스마트한

Livestock Statistics 30

www.nias.go.kr/30/2201.pdf

축산통계 30

2022년 1호

농촌진흥청
국립축산과학원

목차

CONTENTS

LIVESTOCK STATISTICES 30

01 축산업 생산액 / 1
02 가축 사육두수 및 호수 / 1
03 기타가축 사육현황 / 2
04 가축별 사육규모별 가구수 / 2
05 축산물 생산성 / 3
06 축산물 생산비 / 4
07 축산물 총수입 및 소득 / 5
08 종축별 수입현황 / 5
09 주요국 소, 돼지 사육두수 / 6
10 쇠고기 수급실적 / 6
11 돼지고기 수급실적 / 6
12 계란 수급실적 / 7
13 원유 수급실적 / 7
14 닭고기 수급실적 / 7
15 육류 수입량 / 8
16 축산물 도매가격 / 9
17 축산물 소매가격 / 9
18 가축 산지가격 / 9
19 전체 곡물 자급도 / 10
20 사료 수급실적 / 10
21 배합사료 생산실적 / 10
22 사료곡물 사용실적 / 11
23 배합사료 가격동향 / 11
24 국제 곡물 선물가격 동향 / 12
25 축산물 수출량 및 금액 / 12
26 가축분뇨 수거·처리방법별 농가 수 / 13
27 농가현황 및 소득 / 14
28 농림업 생산액 / 14
29 생산액 기준 상위 품목 / 15
30 농림축산업 부가가치 생산액 / 15

01 축산업 생산액

(단위 : 천억원)

품 목	2015	2016	2017	2018	2019	2020
축산업	191.3	192.3	201.2	197.3	197.7	203.5
■ 가축	145.3	148.7	153.9	159.4	154.6	162.7
한육우	47.1	50.6	46.6	50.9	53.6	59.9
(한우)	(44.4)	(48.1)	(44.4)	(48.3)	(51.1)	(57.2)
(육우)	(2.7)	(2.5)	(2.2)	(2.7)	(2.5)	(2.7)
젖소	0.3	0.5	0.3	0.6	0.7	0.8
돼지	69.7	67.6	73.4	71.2	63.9	71.8
염소	0.8	0.7	0.8	0.6	1.2	1.5
사슴	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
토끼	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
닭	19.1	20.0	23.8	22.6	21.0	20.3
오리	8.1	9.1	8.7	13.3	13.9	8.1
■ 축산물	45.9	43.6	47.3	37.9	43.1	40.8
계란	18.4	17.1	21.0	12.8	14.1	16.3
우유	22.9	21.8	21.3	21.3	22.2	22.0

자료 : 농림축산식품부(농림축산식품 주요통계 2020, 2020 농림업 생산액 및 생산지수)

02 가축 사육두수 및 호수

(단위 : 천두(수), 천호)

구분	한 (육) 우		젖 소		돼 지		닭		오 리	
	두 수	호 수	두 수	호 수	두 수	호 수	수 수	호 수	수 수	호 수
2016	2,963	102	418	6.8	10,367	4.5	170,147	3.0	8,109	0.6
2017	3,020	99	409	6.5	11,273	6.3	170,551	3.0	7,530	0.5
2018	3,113	97	408	6.4	11,333	6.2	172,993	2.8	8,997	0.5
2019	3,237	94	408	6.2	11,280	6.1	172,920	2.8	8,637	0.5
2020	3,395	93	410	6.1	11,078	6.1	178,528	2.8	7,929	0.4
2021.3/4	3,623	94	400	6.1	11,465	6.1	165,159	2.8	7,530	0.5
2021.4/4(p)	3,555	94	401	6.1	11,217	5.9	177,194	2.8	6,752	0.4

자료 : KOSIS 국가통계포털(가축동향조사), 각 년도 12월 기준임('21년 4분기 한(육)우, 젖소 자료는 잠정치)

주 : 한(육)우, 젖소 자료는 14년도부터, 돼지 자료는 17년도부터 이력제 자료로 대체됨

* 가구당 사육마릿수('21년4분기): (한육우)38마리, (젖소)66마리, (돼지)1,901마리, (닭)63천마리

03 기타가축 사육현황

(단위 : 두, 호)

구분	2018		2019		2020	
	두 수	호 수	두 수	호 수	두 수	호 수
마 필	27,243	2,150	27,246	2,156	26,525	2,183
염 소	542,744	14,664	572,305	14,769	507,991	12,809
면 양	2,743	87	1,976	95	2,315	73
사 슴	26,672	1,732	26,120	1,588	23,730	1,313
토 끼	69,375	2,973	57,084	2,535	48,399	2,113
개	1,733,579	881,075	1,048,290	1,241,996	479,750	35,567
오 리	8,996,536	527	8,637,050	486	7,928,810	449
칠면조	4,713	688	2,631	580	2,972	575
거 위	4,834	865	4,399	838	5,161	934
메추리	17,824,965	112	15,514,478	116	14,286,195	107
꿀 벌	2,592,197	26,487	2,744,141	29,026	2,679,842	27,532
관상조	54,246	408	47,617	367	39,411	319
타 조	1,060	68	1,048	82	1,194	77
오소리	3,397	34	3,825	38	1,975	32
꿩	177,815	254	172,440	232	177,932	217
지렁이	1,072,813	146	721,569	180	591,497	168

