqRegNo>4048507269</reqRegNo>  <reqUserNm>박\*\*</reqUserNm>  <judgeItemCd>031112</judgeItemCd>  <judgeItemNm>다리(발골육)</judgeItemNm>  <issueUnit>kg</issueUnit>  <judgeSpecCd>null</judgeSpecCd>  <judgeSpecNm>null</judgeSpecNm>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [계란 등급판정결과(확인서)정보] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 19 | API 명(국문) | 계란 등급판정결과(확인서)정보 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | confirm/egg |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 등급판정확인서 발급번호와 발급일자를 통해 닭 등급판정확인서 발급일자, 발급번호, 도축장, 도축장주소, 등급 등 등급판정확인서정보를 조회하는 ②계란 등급판정결과 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/confirm/egg | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| issueNo | 확인서발급번호 | 15 | 1 | 0353-09270016 | 확인서 발급번호 |
| issueDate | 확인서발급일자 | 10 | 0 | 2021-09-27 | 확인서 발급일 |

※ 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 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메세지 |
| issueDate | 발급일자 | 10 | 1 | 2021-09-27 | 발급일자 |
| issueNo | 발급번호 | 100 | 1 | 0353-09270016 | 발급번호 |
| judgeKindCd | 품종코드 | 6 | 1 | 023004 | 품종코드 |
| judgeKindNm | 품종명 | 20 | 1 | 계란 | 품종명 |
| raterCode | 평가사코드 | 100 | 1 | 13\*\*\* | 평가사코드 |
| raterNm | 평가사명 | 100 | 1 | 조\*\* | 평가사명 |
| abattNm | 도축장명 | 100 | 1 | 농업회사법인 조인㈜ | 도축장명 |
| judgeDate | 등급판정일자 | 10 | 1 | 2021-09-27 | 등급판정일자 |
| abattCode | 도축장코드 | 100 | 1 | 0353 | 도축장코드 |
| abattAddr | 도축장주소 | 500 | 1 | 경기도 용인시 기흥구 신정로 105-5 | 도축장주소 |
| abattTelNo | 도축장전화번호 | 200 | 1 | 031-282-2970 | 도축장전화번호 |
| reqUserNm | 신청인명 | 100 | 1 | 김\*\*\*\*\*\* | 신청인명 |
| reqRegNo | 신청업체사업자번호 | 100 | 1 | 1358524718 | 신청업체사업자번호 |
| reqComNm | 신청업체명 | 100 | 1 | 농업회사법인 조인(주) 용인지점 | 신청업체명 |
| reqAddr | 신청업체주소명 | 100 | 1 | 경기도 용인시 기흥구 신정로 105-5 | 신청업체주소 |
| abattFno | 롯트시작번호 | 100 | 1 | 016 | 롯트시작번호 |
| abattTno | 롯트종료번호 | 100 | 1 | 016 | 롯트종료번호 |
| issueUnit | 발급단위 | 100 | 1 | 개 | 발급단위 |
| judgeSpecCd | 중량규격코드 | 100 | 1 | 030152 | 중량규격코드 |
| judgeSpecNm | 중량규격 | 100 | 1 | 특란 | 중량규격 |
| gradeCd | 등급코드 | 6 | 1 | 029153 | 등급코드 |
| gradeNm | 등급명 | 100 | 1 | 1 | 등급명 |
| issueCnt | 신청물량 | 6, 1 | 1 | 6000 | 신청물량 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| <http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/confirm/egg?issueNo=0353-09270016&issueDate=2021-09-27&ServiceKey=인증키> |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <notice>  <rows />  </notice>  <body>  <items>  <item>  <abattAddr> 경기도 용인시 기흥구 신정로 105-5</abattAddr>  <abattCode>0353</abattCode>  <abattFno>016</abattFno>  <abattNm> 농업회사법인 조인㈜</abattNm>  <abattTelNo>031-282-2970</abattTelNo>  <abattTno>016</abattTno>  <gradeCd>029153</gradeCd>  <gradeNm>1</gradeNm>  <issueCnt>6000</issueCnt>  <issueDate>2021-09-27</issueDate>  <issueNo>0353-09270016</issueNo>  <judgeDate>2021-09-27</judgeDate>  <judgeKindCd>023004</judgeKindCd>  <judgeKindNm>계란</judgeKindNm>  <raterCode>13\*\*\*</raterCode>  <raterNm>조\*\*</raterNm>  <reqAddr> 경기도 용인시 기흥구 신정로 105-5</reqAddr>  <reqComNm 농업회사법인 조인(주) 용인지점 </reqComNm>  <reqRegNo>1358524718</reqRegNo>  <reqUserNm>김\*\*\*\*\*\*</reqUserNm>  <issueUnit>개</issueUnit>  <judgeSpecCd>030152</judgeSpecCd>  <judgeSpecNm>특란</judgeSpecNm>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [오리 등급판정결과(확인서)정보] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 20 | API 명(국문) | 오리 등급판정결과(확인서)정보 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | confirm/duck |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 등급판정확인서 발급번호와 발급일자를 통해 닭 등급판정확인서 발급일자, 발급번호, 도축장, 도축장주소, 등급 등 등급판정확인서정보를 조회하는 ②오리 등급판정결과 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/confirmduck | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| issueNo | 확인서발급번호 | 15 | 1 | 1056-09270009 | 확인서 발급번호 |
| issueDate | 확인서발급일자 | 10 | 0 | 2021-09-27 | 확인서 발급일 |

※ 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 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메세지 |
| issueDate | 발급일자 | 10 | 1 | 2021-09-27 | 발급일자 |
| issueNo | 발급번호 | 100 | 1 | 1056-09280009 | 발급번호 |
| judgeKindCd | 품종코드 | 6 | 1 | 023009 | 품종코드 |
| judgeKindNm | 품종명 | 20 | 1 | 오리 | 품종명 |
| raterCode | 평가사코드 | 100 | 1 | 91\*\*\* | 평가사코드 |
| raterNm | 평가사명 | 100 | 1 | 강\*\* | 평가사명 |
| abattNm | 도축장명 | 100 | 1 | 주식회사 정다운 하동공장 | 도축장명 |
| judgeDate | 등급판정일자 | 10 | 1 | 2021-09-27 | 등급판정일자 |
| abattCode | 도축장코드 | 100 | 1 | 1056 | 도축장코드 |
| abattAddr | 도축장주소 | 500 | 1 | 경남 하동군 북천면 가리골길 49-19 | 도축장주소 |
| abattTelNo | 도축장전화번호 | 200 | 1 | 055-883-5221 | 도축장전화번호 |
| reqUserNm | 신청인명 | 100 | 1 | 김\*\* | 신청인명 |
| reqRegNo | 신청업체사업자번호 | 100 | 1 | 7188501183 | 신청업체사업자번호 |
| reqComNm | 신청업체명 | 100 | 1 | 주식회사 정다운 하동공장 | 신청업체명 |
| reqAddr | 신청업체주소명 | 100 | 1 | 경상남도 하동군 북천면 가리골길 49-19 | 신청업체주소 |
| abattFno | 롯트시작번호 | 100 | 1 | 9 | 롯트시작번호 |
| abattTno | 롯트종료번호 | 100 | 1 | 9 | 롯트종료번호 |
| judgeItemCd | 대상품목코드 | 6 | 1 | 031151 | 대상품목코드 |
| judgeItemNm | 대상품목명 | 100 | 1 | 발골용 | 대상품목명 |
| issueUnit | 발급단위 | 100 | 1 | Kg | 발급단위(kg/수) |
| judgeSpecCd | 중량규격코드 | 100 | 1 | 030207 | 중량규격코드 |
| judgeSpecNm | 중량규격 | 100 | 1 | 21호 | 중량규격 |
| gradeCd | 등급코드 | 6 | 1 | 029202 | 등급코드 |
| gradeNm | 등급명 | 100 | 1 | 1 | 등급명 |
