

2019년  
축산물 생산비조사 결과



통계청이 작성한 “2019년 축산물생산비조사”는 ‘공공누리’ 출처표시-상업적 이용금지-변경금지 조건에 따라 이용 할 수 있습니다.

## 일 러 두 기

- ☐ 『2019년 축산물생산비조사』는 소, 돼지 및 닭축종 사육농가를 대상으로 2019. 1. 1. ~ 12. 31.까지의 가축사육 및 생산에 투입된 직·간접 비용을 조사한 자료임
- ☐ 번식 축종인 한우번식우, 젓소 사육비는 당해연도에 투입된 사육비용의 합계이며
  - 비육 축종인 한우비육우 및 육우 사육비는 송아지에서 비육이 완료된 시점까지 투입된 사육비용의 합계임
- ☐ 일부 축종의 경우(한우번식우, 젓소, 산란계)는 사육목적 특성상 수익성 작성기준과 생산비 작성기준(송아지, 우유, 계란)이 상이함
- ☐ 2014년부터 '농구비'비목을 '농구비'와 '자동차비'로 분리하였음
- ☐ 2018년부터 사육 규모변동을 반영하기 위하여 일부 축종(젓소, 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

□ 2019년 축산물생산비조사(요약) .....	1
----------------------------	---

## □ 2019년 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 .....	27
◎ 주요 용어 .....	29



## 2019년 축산물생산비조사(요약)

□ '19년 축산물생산비는 전년대비 송아지 등 5개 축종은 증가, 비육돈, 육계는 감소

○ 송아지(4.3%), 한우비육우(2.3%), 육우(2.7%), 우유(2.0%), 계란(1.9%) 증가  
- 가축비(한우비육우, 육우, 우유, 계란), 사료비(송아지) 상승에 기인

○ 비육돈(-0.3%), 육계(-3.5%)는 가축비 하락으로 전년대비 감소

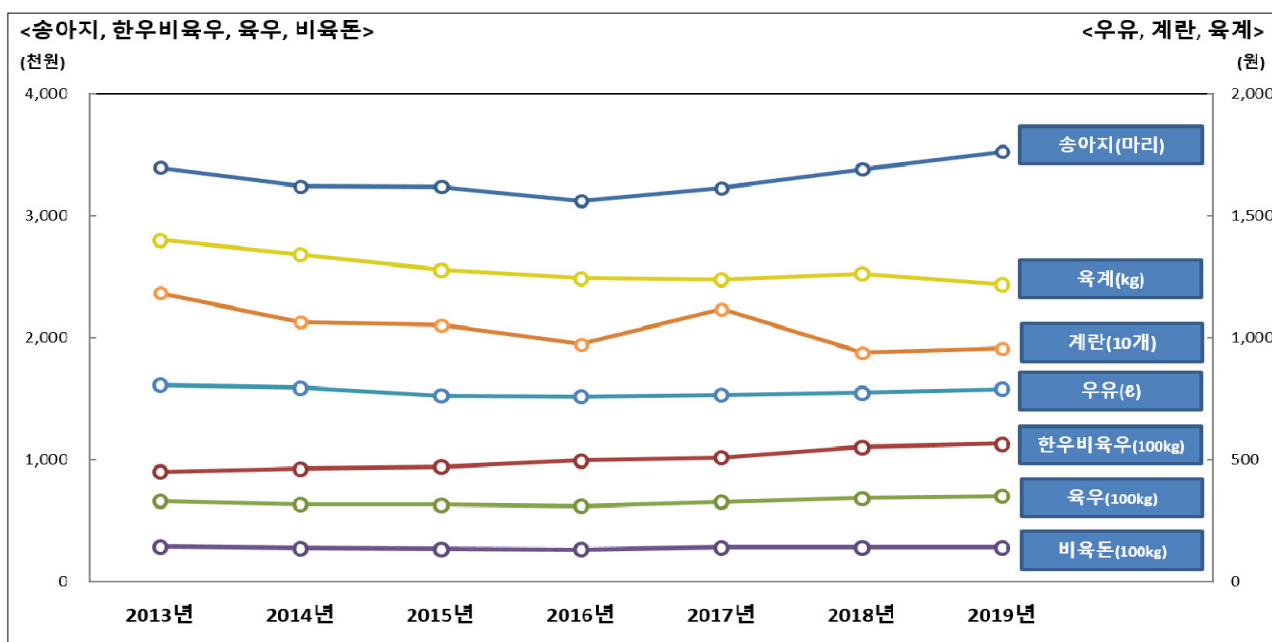
\* 비육돈 가축비(원/생체100kg): ('18) 73,268 → ('19) 69,543 (-5.1%)

\* 육용 실용계(병아리) 산지가격(원/마리): ('18) 498 → ('19) 460 (-7.6%)

### < 축산물 생산비 현황 >

구 분 축종별	'18		'19		전 년 대 비			
					증감		증감률(%)	
	생산비	경영비	생산비	경영비	생산비	경영비	생산비	경영비
송아지 (천원/마리)	3,378	2,212	3,524	2,352	146	140	4.3	6.3
한우비육우(천원/100kg)	1,106	955	1,132	988	26	33	2.3	3.5
육우 (천원/100kg)	686	554	704	580	19	26	2.7	4.7
우유 (원/ℓ)	775	650	791	667	16	17	2.0	2.6
비육돈 (천원/100kg)	284	272	284	270	-1	-2	-0.3	-0.6
계란 (원/10개)	938	896	956	912	18	17	1.9	1.9
육계 (원/kg)	1,262	1,204	1,217	1,160	-45	-44	-3.5	-3.6

### < 최근 7년간 추이 >



□ '19년 축산물 순수익은 전년대비 한우번식우, 닭축종(육계,산란계)은 증가, 한우비육우 등 4개 축종은 감소

○ 한우번식우(41.4%), 육계(49.0%), 산란계(17.7%)는 축산물 판매가격 상승으로 순수익 증가

\* 송아지 산지가격(천원/암 6~7개월 마리): ('18) 3,130 → ('19) 3,212 (2.6%)

\* 육계 판매단가(원/마리): ('18) 1,939 → ('19) 2,019 (4.1%)

\* 계란 산지가격(원/특란 10개): ('18) 936 → ('19) 974 (4.1%)

○ 한우비육우(-33.3%), 육우(-22.4%), 젓소(-1.3%)는 가축비 등이 상승하여 감소

\* 송아지 산지가격(천원/수 6~7개월 마리): ('18) 3,857 → ('19) 3,930 (1.9%)

\* 육우 2개월령 수송아지 산지가격(천원/마리): ('18) 612 → ('19) 860 (40.5%)

\* 젓소 초산우 산지가격(천원/마리): ('18) 3,604 → ('19) 3,913 (8.6%)

○ 비육돈(-86.9%)은 축산물 판매가격 하락으로 감소

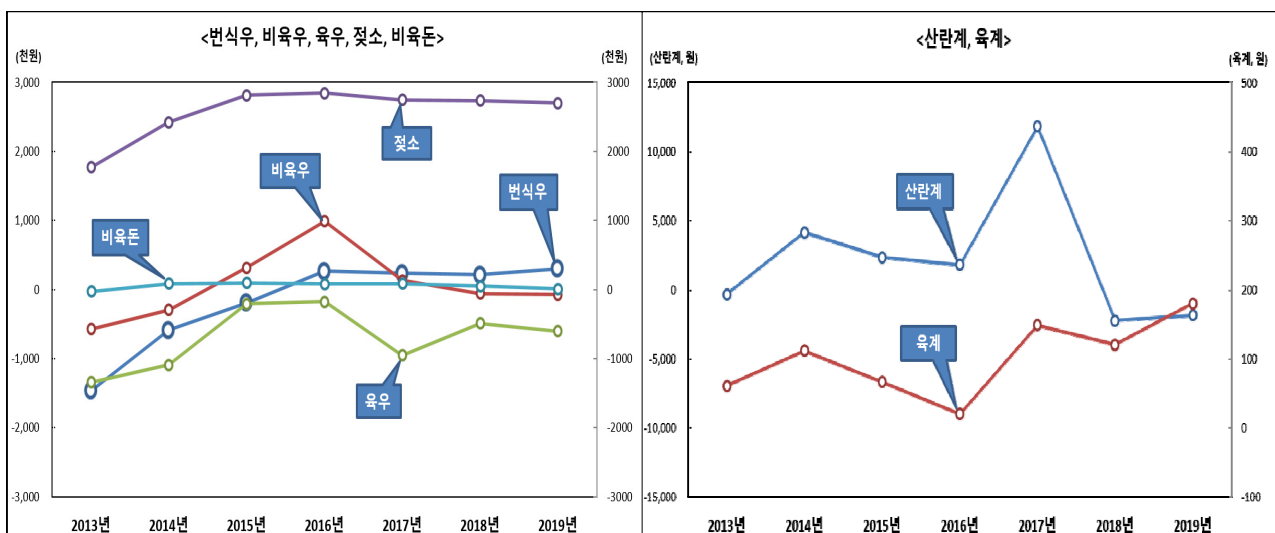
\* 돼지 경락가격(원/탕박 kg): ('18) 4,362 → ('19) 3,140 (-28.0%)

<축산물 수익성 현황>

구 분 축종별	'18			'19			전년대비(순수익)	
	총수입	소 득*	순수익**	총수입	소 득	순수익	증감	증감률
한우번식우 (천원/마리)	2,762	1,080	214	2,950	1,170	303	89	41.4
한우비육우 (천원/마리)	8,350	1,088	-57	8,624	1,025	-76	-19	-33.3
육 우 (천원/마리)	4,503	467	-492	4,517	299	-602	-110	-22.4
젓 소 (천원/마리)	10,116	3,875	2,736	10,419	3,844	2,701	-35	-1.3
비 육 돈 (천원/마리)	372	63	48	330	22	6	-42	-86.9
산 란 계 (원/마리)	25,682	-965	-2,216	26,155	-561	-1,823	392	17.7
육 계 (원/마리)	1,968	205	121	2,046	267	180	59	49.0

\* 소 득 = 총수입 - 일반비, \*\* 순수익 = 총수입 - 사육비

< 최근 7년간 순수익 추이 >



# 2019년 축산물생산비조사 결과

## 1 송아지 생산비

- '19년 송아지 마리당 생산비는 사료비 상승으로 전년보다 14만6천원 (4.3%) 증가한 352만4천원

\* 소 비육 사료가격(농협·조합·일반사료 평균, 원/Kg): ('18) 378 → ('19) 392 (3.5%)

