



농축산물생산비조사



통계청

보 도 자 료

다시, 대한민국!
새로운 국민의 나라

보도 일시	2022. 5. 24.(화) 12:00	배포 일시	2022. 5. 24.(화) 08:30
담당 부서	사회통계국 농어업동향과	책임자	과 장 황호숙 (042-481-2583)
		담당자	사무관 전찬선 (042-481-3670)

2021년 축산물생산비조사 결과

일 러 두 기

- ☐ 『2021년 축산물생산비조사』는 소, 돼지 및 닭축종 사육농가를 대상으로 2021. 1. 1. ~ 12. 31.까지의 가축사육 및 생산에 투입된 직·간접 비용을 조사한 자료임
- ☐ 한우 번식우, 젖소 및 산란계 축종 사육비는 당해연도(1. 1. ~ 12. 31.)에 투입된 사육비용의 합계이며
 - 한우비육우, 육우, 비육돈, 육계 사육비는 사육시작부터 비육이 완료된 시점까지 투입된 비용의 합계임
- ☐ 일부 축종의 경우(한우번식우, 젖소, 산란계)는 사육목적 특성상 수익성 작성기준과 생산비 작성기준(송아지, 우유, 계란)이 상이함
 - 일관사육 축종(비육돈) 가축비는 자돈·번식돈생산비를 이용하여 산출
- ☐ 2014년부터 '농구비'비목을 '농구비'와 '자동차비'로 분리하였음
- ☐ 2018년부터 사육 규모변동을 반영하기 위하여 일부 축종(젖소, 산란계, 육계)에 대한 통계표 구간을 재조정하였음
- ☐ 수록된 자료는 단위미만이 반올림되었으므로 항목과 그 합계가 일치하지 않는 경우도 있으며, 단위에 따라 증감비율이 다를 수도 있음
- ☐ 보도자료는 통계청 홈페이지(<http://kostat.go.kr>)에 게시되며, 통계표는 국가통계포털(<http://kosis.kr>)에 게시될 예정임

목 차

□ 2021년 축산물생산비조사(요약)	1
----------------------------	---

□ 2021년 축산물생산비조사 결과

1. 송아지 생산비	3
2. 한우비육우 생산비	4
3. 육우 생산비	5
4. 우유 생산비	6
5. 비육돈 생산비	7
6. 계란 생산비	8
7. 육계 생산비	9

□ 통계표	10
-------------	----

◇ 부 록

◎ 축산물생산비조사 개요	25
◎ 주요 용어	27

2021년 축산물생산비조사(요약)

□ '21년 축산물 생산비는 전년대비 송아지, 한우비육우 등 모든 축종에서 증가

○ 송아지(7.6%), 한우비육우(6.0%), 육우(5.2%), 우유(4.2%), 비육돈(7.9%), 계란(14.1%), 육계(7.9%), 주로 사료비*, 가축비**, 자가노동비*** 상승에 기인

* 송아지10.8%, 비육우6.1%, 육우5.4%, 우유4.7%, 비육돈11.2%, 산란계11.9%, 육계7.5%

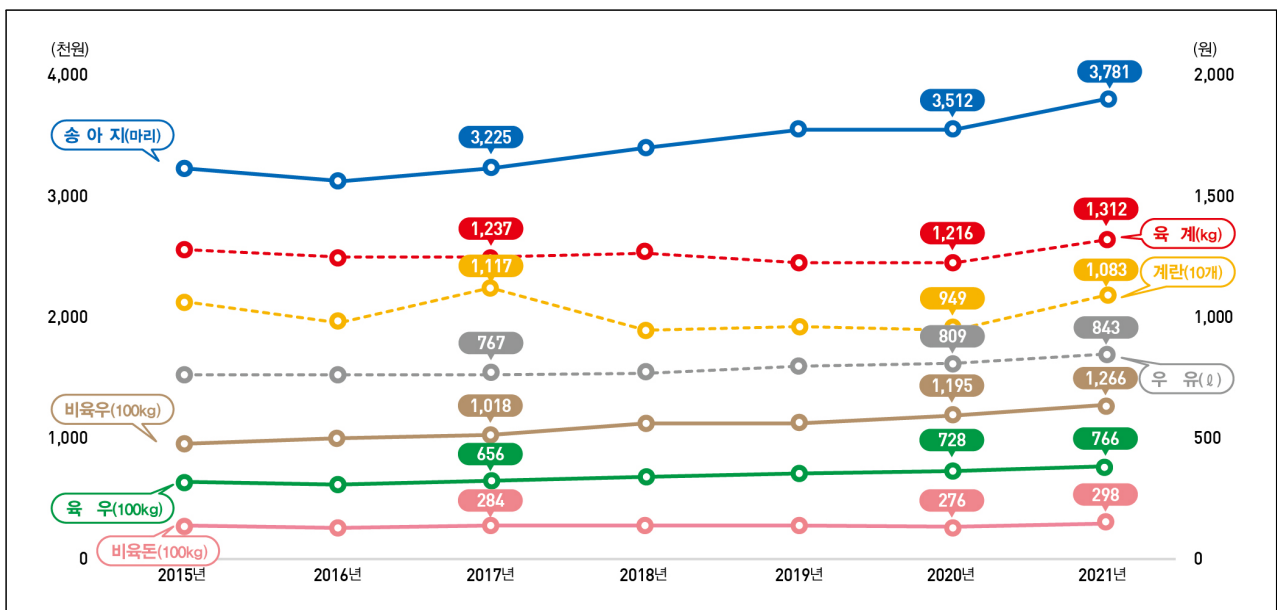
** 비육우8.0%, 육우19.9%, 비육돈3.2%, 산란계31.7%, 육계11.5%

*** 송아지4.6%, 비육우2.2%, 우유8.3%, 산란계1.3%, 육계2.0%

< 축산물 생산비 현황 >

구 분 축종별	'20		'21		전 년 대 비			
					증감		증감률(%)	
	생산비	경영비	생산비	경영비	생산비	경영비	생산비	경영비
송아지 (천원/마리)	3,512	2,376	3,781	2,619	269	244	7.6	10.3
한우비육우(천원/100kg)	1,195	1,049	1,266	1,121	72	72	6.0	6.9
육우 (천원/100kg)	728	599	766	642	38	43	5.2	7.2
우유 (원/ℓ)	809	687	843	713	34	26	4.2	3.8
비육돈 (천원/100kg)	276	263	298	285	22	23	7.9	8.6
계란 (원/10개)	949	908	1,083	1,040	133	132	14.1	14.5
육계 (원/kg)	1,216	1,162	1,312	1,257	96	95	7.9	8.2

< 최근 7년간 생산비 추이 >



□ '21년 축산물 순수익은 전년대비 한우번식우 등 5개 축종은 증가, 젓소는 감소, 육우는 적자 규모 감소

○ 한우번식우(8.9%), 한우비육우(406.9%), 비육돈(44.9%), 산란계(658.0%), 육계(69.9%)는 축산물 판매가격 상승으로 증가

* 송아지 산지가격(천원/마리(수) 6~7개월): ('20) 4,295 → ('21) 4,550 (5.9%)

* 큰소 수컷 산지가격(천원/ 600kg): ('20) 5,446 → ('21) 6,281 (15.3%)

* 돼지 산지가격(천원/110kg): ('20) 353 → ('21) 398 (12.7%)

* 계란 산지가격(원/특란 10개): ('20) 1,105 → ('21) 1,796 (62.5%)

* 육계 위탁생계가격(원/생체kg): ('20) 1,326 → ('21) 1,474 (11.1%)

※ 출처: 농협경제지주, 축산물품질평가원

○ 젓소(-8.5%)는 사육비(3.6%)가 총수입(0.6%)보다 높게(3.0%p) 상승하여 감소, 육우는 축산물 판매가격 상승으로 적자 규모 감소

* 원유생산량(톤, 농림축산식품부): ('20) 2,088,789 → ('21) 2,034,385 (-2.6%)

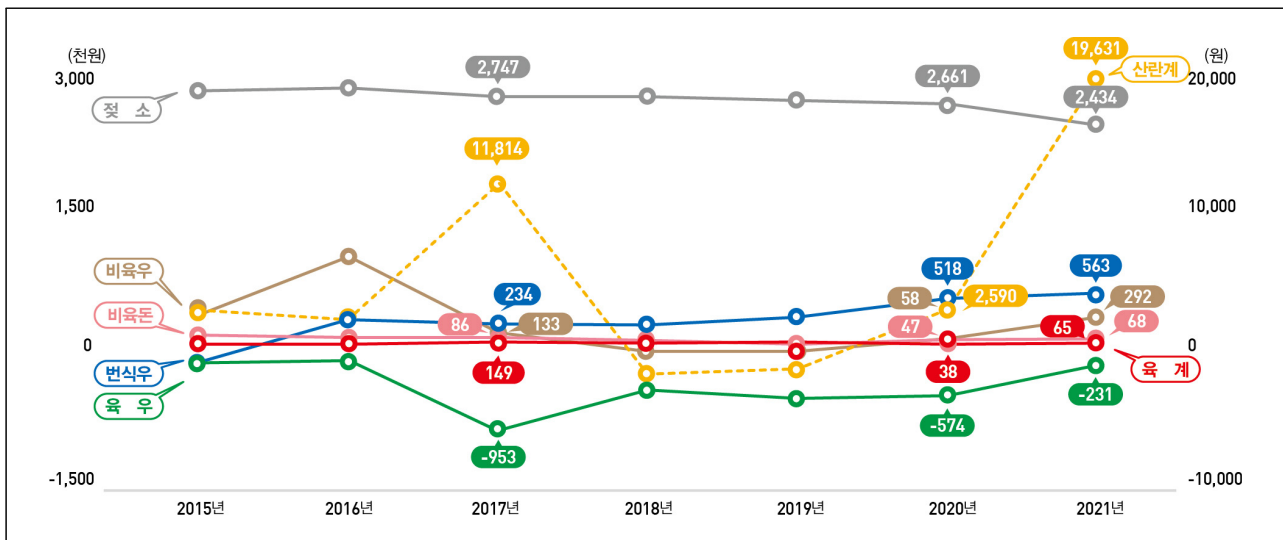
* 육우 경락가격(원/거세우 지육kg, 농협): ('20) 10,727 → ('21) 11,649 (8.6%)