자료 : 농림축산식품부(농림축산식품 주요통계 2020, 2021)

주 : 사육마릿수 단위 중 꿀벌은 군, 지렁이는 평방미터(m^2)

04 가축별 사육규모별 가구수

(단위 : 천호)

구분	한(육)우					젖소				
	계	20두 미만	20~50두 미만	50~100두 미만	100두 이상	계	20두 미만	20~50두 미만	50~100두 미만	100두 이상
2016	102.2	64.9	21.0	9.9	6.4	6.8	1.7	1.3	2.5	1.3
2017	98.6	60.6	20.9	10.4	6.7	6.5	1.5	1.2	2.5	1.3
2018	96.6	57.6	21.3	10.8	6.9	6.4	1.5	1.1	2.4	1.3
2019	94.0	53.4	22.0	11.2	7.4	6.2	1.5	1.0	2.3	1.4
2020	93.2	50.6	22.6	12.1	7.9	6.1	1.4	1.1	2.2	1.4
2021.3/4	93.8	48.4	23.6	13.2	8.7	6.1	1.5	1.1	2.2	1.4
2021.4/4(p)	93.6	48.7	23.5	13.0	8.4	6.1	1.5	1.1	2.1	1.4

구분	돼지					닭				
	계	1천두 미만	1~5천 두미만	5천~1만 두미만	1만 두이상	계	1만수 미만	1~3만수 미만	3~5만수 미만	5만수 이상
2016	4.6	1.7	2.4	0.3	0.1	3.0	0.2	0.8	0.8	1.2
2017	6.3	3.0	3.0	0.3	0.1	3.0	0.2	0.8	0.8	1.2
2018	6.2	2.8	3.0	0.3	0.1	2.8	0.2	0.7	0.7	1.2
2019	6.1	2.8	3.0	0.3	0.1	2.8	0.2	0.6	0.7	1.3
2020	6.1	2.7	3.0	0.3	0.1	2.8	0.2	0.6	0.7	1.3
2021.3/4	6.1	2.6	3.1	0.3	0.1	2.8	0.2	0.6	0.7	1.2
2021.4/4	5.9	2.5	3.0	0.3	0.1	2.8	0.2	0.6	0.7	1.3

자료 : KOSIS 국가통계포털(가축동향조사), 각년도 12월 기준임('21년 한(육)우, 젖소 4분기 자료는 잠정치)

05 축산물 생산성

구분	번식우	비육우				젖소		
	번식률 (%)	구입시 체중 (kg)	판매시 체중 (kg)	사육 일수 (일)	일당 증체량 (kg)	산유량 (kg, ℓ)	유지율 (%)	번식률 (%)
2015	71.9	163	723	736	0.76	9,201	3.90	63.8
2016	74.3	173	746	747	0.77	9,109	3.92	65.0
2017	72.0	173	751	744	0.78	9,100	3.96	61.8
2018	74.2	194	757	730	0.77	9,134	3.94	62.1
2019	74.0	186	767	728	0.80	9,269	3.96	65.4
2020	74.8	181	779	729	0.82	9,392	3.99	62.8

구분	번식돈					비육돈		
	산자수 (마리)	이유 마리수 (마리)	육성율 (%)	포유 일수 (일/마리)	이유시 체중 (kg)	판매시 체중 (kg)	일당 증체량 (kg)	사육 일수 (일)
2015	21.3	19.2	90.1	26.7	7.6	113.9	0.67	158
2016	21.2	17.9	84.6	26.7	7.7	112.9	0.68	154
2017	21.1	18.2	86.4	26.4	7.6	113.2	0.65	161
2018	21.1	18.1	85.8	26.4	8.5	113.6	0.64	163
2019	21.3	18.9	88.9	26.4	7.8	113.9	0.64	165
2020	23.7	21.2	89.6	26.6	7.5	114.0	0.64	166

자료 : KOSIS 국가통계포털(2020년 축산물생산비통계)