- 한우번식우의 마리당 순수익은 송아지 가격 상승으로 전년보다 8만 9천원 증가한 30만3천원

\* 송아지 산지가격(천원/암 6~7개월 마리): ('18) 3,130 → ('19) 3,212 (2.6%)

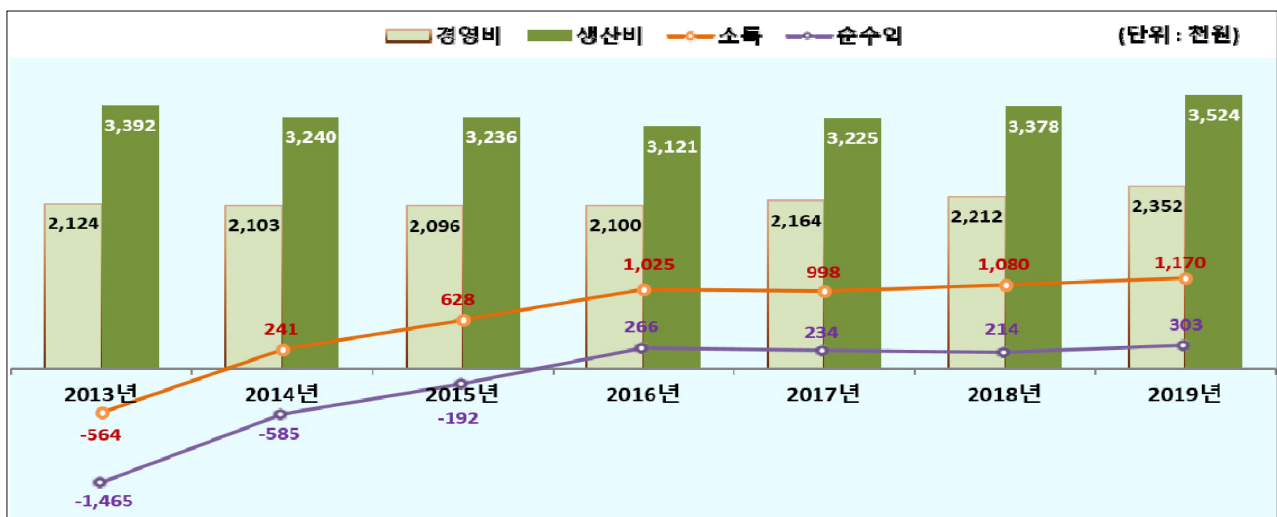
\* 송아지 산지가격(천원/수 6~7개월 마리): ('18) 3,857 → ('19) 3,930 (1.9%)

[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)	소 득 (a-c)	순수익 (a-b)
'18 (A)	3,378	2,212	2,762	2,548	1,682	1,080	214
'19 (B)	3,524	2,352	2,950	2,647	1,779	1,170	303
증감	B-A	146	187	98	97	90	89
	%	4.3	6.8	3.9	5.7	8.4	41.4

[그림 1] 송아지 마리당 생산비 및 한우번식우 마리당 수익성



## 2

## 한우비육우 생산비

□ '19년 한우비육우 생산비(100kg)는 가축비, 사료비 상승으로 전년 보다 2만6천원(2.3%) 증가한 113만2천원

\* 6~7개월령 수송아지 산지가격(천원/마리): ('18) 3,857 → ('19) 3,930 (1.9%)

\* 비육우 사료비(천원/마리): ('18) 389 → ('19) 406 (4.3%)

□ 한우비육우 마리당 순수익은 전년보다 1만9천원 감소한 -7만6천원으로 전년대비 사육비가 총수입보다 높게(0.2%p) 상승한데 기인

\* 비육우 고용노동비(천원/마리): ('18) 50 → ('19) 60 (19.2%)

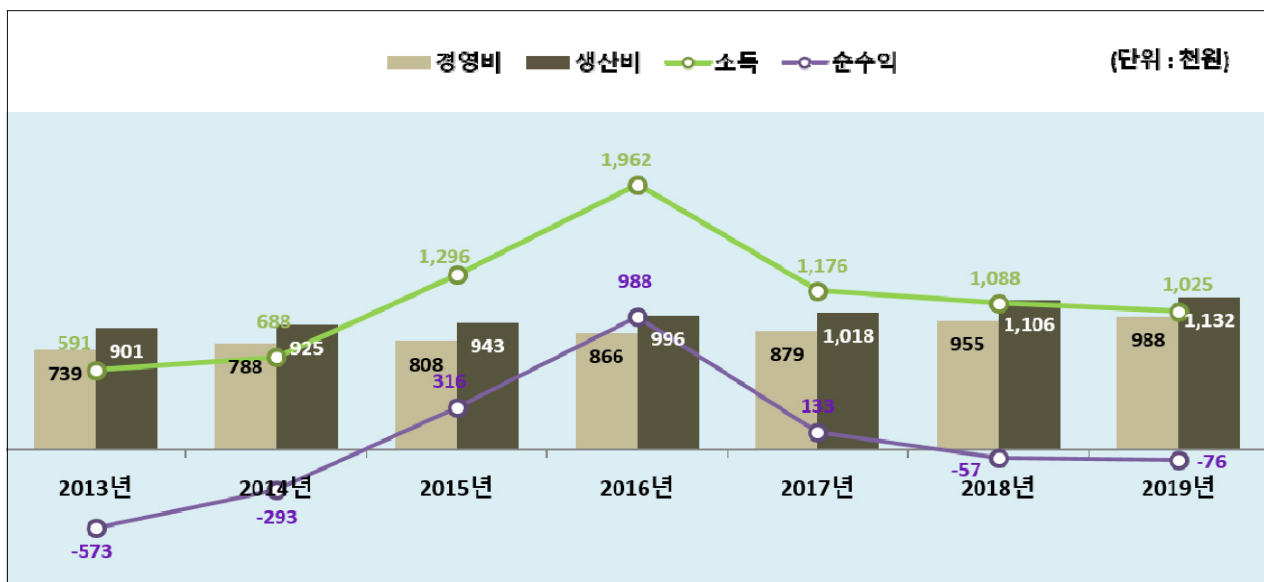
\* 한우수컷 경락가격(원/거세우 지육kg): ('18) 18,809 → ('19) 19,136 (1.7%)

[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)	순수익 (a-b)
'18 (A)		1,106	955	8,350	8,406	7,262	1,088
'19 (B)		1,132	988	8,624	8,700	7,599	1,025
증감	B-A	26	33	275	294	338	-63
	%	2.3	3.5	3.3	3.5	4.7	-5.8

[그림 2] 한우비육우 100kg당 생산비와 마리당 수익성





□ '19년 육우 생산비(100kg)는 가축비, 사료비 상승으로 전년보다 1만9천원 (2.7%) 증가한 70만4천원

\* 육우 2개월령 수송아지 산지가격(천원/마리): ('18) 612 → ('19) 860 (40.5%)

\* 육우 사료비(천원/생체100kg): ('18) 365 → ('19) 371 (1.5%)

□ 육우 마리당 순수익은 전년보다 11만원 감소한 -60만2천원으로 전년 대비 사육비가 총수입보다 높게(2.2%p) 상승한데 기인

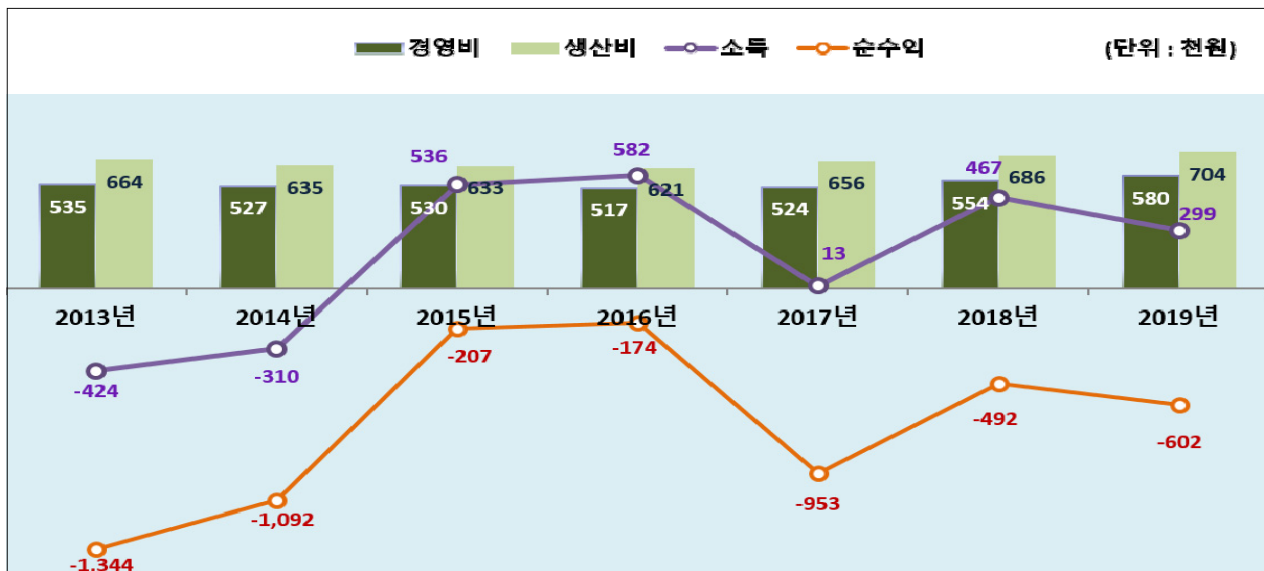
\* 육우 경락가격(원/거세우 지육kg): ('18) 10,407 → ('19) 10,096 (-3.0%)

[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)
'18 (A)	686	554	4,503	4,996	4,036	467	-492
'19 (B)	704	580	4,517	5,119	4,218	299	-602
증감	B-A	26	13	123	182	-168	-110
	%	4.7	0.3	2.5	4.5	-36.0	-22.4

