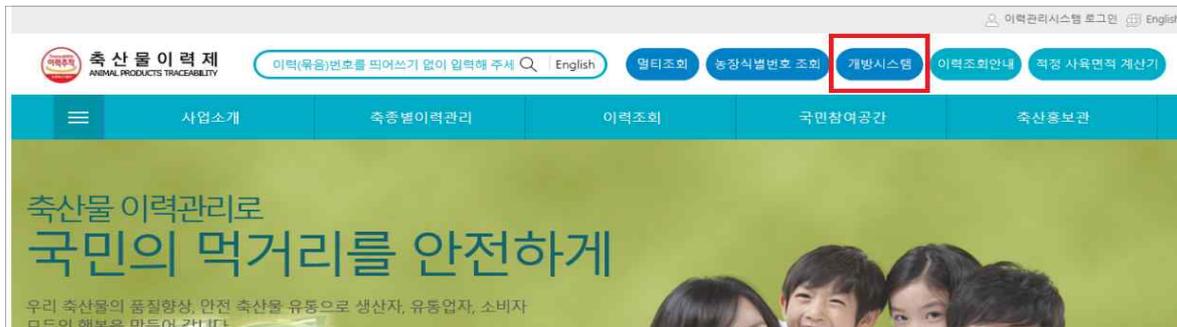


축산물이력제 빅데이터 개방 시스템 이용 방법

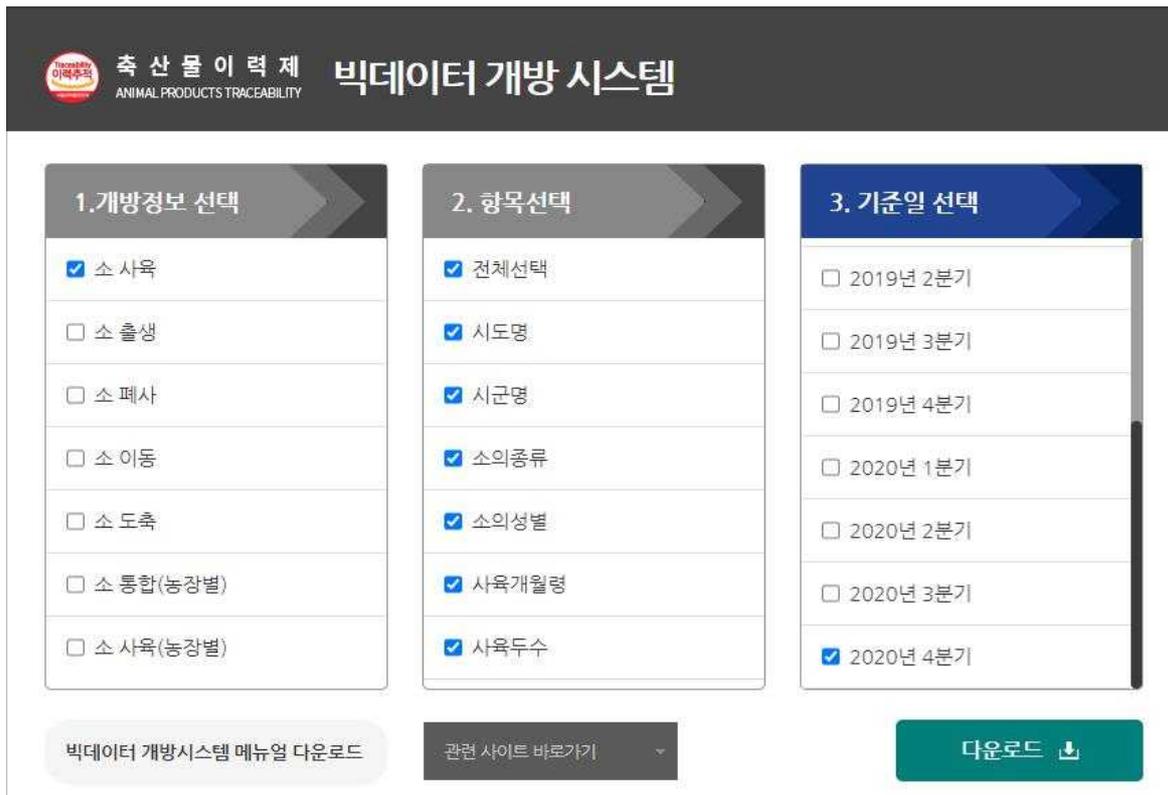
축산물이력제 빅데이터 개방 시스템은 이용자가 원하는 데이터를 선택하여 엑셀 파일(CSV)로 다운로드 받을 수 있는 시스템입니다. 현재 소 출생, 사육, 폐사, 이동, 도축정보가 개방되어 있으며 엑셀의 피벗 테이블 기능을 활용하여 다양한 형태로 분석할 수 있습니다.

