




<b>보도자료</b>	보도일시	2019. 05. 24.(금) 12:00	 <b>통계청</b>
	배포일시	2019. 05. 24.(금) 09:00	
	담당부서	사회통계국 농어업동향과	
	담당자	과 장: 임철규(042-481-2583) 사 무 관: 최통진(042-481-3670)	

# 2018년 축산물생산비조사

## 일 러 두 기

- 『2018년 축산물생산비조사』는 소, 돼지 및 닭축종 사육농가를 대상으로 2018. 1. 13 ~12. 31.까지의 가축사육 및 생산에 투입된 직·간접 비용을 조사한 자료임
- 번식 축종인 한우번식우, 젖소 사육비는 당해연도에 투입된 사육비용의 합계이며
  - 비육 축종인 한우비육우 및 육우 사육비는 송아지에서 비육이 완료된 시점까지 투입된 사육비용의 합계임
- 일부 축종의 경우(한우번식우, 젖소, 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(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

□ 2018년 축산물생산비조사(요약) ..... 1

□ 2018년 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

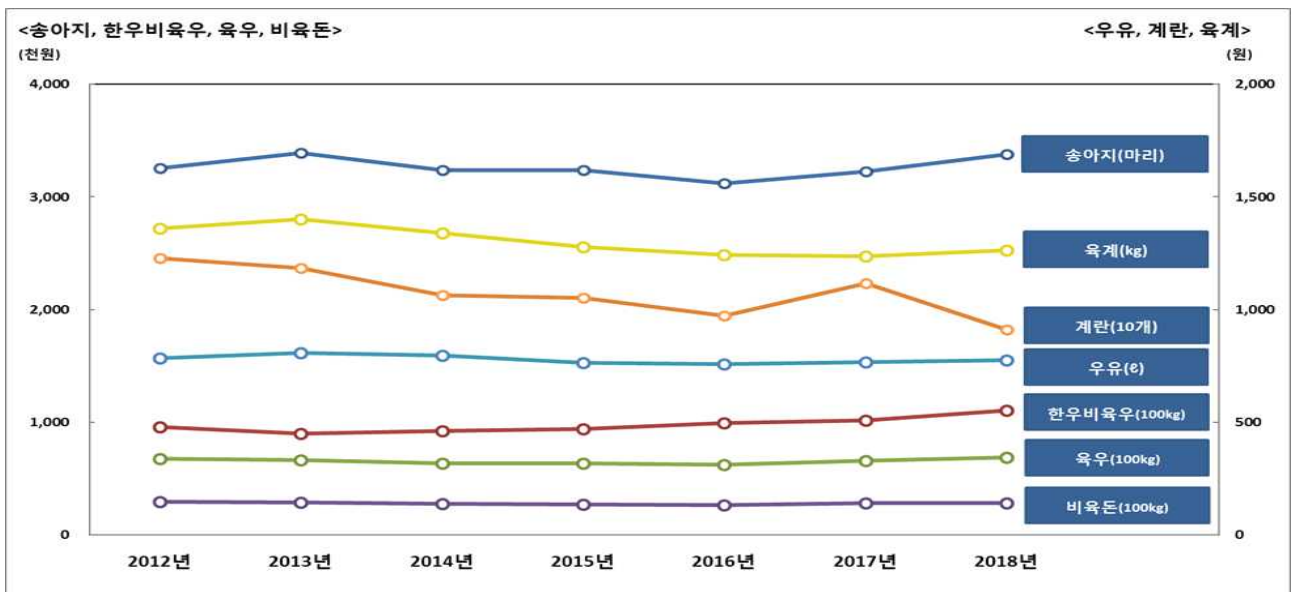
## 2018년 축산물생산비조사(요약)