[그림 3] 육우 100kg당 생산비와 마리당 수익성



## 4

## 우유 생산비

□ '19년 ℓ 당 우유 생산비는 사료비, 가축상각비 상승으로 전년 보다 16원(2.0%) 증가한 791원

\* 젖소 수입 조사료가격(무역통계 수입가격, 원/Kg): ('18) 353 → ('19) 389 (10.2%)

□ 젖소 마리당 순수익은 전년보다 3만5천원 감소한 270만1천원으로 전년대비 사육비가 총수입보다 높게(1.6%p) 상승한데 기인

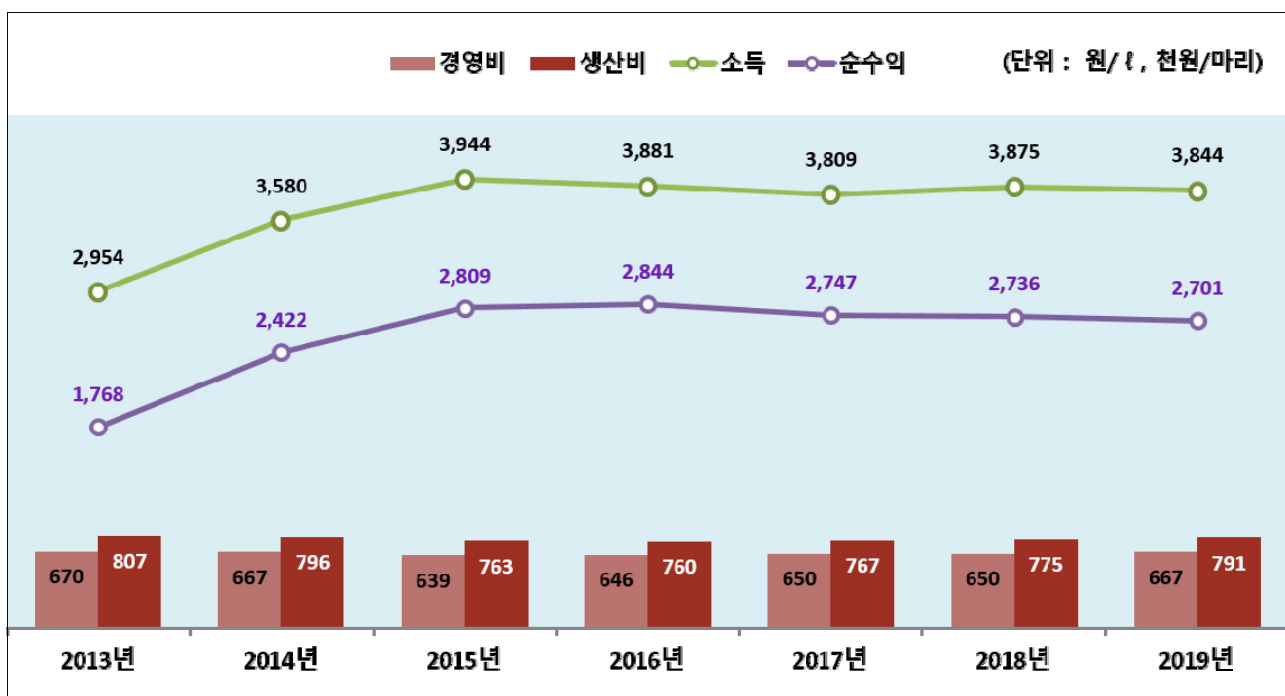
\* 젖소 초산우 산지가격(천원/마리): ('18) 3,604 → ('19) 3,913 (8.6%)

[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)	소 득 (a-c)
							순수익 (a-b)
'18 (A)		775	650	10,116	7,380	6,241	3,875
'19 (B)		791	667	10,419	7,718	6,574	3,844
증감	B-A	16	17	303	338	334	-31
	%	2.0	2.6	3.0	4.6	5.3	-0.8

[그림 4] 우유 ℓ 당 생산비와 젖소 마리당 수익성



## 5

## 비육돈 생산비

- '19년 비육돈 생산비(100kg)는 가축비 하락으로 전년보다 1천원 (-0.3%) 감소한 28만4천원

\* 비육돈 가축비(원/생체100Kg): ('18) 73,268 → ('19) 69,543 (-5.1%)

- 비육돈 마리당 순수익은 돼지가격 하락으로 총수입이 줄어 전년보다 4만2천원 감소한 6천원

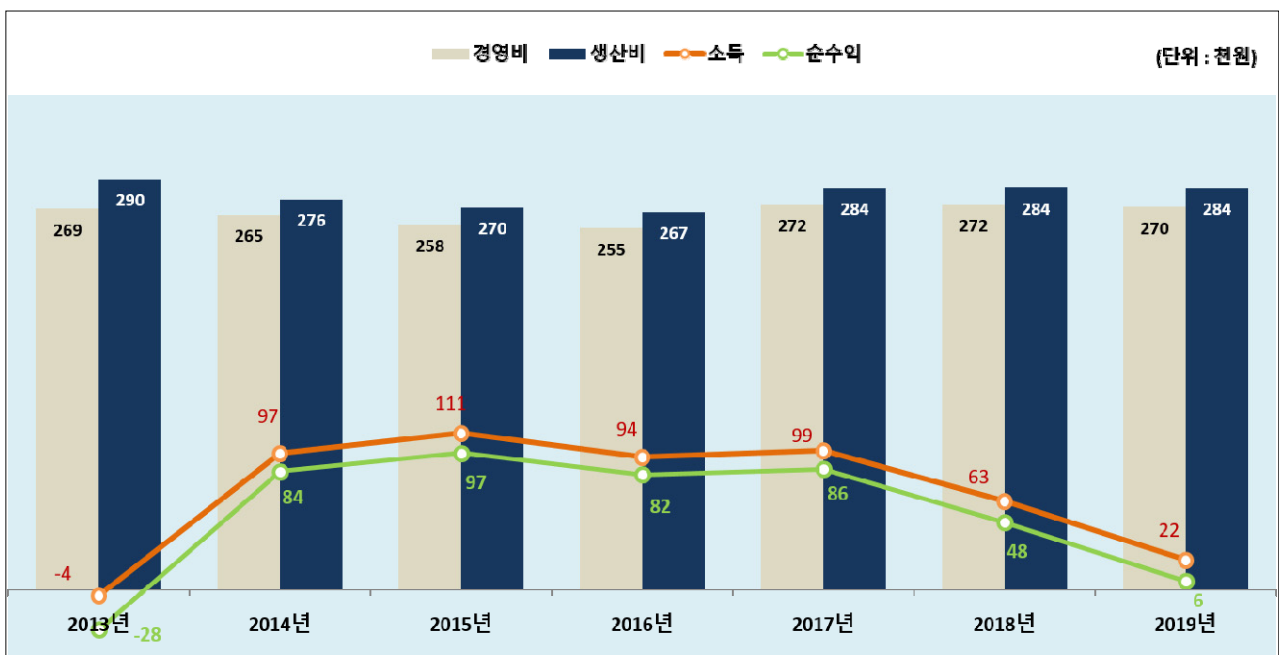
\* 돼지 경락가격(원/탄박 kg): ('18) 4,362 → ('19) 3,140 (-28.0%)

[표 5] 비육돈 100kg당 생산비와 마리당 수익성

(단위: 천원/100kg, 천원/마리)

구분	비육돈 생산비		비육돈 수익성				
	생산비	경영비	총수입 (a)	사육비 (b)	일반비 (c)	소득 (a-c)	순수익 (a-b)
'18 (A)	284	272	372	323	309	63	48
'19 (B)	284	270	330	323	308	22	6
증감	B-A	-2	-42	0	-1	-41	-42
	%	-0.6	-11.3	0.0	-0.3	-65.6	-86.9

[그림 5] 비육돈 100kg당 생산비와 마리당 수익성



## 6

## 계란 생산비

□ '19년 계란 10개당 생산비는 가축비 증가로 전년보다 18원(1.9%) 증가한 956원

\* 산란 실용계(병아리) 산지가격(원/마리): ('18) 884 → ('19) 908 (2.7%)

□ 산란계 마리당 순수익은 계란가격 상승으로 전년보다 392원 증가한 -1,823원

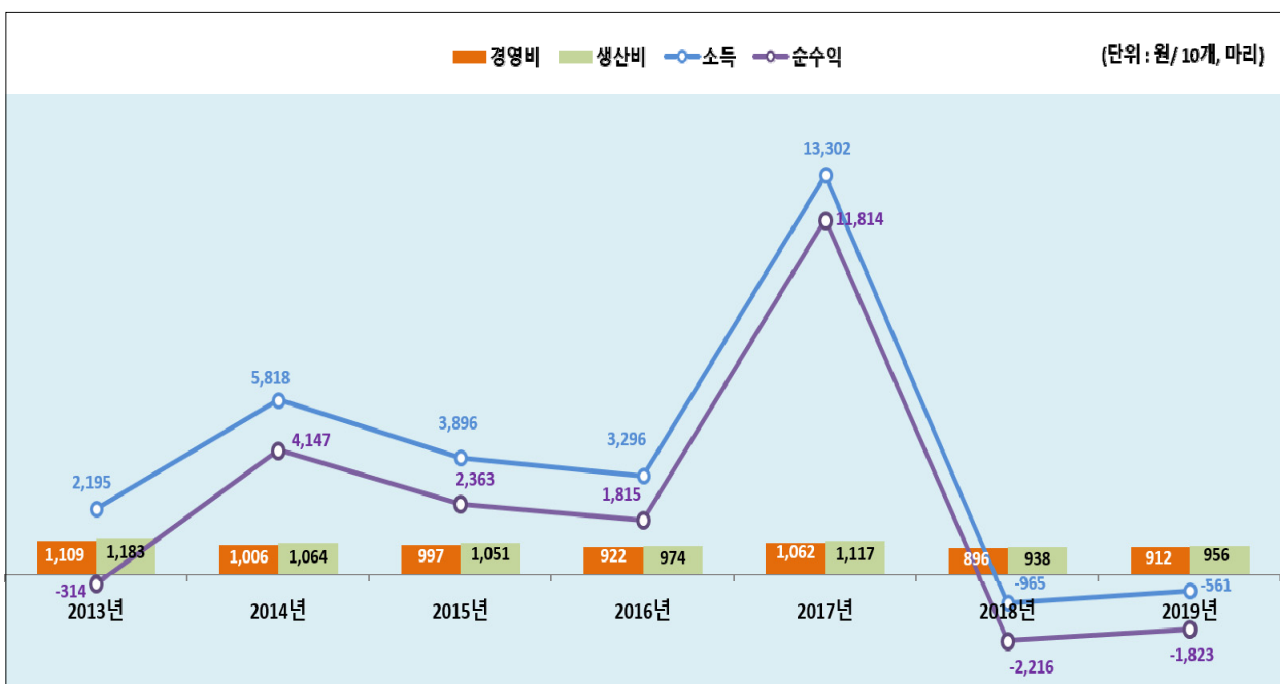
\* 계란 도매가격(원/특란 10개): ('18) 936 → ('19) 974 (4.1%)