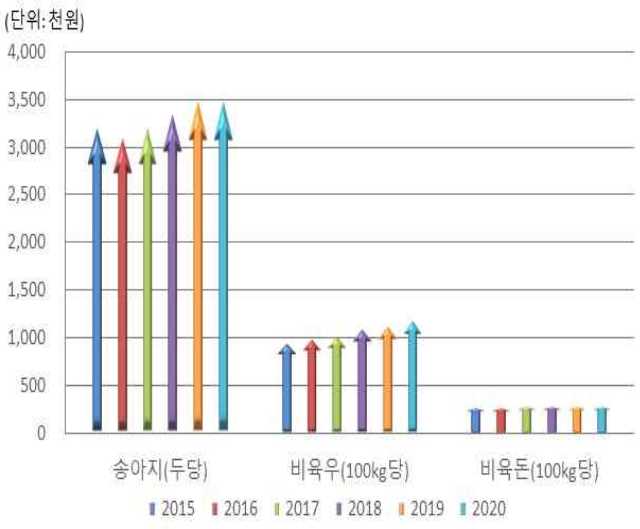
06 축산물 생산비

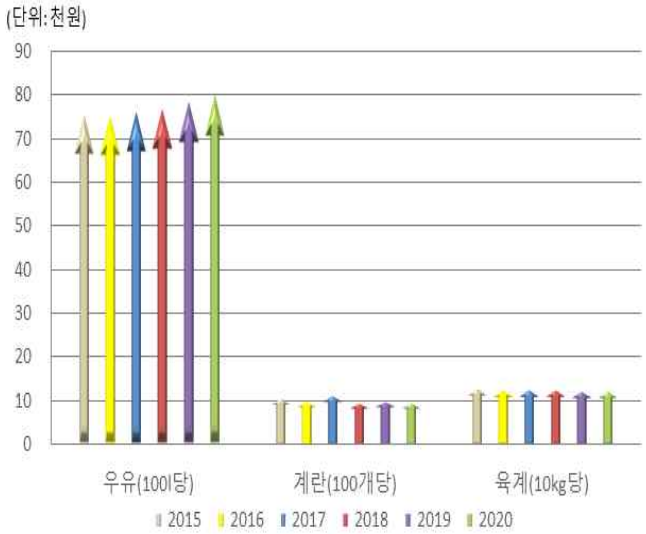
(단위 : 천원)

구 분	2015	2016	2017	2018	2019	2020
송아지 (두당)	3,236 (1,478)	3,121 (1,447)	3,225 (1,504)	3,378 (1,519)	3,524 (1,621)	3,512 (1,635)
비육우 (100kg당)	943 (398)	996 (383)	1,018 (377)	1,106 (389)	1,132 (406)	1,195 (420)
비육돈 (생체 100kg당)	269.6 (146.8)	266.7 (140.7)	283.6 (147.0)	284.4 (145.2)	283.7 (147.4)	276.4 (151.2)
우 유 (100ℓ당)	76.3 (44.0)	76.0 (44.8)	76.7 (44.2)	77.5 (44.2)	79.1 (45.1)	80.9 (46.7)
계 란 (100개당)	10.5 (6.5)	9.7 (5.8)	11.2 (6.1)	9.4 (5.6)	9.6 (5.5)	9.5 (5.5)
육 계 (생체 10kg당)	12.8 (7.4)	12.4 (7.1)	12.4 (6.9)	12.6 (7.0)	12.2 (6.7)	12.2 (6.9)

자료 : KOSIS 국가통계포털(2020년 축산물생산비통계)

주 : ( )안의 숫자는 사료비임





07 축산물 총수입 및 소득

(단위 : 천원)

구 분		2015	2016	2017	2018	2019	2020
한우 번식우 (두당)	총수입	2,162	2,617	2,563	2,762	2,950	3,184
	일반비	1,534	1,593	1,565	1,682	1,779	1,817
	소 득	628	1,025	998	1,080	1,170	1,367
한우 비육우 (두당)	총수입	7,183	8,458	7,805	8,350	8,624	9,387
	일반비	5,887	6,496	6,629	7,262	7,599	8,196
	소 득	1,296	1,962	1,176	1,088	1,025	1,190
젖 소 (두당)	총수입	10,057	10,069	9,998	10,116	10,419	10,657
	일반비	6,113	6,188	6,189	6,241	6,574	6,846
	소 득	3,944	3,881	3,809	3,875	3,844	3,811
비육돈 (두당)	총수입	404.2	383.0	406.6	371.7	329.6	362.0
	일반비	293.7	288.6	307.8	309.1	308.0	299.3
	소 득	110.5	94.4	98.8	62.6	21.6	62.7
산란계 (수당)	총수입	32.8	30.3	42.4	25.7	26.2	31.2
	일반비	28.9	27.0	29.1	26.6	26.7	27.3
	소 득	3.9	3.3	13.3	△1.0	△0.6	3.8
육 계 (10수당)	총수입	19.1	18.3	19.5	19.7	20.5	20.0
	일반비	17.5	17.2	17.1	17.6	17.8	18.8
	소 득	1.6	1.1	2.3	2.1	2.7	1.3

자료 : KOSIS 국가통계포털(2020년 축산물생산비통계)

08 종축별 수입현황

(단위 : 두(수), 천$)

구분	젖 소		종 돈		종 계	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액
2015	3	900	1,873	3,964	1,210,691	9,488
2016	3	900	3,076	5,372	914,659	11,910
2017	4	985	4,409	7,192	979,075	12,366
2018	4	959	1,967	3,638	734,152	10,567
2019	3	849	931	1,818	759,268	11,050
2020	2	430	911	1,575	663,510	10,127