- '18년 축산물생산비는 계란을 제외한 모든 축종에서 전년보다 증가
- 한우비육우(8.7%), 송아지(4.8%), 육우(4.5%), 육계(2.0%), 우유(1.1%) 증가
    - 가축비(한우비육우, 육우), 노동비(송아지, 우유), 사료비(육계,육우) 상승에 기인
  - 계란은 가축비(-45.2%), 사료비(-10.9%) 하락에 기인하여 전년대비 18.6% 감소
- \* 산란용 병아리(실용계) 산지가격(원/마리): ('17) 2,080 → ('18) 884 (-57.5%)

### < 축산물 생산비 현황 >

구분 축종별	'17		'18		전년대비			
	경영비*	생산비**	경영비	생산비	증감		증감률(%)	
					경영비	생산비	경영비	생산비
송아지 (천원/마리)	2,164	3,225	2,212	3,378	48	153	2.2	4.8
한우비육우(천원/100kg)	879	1,018	955	1,106	76	88	8.6	8.7
육우 (천원/100kg)	524	656	554	686	30	30	5.7	4.5
우유 (원/ℓ)	650	767	650	775	0	8	0.1	1.1
비육돈 (천원/100kg)	272	284	272	284	0	0	0.0	0.1
계란 (원/10개)	1,062	1,117	868	910	-193	-208	-18.2	-18.6
육계 (원/kg)	1,179	1,237	1,204	1,262	25	25	2.1	2.0

### < 최근 7년간 추이 >



## □ '18년 축산물 순수익은 육우를 제외한 전 축종이 전년에 비해 감소

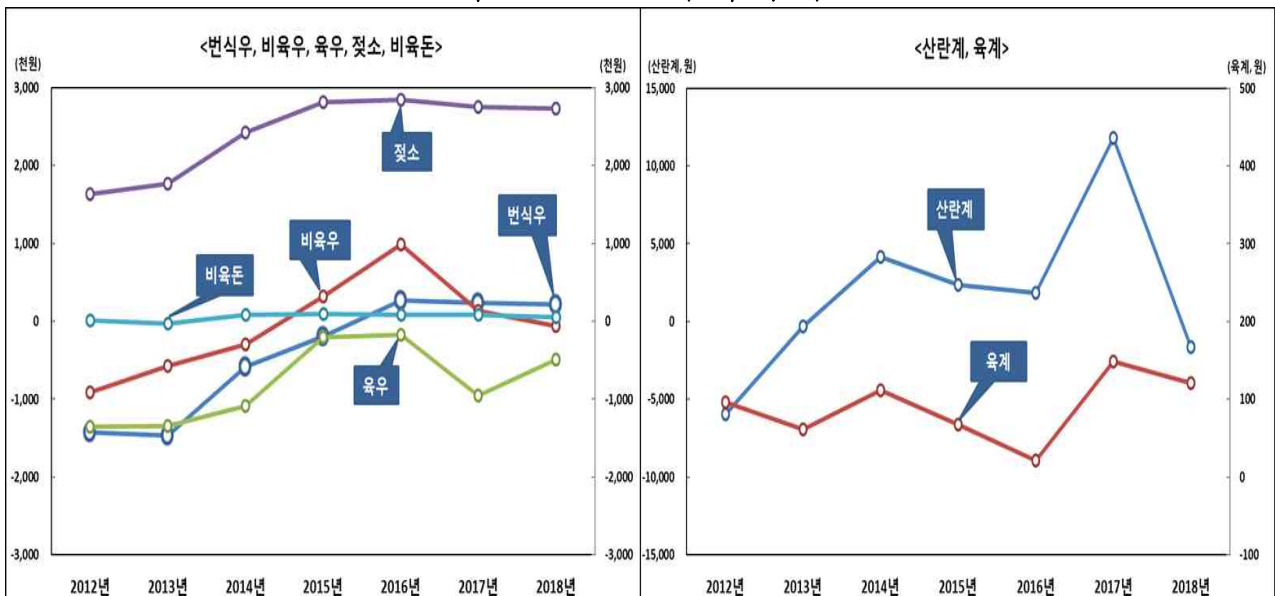
- 비육돈, 산란계, 육계는 축산물 판매가격 하락으로 총수입이 줄어 감소
  - \* 돼지 경락가격 (원/탕박 kg): ('17) 4,947 → ('18) 4,362 (-11.8%)
  - \* 계란 도매가격 (원/특란 10개): ('17) 1,693 → ('18) 936 (-44.7%)
  - \* 육계 도매가격 (원/kg): ('17) 3,024 → ('18) 2,836 (-6.2%)
- 한우(번식우, 비육우)는 노동비, 가축비 등 사육비가 상승하여 감소
  - \* 번식우 자가노동비(천원/마리): ('17) 627 → ('18) 699 (11.5%)
  - \* 비육우 가축비(천원/마리): ('17) 2,958 → ('18) 3,424 (15.8%)
- 육우는 축산물 판매가격 상승으로 총수입이 늘어 순수익이 증가
  - \* 육우 산지가격(원/육우 지육kg): ('17) 8,390 → ('18) 10,407 (24.0%)