□ 개방시스템 이용방법

- ① 이력제 홈페이지(www.mtrace.go.kr) 접속 후 상단 “개방시스템” 클릭



- ② 해당항목 선택 후 “다운로드” 클릭 (엑셀파일 저장)



1. 개방정보 선택	2. 항목선택	3. 기준일 선택
<input checked="" type="checkbox"/> 소 사육	<input checked="" type="checkbox"/> 전체선택	<input type="checkbox"/> 2019년 2분기
<input type="checkbox"/> 소 출생	<input checked="" type="checkbox"/> 시도명	<input type="checkbox"/> 2019년 3분기
<input type="checkbox"/> 소 폐사	<input checked="" type="checkbox"/> 시군명	<input type="checkbox"/> 2019년 4분기
<input type="checkbox"/> 소 이동	<input checked="" type="checkbox"/> 소의종류	<input type="checkbox"/> 2020년 1분기
<input type="checkbox"/> 소 도축	<input checked="" type="checkbox"/> 소의성별	<input type="checkbox"/> 2020년 2분기
<input type="checkbox"/> 소 통합(농장별)	<input checked="" type="checkbox"/> 사육개월령	<input type="checkbox"/> 2020년 3분기
<input type="checkbox"/> 소 사육(농장별)	<input checked="" type="checkbox"/> 사육두수	<input checked="" type="checkbox"/> 2020년 4분기

빅데이터 개방시스템 메뉴얼 다운로드 관련 사이트 바로가기 **다운로드**

□ 엑셀 피벗 테이블 이용방법

① 시트에서 데이터 선택 후 “삽입/피벗테이블” 버튼 클릭

② “피벗 테이블 만들기” 창에서 “확인” 버튼 클릭

	A	B	C	D	E	F
1	시도명	시군명	소의종류	소의성별	출생일자	출생두수
2	강원도	강릉시	육우	수소	20200110	2
3	강원도	강릉시	육우	수소	20200112	1
4	강원도	강릉시	육우	수소	20200113	2
5	강원도	강릉시	육우	수소	20200116	1
6	강원도	강릉시	육우	수소	20200120	1
7	강원도	강릉시	육우	수소	20200126	1
8	강원도	강릉시	육우	수소	20200130	1
9	강원도	강릉시	육우	수소	20200201	1
10	강원도	강릉시	육우	수소	20200202	2
11	강원도	강릉시	육우	수소	20200213	1
12	강원도	강릉시	육우	수소	20200214	1
13	강원도	강릉시	육우	수소	20200215	1
14	강원도	강릉시	육우	수소	20200229	1
15	강원도	강릉시	육우	수소	20200301	2

피벗 테이블 만들기

분석할 데이터를 선택하십시오.

표 또는 범위 선택(S)
 표/범위(T): 소 정보공개_202102251534!\$A\$1:\$F\$16

외부 데이터 원본 사용(U)
 연결 선택(C)...
 연결 이름:
 이 통합 문서의 데이터 모델 사용(D)

피벗 테이블을 보고서에 넣을 위치를 선택하십시오.