| issueCnt | 신청물량 | 6, 1 | 1 | 250 | 신청물량 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| <http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/confirm/duck?issueNo=1056-09270009&issueDate=2021-09-27&ServiceKey=인증키> |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <notice>  <rows />  </notice>  <body>  <items>  <item>  <abattAddr>경남 하동군 북천면 가리골길 49-19</abattAddr>  <abattCode>1056</abattCode>  <abattFno>9</abattFno>  <abattNm>주식회사 정다운 하동공장</abattNm>  <abattTelNo>055-883-5221</abattTelNo>  <abattTno>9</abattTno>  <gradeCd>029202</gradeCd>  <gradeNm>1</gradeNm>  <issueCnt>250</issueCnt>  <issueDate>2021-09-27</issueDate>  <issueNo>1056-09270009</issueNo>  <judgeDate>2021-09-27</judgeDate>  <judgeKindCd>023009</judgeKindCd>  <judgeKindNm>오리</judgeKindNm>  <raterCode>91\*\*\*</raterCode>  <raterNm>강\*\*</raterNm>  <reqAddr>경상남도 하동군 북천면 가리골길 49-19</reqAddr>  <reqComNm>주식회사 정다운 하동공장</reqComNm>  <reqRegNo>7188501183</reqRegNo>  <reqUserNm>김\*\*</reqUserNm>  <judgeItemCd>031151</judgeItemCd>  <judgeItemNm>발골용</judgeItemNm>  <issueUnit>kg</issueUnit>  <judgeSpecCd>030207</judgeSpecCd>  <judgeSpecNm>21호</judgeSpecNm>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [말 등급판정결과(확인서)정보] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 21 | API 명(국문) | 말 등급판정결과(확인서)정보 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | confirm/horse |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 등급판정확인서 발급번호와 발급일자를 통해 소 등급판정확인서 발급일자, 발급번호, 품종명, 성별, 도축장별, 도축장주소, 등급 등 등급판정확인서정보를 조회하는 ②말 등급판정결과 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/confirm/horse | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| issueNo | 확인서 발급번호 | 15 | 1 | 3011-09240001 | 확인서 발급번호 |
| issueDate | 확인서 발급일자 | 10 | 0 | 2021-09-24 | 확인서 발급일자 |

※ 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 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE | 결과메세지 |
| issueDate | 발급일자 | 10 | 1 | 2021-09-24 | 발급일자 |
| issueNo | 발급번호 | 100 | 1 | 3011-09240001 | 발급번호 |
| judgeKindCd | 품종코드 | 6 | 1 | 023008 | 품종코드 |
| judgeKindNm | 품종명 | 20 | 1 | 말 | 품종명 |
| raterCode | 평가사코드 | 100 | 1 | 21\*\*\* | 평가사코드 |
| raterNm | 평가사명 | 100 | 1 | 이\*\* | 평가사명 |
| abattDate | 도축일자 | 10 | 1 | 2021-09-23 | 도축일자 |
| abattNm | 도축장명 | 100 | 1 | 제주축협축산물공판장 | 도축장명 |
| judgeDate | 등급판정일자 | 10 | 1 | 2021-09-24 | 등급판정일자 |
| abattCode | 도축장코드 | 100 | 1 | 3011 | 도축장코드 |
| abattAddr | 도축장주소 | 500 | 1 | 제주시 애월읍 해암이길 215 | 도축장주소 |
| abattTelNo | 도축장전화번호 | 200 | 1 | 043-652-9972 | 도축장전화번호 |
| reqUserNm | 신청인명 | 100 | 1 | 강\*\* | 신청인명 |
| reqRegNo | 신청업체사업자번호 | 100 | 1 | 8703300862 | 신청업체사업자번호 |
| reqComNm | 신청업체명 | 100 | 1 | 백마가든 | 신청업체명 |
| reqAddr | 신청업체주소명 | 100 | 1 | 제주특별자치도 제주시 중산간동로 347 1층(조천읍) | 신청업체주소 |
| liveStockNm | 축종명 | 100 | 1 | 말 | 축종명 |
| abattFno | 도축시작번호 | 100 | 1 | 901 | 도축시작번호 |
| abattTno | 도축종료번호 | 100 | 0 | null | 도축종료번호 |