### <축산물 수익성 현황>

구 분 축종별	'17			'18			순수익 전년대비	
	총수입	소 득*	순수익**	총수입	소 득	순수익	증감	증감률
한우번식우 (천원/마리)	2,563	998	234	2,762	1,080	214	-20	-8.7
한우비육우 (천원/마리)	7,805	1,176	133	8,350	1,088	-57	-190	-
육 우 (천원/마리)	3,850	13	-953	4,503	467	-492	461	-
젓 소 (천원/마리)	9,998	3,809	2,747	10,116	3,875	2,736	-11	-0.4
비 육 돈 (천원/마리)	407	99	86	372	63	48	-38	-43.9
산 란 계 (원/마리)	42,399	13,302	11,814	26,247	-413	-1,668	-13,482	-
육 계 (원/마리)	1,946	234	149	1,968	205	121	-28	-18.9

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

### < 최근 7년간 순수익 추이 >



# 2018년 축산물생산비조사 결과

## 1 송아지 생산비

□ '18년 송아지 마리당 생산비는 노동비 상승 등에 기인하여 전년보다 15만4천원(4.8%) 증가한 337만8천원

\* 송아지 자가노동비(천원/마리): ('17) 871 → ('18) 941 (8.1%)

□ 한우번식우의 마리당 순수익은 전년보다 2만원 감소한 21만4천원으로, 전년대비 사육비가 총수입보다 높게(1.6%p) 상승한데 기인

\* 번식우 자가노동비(천원/마리): ('17) 627 → ('18) 698 (11.4%)

\* 송아지 산지가격(천원/암 6~7개월 마리): ('17) 2,919 → ('18) 3,130 (7.2%)

[표 1] 송아지 마리당 생산비 및 한우번식우 마리당 수익성

(단위: 천원/마리)

구분	송아지 생산비		한우번식우 수익성					
	경영비	생산비	총수입 (a)	일반비 (b)	사육비 (c)	소득 (a-b)	순수익 (a-c)	
'17 (A)	2,164	3,225	2,563	1,565	2,329	998	234	
'18 (B)	2,212	3,378	2,762	1,682	2,548	1,080	214	
증감	B-A	48	154	199	117	219	82	-20
	%	2.2	4.8	7.8	7.5	9.4	8.2	-8.6

[그림 1] 송아지 마리당 생산비 및 한우번식우 마리당 수익성



## 2

## 한우비육우 생산비

□ '18년 한우비육우 생산비(100kg)는 가축비 상승 등에 기인하여 전년보다 8만8천원(8.7%) 증가한 110만6천원

\* 6~7개월령 수송아지 산지가격(천원/마리): ('17) 3,572 → ('18) 3,841 (7.5%)

□ 한우비육우 마리당 순수익은 전년보다 18만9천원 하락한 -5만7천원으로 전년대비 사육비가 총수입보다 높게(2.6%p) 상승한데 기인

\* 비육우 자가노동비(천원/마리): ('17) 825 → ('18) 891 (8.0%)