새 워크시트(N)
 기존 워크시트(E)
 위치(L):

여러 테이블을 분석할 것인지 선택
 데이터 모델에 이 데이터 추가(M)

확인 취소

③ 해당 항목(필드)을 행, 열, 값에 이동하여 통계분석 가능

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3	합계 : 출생두수	열 레이블									
4		육우	육우 요약	젖소	젖소 요약	한우	한우 요약	총합계			
5	행 레이블	수소	암소	암소	암소	수소	암소				
6	강원도	4,460	227	4,687	4,218	4,218	39,361	37,065	76,426	85,331	
7	강기도	38,565	1,704	40,269	36,495	36,495	34,586	32,213	66,799	143,563	
8	경상남도	5,990	293	6,283	5,454	5,454	52,878	49,305	102,183	113,920	
9	경상북도	7,796	681	8,477	7,003	7,003	103,138	98,730	201,868	217,348	
10	광주광역시	127	1	128	125	125	685	631	1,316	1,569	
11	대구광역시	192	39	231	136	136	1,926	1,799	3,725	4,092	
12	대전광역시						921	842	1,763	1,763	
13	부산광역시	76	14	90	67	67	302	333	635	792	
14	서울특별시	3		3			9	13	22	25	
15	세종특별자치시	1,058	55	1,113	973	973	4,394	4,208	8,602	10,688	
16	울산광역시	178	2	180	184	184	6,979	6,504	13,483	13,847	
17	인천광역시	691	56	747	651	651	1,373	1,275	2,648	4,046	
18	전라남도	6,695	255	6,950	6,370	6,370	96,622	90,377	186,999	200,319	
19	전라북도	7,493	245	7,738	6,840	6,840	65,701	61,859	127,560	142,138	
20	제주특별자치도	977	164	1,141	763	763	5,407	5,130	10,537	12,441	
21	충청남도	16,209	925	17,134	14,817	14,817	68,335	64,012	132,347	164,298	
22	충청북도	4,696	209	4,905	4,421	4,421	38,527	36,408	74,935	84,261	
23	총합계	95,206	4,870	100,076	88,517	88,517	521,144	490,704	1,011,848	1,200,441	
24											
25											

□ 개방항목

- 기준일 : '15년 1월 ~ 전월 (사육두수는 분기별(3,6,9,12월) 기준 공개)
- 개방항목 : 사육, 출생, 도축 등 6개 영역 데이터셋 개방

구분(데이터셋)		개 방 항 목
시도 / 시군별	사육두수	시도, 시군, 소의종류, 성별(암/수), 사육개월령(20이하 40이상), 사육두수
	출생두수	시도, 시군, 소의종류, 성별(암/수), 출생년월, 두수
	폐사두수	시도, 시군, 소의종류, 성별(암/수/거세), 폐사개월령, 폐사년월, 폐사사유, 폐사두수
	이동두수	시도, 시군, 소의종류, 성별(암/수/거세), 이동년월, 양도두수, 양수두수
	도축두수	시도, 시군, 소의종류, 성별(암/수/거세), 도축개월령(20이하 40이상), 육질등급, 평균도체중량, 도축두수
농장별	통합	시도, 농장구분(비식별화), 소의종류, 성별(암/수), 사육/출생/폐사/이동/도축두수 ※ 시도별 사육두수 상위2% 농장 사육두수 평균으로 표시
	사육두수	시도, 농장구분(비식별화), 소의종류, 성별(암/수), 사육두수 ※ 시도별 사육두수 상위2% 농장 사육두수 평균으로 표시