| judgeSexNm | 등급판정성별 | 100 | 1 | 수 | 등급판정성별 |
| weight | 도체중량 | 5, 1 | 1 | 222 | 도체중량 |
| windex | 정육량예측치 | 5, 2 | 1 | 175 | 정육량예측치 |
| qgrade | 육질등급 | 100 | 1 | 1 | 육질등급 |
| wgrade | 육량등급 | 100 | 1 | B | 육량등급 |
| gradeNm | 등급명 | 100 | 1 | 1B | 등급명 |
| issueCnt | 확인서발급두수 | 6, 1 | 1 | 1 | 확인서발급두수 |
| backfat | 등지방두께 | 100 | 1 | 5 | 등지방두께 |
| rea | 등심단면적 | 100 | 1 | 79 | 등심단면적 |
| yuksak | 육색 | 100 | 1 | 6 | 육색 |
| fatsak | 지방색 | 100 | 1 | 4 | 지방색 |
| growth | 성숙도 | 100 | 1 | 2 | 성숙도 |
| tissue | 조직감 | 100 | 1 | 1 | 조직감 |
| insfat | 근내지방도 | 100 | 1 | 5 | 근내지방도 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| <http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/confirm/horse?issueNo=3011-09240001&issueDate=2021-09-24&ServiceKey=인증키> |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <notice>  <rows />  </notice>  <body>  <items>  <item>  <abattAddr>제주시 애월읍 해암이길 215</abattAddr>  <abattCode>3011</abattCode>  <abattDate>2021-09-24</abattDate>  <abattFno>901</abattFno>  <abattNm>제주축협축산물공판장</abattNm>  <abattTelNo>064-799-5135</abattTelNo>  <abattTno>0 </abattTno>  <gradeNm>1B</gradeNm>  <issueCnt>1</issueCnt>  <issueDate>2021-09-24</issueDate>  <issueNo>3011-09240001</issueNo>  <judgeDate>2021-09-24</judgeDate>  <judgeKindCd>023008</judgeKindCd>  <judgeKindNm>말</judgeKindNm>  <judgeSexNm>수</judgeSexNm>  <liveStockNm>말</liveStockNm>  <qgrade>1</qgrade>  <raterCode>21\*\*\*</raterCode>  <raterNm>이\*\*</raterNm>  <reqAddr>제주특별자치도 제주시 중산간동로 347 1층(조천읍)</reqAddr>  <reqComNm>백마가든</reqComNm>  <reqRegNo>8703300862</reqRegNo>  <reqUserNm>강\*\*</reqUserNm>  <weight>222</weight>  <wgrade>B</wgrade>  <windex>175</windex>  <backfat>5</backfat>  <rea>79</rea>  <yuksak>6</yuksak>  <fatsak>4</fatsak>  <growth>2</growth>  <tissue>1</tissue>  <insfat>5</insfat>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### [축산물 도매시장 소도체 1++등급 세부경락가격정보] API 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| API 정보 | API 번호 | 22 | API 명(국문) | 축산물 도매시장 소도체 1++등급 세부경락가격정보 |
| API 유형 | 조회 | API 명(영문) | auct/cattleDetail |
| API 상세기능 설명 | * + - * 1. 경매시작일자, 경매종료일자, 품종, 성별, 등급구분, 가격구분을 통해 등급구분, 시작일, 종료일, 등급코드, 등급명, 품종, 성별, 육질등급구분, 도매시장별 경락가격, 경락두수 등 경락가격정보를 조회하는 ②축산물 도매시장 소도체 등급별 경락가격정보 조회 기능 | | |
| Call Back URL | http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/auct/cattleDetail | | |
| 최대 메시지 사이즈 | [ 50000 bytes] | | |
| 평균 응답 시간 | [ 200 ms] | 초당 최대 트랜잭션 | [ 150 tps] |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 서비스 인증키 | 100 | 1 | - | 서비스 인증키 |
| startYmd | 경매시작일 | 8 | 0 | 20220204 | 경매시작일 |
| endYmd | 경매종료일 | 8 | 0 | 20220204 | 경매종료일 |