자료 : 농림축산식품부(농림축산식품 주요통계 2021)
주 : 수입추천실적 기준임

09 주요국 소, 돼지 사육두수

(단위 : 백만두)

구분	한국		일본		호주		미국	
	소	돼지	소	돼지	소	돼지	소	돼지
2015	3.1	10.2	4.1	–	29.1	4.9	89.1	67.4
2016	3.1	10.4	3.8	9.3	27.4	2.3	91.8	68.9
2017	3.0	11.3	3.8	9.3	25.0	2.3	93.6	71.5
2018	3.0	11.3	3.8	9.2	26.2	–	94.3	74.6
2019	3.1	11.2	3.8	9.2	25.7	–	94.8	75.1
2020	3.2	11.1	3.9	9.1	23.7	–	93.8	78.2

자료 : 농림축산식품부(농림축산식품 주요통계 2021)

10 쇠고기 수급실적

(단위 : 천 톤)

구분		2016	2017	2018	2019	2020	2021(p)
공급	생산	231	239	236	245	249	264
	수입	363	344	417	426	419	453
	계	594	583	653	672	668	716
자급률(%)		39.0	41.0	36.2	36.5	37.2	36.8
1인당 소비량(kg)		11.6	11.3	12.7	13.0	12.9	13.8

자료 : 한국농촌경제연구원(농업전망 2022)

11 돼지고기 수급실적

(단위 : 천 톤)

구분		2016	2017	2018	2019	2020	2021(p)
공급	전년 이월	129	96	89	141	184	144
	생산	891	894	936	969	991	989
	수입	319	369	464	421	311	333
	계	1,339	1,359	1,488	1,531	1,486	1,466
수요	소비	1,240	1,269	1,346	1,346	1,337	1,358
	수출	2	1	1	1	5	8
	차년 이월	96	89	141	184	144	100
	계	1,339	1,359	1,488	1,531	1,486	1,466
1인당 소비량(kg)		24.1	24.5	27.0	26.8	27.1	27.6
자급률(%)		71.8	70.4	69.5	72.0	74.1	72.8

자료 : 한국농촌경제연구원(농업전망 2022)

12 계란 수급실적

(단위 : 천 톤)

구분	2016	2017	2018	2019	2020	2021(p)
국내생산	700.7	577.1	646.9	658.5	722.3	650.1
1인당 소비량(kg)	13.7	11.4	12.6	12.8	14.0	13.3

자료 : 한국농촌경제연구원(농업전망 2022)

13 원유 수급실적

(단위 : 천 톤)

구분		2016	2017	2018	2019	2020	2021(p)
공급	전년 이월	253	132	108	82	89	141
	생산	2,070	2,058	2,041	2,049	2,089	2,035
	수입	1,832	2,116	2,154	2,304	2,434	2,467
	계	4,155	4,306	4,302	4,436	4,611	4,643
수요	소비	4,023	4,199	4,264	4,347	4,345	4,407
	수출	–	–	–	–	125	129
	차년 이월	132	108	82	89	141	107
	계	4,155	4,306	4,302	4,436	4,611	4,643
1인당 소비량(kg)		77.5	81.2	80.9	83.2	85.0	86.4

자료 : 한국농촌경제연구원(농업전망 2022), '16년~'19년 소비에는 수출량이 포함되어 있음

14 닭고기 수급실적

(단위 : 천 톤)

구분		2016	2017	2018	2019	2020	2021(p)
공급	전년 이월	7.6	5.8	8.3	6.6	9.9	10.3
	생산	599.5	565.0	603.0	636.4	642.5	629.0
	수입	128.3	131.9	162.8	140.0	138.5	124.0
	계	735.4	702.7	774.1	783.1	790.9	763.3
수요	소비	704.9	688.4	734.8	727.1	729.7	724.0
	수출	24.7	6.0	32.6	46.6	50.9	35.7
	차년 이월	5.8	8.3	6.6	9.3	10.3	3.6
	계	735.4	702.7	774.1	783.1	790.9	763.3
자급률(%)		88.3	85.4	86.0	87.5	88.0	86.9
1인당 소비량(kg)		13.8	13.3	14.2	14.7	14.9	14.7

자료 : 한국농촌경제연구원(농업전망 2022)

15 육류 수입량('22년 1~2월)

(단위 : 톤)

구 분			미국	호주	뉴질랜드	캐나다
쇠고기	냉장	갈 비	3,909	680	3	73
		등 심	1,807	801	4	20
		목 심	2,876	577	-	8
		앞다리	2,355	1,007	-	22
		양 지	328	664	-	-
	냉동	갈 비	12,694	4,446	2,046	874
		등 심	763	2,651	380	23
		목 심	2,782	482	-	165
		앞다리	3,154	1,898	96	1,424
		양 지	6,764	4,937	258	326

자료 : (사)한국육류유통수출협회(www.kmta.or.kr)
주 : 검역기준

(단위 : 톤)