[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)
'18 (A)	938	896	25,682	27,898	26,647	-965	-2,216
'19 (B)	956	912	26,155	27,978	26,716	-561	-1,823
증감	B-A	18	473	81	69	404	392
	%	1.9	1.8	0.3	0.3	-41.9	17.7

[그림 6] 계란 10개당 생산비와 산란계 마리당 수익성



- '19년 육계 kg당 생산비는 가축비 하락으로 전년보다 45원(-3.5%) 감소한 1,217원

\* 육용 실용계(병아리) 산지가격(원/마리): ('18) 498 → ('19) 460 (-7.6%)

- 육계 마리당 순수익은 전년보다 59원 증가한 180원으로 전년대비 총수입이 사육비보다 높게(3.0%p) 상승한데 기인

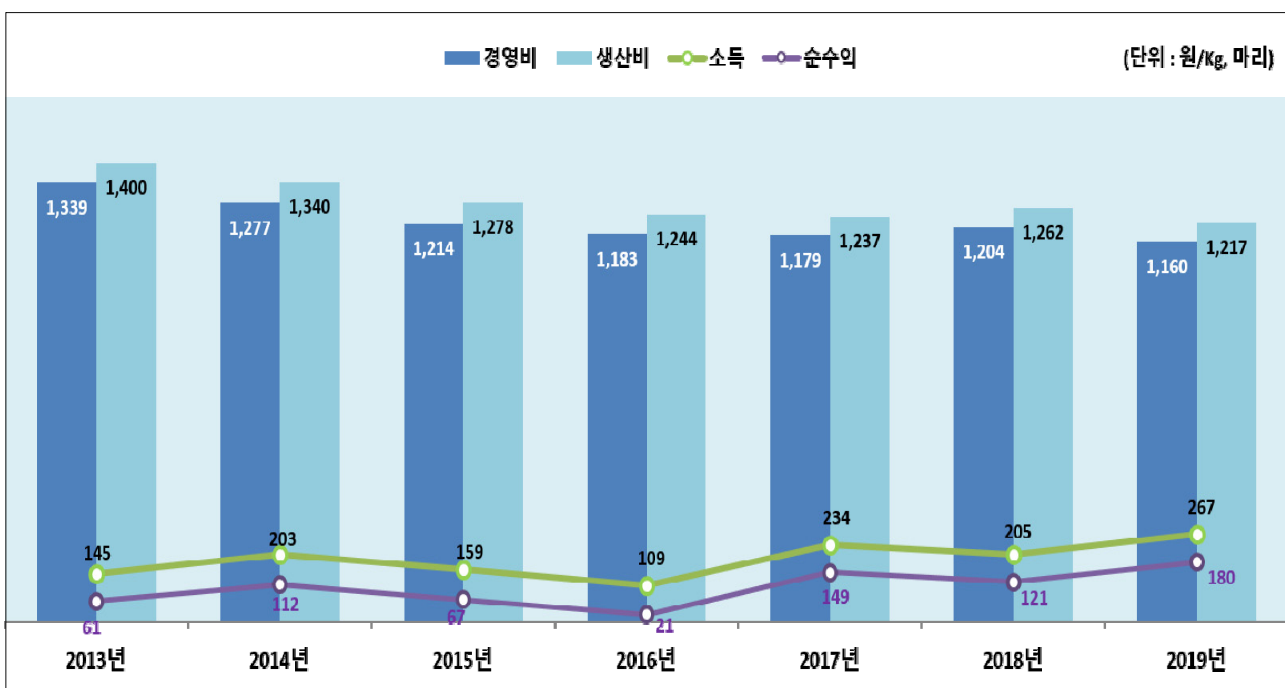
\* 육계 판매단가(원/마리): ('18) 1,939 → ('19) 2,019 (4.1%)

[표 7] 육계 kg당 생산비와 마리당 수익성

(단위: 원/kg, 원/마리)

구 분		육계 생산비		육계 수익성			
		생산비	경영비	총수입 (a)	사육비 (b)	일반비 (c)	순수익 (a-b)
'18 (A)		1,262	1,204	1,968	1,847	1,763	205
'19 (B)		1,217	1,160	2,046	1,866	1,779	267
증감	B-A	-45	-44	78	19	16	62
	%	-3.5	-3.6	4.0	1.0	0.9	30.2

[그림 7] 육계 kg당 생산비와 마리당 수익성



## 통 계 표

1. 규모별 생산비 및 경영비 .....	11
2. 규모별 수익성 .....	12
3. 축종별 세부내역 .....	13
가. 한우번식우 .....	13
나. 한우비육우 .....	15
다. 육우 .....	17
라. 젖소 .....	19
마. 비육돈 .....	21
바. 산란계 .....	23
사. 육계 .....	25

## 1. 규모별 생산비 및 경영비

송아지 (천원/마리)	규 모	10마리 미만	10~29	30~49	50마리 이상	평 균
	경 영 비	2,588	2,593	2,336	2,284	2,352
	생 산 비	5,583	4,438	3,541	3,165	3,524
한우비육우 (천원/100kg)	규 모	20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균
	경 영 비	1,011	982	1,001	977	988
	생 산 비	1,320	1,189	1,134	1,045	1,132
육 우 (천원/100kg)	규 모	20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균
	경 영 비	712	593	548	538	580
	생 산 비	999	769	650	594	704
우 유 (원/100ℓ)	규 모	50마리 미만	50~69	70~99	100마리 이상	평 균
	경 영 비	71,161	67,288	66,827	65,510	66,725
	생 산 비	96,751	82,004	79,819	73,777	79,060
비육돈 (천원/100kg)	규 모	1,000마리 미만	1,000~ 1,999	2,000~ 2,999	3,000마리 이상	평 균
	경 영 비	318	291	269	255	270
	생 산 비	351	309	282	265	284
계 란 (원/100개)	규 모	20,000마리 미만	20,000~ 39,999	40,000~ 79,999	80,000마리 이상	평 균
	경 영 비	11,251	10,094	9,366	8,898	9,123
	생 산 비	13,131	11,022	9,913	9,186	9,558
육 계 (원/10kg)	규 모	30,000마리 미만	30,000~ 49,999	50,000~ 69,999	70,000마리 이상	평 균
	경 영 비	11,716	12,139	11,460	11,432	11,603
	생 산 비	12,941	12,908	12,104	11,802	12,172

## 2. 규모별 수익성

한우 번식우 (천원/마리)	규 모	10마리 미만	10~29	30~49	50마리 이상	평 균
	총수입	3,096	2,779	3,096	2,943	2,950
	소 득	1,181	924	1,319	1,191	1,170
	순수익	-972	-374	420	525	303
한우 비육우 (천원/마리)	규모	20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균
	총수입	8,538	8,494	8,569	8,756	8,624
	소 득	784	1,065	876	1,166	1,025
	순수익	-1,576	-488	-139	635	-76
육 우 (천원/마리)	규모	20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균
	총수입	4,354	4,539	4,485	4,582	4,517
	소 득	-522	283	436	587	299
	순수익	-2,481	-981	-319	169	-602
젖 소 (천원/마리)	규모	50마리 미만	50~69	70~99	100마리 이상	평 균
	총수입	9,532	10,226	10,593	10,598	10,419
	소 득	3,053	3,723	3,916	4,036	3,844
	순수익	854	2,384	2,693	3,258	2,701
비육돈 (천원/마리)	규모	1,000마리 미만	1,000~ 1,999	2,000~ 2,999	3,000마리 이상	평 균
	총수입	340	340	335	323	330
	소 득	-25	10	29	31	22
	순수익	-62	-10	15	20	6
산란계 (원/마리)	규모	20,000마리 미만	20,000~ 39,999	40,000~ 79,999	80,000마리 이상	평 균
	총수입	29,432	26,700	27,660	25,575	26,155
	소 득	-2,261	-1,906	-717	-302	-561
	순수익	-7,508	-4,517	-2,357	-1,128	-1,823
육 계 (원/10마리)	규모	30,000마리 미만	30,000~ 49,999	50,000~ 69,999	70,000마리 이상	평 균
	총수입	22,575	20,822	20,109	20,279	20,462
	소 득	3,332	2,244	2,913	2,668	2,673
	순수익	1,323	1,067	1,947	2,097	1,800



### 3. 축종별 세부내역

#### 가. 한우번식우

##### □ 송아지 생산비 (마리당)

(단위: 천원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )						증감률(%)	
			10마리 미만	10~29	30~49	50마리 이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 사 료 비	1,504	1,519	1,599	1,690	1,578	1,616	1,621	45.5	7.8	6.7
- 농후사료	995	946	1,016	1,054	994	967	986	27.7	-0.8	4.2
- 조 사 료	483	540	551	603	548	605	594	16.7	22.9	9.9
- TMR사료	26	33	32	34	35	44	41	1.2	54.3	24.2
○ 수도광열비	55	59	84	76	60	56	61	1.7	11.3	3.1
○ 방역치료비	47	44	77	63	49	44	49	1.4	4.9	11.2
○ 자동차비	38	50	94	83	58	39	51	1.4	32.9	2.6
○ 농 구 비	170	190	274	221	230	184	201	5.6	18.5	5.5
○ 영농시설비	132	141	266	220	159	129	154	4.3	15.9	8.6
○ 기타재료비	65	66	77	83	69	60	66	1.8	1.2	0.2
○ 종 부 료	51	50	66	64	53	53	55	1.6	9.6	10.5
○ 차입금이자	40	40	17	32	51	39	39	1.1	-3.4	-4.5
○ 토지임차료	10	13	13	5	2	11	9	0.3	-12.8	-29.5
○ 고용노동비	23	22	14	15	10	32	25	0.7	10.3	14.0
○ 분뇨처리비	11	9	12	13	11	9	10	0.3	-8.8	13.1
○ 생산관리비	22	21	29	36	24	15	20	0.6	-10.4	-6.0
○ 기타비용	19	23	42	38	28	31	32	0.9	64.0	40.9
소 계 (A)	2,187	2,248	2,665	2,638	2,382	2,318	2,392	67.1	9.4	6.4
자가노동비	871	941	2,743	1,595	994	677	956	26.8	9.8	1.6
자본용역비	163	192	208	202	168	167	175	4.9	7.3	-8.6
토지용역비	27	34	44	48	42	38	40	1.1	51.0	19.5
합 계 (B)	3,248	3,414	5,659	4,483	3,587	3,199	3,564	100.0	9.7	4.4
부산물수입(C)	23	36	76	45	46	34	40		71.4	12.0
경영비(A-C)	2,164	2,212	2,588	2,593	2,336	2,284	2,352		8.7	6.3
생산비(B-C)	3,225	3,378	5,583	4,438	3,541	3,165	3,524		9.3	4.3
번식률(%)	72.0	74.2	71.9	70.4	74.6	75.6	74.0		2.8	-0.3