| breedCd | 품종 | 1 | 0 | 024001 | 024001 한우  024002 젖소  024003 육우  024004 교잡우  Default = 024001 |
| sexCd | 성별 | 1 | 0 |  | 025001 암  025002 수  025003 거세  025004 기타(프리마틴등)  Default = 025001 |
| qgradeYn | 등급구분 | 1 | 0 | N | N 등급별조회  Y 육질등급별조회  Default N |
| defectIncludeYn | 가격구분 | 1 | 0 |  | Y : 결함포함가격,  N : 결함제외가격  Default Y |

**※ 입력한 요청메세지값이 올바르지 않을경우 출력되는 데이터는 정상적인 데이터가 아닌 입력한 데이터가 출력됩니다.**

※ 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 |
| gradeType | 등급구분 | 100 | 0 | QW | 등급구분 |
| startYmd | 시작일 | 8 | 0 | 20220204 | 시작일 |
| endYmd | 종료일 | 8 | 0 | 20220204 | 종료일 |
| gradeCd | 등급코드 | 100 | 0 | 0C | 등급코드 |
| gradeNm | 등급명 | 100 | 0 | 1 | 등급명 |
| judgeBreedCd | 품종코드 | 6 | 0 | 024001 | 축종코드 |
| judgeBreedNm | 품종 | 20 | 0 | 024001 | 024001 한우  024002 젖소  024003 육우  024004 교잡우 |
| judgeSexCd | 성별코드 | 6 | 0 |  | 성별코드 |
| judgeSexNm | 성별 | 20 | 0 | 전체 | 025001 암  025002 수  025003 거세  025004 기타(프리마틴등) |
| qgradeYn | 육질등급구분 | 1 | 0 | N | N 등급별조회  Y 육질등급별조회 |
| defectIncludeYn | 가격구분 | 1 | 0 |  | Y : 결함포함가격,  N : 결함제외가격 |
| bmsNo | 근내지방도 번호 | 1 | 0 | 7 | 근내지방도 번호 |
| c\_0101Amt | 가격(농협서울) | 8 | 0 |  | 가격(농협서울) |
| c\_0101Cnt | 두수(농협서울) | 8 | 0 |  | 두수(농협서울) |
| c\_0320Amt | 가격(도드람) | 8 | 0 |  | 가격(도드람) |
| c\_0320Cnt | 두수(도드람) | 8 | 0 |  | 두수(도드람) |
| c\_0302Amt | 가격(협신식품) | 8 | 0 |  | 가격(협신식품) |
| c\_0302Cnt | 두수(협신식품) | 8 | 0 |  | 두수(협신식품) |
| c\_1301Amt | 가격(삼성식품) | 8 | 0 |  | 가격(삼성식품) |
| c\_1301Cnt | 두수(삼성식품) | 8 | 0 |  | 두수(삼성식품) |
| c\_0323Amt | 가격(농협부천) | 8 | 0 | 18674 | 가격(농협부천) |
| c\_0323Cnt | 두수(농협부천) | 8 | 0 | 4 | 두수(농협부천) |
| CCityAmt | 가격(수도권) | 8 | 0 | 18674 | 가격(수도권) |
| CCityCnt | 두수(수도권) | 8 | 0 | 4 | 두수(수도권) |
| c\_0513Amt | 가격(농협음성) | 8 | 0 | 19045 | 가격(농협음성) |
| c\_0513Cnt | 두수(농협음성) | 8 | 0 | 10 | 두수(농협음성) |
| c\_0613Amt | 가격(관성) | 8 | 0 |  | 가격(관성) |
| c\_0613Cnt | 두수(관성) | 8 | 0 |  | 두수(관성) |
| c\_0616Amt | 가격(농협포크빌) | 8 | 0 |  | 가격(농협포크빌) |
| c\_0616Cnt | 두수(농협포크빌) | 8 | 0 |  | 두수(농협포크빌) |
| CCenterAmt | 가격(중부권) | 8 | 0 | 19045 | 가격(중부권) |
| CCenterCnt | 두수(중부권) | 8 | 0 | 10 | 두수(중부권) |
| c\_1005Amt | 가격(김해축공) | 8 | 0 |  | 가격(김해축공) |
| c\_1005Cnt | 두수(김해축공) | 8 | 0 |  | 두수(김해축공) |
| c\_0202Amt | 가격(부경축공) | 8 | 0 | 21533 | 가격(부경축공) |
| c\_0202Cnt | 두수(부경축공) | 8 | 0 | 4 | 두수(부경축공) |
| c\_0201Amt | 가격(동원산업) | 8 | 0 |  | 가격(동원산업) |
| c\_0201Cnt | 두수(동원산업) | 8 | 0 |  | 두수(동원산업) |
| c\_1201Amt | 가격(신흥산업) | 8 | 0 |  | 가격(신흥산업) |
| c\_1201Cnt | 두수(신흥산업) | 8 | 0 |  | 두수(신흥산업) |
| c\_0905Amt | 가격(농협고령) | 8 | 0 |  | 가격(농협고령) |
| c\_0905Cnt | 두수(농협고령) | 8 | 0 |  | 두수(농협고령) |
| CEastAmt | 가격(영남권) | 8 | 0 | 21365 | 가격(영남권) |
| CEastCnt | 두수(영남권) | 8 | 0 | 5 | 두수(영남권) |
| c\_0714Amt | 가격(익산) | 8 | 0 |  | 가격(익산) |