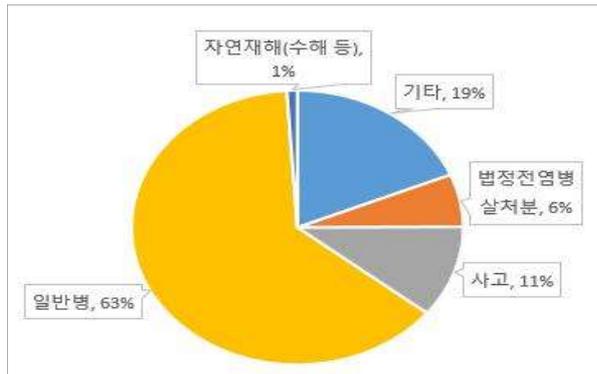
※ 성별(암, 수) : 수는 거세포함

※ 개월령(20이하 40이상) : 20개월령 이하, 21~39개월령, 40개월령 이상으로 표시

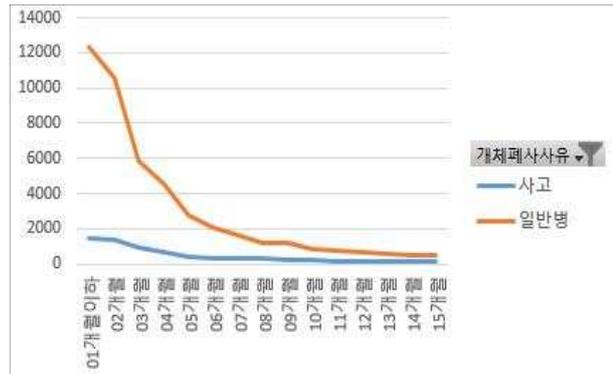
※ 개방 항목은 향후 운영 상황에 따라 변경될 수 있음

참고

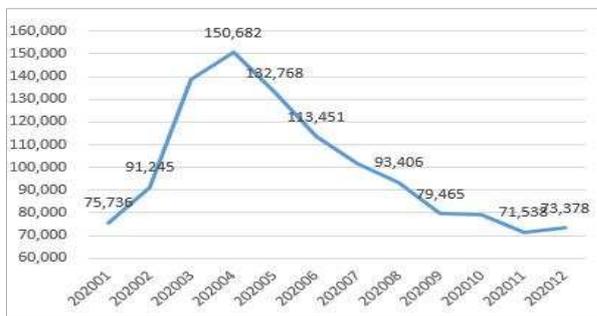
개방시스템 활용 정보분석 예시



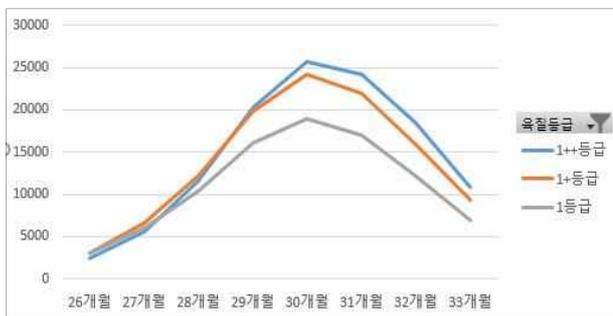
[폐사원인별 비율(%)]



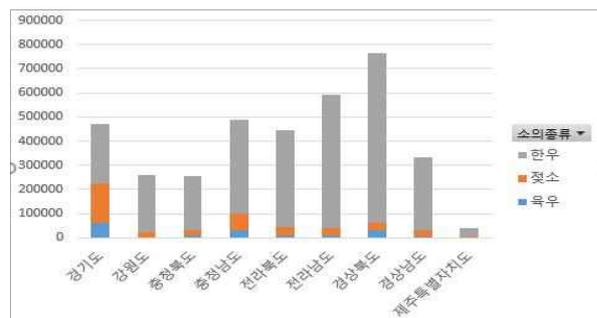
[사육 개월령별 폐사원인 추이]



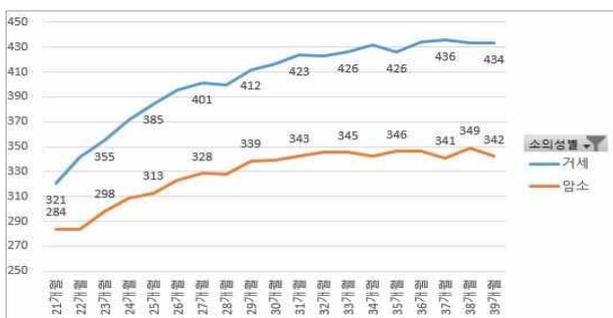
[월별 출생두수 추이]



[도축 개월령별 등급출현 두수 추이]



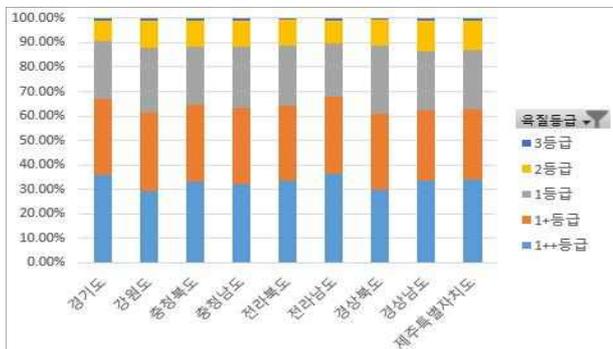
[지역별 사육두수 현황]



[개월령별 도체중량 추이]



[등급별 출현율(%)]



[지역별 등급출현 비율(%)]