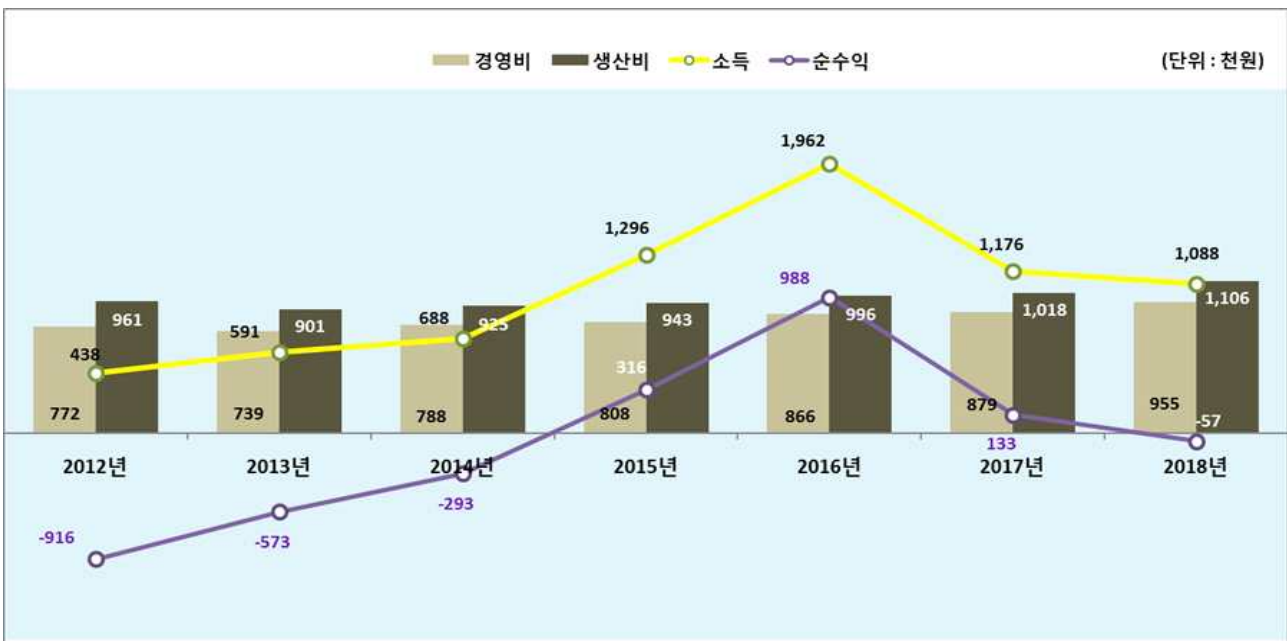
\* 한우수컷 경락가격(원/거세우 지육kg): ('17) 17,710 → ('18) 18,809 (6.2%)

[표 2] 한우비육우 100kg당 생산비와 마리당 수익성

(단위: 천원/100kg, 천원/마리)

구분	한우비육우 생산비		한우비육우 수익성					
	경영비	생산비	총수입 (a)	일반비 (b)	사육비 (c)	소득 (a-b)	순수익 (a-c)	
'17 (A)	879	1,018	7,805	6,629	7,672	1,176	133	
'18 (B)	955	1,106	8,350	7,262	8,406	1,088	-57	
증감	B-A	76	88	545	633	735	-87	-189
	%	8.7	8.7	7.0	9.5	9.6	-7.4	-

[그림 2] 한우비육우 100kg당 생산비와 마리당 수익성



### 3

## 육우 생산비

□ '18년 육우 생산비(100kg)는 가축비, 사료비 상승 등에 기인하여 전년보다 3만원(4.5%) 증가한 68만6천원

\* 육우 2개월령 수송아지 산지가격(천원/마리): ('17) 437 → ('18) 612 (40.0%)

□ '18년 육우 마리당 순수익은 육우가격 상승으로 총수입이 늘어 전년보다 46만1천원 증가한 -49만2천원

\* 육우 경락가격(원/거세우 지육kg): ('17) 8,390 → ('18) 10,407 (24.0%)