구 분			미국	칠레	스페인	캐나다
돼지고기	냉장	앞다리	-	-	-	145
		삼겹살	948	-	-	1,219
		목 심	814	-	-	503
		등 심	-	-	-	3
	냉동	앞다리	12,647	199	8,198	1,635
		삼겹살	2,483	2,569	8,499	-
		목 심	4,219	705	3,028	712
		등 심	231	65	2,260	-

자료 : (사)한국육류유통수출협회(www.kmta.or.kr)
주 : 검역기준

(단위 : 톤)

구 분	브라질	태국	덴마크	미국	기타	계
닭고기	18,201	1,034	-	771	-	20,006

자료 : (사)한국육류유통수출협회(www.kmta.or.kr)
주 : 검역기준

16 축산물 도매가격

구분	한우 (원/kg)		돼지고기 (원/kg)		닭고기 (원/kg)	계란 (원/특란10개)
	서울	전국	서울	전국	전국	전국
2017	17,130	16,719	4,797	4,997	3,024	1,794
2018	18,188	17,792	4,266	4,361	2,836	1,113
2019	19,301	17,947	3,711	3,842	2,777	1,153
2020	20,497	19,891	4,238	4,159	2,408	1,196
2021.	21,996	21,169	4,721	4,721	2,780	1,909
2022.2	20,263	19,401	3,762	4135	3,313	1,599

자료 : 농협 축산정보센터(https://livestock.nonghyup.com)

17 축산물 소매가격

구분	쇠고기 (원/100g)		돼지고기 (원/100g)		닭고기 (원/kg)	계란 (원/특란30개)
	서울	전국	서울	전국	전국	전국
2017	4,361	4,622	2,057	2,095	5,328	7,161
2018	4,352	4,377	1,904	1,935	4,941	4,849
2019	4,342	4,324	1,793	1,842	5,287	5,138
2020	4,900	4,733	2,067	2,122	5,123	5,378
2021	5,085	4,950	2,429	2,429	5,462	6,954
2022.2.	5,342	4,966	2,352	2,352	5,372	6,183

자료 : 농협 축산정보센터(https://livestock.nonghyup.com)

18 가축 산지가격

구분	송아지 (천원/두)		큰소 (천원/600kg)		비육돈 (천원/110kg)	닭 (원/kg)	계란 (원/10개)
	암	수	암	수			
2017	2,919	3,572	5,406	4,732	417	1,648	1,691
2018	3,130	3,857	5,659	4,930	368	1,481	936
2019	3,212	3,930	5,646	5,476	285	1,268	974
2020	3,435	4,295	6,114	5,446	353	1,121	1,105
2021	3,629	4,550	6,455	6,281	398	1,421	1,796
2022.2.	2,862	3,640	5,882	5,148	349	1,781	1,451

자료 : 농협 축산정보센터(https://livestock.nonghyup.com)

19 전체 곡물 자급도

(단위 : %)

구분	계	쌀	보리쌀	밀	옥수수	두 류	서 류	기 타
2016	23.7	104.7	23.3	0.9	0.8	7.0	94.8	11.9
2017	23.4	103.4	24.9	0.9	0.8	5.4	95.2	9.3
2018	21.8	97.3	30.9	0.7	0.7	6.3	95.4	6.9
2019	21.2	92.1	46.1	0.5	0.7	6.6	95.3	9.4
2020(p)	20.2	92.8	36.5	0.5	0.7	7.5	95.8	12.6

자료 : 농림축산식품부(농림축산식품 주요통계 2021)
주 : 쌀은 사료용을 제외. 양곡년도(전년 11월 1일부터 당년 10월 31일 까지)기준임

20 사료 수급실적

(단위 : 천t, %)

구분	합 계	농 후 사 료					조사료
			배 합 사 료			농가자급사료	
				국내산	수입	자급률	
2016	27,463	23,167	19,593	4,824	14,594	25	3,574	4,296
2017	26,274	21,987	19,204	5,403	13,546	29	2,783	4,287
2018	27,232	22,791	20,139	5,816	14,069	29	2,652	4,441
2019	28,336	23,649	20,862	5,645	14,954	27	2,787	4,687
2020	28,292	23,472	21,319	5,276	15,736	25	2,153	4,820