## □ 한우번식우 사육비 (마리당)

(단위: 천원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )						증감률(%)	
			10마리 미만	10~29	30~49	50마리 이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 사 료 비	1,075	1,138	1,150	1,189	1,177	1,222	1,207	45.6	12.2	6.0
- 농후사료	711	709	731	741	742	731	734	27.7	3.2	3.5
- 조 사 료	345	405	396	424	409	457	442	16.7	28.1	9.3
- TMR사료	19	24	23	24	26	34	31	1.2	60.8	24.6
○ 수도광열비	39	44	60	53	45	42	45	1.7	15.0	2.5
○ 방역치료비	34	33	56	44	36	33	37	1.4	8.6	10.4
○ 자동차비	28	37	68	58	44	29	38	1.4	35.4	1.8
○ 농 구 비	122	142	197	155	172	139	149	5.6	22.9	4.9
○ 영농시설비	95	106	192	155	119	97	114	4.3	19.1	7.6
○ 기타재료비	46	49	55	58	51	46	49	1.8	5.0	-0.8
○ 종 부 료	36	38	48	45	40	40	41	1.6	13.8	9.9
○ 차입금이자	28	30	12	23	38	29	29	1.1	1.5	-4.5
○ 토지임차료	7	10	10	4	1	8	7	0.3	-8.8	-29.2
○ 고용노동비	16	17	10	11	8	24	19	0.7	16.6	12.9
○ 분뇨처리비	8	7	9	9	8	7	7	0.3	-5.3	12.8
○ 생산관리비	16	16	21	25	18	11	15	0.6	-7.7	-7.0
○ 기타비용	14	17	30	27	21	23	24	0.9	69.6	41.3
소 계	1,565	1,682	1,916	1,856	1,777	1,752	1,779	67.2	13.7	5.7
자가노동비	627	698	1,972	1,122	741	511	708	26.8	12.9	1.4
자본용역비	117	142	149	142	126	126	130	4.9	10.3	-8.8
토지용역비	19	25	32	34	32	29	30	1.1	56.5	19.0
합 계	2,329	2,548	4,069	3,154	2,676	2,418	2,647	100.0	13.6	3.9

주) 한우번식우 마리당 사육비는 당해년('19.1.1.~12.31.) 기간중 투입된 비용만을 산정하였음

## □ 한우번식우 수익성 (마리당)

(단위: 천원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )					증감률(%)	
			10마리 미만	10~29	30~49	50마리 이상	평 균 (c)	c/a	c/b
○ 총 수 입 (A)	2,563	2,762	3,096	2,779	3,096	2,943	2,950	15.1	6.8
- 주산물수입	2,528	2,697	2,982	2,711	3,000	2,873	2,874	13.7	6.5
· 송아지판매	2,104	2,276	2,322	2,306	2,529	2,458	2,440	15.9	7.2
· 노폐우판매	423	422	660	406	470	415	434	2.5	2.9
- 부산물수입	17	26	55	31	34	26	30	76.2	11.7
· 구비 판매	17	26	55	31	34	26	30	76.2	11.7
- 기타 수입	19	39	59	36	62	44	46	146	20.3
○ 일반비(B)	1,565	1,682	1,916	1,856	1,777	1,752	1,779	13.7	5.7
○ 사육비(C)	2,329	2,548	4,069	3,154	2,676	2,418	2,647	13.6	3.9
○ 소 득 (A-B)	998	1,080	1,181	924	1,319	1,191	1,170	17.3	8.4
○ 순 수 익 (A-C)	234	214	-972	-374	420	525	303	29.3	41.4

## 나. 한우비육우

### □ 한우비육우 생산비 (생체 100kg당)

(단위: 천원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )						증감률(%)	
			20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 가 축 비	394	452	437	458	473	476	467	41.1	18.6	3.3
○ 사 료 비	377	389	408	401	421	399	406	35.8	7.7	4.3
- 농후사료	247	248	280	260	228	226	241	21.2	-2.5	-2.8
- 조 사 료	51	68	77	59	78	62	67	5.9	30.2	-2.2
- TMR사료	78	73	51	82	115	111	98	8.7	25.4	34.4
○ 수도광열비	10	11	15	10	10	8	10	0.9	-1.1	-7.4
○ 방역치료비	4	6	9	5	4	8	7	0.6	48.6	6.5
○ 자동차비	6	6	13	8	4	4	6	0.5	-2.0	-2.0
○ 농 구 비	29	30	39	39	27	24	30	2.6	4.2	-1.6
○ 영농시설비	23	25	42	33	24	18	26	2.3	10.7	4.5
○ 기타재료비	13	13	18	13	11	13	13	1.2	-1.7	1.3
○ 차입금이자	9	9	13	6	12	9	10	0.9	5.8	7.9
○ 토지임차료	1	1	1	0	1	0	0	0.0	-77.5	-65.2
○ 고용노동비	7	7	3	1	6	14	8	0.7	9.9	17.8
○ 분뇨처리비	2	2	2	3	1	1	2	0.1	-8.9	3.9
○ 생산관리비	5	4	7	5	5	3	4	0.4	-5.8	7.5
○ 기타비용	3	5	8	5	5	2	4	0.3	52.8	-19.6
소 계 (A)	882	959	1,016	987	1,004	979	991	87.4	12.4	3.4
자가노동비	110	118	278	175	103	42	115	10.1	4.7	-2.3
자본옹역비	22	26	27	26	25	23	24	2.2	8.7	-5.9
토지옹역비	7	8	5	6	5	3	4	0.4	-35.1	-43.8
합 계 (B)	1,021	1,110	1,325	1,194	1,136	1,047	1,135	100.0	11.2	2.3
부산물수입(C)	3	4	5	5	3	2	3		0.9	-12.3
경영비(A-C)	879	955	1,011	982	1,001	977	988		12.4	3.5
생산비(B-C)	1,018	1,106	1,320	1,189	1,134	1,045	1,132		11.2	2.3
판매시체중(kg)	751	757	763	753	766	776	767		2.0	1.2

## □ 한우비육우 사육비 (마리당)

(단위: 천원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )						증감률(%)	
			20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 가 축 비	2,958	3,424	3,339	3,447	3,628	3,694	3,579	41.1	21.0	4.5
○ 사 료 비	2,830	2,948	3,114	3,021	3,222	3,091	3,111	35.8	9.9	5.5
- 농후사료	1,855	1,876	2,139	1,958	1,748	1,753	1,845	21.2	-0.6	-1.7
- 조 사 료	387	519	586	446	595	479	513	5.9	32.8	-1.0
- TMR사료	588	553	389	617	879	859	753	8.7	27.9	36.0
○ 수도광열비	76	81	117	77	77	64	76	0.9	0.9	-6.2
○ 방역치료비	34	47	68	40	29	65	51	0.6	51.7	7.8
○ 자동차비	45	46	98	62	34	28	45	0.5	0.0	-0.8
○ 농 구 비	216	230	298	295	203	189	230	2.6	6.3	-0.4
○ 영농시설비	175	187	318	250	185	140	197	2.3	12.9	5.8
○ 기타재료비	100	98	139	97	88	97	100	1.2	0.3	2.6
○ 차입금이자	69	68	102	43	94	71	74	0.9	8.0	9.2
○ 토지임차료	7	5	5	0	4	0	2	0.0	-77.0	-64.7
○ 고용노동비	53	50	24	5	45	109	60	0.7	12.1	19.2
○ 분뇨처리비	13	11	17	24	10	5	12	0.1	-7.0	5.2
○ 생산관리비	34	30	54	35	38	23	33	0.4	-3.9	8.8
○ 기타비용	19	36	62	34	35	14	30	0.3	55.9	-18.7
소 계	6,629	7,262	7,754	7,429	7,693	7,590	7,599	87.4	14.6	4.7
자가노동비	825	891	2,121	1,316	786	329	881	10.1	6.8	-1.1
자본옹역비	169	197	203	195	189	178	187	2.2	10.9	-4.7
토지옹역비	49	57	35	42	39	23	33	0.4	-33.7	-43.1
합 계	7,672	8,406	10,114	8,982	8,707	8,120	8,700	100.0	13.4	3.5

## □ 한우비육우 수익성 (마리당)

(단위: 천원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )					증감률(%)	
			20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균 (c)	c/a	c/b
○ 총 수 입 (A)	7,805	8,350	8,538	8,494	8,569	8,756	8,624	10.5	3.3
- 한우비육우판매	7,737	8,276	8,406	8,392	8,480	8,729	8,553	10.5	3.3
- 부산물수입	23	27	38	36	21	15	24	2.9	-11.2
- 기타수입	45	47	95	66	68	12	48	7.5	3.2
○ 일반비 (B)	6,629	7,262	7,754	7,429	7,693	7,590	7,599	14.6	4.7
○ 사육비(C)	7,672	8,406	10,114	8,982	8,707	8,120	8,700	13.4	3.5
○ 소 득 (A-B)	1,176	1,088	784	1,065	876	1,166	1,025	-12.8	-5.8
○ 순 수 익 (A-C)	133	-57	-1,576	-488	-139	635	-76	-157.1	-33.3