[표 3] 육우 100kg당 생산비와 마리당 수익성

(단위: 천원/100kg, 천원/마리)

구분	육우 생산비		육우 수익성				
	경영비	생산비	총수입 (a)	일반비 (b)	사육비 (c)	소득 (a-b)	순수익 (a-c)
'17 (A)	524	656	3,850	3,837	4,803	13	-953
'18 (B)	554	686	4,503	4,036	4,996	467	-492
증감	B-A	30	654	199	193	455	461
	%	5.7	17.0	5.2	4.0	3,627.4	-

[그림 3] 육우 100kg당 생산비와 마리당 수익성





## 4

## 우유 생산비

- '18년 ℓ 당 우유 생산비는 노동비, 가축상각비 상승으로 전년 보다 8원 증가한 775원으로 전년보다 소폭(1.1%) 상승

\* 우유 자가노동비(원/ℓ): ('17) 103 → ('18) 108 (5.3%)

- 젖소의 '18년 마리당 순수익은 전년보다 1만1천원 감소한 273만6천원으로, 전년대비 사육비가 총수입에 높게(0.6%p) 상승한데 기인

\* 젖소 자가노동비(천원/마리): ('17) 937 → ('18) 990 (5.7%)

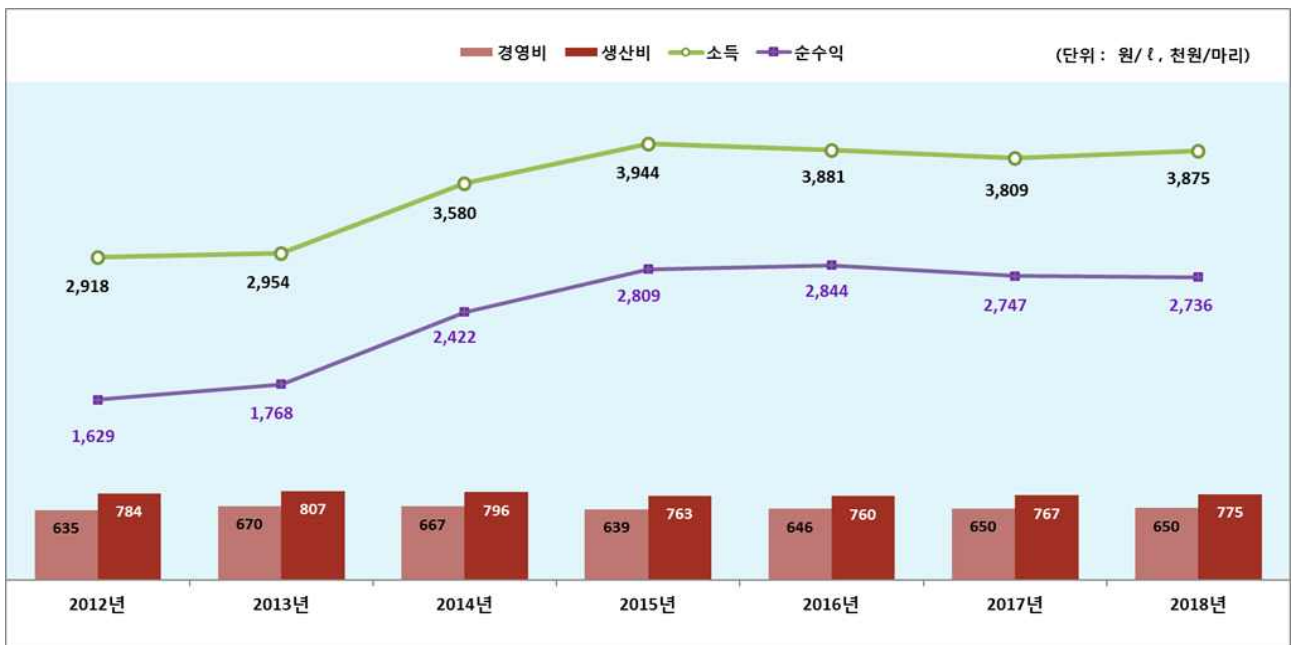
\* 젖소 수송아지 산지가격(분유떼기, 천원/마리): ('17) 433 → ('18) 612 (41.3%)