<축산물 수익성 현황>

구 분 축종별	'20			'21			전년대비(순수익)	
	총수입	소 득*	순수익**	총수입	소 득*	순수익**	증감	증감률(%)
한우번식우 (천원/마리)	3,184	1,367	518	3,351	1,410	563	46	8.9
한우비육우 (천원/마리)	9,387	1,190	58	10,215	1,425	292	235	406.9
육 우 (천원/마리)	4,789	377	-574	5,435	682	-231	343	-
젓 소 (천원/마리)	10,657	3,811	2,661	10,721	3,651	2,434	-227	-8.5
비 육 돈 (천원/마리)	362	63	47	408	83	68	21	44.9
산 란 계 (원/마리)	31,153	3,818	2,590	51,813	20,888	19,631	17,041	658.0
육 계 (원/마리)	2,002	125	38	2,225	155	65	27	69.9

* 소 득 = 총수입 - 일반비, ** 순수익 = 총수입 - 사육비

< 최근 7년간 순수익 추이 >



2021년 축산물생산비조사 결과

1 송아지 생산비

□ '21년 송아지 마리당 생산비는 3,781천원으로 전년대비 269천원 (7.6%) 증가, 생산성(번식률*) 하락 및 사육비(사료비**) 상승에 기인

* 번식우 번식률(%): ('20) 74.8 → ('21) 72.9 (-1.9%p)

** 번식용 배합사료(원/kg, 사료협회): ('20) 384 → ('21) 433 (12.9%)

□ 한우번식우의 마리당 순수익은 563천원으로 전년대비 46천원(8.9%) 증가, 송아지* 및 노폐물** 산지가격 상승에 기인

* 송아지 산지가격(천원/마리, 수컷 6~7개월령, 농협): ('20) 4,295 → ('21) 4,550 (5.9%)

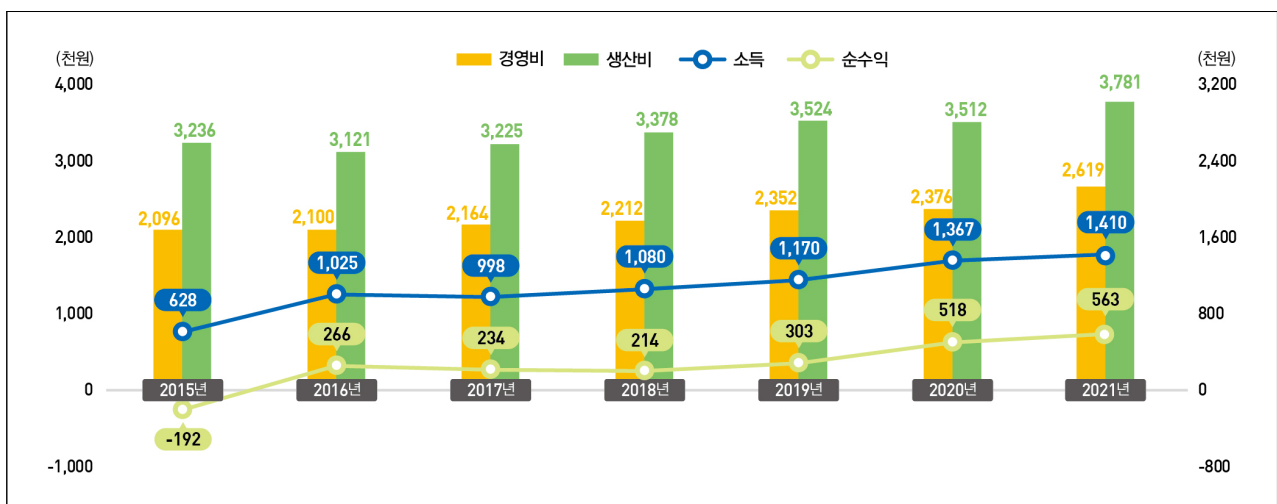
** 한우암컷 산지가격(천원/600kg, 농협): ('20) 6,114 → ('21) 6,445 (5.6%)

[표 1] 송아지 마리당 생산비 및 한우번식우 마리당 수익성

(단위: 천원/마리, %)

구 분	송아지 생산비		한우번식우 수익성				
	생산비	경영비	총수입 (a)	사육비 (b)	일반비 (c)	소득 (a-c)	순수익 (a-b)
'20	3,512	2,376	3,184	2,667	1,817	1,367	518
'21	3,781	2,619	3,351	2,787	1,940	1,410	563
전년 대비	증감	269	167	120	124	43	46
	증감률	7.6	5.2	4.5	6.8	3.1	8.9

[그림 1] 송아지 마리당 생산비 및 한우번식우 마리당 수익성



2

한우비육우 생산비

□ '21년 한우비육우 생산비(생체 100kg)는 1,266천원으로 전년대비 72천원(6.0%) 증가, 가축비* 및 사료비** 상승에 기인

* 송아지 산지가격(천원/마리, 수컷 6~7월령, 농협): ('20) 4,295 → ('21) 4,550 (5.9%)

** 비육용 배합사료(원/kg, 사료협회): ('20) 421 → ('21) 471 (12.0%)

□ 한우비육우 마리당 순수익은 292천원으로 전년대비 235천원(406.9%) 증가, 한우 비육우 산지가격* 상승에 기인

* 한우수컷 산지가격(천원/600kg, 농협): ('20) 5,446 → ('21) 6,281 (15.3%)

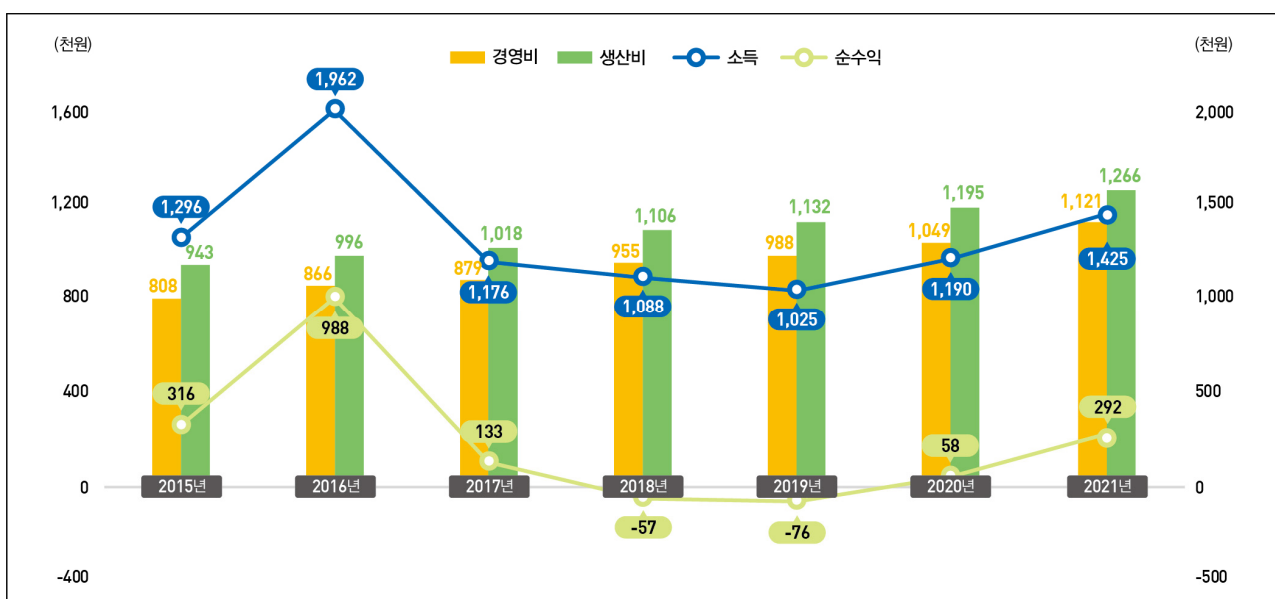
[표 2] 한우비육우 100kg당 생산비와 마리당 수익성

(단위: 천원/100kg, 천원/마리, %)

구 분		한우비육우 생산비		한우비육우 수익성				
		생산비	경영비	총수입 (a)	사육비 (b)	일반비 (c)	소 득 (a-c)	순수익 (a-b)
'20		1,195	1,049	9,387	9,329	8,196	1,190	58
'21		1,266	1,121	10,215	9,923	8,790	1,425	292
전년 대비	증감	72	72	828	594	594	234	235
	증감률	6.0	6.9	8.8	6.4	7.3	19.7	406.9

※ 비육우 사육일수 : ('20) 729 → ('21) 721 (-1.1%)

[그림 2] 한우비육우 100kg당 생산비와 마리당 수익성



□ '21년 육우 생산비(생체 100kg)는 766천원으로 전년대비 38천원(5.2%) 증가, 가축비* 및 사료비** 상승에 기인

* 육우(분유떼기) 수송아지 산지가격(천원/마리, 농협): ('20) 911 → ('21) 999 (9.7%)