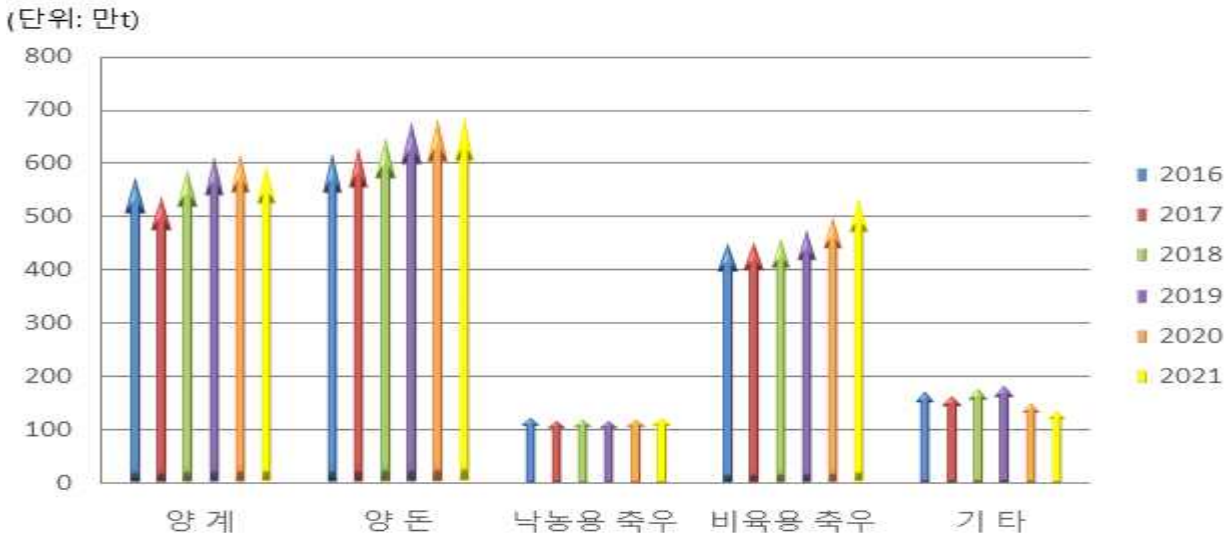
자료 : 농림축산식품부(농림축산식품 주요통계 2021)
주 : 1) 국내산·수입 : 배합사료생산에 투입된 원료사용량 기준
2) 배합사료 : 양축용, 어류용, 대용유용 배합사료 생산량 기준
3) '10년 이후 조사료 수급통계 산출방법 개선으로 자료 수정('20.3월)

21 배합사료 생산실적

(단위 : 만톤, %)

구분	계	양 계	양 돈	축 우		기 타	전년대비 증 감 률
				낙농용	비육용		
2016	1,959	581	626	125	454	173	1.5
2017	1,920	543	637	119	457	165	△2.0
2018	2,014	595	655	120	464	180	4.9
2019	2,086	620	685	119	479	184	3.6
2020	2,132	626	692	121	505	153	2.2
2021	2,093	601	693	123	538	137	△1.8
2022/2(누적)	342	95	116	20	89	22	-

자료 : 농림축산식품부(농림축산식품 주요통계 2021), 농림축산식품부(통계정보)



22 사료곡물 사용실적

(단위 : 만톤)

구분	합 계			옥 수 수			기 타 곡 물		
		국산	도입		국산	도입		국산	도입
2016	1,043	37	1,005	761	-	761	281	37	244
2017	1,007	83	924	708	-	708	299	83	216
2018	1,061	105	956	775	-	775	286	105	181
2019	1,099	78	1,021	879	-	879	220	78	142
2020	1,140	36	1,105	971	-	971	169	36	133

자료 : 농림축산식품부(농림축산식품 주요통계 2021)

23 배합사료 가격동향

(단위 : 원/25kg)

구분	양계용		양돈용		낙농용		비육우용		가중평균가격
	산란초기	육계전기	육성돈전기	비육돈출하	비유중기	비유말기	큰소비육전기	큰소비육후기	
2015	10,454	12,904	12,187	13,492	11,030	10,573	9,797	10,198	12,023
2016	10,226	12,386	12,426	11,606	11,980	10,470	9,672	10,200	11,825
2017	9,898	12,251	12,172	11,240	11,414	10,473	9,351	10,060	11,550
2018	9,975	12,225	12,125	11,825	10,950	10,775	9,350	9,900	11,575
2019	10,054	11,831	12,362	10,697	10,736	9,462	9,863	10,137	11,716
2020	10,224	11,473	12,960	10,936	11,235	9,903	10,680	10,505	11,984

자료 : 농림축산식품부(농림축산식품 주요통계 2021)
주 : 매년 12월말 공장출고가격 기준임

24 국제 곡물 선물가격 동향

(단위 : $/톤)

구분	밀	옥수수	대두
2019/20	164	140	327
2020/21	203	207	482
2021.01	229	203	504
2021.12	301	233	474
2022.01	282	238	509

자료 : USDA AMS and ERS, 한국농촌경제연구원(해외곡물시장 동향, 2022년 제11권 제1호)
주 : 밀의 곡물연도는 6-5월(2022년 11월 가격은 24일까지의 평균가격), 옥수수 및 대두의 곡물연도는 9-8월(2022년 1월 가격은 24일까지의 평균가격)임

25 축산물 수출량 및 금액

(단위 : 톤, 천$)

구분		총계		일본		미국		홍콩	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
삼계탕	2016	2,559	11,338	893	3,801	487	2,849	319	1,135
	2017	2,421	11,024	937	3,965	606	3,580	304	1,132
	2018	2,717	12,334	1,055	4,498	610	3,660	389	1,435
	2019	2,386	11,169	727	3,092	720	4,337	310	1,128
	2020	3,455	16,736	1,107	4,756	987	5,900	483	1,846
	2021	3,918	18,272	1,368	5,776	960	5,740	587	2,173