## 다. 육우

### □ 육우 생산비 (생체 100kg당)

(단위: 천원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )						증감률(%)	
			20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 가 축 비	72	87	111	95	94	105	103	14.6	42.9	18.4
○ 사 료 비	348	365	438	377	345	352	371	52.5	6.5	1.5
- 농후사료	286	298	339	307	274	284	296	41.9	3.4	-0.8
- 조 사 료	39	48	76	54	42	43	51	7.2	30.6	6.8
- TMR사료	23	19	22	16	29	25	24	3.4	4.4	24.6
○ 수도광열비	12	12	16	14	11	10	12	1.7	1.7	0.6
○ 방역치료비	5	6	9	7	5	4	6	0.8	4.4	1.9
○ 자 동 차 비	4	5	15	6	4	3	6	0.8	31.9	4.7
○ 농 구 비	24	24	41	32	29	15	25	3.5	3.3	1.3
○ 영농시설비	19	20	31	28	21	13	20	2.8	6.1	0.5
○ 기타재료비	12	11	13	10	10	11	11	1.5	-8.0	0.8
○ 차입금이자	11	7	7	10	13	8	9	1.2	-21.6	32.6
○ 토지임차료	1	1	1	1	2	0	1	0.1	-40.8	-54.6
○ 고용노동비	9	10	21	4	6	15	13	1.9	45.6	38.5
○ 분뇨처리비	2	2	3	2	1	1	2	0.3	-26.1	-14.6
○ 생산관리비	3	4	5	5	4	2	3	0.5	5.7	-0.5
○ 기 타 비 용	3	3	4	4	3	1	2	0.3	-19.1	-9.1
소 계 (A)	525	555	715	595	548	540	582	82.4	10.8	4.9
자가노동비	112	112	265	157	91	42	108	15.3	-3.7	-3.7
자본용역비	12	16	20	17	11	13	15	2.1	27.1	-9.8
토지용역비	8	3	2	2	1	1	1	0.2	-82.6	-57.0
합 계 (B)	657	687	1,002	772	650	596	706	100.0	7.4	2.8
부산물수입(C)	1	1	3	2	1	2	2		68.2	90.1
경영비(A-C)	524	554	712	593	548	538	580		10.7	4.7
생산비(B-C)	656	686	999	769	650	594	704		7.3	2.7
판매시체중(kg)	731	727	683	715	739	740	725		-0.8	-0.4

## □ 육우 사육비 (마리당)

(단위: 천원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )						증감률(%)	
			20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 가 축 비	526	633	757	681	695	777	746	14.6	41.8	18.0
○ 사 료 비	2,543	2,656	2,986	2,699	2,550	2,603	2,686	52.5	5.7	1.1
- 농후사료	2,092	2,171	2,315	2,198	2,024	2,099	2,146	41.9	2.6	-1.2
- 조 사 료	285	347	519	388	312	321	369	7.2	29.6	6.4
- TMR사료	165	138	153	114	215	183	171	3.4	3.5	24.1
○ 수도광열비	85	86	109	103	80	73	86	1.7	0.9	0.2
○ 방역치료비	39	40	59	47	36	33	41	0.8	3.6	1.6
○ 자동차비	31	39	105	42	26	19	40	0.8	30.8	4.4
○ 농 구 비	174	176	280	232	213	111	178	3.5	2.4	0.9
○ 영농시설비	136	143	213	198	157	96	144	2.8	5.2	0.2
○ 기타재료비	86	78	87	74	74	79	79	1.5	-8.7	0.4
○ 차입금이자	81	48	49	69	97	56	63	1.2	-22.2	32.1
○ 토지임차료	7	8	3	5	17	0	4	0.1	-41.3	-54.7
○ 고용노동비	66	70	142	28	45	113	96	1.9	44.4	38.0
○ 분뇨처리비	18	16	23	17	11	9	13	0.3	-26.7	-14.9
○ 생산관리비	24	26	35	34	29	18	25	0.5	4.9	-0.9
○ 기타비용	21	18	28	25	19	8	17	0.3	-19.7	-9.4
소 계	3,837	4,036	4,877	4,256	4,049	3,995	4,218	82.4	9.9	4.5
자가노동비	821	817	1,812	1,123	669	311	784	15.3	-4.5	-4.0
자본용역비	84	118	136	125	78	98	106	2.1	26.1	-10.1
토지용역비	60	24	11	16	8	9	10	0.2	-82.7	-57.2
합 계	4,803	4,996	6,836	5,520	4,804	4,413	5,119	100.0	6.6	2.5

## □ 육우 수익성 (마리당)

(단위: 천원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )					증감률(%)	
			20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균 (c)	c/a	c/b
○ 총 수 입 (A)	3,850	4,503	4,354	4,539	4,485	4,582	4,517	17.3	0.3
- 육 우 판 매	3,831	4,489	4,321	4,499	4,452	4,553	4,485	17.0	-0.1
- 부산물수입	8	7	18	18	4	13	14	66.8	89.4
- 기타수입	10	7	15	22	29	16	18	82.2	154.2
○ 일반비 (B)	3,837	4,036	4,877	4,256	4,049	3,995	4,218	9.9	4.5
○ 사육비(C)	4,803	4,996	6,836	5,520	4,804	4,413	5,119	6.6	2.5
○ 소 득 (A-B)	13	467	-522	283	436	587	299	2,284.8	-36.0
○ 순 수 익 (A-C)	-953	-492	-2,481	-981	-319	169	-602	36.8	-22.4

## 라. 젖소

### □ 우유 생산비 (100ℓ 당)

(단위: 원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )						증감률(%)	
			50마리 미만	50~69	70~99	100마리 이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 사 료 비	44,223	44,157	47,504	46,209	45,430	43,963	45,066	54.1	1.9	2.1
- 농후사료	18,082	17,510	17,033	17,277	17,324	19,816	18,478	22.2	2.2	5.5
- 조 사 료	12,055	11,102	11,992	10,315	10,755	14,843	12,775	15.3	6.0	15.1
- TMR사료	14,086	15,545	18,479	18,617	17,351	9,304	13,813	16.6	-1.9	-11.1
○ 수도광열비	1,375	1,452	1,681	1,479	1,639	1,425	1,517	1.8	10.3	4.5
○ 방역치료비	1,858	2,024	1,969	2,039	2,117	2,188	2,124	2.6	14.3	4.9
○ 자 동 차 비	343	425	580	447	507	359	435	0.5	26.8	2.4
○ 농 구 비	4,065	3,643	5,148	4,105	4,049	3,343	3,837	4.6	-5.6	5.3
○ 영농시설비	2,034	2,175	2,868	1,950	2,114	2,279	2,248	2.7	10.5	3.4
○ 기타재료비	1,083	1,152	1,150	1,235	1,321	1,140	1,203	1.4	11.1	4.4
○ 종 부 료	760	748	690	761	656	961	821	1.0	8.0	9.8
○ 차입금이자	1,281	976	2,313	1,635	931	1,224	1,324	1.6	3.4	35.7
○ 토지임차료	143	99	93	17	95	110	90	0.1	-37.1	-9.1
○ 고용노동비	1,869	1,914	612	1,337	2,073	2,979	2,240	2.7	19.9	17.0
○ 분뇨처리비	297	312	268	294	236	358	306	0.4	3.0	-1.9
○ 생산관리비	821	796	859	864	884	687	784	0.9	-4.5	-1.5
○ 가축상각비	7,593	8,222	9,357	8,834	8,543	8,547	8,674	10.4	14.2	5.5
○ 기 타 비 용	256	229	316	249	358	200	262	0.3	2.3	14.4
소 계 (A)	68,001	68,324	75,408	71,455	70,953	69,763	70,931	85.2	4.3	3.8
자가노동비	10,300	10,844	24,042	13,575	11,555	6,916	10,969	13.2	6.5	1.2
자본용역비	1,021	1,355	1,202	937	1,149	1,136	1,119	1.3	9.6	-17.4
토지용역비	353	269	346	204	288	215	247	0.3	-30.0	-8.2
합 계 (B)	79,675	80,792	100,998	86,171	83,945	78,030	83,266	100.0	4.5	3.1
부산물수입(C)	3,002	3,290	4,247	4,167	4,126	4,253	4,206		40.1	27.8
경영비(A-C)	64,999	65,034	71,161	67,288	66,827	65,510	66,725		2.7	2.6
생산비(B-C)	76,673	77,502	96,751	82,004	79,819	73,777	79,060		3.1	2.0
마리당산유량(ℓ)	9,100	9,134	8,592	9,101	9,411	9,407	9,269		1.8	1.5

## □ 젓소 사육비 (마리당)

(단위: 천원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )						증감률(%)	
			50마리 미만	50~69	70~99	100마리 이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 사 료 비	4,024	4,033	4,082	4,205	4,276	4,136	4,177	54.1	3.8	3.6
- 농후사료	1,646	1,599	1,464	1,572	1,630	1,864	1,713	22.2	4.1	7.1
- 조 사 료	1,097	1,014	1,030	939	1,012	1,396	1,184	15.3	7.9	16.8
- TMR사료	1,282	1,420	1,588	1,694	1,633	875	1,280	16.6	-0.1	-9.8
○ 수도광열비	125	133	144	135	154	134	141	1.8	12.3	6.0
○ 방역치료비	169	185	169	186	199	206	197	2.6	16.4	6.5
○ 자동차비	31	39	50	41	48	34	40	0.5	29.1	3.9
○ 농 구 비	370	333	442	374	381	315	356	4.6	-3.9	6.9
○ 영농시설비	185	199	246	177	199	214	208	2.7	12.5	4.9
○ 기타재료비	99	105	99	112	124	107	112	1.5	13.1	6.0
○ 종 부 료	69	68	59	69	62	90	76	1.0	10.1	11.5
○ 차입금이자	117	89	199	149	88	115	123	1.6	5.3	37.6
○ 토지임차료	13	9	8	2	9	10	8	0.1	-35.9	-8.1
○ 고용노동비	170	175	53	122	195	280	208	2.7	22.1	18.8
○ 분뇨처리비	27	29	23	27	22	34	28	0.4	5.0	-0.4
○ 생산관리비	75	73	74	79	83	65	73	0.9	-2.7	-0.1
○ 가축상각비	691	751	804	804	804	804	804	10.4	16.4	7.1
○ 기타비용	23	21	27	23	34	19	24	0.3	3.9	15.8
소 계	6,189	6,241	6,479	6,503	6,677	6,563	6,574	85.2	6.2	5.3
자가노동비	937	990	2,066	1,235	1,087	651	1,017	13.2	8.5	2.6
자본용역비	93	124	103	85	108	107	104	1.3	11.6	-16.2
토지용역비	32	25	30	19	27	20	23	0.3	-28.9	-6.9
합 계	7,251	7,380	8,678	7,842	7,900	7,340	7,718	100.0	6.4	4.6