** 비육용 배합사료(원/kg, 사료협회): ('20) 421 → ('21) 471 (12.0%)

□ 육우 마리당 순수익은 육우 가격* 상승으로 전년 - 574천원에서 금년 - 231천원으로 적자 규모 감소

* 육우 경락가격(원/거세우 지육kg, 농협): ('20) 10,727 → ('21) 11,649 (8.6%)

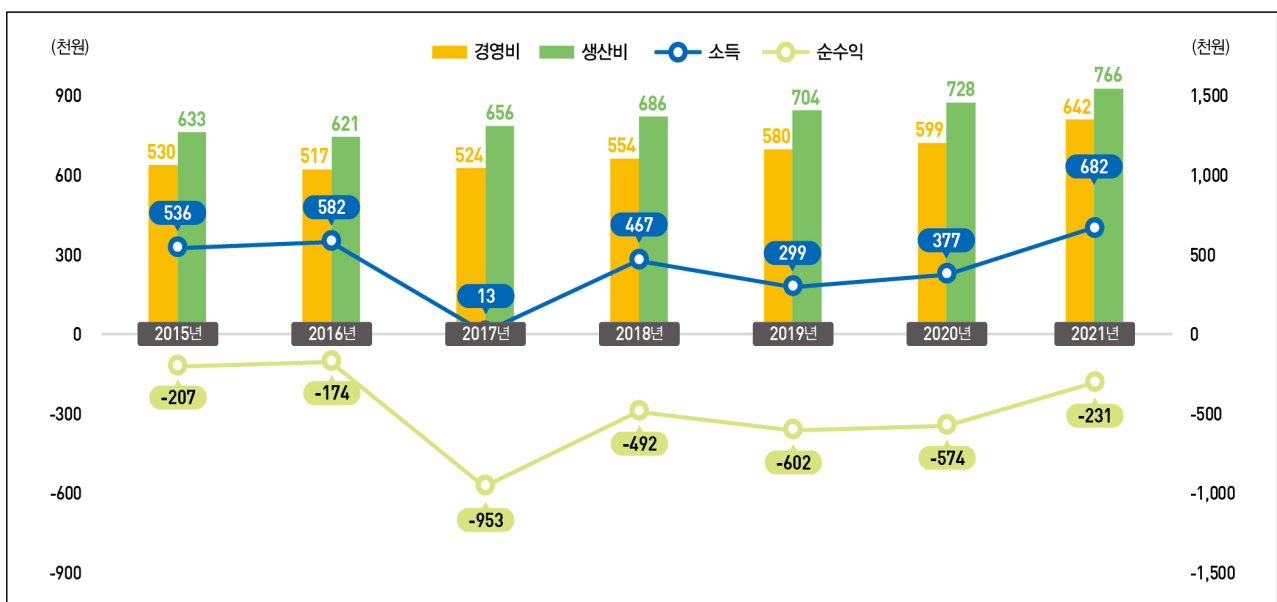
[표 3] 육우 100kg당 생산비와 마리당 수익성

(단위: 천원/100kg, 천원/마리, %)

구 분	육우 생산비		육우 수익성				
	생산비	경영비	총수입 (a)	사육비 (b)	일반비 (c)	소 득 (a-c)	순수익 (a-b)
'20	728	599	4,789	5,363	4,412	377	-574
'21	766	642	5,435	5,666	4,753	682	-231
전년 대비	증감	43	646	303	342	305	343
	증감률	5.2	13.5	5.7	7.7	80.8	-

※ 육우 사육일수 : ('20) 630 → ('21) 621 (-1.4%)

[그림 3] 육우 100kg당 생산비와 마리당 수익성



4

우유 생산비

□ '21년 ℓ 당 우유 생산비는 843원으로 전년대비 34원(4.2%) 증가, 마리당 산유량* 감소 및 사료비**, 자가노동비*** 상승에 기인

* 산유량(ℓ/마리) : ('20) 9,392 → ('21) 9,351 (-0.4%)

** 낙농용 배합사료 (원/kg, 사료협회): ('20) 488 → ('21) 531 (8.7%)

*** 자가노동시간 (3.8%) 및 노임 단가 상승 (3.9%)

□ 젖소 마리당 순수익은 2,434천원으로 전년대비 227천원(-8.5%) 감소, 이는 사육비가 총수입보다 높게(3.0%p) 상승한데 기인

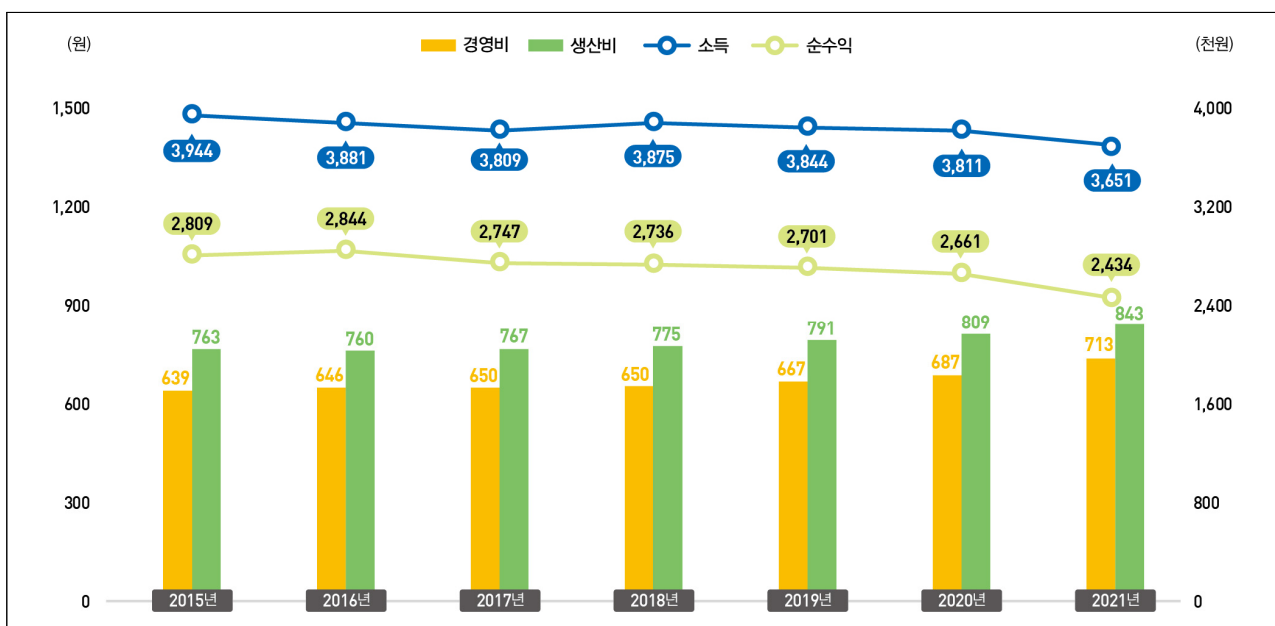
* 원유생산량(톤, 농림축산식품부): ('20) 2,088,789 → ('21) 2,034,385 (-2.6%)

[표 4] 우유 ℓ 당 생산비와 젖소 마리당 수익성

(단위: 원/ℓ, 천원/마리, %)

구 분		우유 생산비		젖소 수익성				
		생산비	경영비	총수입 (a)	사육비 (b)	일반비 (c)	소득 (a-c)	순수익 (a-b)
'20		809	687	10,657	7,996	6,846	3,811	2,661
'21		843	713	10,721	8,287	7,070	3,651	2,434
전년 대비	증감	34	26	64	291	224	-160	-227
	증감률	4.2	3.8	0.6	3.6	3.3	-4.2	-8.5

[그림 4] 우유 ℓ 당 생산비와 젖소 마리당 수익성



5

비육돈 생산비

- '21년 비육돈 생산비(생체 100kg)는 298천원으로 전년대비 22천원(7.9%) 증가, 사료비* 및 가축비** 상승에 기인

* 양돈용 배합사료(원/kg, 사료협회): ('20) 571 → ('21) 616 (7.8%)

** 비육돈 가축비(원/생체100kg): ('20) 58,510 → ('21) 60,399 (3.2%)

- 비육돈 마리당 순수익은 68천원으로 전년대비 21천원(44.9%) 증가, 비육돈 산지가격* 상승에 기인

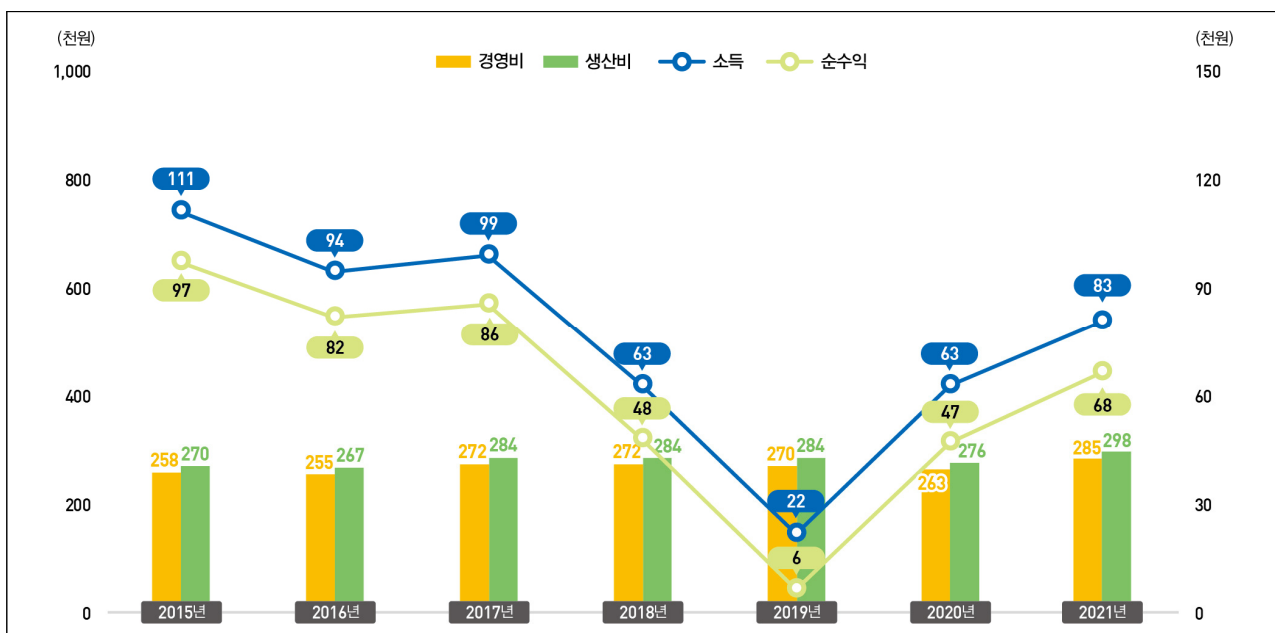
* 비육돈 농가 수취가격(천원/110kg, 농협): ('20) 353 → ('21) 398 (12.7%)