구분		총계		중국		필리핀		러시아	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
우유	2016	6,206	11,385	5,989	11,069	180	229	-	-
	2017	7,342	13,237	7,125	12,903	130	174	12	24
	2018	8,647	15,501	8,330	15,030	135	189	145	222
	2019	10,036	17,850	9,815	17,494	124	158	39	66
	2020	9,529	16,665	9,073	15,873	210	279	152	237
	2021	7,322	13,106	7,028	12,589	129	209	121	212

구분		총계		중국		베트남		캄보디아	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
조제분유	2016	9,767	121,495	8,537	104,921	485	7,584	224	3,818
	2017	6,586	77,722	5,443	61,131	457	7,652	236	4,785
	2018	8,737	99,198	7,236	78,995	497	8,554	357	6,143
	2019	8,731	95,948	6,861	73,774	780	14,164	312	2,724
	2020	8,348	90,895	6,142	62,050	1,046	18,779	396	4,049
	2021	9,155	105,245	6,750	72,889	990	19,541	658	6,347

자료 : KATI 농식품수출정보(www.kati.net)

26 가축분뇨 수거·처리방법별 농가 수

(단위 : 호)

구 분(수 거)		2014	2016	2017	2018	2019
한우	틈새식-기계식	912	1,432	1,219	1,192	803
	틈새식-슬러리	534	833	730	1,308	1,227
	바닥식-깔짚	84,394	64,654	62,945	61,645	58,775
	바닥식-깔짚없음	9,692	5,884	5,757	4,986	4,619
	기타	2,841	2,073	1,443	1,352	2,069
돼지	틈새식-기계식	729	904	770	374	293
	틈새식-슬러리	2,177	1,771	1,877	2,158	2,288
	바닥식-깔짚	1,108	840	620	613	392
	바닥식-깔짚없음	697	486	491	417	272
	기타	281	209	114	11	0

자료 : KOSIS 국가통계포털(농림어업조사)

(단위 : 호)

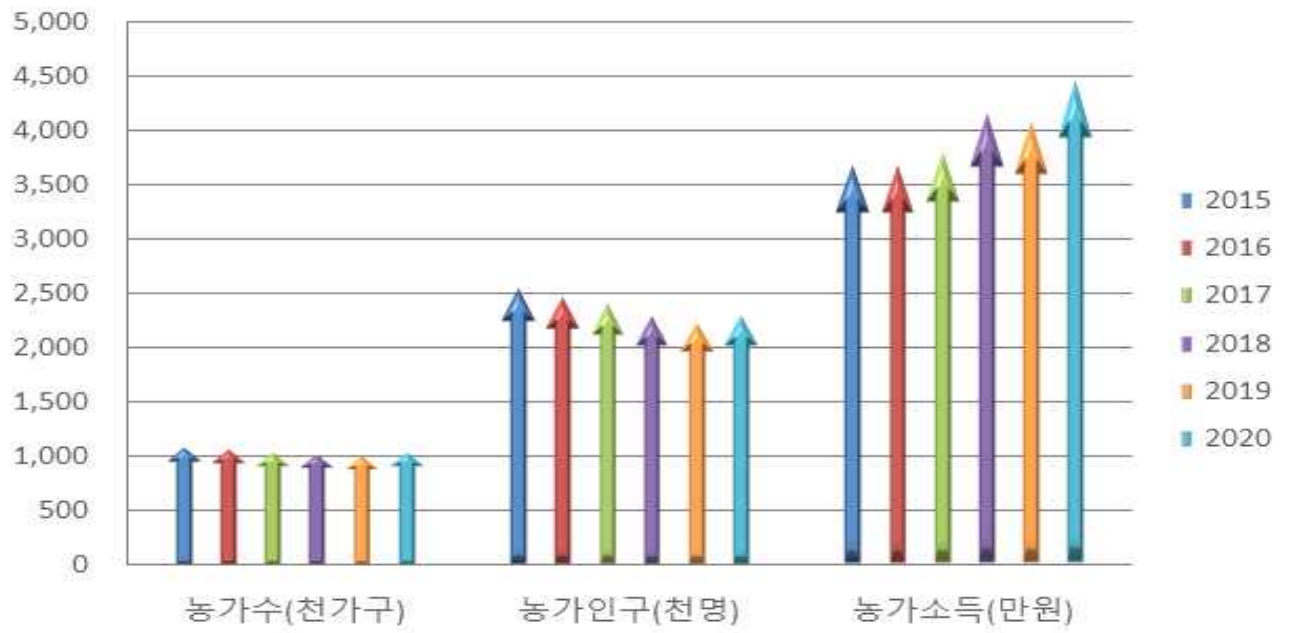
구 분(처 리)			2015	2016	2017	2018	2019
한우	자체처리	퇴비화	51,348	65,814	64,174	63,963	61,059
		액비화	177	283	124	204	71
		퇴비·액비화	1,225	1,421	1,394	1,481	1,505
		정화	353	99	60	79	128
		기타	16,490	4,290	2,767	755	355
	위탁처리		4,026	2,968	3,576	4,001	4,375
돼지	자체처리	퇴비화	1,193	1,071	930	866	586
		액비화	239	512	276	273	207
		퇴비·액비화	450	334	232	344	458
		정화	353	285	266	234	337
		기타	413	308	312	64	117
	위탁처리		1,741	1,701	1,855	1,793	1,541