주) 젓소 마리당 사육비는 당해년('19.1.1.~12.31.) 기간중 투입된 비용만을 산정하였음

## □ 젓소 수익성 (마리당)

(단위: 천원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )					증감률(%)	
			50마리 미만	50~69	70~99	100마리 이상	평 균 (c)	c/a	c/b
○ 총수입(A)	9,998	10,116	9,532	10,226	10,593	10,598	10,419	4.2	3.0
- 우유 판매	9,588	9,661	9,000	9,662	10,024	10,065	9,871	3.0	2.2
- 부산물수입	273	300	365	379	388	400	390	42.7	29.7
· 송아지판매	262	286	326	368	366	387	371	41.6	29.8
· 구비 판매	11	14	39	11	22	13	18	70.3	28.3
- 기타 수입	137	155	167	186	181	133	157	14.9	1.7
○ 일반비(B)	6,189	6,241	6,479	6,503	6,677	6,563	6,574	6.2	5.3
○ 사육비(C)	7,251	7,380	8,678	7,842	7,900	7,340	7,718	6.4	4.6
○ 소 득(A-B)	3,809	3,875	3,053	3,723	3,916	4,036	3,844	0.9	-0.8
○ 순 수 익(A-C)	2,747	2,736	854	2,384	2,693	3,258	2,701	-1.7	-1.3



## 마. 비육돈

### □ 비육돈 생산비 (생체 100kg당)

(단위: 원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )						증감률(%)	
			1,000 마리미만	1,000~ 1,999	2,000~ 2,999	3,000 마리이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 가 축 비	76,372	73,268	113,885	86,093	64,612	58,263	69,543	24.5	-8.9	-5.1
○ 사 료 비	146,959	145,205	152,143	151,933	152,666	143,203	147,384	52.0	0.3	1.5
○ 수도광열비	3,537	4,130	3,694	4,088	4,308	3,966	4,029	1.4	13.9	-2.4
○ 방역치료비	8,437	9,015	8,401	8,783	7,792	10,177	9,323	3.3	10.5	3.4
○ 자 동 차 비	843	1,038	1,757	1,086	886	941	1,029	0.4	22.1	-0.9
○ 농 구 비	5,135	5,941	8,896	6,953	5,990	5,186	5,989	2.1	16.6	0.8
○ 영농시설비	6,468	7,328	7,900	6,498	6,703	6,141	6,460	2.3	-0.1	-11.8
○ 기타재료비	1,219	1,667	1,822	1,584	1,224	1,582	1,538	0.5	26.2	-7.7
○ 차입금이자	2,622	2,902	2,010	2,394	2,705	3,216	2,861	1.0	9.1	-1.4
○ 토지임차료	89	36	99	14	107	12	37	0.0	-58.4	2.8
○ 고용노동비	10,953	10,933	5,561	9,706	11,692	13,018	11,503	4.1	5.0	5.2
○ 분뇨처리비	6,748	7,735	9,851	9,545	8,167	6,892	7,892	2.8	17.0	2.0
○ 생산관리비	1,369	1,363	1,446	1,524	1,400	1,428	1,443	0.5	5.4	5.9
○ 기 타 비 용	1,308	1,488	893	1,099	1,080	1,481	1,284	0.5	-1.8	-13.7
소 계 (A)	272,059	272,049	318,358	291,300	269,332	255,506	270,315	95.3	-0.6	-0.6
자가노동비	5,696	6,660	24,961	11,799	7,130	3,954	7,765	2.7	36.3	16.6
자본옹역비	4,912	4,964	5,445	4,577	4,299	4,086	4,336	1.5	-11.7	-12.7
토지옹역비	1,031	896	2,046	1,302	1,287	1,119	1,264	0.5	22.6	41.1
합 계 (B)	283,698	284,569	350,810	308,978	282,048	264,665	283,680	100.0	0.0	-0.3
부산물수입(C)	50	178	118	11	10	7	18		-64.0	-89.9
경영비(A-C)	272,009	271,871	318,240	291,289	269,322	255,499	270,297		-0.6	-0.6
생산비(B-C)	283,648	284,391	350,692	308,967	282,038	264,658	283,662		0.0	-0.3
판매시체중(kg)	113	113	115	113	114	114	114		0.7	0.7

## □ 비육돈 사육비 (마리당)

(단위: 원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )						증감률(%)	
			1,000 마리미만	1,000~ 1,999	2,000~ 2,999	3,000 마리이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 가 축 비	86,415	83,240	130,546	97,517	73,348	66,566	79,237	24.5	-8.3	-4.8
○ 사 료 비	166,284	164,967	174,402	172,094	173,306	163,609	167,929	52.0	1.0	1.8
○ 수도광열비	4,002	4,692	4,234	4,630	4,890	4,531	4,591	1.4	14.7	-2.2
○ 방역치료비	9,547	10,242	9,630	9,948	8,846	11,627	10,623	3.3	11.3	3.7
○ 자동차비	954	1,179	2,014	1,229	1,006	1,075	1,172	0.4	22.9	-0.6
○ 농 구 비	5,811	6,749	10,197	7,875	6,800	5,925	6,824	2.1	17.4	1.1
○ 영농시설비	7,319	8,326	9,056	7,360	7,609	7,016	7,361	2.3	0.6	-11.6
○ 기타재료비	1,379	1,894	2,088	1,794	1,389	1,808	1,752	0.5	27.0	-7.5
○ 차입금이자	2,967	3,297	2,304	2,712	3,071	3,674	3,260	1.0	9.9	-1.1
○ 토지임차료	101	41	114	16	121	14	42	0.0	-58.4	2.4
○ 고용노동비	12,393	12,421	6,375	10,994	13,273	14,873	13,107	4.1	5.8	5.5
○ 분뇨처리비	7,635	8,788	11,292	10,812	9,271	7,874	8,992	2.8	17.8	2.3
○ 생산관리비	1,549	1,548	1,657	1,726	1,589	1,631	1,644	0.5	6.1	6.2
○ 기타비용	1,480	1,691	1,024	1,245	1,226	1,692	1,463	0.5	-1.1	-13.5
소 계	307,836	309,075	364,933	329,952	305,745	291,915	307,997	95.3	0.1	-0.3
자가노동비	6,446	7,566	28,612	13,365	8,094	4,518	8,847	2.7	37.3	16.9
자본옹역비	5,558	5,639	6,242	5,185	4,880	4,669	4,941	1.5	-11.1	-12.4
토지옹역비	1,167	1,018	2,345	1,475	1,461	1,279	1,440	0.5	23.4	41.5
합 계	321,006	323,298	402,132	349,977	320,181	302,380	323,225	100.0	0.7	0.0

## □ 비육돈 수익성 (마리당)

(단위: 원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )					증감률(%)	
			1,000마리 미만	1,000~ 1,999	2,000~ 2,999	3,000마리 이상	평 균 (c)	c/a	c/b
○ 총수입 (A)	406,600	371,698	340,113	339,590	334,718	322,565	329,564	-18.9	-11.3
- 비육돈판매	405,152	369,696	335,043	337,964	332,657	321,051	327,632	-19.1	-11.4
- 부산물수입	57	202	135	13	11	8	20	-64.9	-90.1
- 기타수입	1,391	1,800	4,935	1,613	2,050	1,506	1,912	37.5	6.2
○ 일반비 (B)	307,836	309,075	364,933	329,952	305,745	291,915	307,997	0.1	-0.3
○ 사육비 (C)	321,006	323,298	402,132	349,977	320,181	302,380	323,225	0.7	0.0
○ 소 득 (A-B)	98,764	62,623	-24,820	9,638	28,973	30,650	21,567	-78.2	-65.6
○ 순 수 익 (A-C)	85,594	48,400	-62,019	-10,387	14,537	20,185	6,339	-92.6	-86.9

## 바. 산란계

### □ 계란 생산비 (100개당)

(단위: 원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )						증감률(%)	
			20,000 마리미만	20,000~ 39,999	40,000~ 79,999	80,000 마리이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 가 축 비	2,730	1,544	2,202	1,840	1,906	1,579	1,673	17.3	-38.7	8.4
○ 사 료 비	6,051	5,560	5,977	5,940	5,350	5,552	5,542	57.4	-8.4	-0.3
○ 수도광열비	152	152	183	192	172	156	161	1.7	5.9	5.9
○ 방역치료비	163	130	177	138	131	86	101	1.1	-38.0	-22.3
○ 자동차비	25	37	97	37	43	32	37	0.4	48.0	0.0
○ 농 구 비	505	534	791	588	649	533	565	5.9	11.9	5.8
○ 영농시설비	177	134	425	231	157	105	134	1.4	-24.3	0.0
○ 기타재료비	285	298	419	354	345	356	355	3.7	24.6	19.1
○ 차입금이자	132	90	105	147	146	80	97	1.0	-26.5	7.8
○ 토지임차료	3	3	21	7	2	0	2	0.0	-33.3	-33.3
○ 고용노동비	361	412	697	515	407	416	431	4.5	19.4	4.6
○ 분뇨처리비	48	54	120	68	60	50	55	0.6	14.6	1.9
○ 생산관리비	81	35	97	70	34	21	29	0.3	-64.2	-17.1
○ 기타비용	92	55	39	38	50	32	36	0.4	-60.9	-34.5
소 계 (A)	10,805	9,038	11,350	10,165	9,452	8,998	9,218	95.5	-14.7	2.0
자가노동비	402	317	1,610	765	428	187	321	3.3	-20.1	1.3
자본옹역비	80	74	132	65	61	60	63	0.7	-21.3	-14.9
토지옹역비	71	33	138	98	58	41	51	0.5	-28.2	54.5
합 계 (B)	11,358	9,462	13,230	11,093	9,999	9,286	9,653	100.0	-15.0	2.0
부산물수입(C)	188	81	99	71	86	100	95		-49.5	17.3
경영비(A-C)	10,617	8,957	11,251	10,094	9,366	8,898	9,123		-14.1	1.9
생산비(B-C)	11,170	9,381	13,131	11,022	9,913	9,186	9,558		-14.4	1.9
계란생산량(개)	269	295	279	281	300	288	290		7.6	-1.7