[표 5] 비육돈 100kg당 생산비와 마리당 수익성

(단위: 천원/100kg, 천원/마리, %)

구 분		비육돈 생산비		비육돈 수익성			
		생산비	경영비	총수입 (a)	사육비 (b)	일반비 (c)	순수익 (a-b)
'20		276	263	362	315	299	63
'21		298	285	408	340	325	83
전년 대비	증감	22	23	46	25	25	20
	증감률	7.9	8.6	12.6	7.8	8.5	44.9

[그림 5] 비육돈 100kg당 생산비와 마리당 수익성



□ '21년 계란 10개당 생산비는 1,083원으로 전년대비 133원(14.1%) 증가, 가축비* 및 사료비** 상승에 기인

* 산란계(병아리) 산지가격(원/마리, 양계협회): ('20) 1,038 → ('21) 1,694 (63.3%)

** 산란용 배합사료(원/kg, 사료협회): ('20) 408 → ('21) 457 (11.9%)

□ 산란계 마리당 순수익은 20천원으로 전년대비 17천원(658.0%)증가, 조류독감(AI)으로 인한 계란 산지가격* 상승에 기인

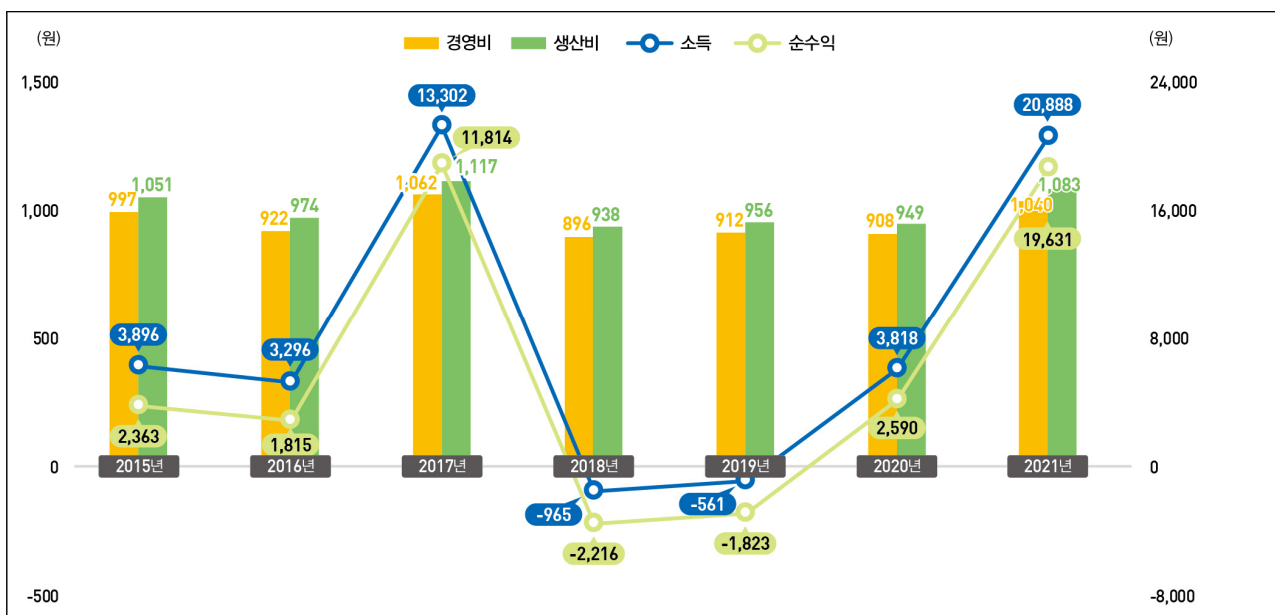
* 계란 산지가격(원/특란 10개, 농협): ('20) 1,105 → ('21) 1,796 (62.5%)

[표 6] 계란 10개당 생산비와 산란계 마리당 수익성

(단위: 원/10개, 원/마리, %)

구 분	계란 생산비		산란계 수익성				
	생산비	경영비	총수입 (a)	사육비 (b)	일반비 (c)	소 득 (a-c)	순수익 (a-b)
'20	949	908	31,153	28,563	27,335	3,818	2,590
'21	1,083	1,040	51,813	32,182	30,925	20,888	19,631
전년 대비	증감	133	132	20,660	3,619	3,590	17,070
	증감률	14.1	14.5	66.3	12.7	13.1	447.1

[그림 6] 계란 10개당 생산비와 산란계 마리당 수익성



□ '21년 육계 kg당 생산비는 1,312원으로 전년대비 96원(7.9%) 증가, 사료비* 및 가축비** 상승에 기인

* 육계용 배합사료(원/kg, 사료협회): ('20) 461 → ('21) 503 (9.0%)

** 육계(병아리) 산지가격(원/마리, 양계협회): ('20) 340 → ('21) 514 (51.1%)

□ 육계 마리당 순수익은 65원으로 전년대비 27원(69.9%) 증가, 조류독감(AI)으로 인한 육계 산지가격* 상승에 기인

* 육계 위탁생계가격(원/생체kg, 축산물품질평가원): ('20) 1,326 → ('21) 1,474 (11.1%)

[표 7] 육계 kg당 생산비와 마리당 수익성

(단위: 원/kg, 원/마리, %)

구분	육계 생산비		육계 수익성				
	생산비	경영비	총수입 (a)	사육비 (b)	일반비 (c)	소득 (a-c)	순수익 (a-b)
'20	1,216	1,162	2,002	1,964	1,877	125	38
'21	1,312	1,257	2,225	2,160	2,070	155	65
전년대비	증감	96	223	196	193	30	27
	증감률	7.9	11.1	10.0	10.3	23.6	69.9

[그림 7] 육계 kg당 생산비와 마리당 수익성



□ 축종별 세부내역

1. 한우번식우	11
2. 한우비육우	13
3. 육우	15
4. 젖소	17
5. 비육돈	19
6. 산란계	21
7. 육계	23

□ 축종별 세부내역

1. 한우번식우

○ 송아지 생산비 (마리당)

(단위: 천원, %, %p)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)						증감률 (b/a)
		10마리 미만	10~29	30~49	50마리 이상	평 균 (b)	구성비	
○ 사 료 비	1,635	1,714	1,762	1,796	1,832	1,812	47.5	10.8
- 농후사료	1,034	1,139	1,153	1,144	1,122	1,130	29.6	9.3
- 조 사 료	562	525	546	607	632	612	16.1	9.0
- TMR사료	39	51	63	45	77	69	1.8	79.1
○ 수도광열비	60	90	79	78	57	64	1.7	7.6
○ 방역치료비	51	85	71	66	54	59	1.6	17.0
○ 자동차비	52	101	89	69	44	56	1.5	8.3
○ 농 구 비	213	289	272	258	208	228	6.0	7.1
○ 영농시설비	150	266	247	185	135	163	4.3	8.7
○ 기타재료비	63	81	81	77	64	69	1.8	9.4
○ 종 부 료	58	80	64	65	62	63	1.7	8.7
○ 차입금이자	32	4	25	45	35	33	0.9	5.7
○ 토지임차료	6	9	7	10	6	6	0.2	16.8
○ 고용노동비	32	21	17	17	43	35	0.9	9.5
○ 분뇨처리비	8	9	11	16	11	11	0.3	37.8
○ 생산관리비	19	35	24	23	15	18	0.5	-4.8
○ 기타비용	34	45	42	38	32	35	0.9	2.2
소 계 (A)	2,411	2,827	2,790	2,741	2,596	2,654	69.6	10.1
자가노동비	923	2,957	1,567	1,143	678	965	25.3	4.6
자본용역비	178	192	190	179	157	167	4.4	-6.1
토지용역비	36	40	41	36	25	30	0.8	-17.9
합 계 (B)	3,547	6,016	4,588	4,099	3,456	3,815	100	7.5
부산물수입(C)	36	69	42	31	31	34		-3.1
경영비(A-C)	2,376	2,758	2,748	2,710	2,565	2,619		10.3
생산비(B-C)	3,512	5,947	4,546	4,068	3,424	3,781		7.6
번식률(%)	74.8	73.6	74.7	69.8	73.5	72.9		-1.9

○ 한우번식우 사육비 (마리당)