자료 : KOSIS 국가통계포털(농림어업조사)

27 농가현황 및 소득

구분	단위	2015	2016	2017	2018	2019	2020
농 가 수	천가구	1,089	1,068	1,042	1,021	1,007	1,035
농가인구	천명	2,569	2,496	2,422	2,315	2,245	2,314
농가소득	만원	3,722	3,720	3,824	4,207	4,118	4,503

자료 : KOSIS 국가통계포털(농림어업조사, 농가경제조사, 농림어업총조사)



28 농림업 생산액

(단위 : 천억원, %)

구분	2016		2017		2018		2019		2020	
	생산액	%	생산액	%	생산액	%	생산액	%	생산액	%
농림업	495.4	100	506.8	100	525.2	100	521.9	100	521.5	100
■ 농업	472.8	95.4	481.7	95.0	500.5	95.3	496.8	95.2	501.4	96.1
– 재배업	279.8	56.5	279.9	55.2	302.7	57.6	298.6	57.2	297.7	57.1
· 식량작물	80.1	16.2	83.8	16.5	107.3	20.4	104.9	20.1	104.8	20.1
· 채소	115.4	23.3	110.3	21.8	115.3	22.0	111.3	21.3	112.4	21.6
· 과실	45.0	9.1	47.4	9.3	45.1	8.6	45.3	8.7	45.7	8.8
– 축산업	192.3	38.8	201.2	39.7	197.3	37.6	197.7	37.9	203.5	39.0
■ 임업	22.7	4.6	25.1	5.0	24.7	4.7	25.1	4.8	20.2	3.9

자료 : 농림축산식품부(농림축산식품 주요통계 2021)

29 생산액 기준 상위 품목

(단위 : 천억원)

순위	2016		2017		2018		2019		2020	
	품목	생산액	품목	생산액	품목	생산액	품목	생산액	품목	생산액
1	**돼지**	**67.6**	**돼지**	**73.4**	미곡	84.0	미곡	83.5	미곡	84.5
2	미곡	63.9	미곡	66.2	**돼지**	**71.2**	**돼지**	**63.9**	**돼지**	**71.8**
3	**한우**	**48.1**	**한우**	**44.4**	**한우**	**48.3**	**한우**	**54.0**	**한우**	**57.2**
4	**우유**	**21.8**	**닭**	**23.8**	**닭**	**22.6**	**우유**	**22.2**	**우유**	**22.0**
5	**닭**	**20.0**	**우유**	**21.3**	**우유**	**21.3**	**닭**	**21.0**	**닭**	**20.3**
6	**계란**	**17.1**	**계란**	**21.0**	**오리**	**13.3**	딸기	15.1	**계란**	**16.3**
7	딸기	13.1	딸기	14.0	딸기	12.9	**계란**	**14.1**	딸기	12.3
8	마늘	11.8	양파	11.2	**계란**	**12.8**	**오리**	**13.9**	사과	11.0
9	사과	11.4	마늘	11.2	건고추	10.2	건고추	10.8	감귤	9.9
10	양파	10.5	사과	11.1	마늘	10.2	사과	10.8	양파	9.4
계		285.1		297.4		306.8		309.4		314.7

자료 : 농림축산식품부(농림축산식품 주요통계 2021)

30 농림축산업 부가가치 생산액

구분	단위	2016	2017	2018	2019	2020(p)
경제규모(명목)						
■ 국내총생산(GDP)	조원	1,740.8	1,835.7	1,898.2	1,924.5	1,933.2
■ 농림어업 부가가치 (구성비)	조원 (%)	31.4 (1.8)	32.1 (1.7)	32.1 (1.7)	33.4 (1.7)	32.1 (1.7)
■ 농업 부가가치 (구성비)	조원 (%)	26.7 (1.5)	27.2 (1.5)	27.1 (1.4)	28.2 (1.5)	27.0 (1.4)
- 축산업	조원	6.8	6.4	7.0	7.6	7.7
- 재배업	조원	20.0	20.9	20.0	20.7	19.3
■ 국민총소득(GNI)	조원	1,747.1	1,843.2	1,905.8	1,941.1	1,948.0
- 1인당 GNI	만원	3,411	3,589	3,693	3,754	3,762
■ GDP디플레이터	2015=100	102.0	104.3	104.8	103.9	105.2

자료 : 농림축산식품부(농림축산식품 주요통계 2021)

주 : 농림업 및 농업 부가가치는 2015년 연쇄가격임