## □ 산란계 사육비 (마리당)

(단위: 원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )						증감률(%)	
			20,000 마리미만	20,000~ 39,999	40,000~ 79,999	80,000 마리이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 가 축 비	7,352	4,554	6,150	5,178	5,723	4,542	4,848	17.3	-34.1	6.5
○ 사 료 비	16,292	16,396	16,692	16,715	16,059	15,966	16,063	57.4	-1.4	-2.0
○ 수도광열비	410	448	512	542	516	447	468	1.7	14.1	4.5
○ 방역치료비	438	382	494	388	394	249	293	1.1	-33.1	-23.3
○ 자동차비	70	109	270	103	131	91	105	0.4	50.0	-3.7
○ 농 구 비	1,361	1,575	2,209	1,656	1,949	1,533	1,638	5.9	20.4	4.0
○ 영농시설비	477	392	1,186	649	471	302	390	1.4	-18.2	-0.5
○ 기타재료비	767	878	1,170	997	1,035	1,024	1,030	3.7	34.3	17.3
○ 차입금이자	356	266	294	414	438	230	280	1.0	-21.3	5.3
○ 토지임차료	8	7	57	19	7	1	5	0.0	-37.5	-28.6
○ 고용노동비	971	1,215	1,946	1,450	1,220	1,197	1,248	4.5	28.5	2.7
○ 분뇨처리비	129	160	335	192	181	143	160	0.6	24.0	0.0
○ 생산관리비	219	104	270	197	103	60	85	0.3	-61.2	-18.3
○ 기타비용	247	161	108	106	150	92	103	0.4	-58.3	-36.0
소 계	29,097	26,647	31,693	28,606	28,377	25,877	26,716	95.5	-8.2	0.3
자가노동비	1,082	935	4,495	2,152	1,284	536	932	3.3	-13.9	-0.3
자본옹역비	215	219	368	184	182	171	182	0.7	-15.6	-17.0
토지옹역비	191	97	385	276	174	118	149	0.5	-22.0	53.6
합 계	30,585	27,898	36,940	31,217	30,017	26,703	27,978	100.0	-8.5	0.3

## □ 산란계 수익성 (마리당)

(단위: 원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )						증감률(%)	
			20,000 마리미만	20,000~ 39,999	40,000~ 79,999	80,000 마리이상	평 균 (c)		c/a	c/b
○ 총수입 (A)	42,399	25,682	29,432	26,700	27,660	25,575	26,155		-38.3	1.8
- 계란 판매	41,617	25,386	29,062	26,431	27,231	25,221	25,794		-38.0	1.6
- 부산물수입	506	239	276	199	258	287	275		-45.7	15.1
· 구 비 판매	113	77	13	26	49	34	35		-69.0	-54.5
· 비정상란판매	232	113	173	93	106	136	129		-44.4	14.2
· 노폐계 판매	161	49	90	80	103	117	111		-31.1	126.5
- 기타수입	276	57	94	70	171	67	86		-68.8	50.9
○ 일반비 (B)	29,097	26,647	31,693	28,606	28,377	25,877	26,716		-8.2	0.3
○ 사육비 (C)	30,585	27,898	36,940	31,217	30,017	26,703	27,978		-8.5	0.3
○ 소 득 (A-B)	13,302	-965	-2,261	-1,906	-717	-302	-561		-104.2	-41.9
○ 순수익 (A-C)	11,814	-2,216	-7,508	-4,517	-2,357	-1,128	-1,823		-115.4	17.7

## 사. 육계

### □ 육계 생산비 (10kg당)

(단위: 원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )						증감률(%)	
			30,000 마리미만	30,000~ 49,999	50,000~ 69,999	70,000 마리이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 가 축 비	2,995	2,984	2,685	2,801	2,776	2,924	2,848	23.4	-4.9	-4.6
○ 사 료 비	6,852	7,014	6,645	7,123	6,598	6,671	6,747	55.4	-1.5	-3.8
○ 수도광열비	439	483	547	514	463	369	433	3.6	-1.4	-10.4
○ 방역치료비	308	290	296	303	289	255	276	2.3	-10.4	-4.8
○ 자 동 차 비	36	46	90	48	67	31	46	0.4	27.8	0.0
○ 농 구 비	329	322	433	366	376	263	322	2.6	-2.1	0.0
○ 영농시설비	319	361	440	382	308	303	328	2.7	2.8	-9.1
○ 기타재료비	180	162	143	187	185	156	169	1.4	-6.1	4.3
○ 차입금이자	85	109	176	161	120	127	135	1.1	58.8	23.9
○ 토지임차료	7	7	33	24	8	8	13	0.1	85.7	85.7
○ 고용노동비	144	137	92	120	115	159	136	1.1	-5.6	-0.7
○ 분뇨처리비	27	47	64	46	52	83	67	0.6	148.1	42.6
○ 생산관리비	40	35	51	27	44	24	31	0.3	-22.5	-11.4
○ 기 타 비 용	41	52	39	41	60	64	57	0.5	39.0	9.6
소 계 (A)	11,802	12,049	11,734	12,143	11,461	11,437	11,608	95.3	-1.6	-3.7
자가노동비	538	530	1,182	726	602	330	528	4.3	-1.9	-0.4
자본용역비	38	42	35	36	35	35	35	0.3	-7.9	-16.7
토지용역비	8	6	8	7	7	5	6	0.1	-25.0	0.0
합 계 (B)	12,386	12,627	12,959	12,912	12,105	11,807	12,177	100.0	-1.7	-3.6
부산물수입(C)	12	7	18	4	1	5	5		-61.2	-31.8
경영비(A-C)	11,790	12,042	11,716	12,139	11,460	11,432	11,603		-1.6	-3.6
생산비(B-C)	12,374	12,620	12,941	12,908	12,104	11,802	12,172		-1.6	-3.5
판매시체중(kg)	1.45	1.46	1.64	1.53	1.50	1.54	1.53		5.4	4.8

## □ 육계 사육비 (10마리당)

(단위: 원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )						증감률(%)	
			30,000 마리미만	30,000~ 49,999	50,000~ 69,999	70,000 마리이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 가 축 비	4,345	4,365	4,403	4,286	4,165	4,502	4,365	23.4	0.5	0.0
○ 사 료 비	9,943	10,261	10,898	10,899	9,896	10,274	10,340	55.4	4.0	0.8
○ 수도광열비	637	707	897	786	695	569	663	3.6	4.1	-6.2
○ 방역치료비	447	424	486	464	434	392	423	2.3	-5.4	-0.2
○ 자동차비	52	67	148	73	100	47	71	0.4	36.5	6.0
○ 농 구 비	478	472	711	560	564	405	492	2.6	2.9	4.2
○ 영농시설비	463	528	720	584	463	466	503	2.7	8.6	-4.7
○ 기타재료비	261	237	235	286	278	240	259	1.4	-0.8	9.3
○ 차입금이자	123	159	288	246	181	195	207	1.1	68.3	30.2
○ 토지임차료	10	10	54	36	12	13	20	0.1	100.0	100.0
○ 고용노동비	209	201	151	184	173	245	209	1.1	0.0	4.0
○ 분노처리비	39	69	105	70	79	128	102	0.6	161.5	47.8
○ 생산관리비	58	52	83	41	66	37	48	0.3	-17.2	-7.7
○ 기타비용	59	76	64	63	90	98	87	0.5	47.5	14.5
소 계	17,124	17,628	19,243	18,578	17,196	17,611	17,789	95.3	3.9	0.9
자가노동비	780	775	1,939	1,111	904	508	809	4.3	3.7	4.5
자본옹역비	55	62	58	56	52	54	54	0.3	-1.3	-12.5
토지옹역비	12	9	13	10	11	8	9	0.1	-25.0	0.0
합 계	17,971	18,474	21,252	19,755	18,162	18,182	18,662	100.0	3.8	1.0

## □ 육계 수익성 (10마리당)

(단위: 원)

구 분	'17 (a)	'18 (b)	사 육 규 모 별( '19 )						증감률(%)	
			30,000 마리미만	30,000~ 49,999	50,000~ 69,999	70,000 마리이상	평 균 (c)		c/a	c/b
○ 총수입 (A)	19,461	19,682	22,575	20,822	20,109	20,279	20,462		5.1	4.0
- 육 계 판매	19,179	19,435	22,257	20,662	19,864	19,900	20,167		5.2	3.8
- 부산물수입	16	10	30	6	1	8	7		-56.3	-30.0
· 구비 판매	16	10	30	6	1	8	7		-56.3	-30.0
- 기타수입	266	237	288	154	244	371	288		8.3	21.5
○ 일반비 (B)	17,124	17,628	19,243	18,578	17,196	17,611	17,789		3.9	0.9
○ 사육비 (C)	17,971	18,474	21,252	19,755	18,162	18,182	18,662		3.8	1.0
○ 소 득(A-B)	2,337	2,054	3,332	2,244	2,913	2,668	2,673		14.4	30.2
○ 순 수 익 (A-C)	1,490	1,208	1,323	1,067	1,947	2,097	1,800		20.9	49.0

### 1. 조사목적

- 양축농가의 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: 2019. 1. 1. ~ 2019. 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

## 7. 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, 식품부산물 등의 구입가격과 구입비용, 자가생산부산물 이용시 평가액, 사료첨가제 구입가격 및 구입비용
	조사료	구입조사료: 벣짚, 건초, 목초, 알팔파큐브 등 구입가격과 구입제비용 자급조사료: 자가생산시 투입된 비용, 종자, 노동 등의 비용과 자가 생산 벣짚 등의 부산물 이용시 평가액
	TMR사료	TMR 사료구입비+구입제비용
수도광열비		축산경영에 소요된 수도료, 전기료, 난방용 연료대(연탄, 유류 등)
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