(단위: 천원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)						증감률 (b/a)
		10마리 미만	10~29	30~49	50마리 이상	평 균 (b)	구성비	
○ 사 료 비	1,236	1,262	1,317	1,253	1,346	1,325	47.5	7.2
- 농후사료	774	839	862	798	825	827	29.7	6.9
- 조 사 료	434	386	408	424	465	448	16.1	3.2
- TMR사료	29	37	47	31	56	51	1.8	75.6
○ 수도광열비	45	66	59	55	42	47	1.7	5.1
○ 방역치료비	38	63	53	46	40	43	1.6	14.3
○ 자동차비	39	74	66	48	32	41	1.5	5.8
○ 농 구 비	159	213	203	180	153	166	6	4.7
○ 영농시설비	112	196	184	129	99	119	4.3	6.3
○ 기타재료비	47	60	60	54	47	51	1.8	6.9
○ 종 부 료	44	59	48	45	45	46	1.7	6.3
○ 차입금이자	24	3	18	31	25	24	0.9	3.2
○ 토지임차료	4	7	5	7	4	5	0.2	13.9
○ 고용노동비	24	15	13	12	32	26	0.9	7.4
○ 분뇨처리비	6	6	8	11	8	8	0.3	34.4
○ 생산관리비	14	25	18	16	11	13	0.5	-7
○ 기타비용	25	33	32	26	23	25	0.9	0
소 계	1,817	2,082	2,085	1,913	1,908	1,940	69.6	6.8
자가노동비	690	2,177	1,171	797	498	703	25.2	1.9
자본용역비	133	141	142	125	115	122	4.4	-8.5
토지용역비	27	30	31	25	19	22	0.8	-19.7
합 계	2,667	4,429	3,428	2,860	2,540	2,787	100	4.5

주) 한우번식우 마리당 사육비는 당해년('21.1.1.~12.31.) 기간중 투입된 비용만을 산정하였음

○ 한우번식우 수익성 (마리당)

(단위: 천원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)					증감률 (b/a)
		10마리 미만	10~29	30~49	50마리 이상	평균 (b)	
○ 총 수 입 (A)	3,184	3,694	3,476	3,324	3,310	3,351	5.2
- 주산물수입	3,107	3,612	3,376	3,243	3,241	3,275	5.4
· 송아지판매	2,623	2,872	2,825	2,673	2,769	2,767	5.5
· 노폐우판매	484	740	551	570	472	508	5.0
- 부산물수입	27	51	31	22	23	25	-5.6
- 기타 수입	51	31	68	60	46	51	0.0
○ 일반비(B)	1,817	2,082	2,085	1,913	1,908	1,940	6.8
○ 사육비(C)	2,667	4,429	3,428	2,860	2,540	2,787	4.5
○ 소 득 (A-B)	1,367	1,612	1,391	1,412	1,402	1,410	3.1
○ 순 수 익 (A-C)	518	-736	47	464	770	563	8.9

2. 한우비육우

○ 한우비육우 생산비 (생체 100kg당)

(단위: 천원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)						증감률 (b/a)
		20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균 (b)	구성비	
○ 가 축 비	514	504	543	567	568	555	43.8	8.0
○ 사 료 비	420	449	468	463	423	446	35.1	6.1
- 농후사료	243	301	296	280	226	264	20.8	8.3
- 조 사 료	68	85	79	65	75	74	5.8	9.1
- TMR사료	109	63	93	118	121	108	8.5	-0.7
○ 수도광열비	10	17	11	10	9	11	0.8	7.1
○ 방역치료비	6	10	7	5	6	6	0.5	11.2
○ 자동차비	7	17	11	7	4	7	0.6	8.7
○ 농 구 비	31	57	41	30	23	32	2.5	3.0
○ 영농시설비	24	44	31	23	19	25	2.0	5.0
○ 기타재료비	15	21	15	15	14	15	1.2	2.9
○ 차입금이자	8	6	6	10	7	8	0.6	1.2
○ 토지임차료	0	1	0	1	0	0	0.0	11.7
○ 고용노동비	8	2	3	6	14	8	0.6	2.4
○ 분뇨처리비	2	3	3	2	1	2	0.1	1.5
○ 생산관리비	5	6	6	6	3	5	0.4	-5.4
○ 기타비용	4	11	6	3	2	4	0.3	16.2
소 계 (A)	1,053	1,149	1,151	1,146	1,091	1,125	88.6	6.9
자가노동비	115	298	184	100	48	117	9.2	2.2
자본용역비	26	28	26	25	23	24	1.9	-6.4
토지용역비	5	5	4	3	2	3	0.2	-32.6
합 계 (B)	1,198	1,480	1,365	1,273	1,164	1,270	100	6.0
부산물수입(C)	3	7	4	4	2	4		0.6
경영비(A-C)	1,049	1,142	1,147	1,142	1,090	1,121		6.9
생산비(B-C)	1,195	1,473	1,361	1,269	1,162	1,266		6.0
판매시체중(kg)	779	778	764	791	786	782		0.4

○ 한우비육우 사육비 (마리당)

(단위: 천원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)						증감률 (b/a)
		20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균 (b)	구성비	
○ 가 축 비	4,003	3,917	4,148	4,483	4,463	4,341	43.8	8.4
○ 사 료 비	3,271	3,494	3,574	3,658	3,322	3,484	35.1	6.5
- 농후사료	1,895	2,342	2,263	2,217	1,780	2,060	20.8	8.7
- 조 사 료	530	660	601	511	592	580	5.8	9.5
- TMR사료	846	492	711	930	949	843	8.5	-0.3
○ 수도광열비	77	130	88	77	71	83	0.8	7.5
○ 방역치료비	43	76	52	41	44	48	0.5	11.6
○ 자동차비	53	136	85	51	28	58	0.6	9.1
○ 농 구 비	244	444	311	240	179	252	2.5	3.3
○ 영농시설비	186	345	234	181	147	196	2.0	5.4
○ 기타재료비	113	159	117	115	107	117	1.2	3.3
○ 차입금이자	59	50	48	83	55	60	0.6	1.5
○ 토지임차료	3	5	1	6	1	3	0.0	12.1
○ 고용노동비	63	18	20	45	113	64	0.6	2.8
○ 분노처리비	14	23	25	13	7	14	0.1	1.9
○ 생산관리비	39	48	46	45	23	37	0.4	-5.1
○ 기타비용	28	89	46	23	17	33	0.3	16.6
소 계	8,196	8,935	8,795	9,061	8,577	8,790	88.6	7.3
자가노동비	895	2,320	1,405	789	375	918	9.2	2.6
자본용역비	203	218	198	194	178	191	1.9	-6.1
토지용역비	35	37	32	22	17	24	0.2	-32.4
합 계	9,329	11,511	10,430	10,067	9,147	9,923	100	6.4

○ 한우비육우 수익성 (마리당)

(단위: 천원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)					증감률 (b/a)
		20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균 (b)	
○ 총 수 입 (A)	9,387	9,821	9,929	10,269	10,433	10,215	8.8
- 한우비육우판매	9,310	9,648	9,801	10,183	10,407	10,135	8.9
- 부산물수입	27	57	33	35	12	28	1.0
- 기타 수입	50	116	95	51	14	52	5.3
○ 일반비(B)	8,196	8,935	8,795	9,061	8,577	8,790	7.3
○ 사육비(C)	9,329	11,511	10,430	10,067	9,147	9,923	6.4
○ 소 득 (A-B)	1,190	886	1,134	1,208	1,856	1,425	19.7
○ 순 수 익 (A-C)	58	-1,689	-501	202	1,285	292	406.9

3. 육우

○ 육우 생산비 (생체 100kg당)

(단위: 천원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)						증감률 (b/a)
		20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균 (b)	구성비	
○ 가 축 비	115	127	121	143	145	138	18.0	19.9
○ 사 료 비	380	473	438	400	368	401	52.3	5.4
- 농후사료	304	378	337	332	300	323	42.2	6.5
- 조 사 료	49	63	77	47	40	50	6.5	1.6
- TMR사료	27	32	25	21	28	27	3.5	0.0
○ 수도광열비	11	16	15	11	9	11	1.4	-1.0
○ 방역치료비	6	9	7	6	4	6	0.7	-12
○ 자동차비	6	16	9	5	3	6	0.8	5.3
○ 농 구 비	24	46	29	28	15	24	3.1	-0.8
○ 영농시설비	20	28	28	20	13	18	2.4	-8.2
○ 기타재료비	10	12	10	10	9	10	1.3	-2.4
○ 차입금이자	8	9	10	9	10	10	1.3	25.5
○ 토지임차료	1	1	1	0	0	0	0.0	-33.3
○ 고용노동비	11	11	11	9	10	10	1.3	-4.5
○ 분뇨처리비	2	5	3	2	3	3	0.4	28.9
○ 생산관리비	3	5	5	4	2	3	0.4	-8.8
○ 기타비용	2	7	4	3	1	3	0.4	32.2
소 계 (A)	600	764	691	647	591	643	83.9	7.2
자가노동비	112	265	158	93	48	108	14.1	-3.7
자본용역비	16	19	17	10	12	14	1.8	-11.7
토지용역비	2	2	3	1	1	2	0.2	8.9
합 계 (B)	729	1,051	869	752	652	767	100	5.1
부산물수입(C)	1	1	2	1	1	1		-5.0
경영비(A-C)	599	763	689	647	590	642		7.2
생산비(B-C)	728	1,050	867	751	651	766		5.2
판매시체중(kg)	735	759	731	722	739	739		0.5

○ 육우 사육비 (마리당)