| c\_0714Cnt | 두수(익산) | 8 | 0 |  | 두수(익산) |
| c\_0809Amt | 가격(농협나주) | 8 | 0 |  | 가격(농협나주) |
| c\_0809Cnt | 두수(농협나주) | 8 | 0 |  | 두수(농협나주) |
| c\_1401Amt | 가격(삼호축산) | 8 | 0 |  | 가격(삼호축산) |
| c\_1401Cnt | 두수(삼호축산) | 8 | 0 |  | 두수(삼호축산) |
| CWestAmt | 가격(호남권) | 8 | 0 |  | 가격(호남권) |
| CWestCnt | 두수(호남권) | 8 | 0 |  | 두수(호남권) |
| c\_1101Amt | 가격(제주축협) | 8 | 0 |  | 가격(제주축협) |
| c\_1101Cnt | 두수(제주축협) | 8 | 0 |  | 두수(제주축협) |
| CTotAmt | 가격(전체) | 8 | 0 | 19553 | 가격(전체) |
| CTotCnt | 두수(전체) | 8 | 0 | 19 | 두수(전체) |
| c\_1015Amt | 가격(해드림) | 8 | 0 |  | 가격(해드림) |
| c\_1015Cnt | 두수(해드림) | 8 | 0 |  | 두수(해드림) |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 |  | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메시지 | 50 | 1 |  | 결과메시지 |

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

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| <http://data.ekape.or.kr/openapi-data/service/user/grade/auct/cattleDetail?serviceKey=인증키&> startYmd=20220204&endYmd=20220204&qgradeYn=N&breedCd=1 |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>0000</resultCode>  <resultMsg>OK</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <bmsNo>7</bmsNo>  <CCenterAmt>22183</CCenterAmt>  <CCenterCnt>19</CCenterCnt>  <CTotAmt>22183</CTotAmt>  <CTotCnt>19</CTotCnt>  <c\_0513Amt>22183</c\_0513Amt>  <c\_0513Cnt>19</c\_0513Cnt>  <endYmd>20220204</endYmd>  <gradeCd>0A</gradeCd>  <gradeNm>1++A</gradeNm>  <gradeType>QW</gradeType>  <judgeBreedCd>1</judgeBreedCd>  <judgeBreedNm>1</judgeBreedNm>  <judgeSexNm>전체</judgeSexNm>  <qgradeYn>N</qgradeYn>  <startYmd>20220204</startYmd>  </item>  <item>  <bmsNo>8</bmsNo>  <CCenterAmt>23592</CCenterAmt>  <CCenterCnt>9</CCenterCnt>  <CCityAmt>22533</CCityAmt>  <CCityCnt>3</CCityCnt>  <CEastAmt>27020</CEastAmt>  <CEastCnt>1</CEastCnt>  <CTotAmt>23579</CTotAmt>  <CTotCnt>13</CTotCnt>  <c\_0202Amt>27020</c\_0202Amt>  <c\_0202Cnt>1</c\_0202Cnt>  <c\_0323Amt>22533</c\_0323Amt>  <c\_0323Cnt>3</c\_0323Cnt>  <c\_0513Amt>23592</c\_0513Amt>  <c\_0513Cnt>9</c\_0513Cnt>  <endYmd>20220204</endYmd>  <gradeCd>0A</gradeCd>  <gradeNm>1++A</gradeNm>  <gradeType>QW</gradeType>  <judgeBreedCd>1</judgeBreedCd>  <judgeBreedNm>1</judgeBreedNm>  <judgeSexNm>전체</judgeSexNm>  <qgradeYn>N</qgradeYn>  <startYmd>20220204</startYmd>  </item>  <item>  <bmsNo>9</bmsNo>  <CCenterAmt>27524</CCenterAmt>  <CCenterCnt>25</CCenterCnt>  <CEastAmt>25256</CEastAmt>  <CEastCnt>2</CEastCnt>  <CTotAmt>27349</CTotAmt>  <CTotCnt>27</CTotCnt>  <c\_0202Amt>24120</c\_0202Amt>  <c\_0202Cnt>1</c\_0202Cnt>  <c\_0513Amt>27596</c\_0513Amt>  <c\_0513Cnt>24</c\_0513Cnt>  <c\_0616Amt>25589</c\_0616Amt>  <c\_0616Cnt>1</c\_0616Cnt>  <endYmd>20220204</endYmd>  <gradeCd>0A</gradeCd>  <gradeNm>1++A</gradeNm>  <gradeType>QW</gradeType>  <judgeBreedCd>1</judgeBreedCd>  <judgeBreedNm>1</judgeBreedNm>  <judgeSexNm>전체</judgeSexNm>  <qgradeYn>N</qgradeYn>  <startYmd>20220204</startYmd>  </item>  <item>  <bmsNo>8</bmsNo>  <CCenterAmt>21772</CCenterAmt>  <CCenterCnt>23</CCenterCnt>  <CCityAmt>22777</CCityAmt>  <CCityCnt>6</CCityCnt>  <CEastAmt>23796</CEastAmt>  <CEastCnt>4</CEastCnt>  <CTotAmt>22180</CTotAmt>  <CTotCnt>33</CTotCnt>  <c\_0202Amt>23796</c\_0202Amt>  <c\_0202Cnt>4</c\_0202Cnt>  <c\_0323Amt>22777</c\_0323Amt>  <c\_0323Cnt>6</c\_0323Cnt>  <c\_0513Amt>21772</c\_0513Amt>  <c\_0513Cnt>23</c\_0513Cnt>  <endYmd>20220204</endYmd>  <gradeCd>0B</gradeCd>  <gradeNm>1++B</gradeNm>  <gradeType>QW</gradeType>  <judgeBreedCd>1</judgeBreedCd>  <judgeBreedNm>1</judgeBreedNm>  <judgeSexNm>전체</judgeSexNm>  <qgradeYn>N</qgradeYn>  <startYmd>20220204</startYmd>  </item>  <item>  <bmsNo>7</bmsNo>  <CCenterAmt>21005</CCenterAmt>  <CCenterCnt>17</CCenterCnt>  <CCityAmt>23445</CCityAmt>  <CCityCnt>2</CCityCnt>  <CTotAmt>21229</CTotAmt>  <CTotCnt>19</CTotCnt>  <c\_0320Amt>23445</c\_0320Amt>  <c\_0320Cnt>2</c\_0320Cnt>  <c\_0513Amt>20920</c\_0513Amt>  <c\_0513Cnt>16</c\_0513Cnt>  <c\_0616Amt>22781</c\_0616Amt>  <c\_0616Cnt>1</c\_0616Cnt>  <endYmd>20220204</endYmd>  <gradeCd>0B</gradeCd>  <gradeNm>1++B</gradeNm>  <gradeType>QW</gradeType>  <judgeBreedCd>1</judgeBreedCd>  <judgeBreedNm>1</judgeBreedNm>  <judgeSexNm>전체</judgeSexNm>  <qgradeYn>N</qgradeYn>  <startYmd>20220204</startYmd>  </item>  <item>  <bmsNo>9</bmsNo>  <CCenterAmt>23952</CCenterAmt>  <CCenterCnt>41</CCenterCnt>  <CCityAmt>24531</CCityAmt>  <CCityCnt>5</CCityCnt>  <CEastAmt>23512</CEastAmt>  <CEastCnt>3</CEastCnt>  <CTotAmt>23964</CTotAmt>  <CTotCnt>50</CTotCnt>  <CWestAmt>23000</CWestAmt>  <CWestCnt>1</CWestCnt>  <c\_0202Amt>24590</c\_0202Amt>  <c\_0202Cnt>1</c\_0202Cnt>  <c\_0323Amt>24531</c\_0323Amt>  <c\_0323Cnt>5</c\_0323Cnt>  <c\_0513Amt>23952</c\_0513Amt>  <c\_0513Cnt>41</c\_0513Cnt>  <c\_0809Amt>23000</c\_0809Amt>  <c\_0809Cnt>1</c\_0809Cnt>  <endYmd>20220204</endYmd>  <gradeCd>0B</gradeCd>  <gradeNm>1++B</gradeNm>  <gradeType>QW</gradeType>  <judgeBreedCd>1</judgeBreedCd>  <judgeBreedNm>1</judgeBreedNm>  <judgeSexNm>전체</judgeSexNm>  <qgradeYn>N</qgradeYn>  <startYmd>20220204</startYmd>  </item>  <item>  <bmsNo>8</bmsNo>  <CCenterAmt>19498</CCenterAmt>  <CCenterCnt>7</CCenterCnt>  <CCityAmt>19432</CCityAmt>  <CCityCnt>4</CCityCnt>  <CEastAmt>24950</CEastAmt>  <CEastCnt>1</CEastCnt>  <CTotAmt>20025</CTotAmt>  <CTotCnt>12</CTotCnt>  <c\_0202Amt>24950</c\_0202Amt>  <c\_0202Cnt>1</c\_0202Cnt>  <c\_0323Amt>19432</c\_0323Amt>  <c\_0323Cnt>4</c\_0323Cnt>  <c\_0513Amt>19498</c\_0513Amt>  <c\_0513Cnt>7</c\_0513Cnt>  <endYmd>20220204</endYmd>  <gradeCd>0C</gradeCd>  <gradeNm>1++C</gradeNm>  <gradeType>QW</gradeType>  <judgeBreedCd>1</judgeBreedCd>  <judgeBreedNm>1</judgeBreedNm>  <judgeSexNm>전체</judgeSexNm>  <qgradeYn>N</qgradeYn>  <startYmd>20220204</startYmd>  </item>  <item>  <bmsNo>7</bmsNo>  <CCenterAmt>19045</CCenterAmt>  <CCenterCnt>10</CCenterCnt>  <CCityAmt>18674</CCityAmt>  <CCityCnt>4</CCityCnt>  <CEastAmt>21365</CEastAmt>  <CEastCnt>5</CEastCnt>  <CTotAmt>19553</CTotAmt>  <CTotCnt>19</CTotCnt>  <c\_0202Amt>21533</c\_0202Amt>  <c\_0202Cnt>4</c\_0202Cnt>  <c\_0323Amt>18674</c\_0323Amt>  <c\_0323Cnt>4</c\_0323Cnt>  <c\_0513Amt>19045</c\_0513Amt>  <c\_0513Cnt>10</c\_0513Cnt>  <endYmd>20220204</endYmd>  <gradeCd>0C</gradeCd>  <gradeNm>1++C</gradeNm>  <gradeType>QW</gradeType>  <judgeBreedCd>1</judgeBreedCd>  <judgeBreedNm>1</judgeBreedNm>  <judgeSexNm>전체</judgeSexNm>  <qgradeYn>N</qgradeYn>  <startYmd>20220204</startYmd>  </item>  <item>  <bmsNo>9</bmsNo>  <CCenterAmt>21533</CCenterAmt>  <CCenterCnt>20</CCenterCnt>  <CCityAmt>23333</CCityAmt>  <CCityCnt>5</CCityCnt>  <CEastAmt>24589</CEastAmt>  <CEastCnt>2</CEastCnt>  <CTotAmt>22061</CTotAmt>  <CTotCnt>27</CTotCnt>  <c\_0202Amt>24589</c\_0202Amt>  <c\_0202Cnt>2</c\_0202Cnt>  <c\_0323Amt>23333</c\_0323Amt>  <c\_0323Cnt>5</c\_0323Cnt>  <c\_0513Amt>21533</c\_0513Amt>  <c\_0513Cnt>20</c\_0513Cnt>  <endYmd>20220204</endYmd>  <gradeCd>0C</gradeCd>  <gradeNm>1++C</gradeNm>  <gradeType>QW</gradeType>  <judgeBreedCd>1</judgeBreedCd>  <judgeBreedNm>1</judgeBreedNm>  <judgeSexNm>전체</judgeSexNm>  <qgradeYn>N</qgradeYn>  <startYmd>20220204</startYmd>  </item>  </items>  </body>  </response> |

### 에러코드

#### OpenAPI 에러 코드 정리

|  |  |
| --- | --- |
| 에러메세지 | 설명 |
| NORMAL\_SERVICE | 정상 |
| APPLICATION\_ERROR | 어플리케이션 에러 |
| DB\_ERROR | 데이터베이스 에러 |
| NODATA\_ERROR | 데이터없음 에러 |
| HTTP\_ERROR | HTTP 에러 |
| SERVICETIME\_OUT | 서비스 연결실패 에러 |
| INVALID\_REQUEST\_PARAMETER\_ERROR | 잘못된 요청 파라메터 에러 |
| NO\_MANDATORY\_REQUEST\_PARAMETERS\_ERROR | 필수요청 파라메터가 없음 |
| NO\_OPENAPI\_SERVICE\_ERROR | 해당 오픈API서비스가 없거나 폐기됨 |
| SERVICE\_ACCESS\_DENIED\_ERROR | 서비스 접근거부 |
| TEMPORARILY\_DISABLE\_THE\_SERVICEKEY\_ERROR | 일시적으로 사용할 수 없는 서비스 키 |
| LIMITED\_NUMBER\_OF\_SERVICE\_REQUESTS\_EXCEEDS\_ERROR | 서비스 요청제한횟수 초과에러 |
| SERVICE\_KEY\_IS\_NOT\_REGISTERED\_ERROR | 등록되지 않은 서비스키 |
| DEADLINE\_HAS\_EXPIRED\_ERROR | 활용기간 종료 |
| UNREGISTERED\_IP\_ERROR | 등록되지 않은 IP |
| UNSIGNED\_CALL\_ERROR | 서명되지 않은 호출 |
| UNKNOWN\_ERROR | 기타에러 |