(단위: 천원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)						증감률 (b/a)
		20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균 (b)	구성비	
○ 가 축 비	849	962	887	1,030	1,072	1,023	18.0	20.5
○ 사 료 비	2,795	3,593	3,204	2,889	2,717	2,961	52.3	5.9
- 농후사료	2,233	2,867	2,461	2,399	2,216	2,390	42.2	7.0
- 조 사 료	363	480	562	339	298	370	6.5	2.1
- TMR사료	200	246	181	151	204	201	3.5	0.5
○ 수도광열비	82	125	107	78	63	82	1.4	-0.5
○ 방역치료비	47	65	52	40	31	41	0.7	-11.5
○ 자동차비	43	119	66	33	21	46	0.8	5.8
○ 농 구 비	178	348	214	199	108	177	3.1	-0.3
○ 영농시설비	148	210	207	144	94	137	2.4	-7.7
○ 기타재료비	72	92	73	69	64	71	1.3	-1.9
○ 차입금이자	58	70	76	64	75	73	1.3	26.1
○ 토지임차료	4	7	8	0	1	3	0.0	-33.0
○ 고용노동비	78	80	79	65	74	75	1.3	-4.1
○ 분뇨처리비	17	39	22	12	19	22	0.4	29.5
○ 생산관리비	25	36	33	26	15	23	0.4	-8.4
○ 기타비용	16	55	27	20	10	22	0.4	32.9
소 계	4,412	5,801	5,055	4,671	4,365	4,753	83.9	7.7
자가노동비	824	2,014	1,154	670	354	798	14.1	-3.2
자본용역비	115	145	127	73	91	102	1.8	-11.3
토지용역비	12	19	19	11	11	13	0.2	9.5
합 계	5,363	7,979	6,356	5,424	4,820	5,666	100	5.7

○ 육우 수익성 (마리당)

(단위: 천원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)					증감률 (b/a)
		20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균 (b)	
○ 총 수 입 (A)	4,789	5,246	5,025	5,221	5,650	5,435	13.5
- 육우 판매	4,754	5,213	4,994	5,196	5,634	5,413	13.9
- 부산물수입	9	10	18	4	8	9	-4.6
- 기타 수입	25	23	13	21	8	13	-47.9
○ 일반비(B)	4,412	5,801	5,055	4,671	4,365	4,753	7.7
○ 사육비(C)	5,363	7,979	6,356	5,424	4,820	5,666	5.7
○ 소 득 (A-B)	377	-555	-30	551	1,285	682	80.8
○ 순 수 익 (A-C)	-574	-2,733	-1,330	-202	830	-231	-

4. 젖소

○ 우유 생산비 (100ℓ 당)

(단위: 원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)						증감률 (b/a)
		50마리 미만	50~69	70~99	100마리 이상	평 균 (b)	구성비	
○ 사 료 비	46,733	49,085	49,657	50,275	48,016	48,915	55.2	4.7
- 농후사료	18,202	15,458	16,680	21,427	20,070	19,380	21.9	6.5
- 조 사 료	13,511	9,257	11,825	13,984	15,113	13,680	15.4	1.3
- TMR사료	15,020	24,370	21,152	14,864	12,833	15,855	17.9	5.6
○ 수도광열비	1,552	1,769	1,625	1,670	1,518	1,600	1.8	3.1
○ 방역치료비	2,143	2,185	2,485	2,427	2,094	2,238	2.5	4.4
○ 자동차비	463	757	560	463	415	488	0.6	5.4
○ 농 구 비	4,004	5,372	4,820	4,694	3,595	4,244	4.8	6.0
○ 영농시설비	2,132	2,418	2,154	2,398	1,827	2,081	2.3	-2.4
○ 기타재료비	1,098	1,440	1,199	1,120	1,007	1,113	1.3	1.4
○ 종 부 료	853	846	838	908	885	880	1.0	3.2
○ 차입금이자	1,190	1,410	1,465	1,061	1,279	1,267	1.4	6.5
○ 토지임차료	106	90	101	219	97	126	0.1	18.9
○ 고용노동비	2,387	582	1,818	2,249	3,002	2,364	2.7	-1.0
○ 분뇨처리비	399	253	424	524	453	442	0.5	10.8
○ 생산관리비	727	829	965	891	649	772	0.9	6.2
○ 가축상각비	8,773	8,799	8,939	8,987	8,525	8,726	9.8	-0.5
○ 기타비용	334	484	450	420	254	349	0.4	4.5
소 계 (A)	72,894	76,319	77,500	78,306	73,616	75,605	85.3	3.7
자가노동비	10,827	23,826	15,310	12,121	7,607	11,726	13.2	8.3
자본용역비	1,181	1,046	1,085	1,092	954	1,019	1.1	-13.7
토지용역비	233	300	270	336	231	270	0.3	15.9
합 계 (B)	85,135	101,491	94,165	91,855	82,408	88,620	100	4.1
부산물수입(C)	4,208	4,289	4,889	4,850	3,928	4,325		2.8
경영비(A-C)	68,686	72,030	72,611	73,456	69,688	71,280		3.8
생산비(B-C)	80,927	97,202	89,276	87,005	78,480	84,295		4.2
마리당산유량(ℓ)	9,392	9,274	9,129	9,080	9,572	9,351		-0.4

○ 젖소 사육비 (마리당)

(단위: 천원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)						증감률 (b/a)
		50마리 미만	50~69	70~99	100마리 이상	평 균 (b)	구성비	
○ 사 료 비	4,389	4,552	4,533	4,565	4,596	4,574	55.2	4.2
- 농후사료	1,710	1,434	1,523	1,946	1,921	1,812	21.9	6.0
- 조 사 료	1,269	858	1,079	1,270	1,447	1,279	15.4	0.8
- TMR사료	1,411	2,260	1,931	1,350	1,228	1,483	17.9	5.1
○ 수도광열비	146	164	148	152	145	150	1.8	2.7
○ 방역치료비	201	203	227	220	200	209	2.5	4.0
○ 자동차비	43	70	51	42	40	46	0.6	5.1
○ 농 구 비	376	498	440	426	344	397	4.8	5.5
○ 영농시설비	200	224	197	218	175	195	2.3	-2.8
○ 기타재료비	103	134	109	102	96	104	1.3	0.9
○ 종 부 료	80	78	77	82	85	82	1.0	2.7
○ 차입금이자	112	131	134	96	122	119	1.4	6.0
○ 토지임차료	10	8	9	20	9	12	0.1	18.6
○ 고용노동비	224	54	166	204	287	221	2.7	-1.4
○ 분뇨처리비	38	23	39	48	43	41	0.5	10.1
○ 생산관리비	68	77	88	81	62	72	0.9	5.8
○ 가축상각비	824	816	816	816	816	816	9.8	-1.0
○ 기타비용	31	45	41	38	24	33	0.4	4.0
소 계	6,846	7,078	7,075	7,110	7,046	7,070	85.3	3.3
자가노동비	1,017	2,210	1,398	1,101	728	1,096	13.2	7.8
자본용역비	111	97	99	99	91	95	1.2	-14.0
토지용역비	22	28	25	30	22	25	0.3	15.2
합 계	7,996	9,412	8,596	8,340	7,888	8,287	100	3.6

주) 젖소 마리당 사육비는 당해년('21.1.1.~12.31.) 기간중 투입된 비용만을 산정하였음

○ 젖소 수익성 (마리당)

(단위: 천원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)					증감률 (b/a)
		50마리 미만	50~69	70~99	100마리 이상	평 균 (b)	
○ 총 수 입 (A)	10,657	10,507	10,542	10,492	10,942	10,721	0.6
- 우유 판매	10,080	9,934	9,839	9,819	10,283	10,063	-0.2
- 부산물수입	395	398	446	440	376	404	2.3
· 송아지 판매	376	372	437	419	369	391	3.9
· 구비 판매	19	26	9	22	7	13	-29.7
- 기타 수입	182	175	257	233	282	253	39.3
○ 일반비(B)	6,846	7,078	7,075	7,110	7,046	7,070	3.3
○ 사육비(C)	7,996	9,412	8,596	8,340	7,888	8,287	3.6
○ 소 득 (A-B)	3,811	3,429	3,467	3,382	3,895	3,651	-4.2
○ 순 수 익 (A-C)	2,661	1,094	1,946	2,152	3,054	2,434	-8.5

5. 비육돈

○ 비육돈 생산비 (생체 100kg당)

(단위: 원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)						증감률 (b/a)
		1,000 마리미만	1,000~ 1,999	2,000~ 2,999	3,000 마리이상	평 균 (b)	구성비	
○ 가 축 비	58,510	93,117	68,861	59,673	53,150	60,399	20.2	3.2
○ 사 료 비	151,164	168,635	161,898	171,575	169,186	168,150	56.4	11.2
○ 수도광열비	4,180	3,832	4,578	4,625	4,402	4,433	1.5	6.1
○ 방역치료비	8,956	7,462	9,163	9,573	10,322	9,748	3.3	8.8
○ 자동차비	1,085	2,140	1,348	1,060	1,093	1,216	0.4	12.1
○ 농 구 비	5,979	8,108	7,757	6,913	5,406	6,335	2.1	6.0
○ 영농시설비	6,142	7,366	6,645	7,450	6,301	6,651	2.2	8.3
○ 기타재료비	1,358	1,270	1,795	1,509	1,373	1,471	0.5	8.3
○ 차입금이자	2,462	2,688	2,643	2,489	3,240	2,949	1.0	19.8
○ 토지임차료	29	42	4	62	12	22	0.0	-24.1
○ 고용노동비	11,533	5,967	11,577	10,471	13,823	12,199	4.1	5.8
○ 분뇨처리비	8,218	9,548	10,874	8,987	7,445	8,546	2.9	4.0
○ 생산관리비	1,555	1,711	1,833	1,450	1,389	1,511	0.5	-2.8
○ 기타비용	1,397	991	1,293	1,490	1,818	1,595	0.5	14.2
소 계 (A)	262,568	312,877	290,269	287,327	278,960	285,225	95.6	8.6
자가노동비	8,403	27,260	12,510	8,565	3,388	8,025	2.7	-4.5
자본용역비	4,091	3,946	3,802	4,072	3,583	3,742	1.3	-8.5
토지용역비	1,347	1,734	1,438	1,280	1,188	1,295	0.4	-3.9
합 계 (B)	276,409	345,817	308,019	301,244	287,119	298,287	100	7.9
부산물수입(C)	39	28	55	4	47	40		2.6
경영비(A-C)	262,529	312,849	290,214	287,323	278,913	285,185		8.6
생산비(B-C)	276,370	345,789	307,964	301,240	287,072	298,247		7.9
판매시체중(kg)	114	115	114	114	114	114		-0.1

○ 비육돈 사육비 (마리당)

(단위: 원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)						증감률 (b/a)
		1,000 마리미만	1,000~ 1,999	2,000~ 2,999	3,000 마리이상	평 균 (b)	구성비	
○ 가 축 비	66,696	106,815	78,240	67,902	60,517	68,770	20.2	3.1
○ 사 료 비	172,312	193,441	183,948	195,235	192,635	191,456	56.4	11.1
○ 수도광열비	4,765	4,396	5,202	5,263	5,012	5,047	1.5	5.9
○ 방역치료비	10,209	8,560	10,411	10,893	11,753	11,099	3.3	8.7
○ 자동차비	1,237	2,455	1,531	1,206	1,244	1,385	0.4	12.0
○ 농 구 비	6,816	9,300	8,814	7,867	6,155	7,213	2.1	5.8
○ 영농시설비	7,000	8,450	7,550	8,477	7,174	7,573	2.2	8.2
○ 기타재료비	1,548	1,457	2,039	1,717	1,563	1,675	0.5	8.2
○ 차입금이자	2,806	3,083	3,003	2,832	3,689	3,358	1.0	19.7
○ 토지임차료	33	48	4	71	14	25	0.0	-24.2
○ 고용노동비	13,147	6,845	13,154	11,915	15,739	13,890	4.1	5.7
○ 분뇨처리비	9,368	10,952	12,355	10,226	8,477	9,730	2.9	3.9
○ 생산관리비	1,773	1,963	2,083	1,650	1,581	1,720	0.5	-3.0
○ 기타비용	1,592	1,137	1,469	1,696	2,070	1,816	0.5	14.1
소 계	299,302	358,902	329,803	326,950	317,623	324,757	95.6	8.5
자가노동비	9,579	31,270	14,214	9,746	3,858	9,137	2.7	-4.6
자본용역비	4,664	4,527	4,320	4,634	4,079	4,261	1.3	-8.6
토지용역비	1,535	1,989	1,634	1,457	1,353	1,474	0.4	-4.0
합 계	315,079	396,688	349,971	342,787	326,913	339,629	100	7.8

○ 비육돈 수익성 (마리당)

(단위: 원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)					증감률 (b/a)
		1,000 마리미만	1,000~ 1,999	2,000~ 2,999	3,000 마리이상	평 균 (b)	
○ 총 수 입 (A)	362,028	410,119	404,673	410,138	407,599	407,665	12.6
- 비육돈판매	358,432	409,251	403,206	408,398	406,306	406,291	13.4
- 부산물수입	44	32	63	5	53	45	2.3
- 기타 수입	3,552	836	1,404	1,735	1,240	1,329	-62.6
○ 일반비(B)	299,302	358,902	329,803	326,950	317,623	324,757	8.5
○ 사육비(C)	315,079	396,688	349,971	342,787	326,913	339,629	7.8
○ 소 득 (A-B)	62,726	51,217	74,870	83,188	89,976	82,908	32.2
○ 순 수 익 (A-C)	46,949	13,431	54,702	67,351	80,686	68,036	44.9

6. 산란계

○ 계란 생산비 (100개당)

(단위: 원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)						증감률 (b/a)
		20,000 마리미만	20,000~ 39,999	40,000~ 79,999	80,000 마리이상	평 균 (b)	구성비	
○ 가 축 비	1,772	3,126	3,179	2,583	2,130	2,333	21.3	31.7
○ 사 료 비	5,521	6,727	6,745	6,173	6,010	6,177	56.3	11.9
○ 수도광열비	162	194	179	170	168	172	1.6	6.2
○ 방역치료비	105	229	185	197	150	165	1.5	57.1
○ 자동차비	47	109	76	61	40	49	0.4	4.3
○ 농 구 비	482	1,016	870	669	403	504	4.6	4.6
○ 영농시설비	132	459	243	174	114	146	1.3	10.6
○ 기타재료비	332	492	357	349	276	304	2.8	-8.4
○ 차입금이자	100	200	139	142	77	97	0.9	-3.0
○ 토지임차료	2	18	3	2	2	3	0.0	50.0
○ 고용노동비	432	483	542	428	429	443	4.0	2.5
○ 분뇨처리비	58	168	107	77	50	63	0.6	8.6
○ 생산관리비	33	69	98	28	24	32	0.3	-3.0
○ 기타비용	34	45	48	40	61	57	0.5	67.6
소 계 (A)	9,212	13,335	12,771	11,093	9,934	10,545	96.1	14.5
자가노동비	312	2,087	771	433	160	316	2.9	1.3
자본용역비	58	113	84	44	45	50	0.5	-13.8
토지용역비	44	210	138	74	44	62	0.6	40.9
합 계 (B)	9,626	15,745	13,764	11,644	10,183	10,973	100	14.0
부산물수입(C)	132	247	133	113	146	145		9.8
경영비(A-C)	9,080	13,088	12,638	10,980	9,788	10,400		14.5
생산비(B-C)	9,494	15,498	13,631	11,531	10,037	10,828		14.1
계란생산량(개)	297	276	277	290	301	293		-1.2

○ 산란계 사육비 (마리당)

(단위: 원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)						증감률 (b/a)
		20,000 마리미만	20,000~ 39,999	40,000~ 79,999	80,000 마리이상	평 균 (b)	구성비	
○ 가 축 비	5,258	8,633	8,802	7,491	6,412	6,841	21.3	30.1
○ 사 료 비	16,385	18,577	18,676	17,906	18,090	18,117	56.3	10.6
○ 수도광열비	480	537	495	492	505	503	1.6	4.8
○ 방역치료비	313	633	513	571	452	483	1.5	54.3
○ 자동차비	138	300	209	178	121	143	0.4	3.6
○ 농 구 비	1,431	2,805	2,410	1,940	1,213	1,478	4.6	3.3
○ 영농시설비	390	1,267	673	504	342	428	1.3	9.7
○ 기타재료비	987	1,358	987	1,013	831	893	2.8	-9.5
○ 차입금이자	297	553	385	413	233	286	0.9	-3.7
○ 토지임차료	5	49	7	7	7	9	0.0	80.0
○ 고용노동비	1,282	1,335	1,502	1,241	1,292	1,299	4.0	1.3
○ 분노처리비	171	465	297	224	151	185	0.6	8.2
○ 생산관리비	97	190	270	82	73	93	0.3	-4.1
○ 기타비용	101	125	132	115	184	167	0.5	65.3
소 계	27,335	36,827	35,358	32,177	29,906	30,925	96.1	13.1
자가노동비	925	5,765	2,134	1,255	481	928	2.9	0.3
자본용역비	173	312	232	129	134	148	0.5	-14.5
토지용역비	130	579	382	216	132	181	0.6	39.2
합 계	28,563	43,482	38,106	33,777	30,654	32,182	100	12.7

주) 산란계 마리당 사육비는 당해년('21.1.1.~12.31.) 기간중 투입된 비용만을 산정하였음

○ 산란계 수익성 (마리당)

(단위: 원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)					증감률 (b/a)
		20,000 마리미만	20,000~ 39,999	40,000~ 79,999	80,000 마리이상	평 균 (b)	
○ 총 수 입 (A)	31,153	50,808	48,100	50,406	52,543	51,813	66.3
- 계란 판매	30,670	48,755	47,605	49,658	51,936	51,133	66.7
- 부산물수입	393	682	370	328	440	426	8.4
· 구 비 판매	35	47	24	20	40	36	2.9
· 비정상란판매	194	479	248	225	263	264	36.1
· 노폐계 판매	164	156	98	83	137	126	-23.2
- 기타수입	90	1,371	125	420	167	254	182.2
○ 일반비(B)	27,335	36,827	35,358	32,177	29,906	30,925	13.1
○ 사육비(C)	28,563	43,482	38,106	33,777	30,654	32,182	12.7
○ 소 득 (A-B)	3,818	13,981	12,742	18,229	22,637	20,888	447.1
○ 순 수 익 (A-C)	2,590	7,326	9,994	16,629	21,889	19,631	658.0

7. 육계

○ 육계 생산비 (10kg당)

(단위: 원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)						증감률 (b/a)
		30,000 마리미만	30,000~ 49,999	50,000~ 69,999	70,000 마리이상	평 균 (b)	구성비	
○ 가 축 비	2,653	2,880	3,001	2,884	2,992	2,959	22.5	11.5
○ 사 료 비	6,906	7,558	7,710	7,128	7,449	7,422	56.6	7.5
○ 수도광열비	390	524	468	368	446	434	3.3	11.3
○ 방역치료비	274	318	302	259	292	286	2.2	4.4
○ 자동차비	37	88	44	53	28	42	0.3	13.5
○ 농 구 비	318	477	404	403	304	360	2.7	13.2
○ 영농시설비	394	556	409	405	413	417	3.2	5.8
○ 기타재료비	184	182	205	196	186	192	1.5	4.3
○ 차입금이자	123	127	110	139	123	125	1.0	1.6
○ 토지임차료	10	39	21	5	5	10	0.1	0.0
○ 고용노동비	153	96	139	91	189	147	1.1	-3.9
○ 분뇨처리비	82	99	54	89	82	79	0.6	-3.7
○ 생산관리비	26	53	27	31	22	27	0.2	3.8
○ 기타비용	72	48	69	74	85	77	0.6	6.9
소 계 (A)	11,622	13,045	12,963	12,125	12,616	12,577	95.8	8.2
자가노동비	496	1,069	715	535	332	506	3.9	2.0
자본용역비	37	33	34	34	35	35	0.3	-5.4
토지용역비	5	8	6	6	5	6	0.0	20.0
합 계 (B)	12,160	14,155	13,718	12,700	12,988	13,124	100	7.9
부산물수입(C)	2	7	8	0	4	4		100
경영비(A-C)	11,620	13,038	12,955	12,125	12,612	12,573		8.2
생산비(B-C)	12,158	14,148	13,710	12,700	12,984	13,120		7.9
판매시체 중(kg)	1.61	1.71	1.59	1.67	1.65	1.65		2.5

○ 육계 사육비 (10마리당)

(단위: 원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)						증감률 (b/a)
		30,000 마리미만	30,000~ 49,999	50,000~ 69,999	70,000 마리이상	평 균 (b)	구성비	
○ 가 축 비	4,284	4,924	4,772	4,816	4,937	4,870	22.5	13.7
○ 사 료 비	11,152	12,924	12,258	11,904	12,291	12,216	56.6	9.5
○ 수도광열비	630	895	744	615	736	714	3.3	13.3
○ 방역치료비	443	543	480	433	481	471	2.2	6.3
○ 자동차비	62	152	70	89	48	69	0.3	11.3
○ 농 구 비	514	816	642	673	502	592	2.7	15.2
○ 영농시설비	636	953	648	675	682	688	3.2	8.2
○ 기타재료비	296	312	326	327	307	316	1.5	6.8
○ 차입금이자	198	217	175	232	202	205	0.9	3.5
○ 토지임차료	16	66	33	9	8	17	0.1	6.3
○ 고용노동비	246	164	220	151	311	242	1.1	-1.6
○ 분노처리비	133	169	85	148	135	130	0.6	-2.3
○ 생산관리비	42	91	42	52	37	45	0.2	7.1
○ 기타비용	117	82	110	124	140	127	0.6	8.5
소 계	18,769	22,308	20,605	20,248	20,817	20,702	95.8	10.3
자가노동비	801	1,827	1,137	893	548	833	3.9	4.0
자본용역비	60	56	54	56	59	57	0.3	-5.0
토지용역비	8	13	9	9	8	9	0.0	12.5
합 계	19,639	24,205	21,805	21,208	21,432	21,601	100	10.0

○ 육계 수익성 (10마리당)

(단위: 원, %)

구 분	'20 (a)	사 육 규 모 별('21)					증감률 (b/a)
		30,000 마리미만	30,000~ 49,999	50,000~ 69,999	70,000 마리이상	평 균 (b)	
○ 총 수 입 (A)	20,021	23,908	21,585	22,654	22,136	22,250	11.1
- 육계 판매	19,767	23,610	21,438	22,390	21,884	22,014	11.4
- 부산물수입	3	12	13	0	7	7	133.3
- 기타 수입	251	286	134	264	245	229	-8.8
○ 일반비(B)	18,769	22,308	20,605	20,248	20,817	20,702	10.3
○ 사육비(C)	19,639	24,205	21,805	21,208	21,432	21,601	10.0
○ 소 득 (A-B)	1,252	1,600	981	2,406	1,319	1,548	23.6
○ 순 수 익 (A-C)	382	-297	-220	1,446	704	649	69.9

부록1 축산물생산비조사 개요

1. 조사목적

- 축산농가의 경영개선 및 축산정책 수립에 필요한 기초자료로 제공

2. 조사연혁

- 1994년 정부 통계조사로의 전환방침 결정
- 1999년 지정통계 제11434*호로 지정
 - * 제11434 → 제10143호(농축산물생산비조사로 변경) → 제101043호
- 2008년 3월 5일 통계청으로 이관

3. 조사대상기간: 2021. 1. 1. ~ 2021. 12. 31. (1년간)

4. 주요 조사내용

- 가축사육·구입 및 축산물(주·부산물) 판매수입에 관한 사항
- 가축사육에 투입되는 사료비·약품비·수도광열비 등 경영비
- 사양관리 및 사료작물 생산 등의 노동력 투입에 관한 사항
- 토지·건물·대농구에 대한 자본평가액 및 감가상각비 등

5. 조사대상 및 표본농가수: 7개 축종 1,400가구

6. 조사체계 및 방법

- 통계청 ⇔ 지방통계청 및 사무소 ⇔ 조사대상 가구
- 표본농가에서 매일 기장하는 일계부와 원부의 조사항목을 집계하여 전국 평균생산비 산출

7. 조사대상가축의 범위

- 한우 번식우: 송아지 생산·판매를 목적으로 사육하는 한우 암소
- 한우 비육우: 우육의 생산·판매를 목적으로 사육하는 한우 수소
- 육우: 우육의 생산·판매를 목적으로 사육하는 육우 수소
- 젖소: 우유의 생산·판매를 목적으로 사육하는 젖소
- 돼지(비육돈): 돈육의 생산·판매를 목적으로 사육하는 돼지
- 산란계: 식용계란의 생산·판매를 목적으로 사육하는 닭
- 육계: 닭고기 생산·판매를 목적으로 사육하는 닭

8. 비목 구성

비 목		비 목 내 용
가 축 비		가축구입비(구입부대비용포함) 또는 자가편입시 평가액, 육성비
사 료 비	농후사료	배합사료 구입비+구입제비용, 곡물류, 강피류, 식품부산물의 구입가격과 구입비용, 자가생산부산물 이용시 평가액, 사료첨가제 구입가격 및 구입비용
	조사료	구입 조사료 : 벼짚, 건초, 목초, 알팔파큐브 등 구입가격과 구입제비용 자급(부산물) 조사료 : 자가 생산 벼짚 등 부산물 이용시 그 평가액 자가생산 조사료 : 조사료 자가생산시 투입된 종자, 노동 등의 제비용
	TMR사료	TMR(Total Mixed Ration) 사료구입비+구입제비용
수도광열비		축산경영에 소요된 수도료, 전기료, 난방 및 동력기계용 연료대(유류비)
방역치료비		가축치료 및 소독약품대, 수의사진료비, 주사기 등 진료장비 구입비
자 동 차 비		자동차 감가상각비, 자동차 수리유지비, 자동차 임차료 등
농 구 비		대농구 감가상각비, 대농구 수리유지비, 대농구 임차료, 소농구 등
영농시설비		영농 시설감가상각비, 영농시설 수리유지비, 영농시설 임차료 등
기 타 재 료 비		축산경영에 소요된 비닐, 톱밥, 왕겨, 깔짚, 수도꼭지 등 재료비
고용노동비		상용고용인, 임시고용인 등 사양관리 노동력에 지급한 현금 또는 현물평가액
차입금이자		실제 지불한 차입금이자(금융기관 대출금, 사채 등)
종 부 료		번식우, 젖소, 번식돈 등의 인공수정료 또는 자연종부료
토지임차료		임차 사용한 토지에 지급한 현금 또는 현물평가액
분뇨처리비		가축분뇨를 처리하기 위해 투입된 비용(분뇨 발생 후 축사 외부로 처리한 비용만 해당)
생산관리비		가축사육활동에 관하여 전반적으로 계획을 수립하거나 해당 활동을 관리하는데 소요되는 비용
기 타 비 용		축산경영과 관련된 세금, 보험료 등 타 비목으로 분류하기 어려운 비용
가축감가상각비		경산우(젖소의 경우), 번식돈에 대한 감가상각비
소 계		상기비목의 합계(경영비)
자가노동비		축산경영에 투입된 자가노동력에 대한 평가액
자본용역비		고정자본역비(가축, 대농구, 영농시설물자본 등의 평가액에 대한 이자) + 유동자본용역비(유동자본액에 대한 이자)
토지용역비		축산경영에 소요된 토지자본액에 대한 이자(또는 지대)
비용합계		상기비용(생산비 = 경영비+자가노동비+자본·토지용역비)의 합계액

부록 2 주요 용어

□ 축산물생산비

- 소, 돼지, 닭 등 축산경영 과정에서 일정단위 축산물*을 생산하기 위하여 소비된 재화와 용역의 계산단위당 비용(부산물 수입 제외)

* 축산물(단위) : 송아지(마리), 한우비육우(100Kg), 육우(100Kg), 우유(ℓ), 비육돈(100Kg), 계란(10개), 육계(Kg)

□ 축산물경영비

- 축산물생산비에서 내급비를 공제한 회계학상의 비용개념

* 축산물경영비 = 축산물생산비 - 내급비(자가노동비 + 자본용역비 + 토지용역비)

□ 사육비

- 축산물생산비 조사대상 축종별 가축을 사육하기 위하여 소비된 재화와 용역에 대한 비용가치의 합계

□ 일반비

- 사육비에서 내급비를 제외한 비용의 합계

* 일반비 = 사육비 - 내급비(자가노동비 + 자본용역비 + 토지용역비)

□ 총수입

- 주산물, 부산물 판매수입과 기타 수입의 총 합계액

* 주산물 = 송아지, 쇠고기, 우유 등 축산가구가 판매를 목적으로 생산하는 주 축산물

** 부산물 = 가축을 사육하여 축산물을 생산하는 과정에서 부수적으로 생산되는 구비, 비정상란 등

□ 마리당 소득: 총수입 - 일반비

□ 마리당 순수익: 총수입 - 사육비