[표 4] 우유 ℓ 당 생산비와 젖소 마리당 수익성

(단위: 원/ℓ, 천원/마리)

구 분	우유 생산비		젖소 수익성				
	경영비	생산비	총수입 (a)	일반비 (b)	사육비 (c)	소득 (a-b)	순수익 (a-c)
'17 (A)	650	767	9,998	6,189	7,251	3,809	2,747
'18 (B)	650	775	10,116	6,241	7,380	3,875	2,736
증감	B-A	8	118	52	129	66	-11
	%	0.1	1.1	1.2	0.8	1.8	-0.4

[그림 4] 우유 ℓ 당 생산비와 젖소 마리당 수익성



5

비육돈 생산비

□ '18년 비육돈 생산비(100kg)는 노동비, 분뇨처리비 상승으로 전년보다 1천원(0.3%) 증가한 28만4천원

\* 비육돈 자가노동비(원/생체100Kg): ('17) 5,696 → ('18) 6,660 (16.9%)

□ '18년 비육돈 마리당 순수익은 돼지가격 하락으로 총수입이 줄어 전년보다 3만7천원 감소한 4만8천원

\* 돼지 경락가격(원/탕박 kg): ('17) 4,947 → ('18) 4,362 (-11.8%)

[표 5] 비육돈 100kg당 생산비와 마리당 수익성

(단위: 천원/100kg, 천원/마리)

구 분	비육돈 생산비		비육돈 수익성					
	경영비	생산비	총수입 (a)	일반비 (b)	사육비 (c)	소득 (a-b)	순수익 (a-c)	
'17 (A)	272	284	407	308	321	99	86	
'18 (B)	272	284	372	309	323	63	48	
증감	B-A	0	1	-35	1	2	-36	-37
	%	-0.1	0.3	-8.6	0.4	0.7	-36.6	-43.5

[그림 5] 비육돈 100kg당 생산비와 마리당 수익성



6

계란 생산비

□ '18년 계란 10개당 생산비는 전년보다 208원(-18.6%) 감소한 910원으로 전년대비 가축비(-45.2%), 사료비(-10.9%) 하락에 기인

\* 산란 실용계(병아리) 산지가격(원/마리): ('17) 2,080 → ('18) 884 (-57.5%)

□ 산란계의 '18년 마리당 순수익은 계란가격 하락으로 총수입이 줄어 전년보다 13,482원 감소한 -1,668원

\* 계란 도매가격(원/특란 10개): ('17) 1,794 → ('18) 1,113 (-38.0%)

[표 6] 계란 10개당 생산비와 산란계 마리당 수익성

(단위: 원/10개, 원/마리)

구 분	계란 생산비		산란계 수익성					
	경영비	생산비	총수입 (a)	일반비 (b)	사육비 (c)	소득 (a-b)	순수익 (a-c)	
'17 (A)	1,062	1,117	42,399	29,097	30,585	13,302	11,814	
'18 (B)	868	910	26,247	26,660	27,915	-413	-1,668	
증감	B-A	-193	-208	-16,152	-2,437	-2,670	-13,715	-13,482
	%	-18.2	-18.6	-38.1	-8.4	-8.7	-	-

[그림 6] 계란 10개당 생산비와 산란계 마리당 수익성



7

육계 생산비

□ '18년 육계 kg당 생산비는 사료가격 상승으로 전년보다 25원(2.0%) 증가한 1,262원

\* 육계 사료가격(Kg/100마리): ('17) 224.6 → ('18) 229.1 (2.0%)

□ '18년 육계 마리당 순수익은 육계가격 하락으로 총수입이 줄어 전년보다 28원 감소한 121원

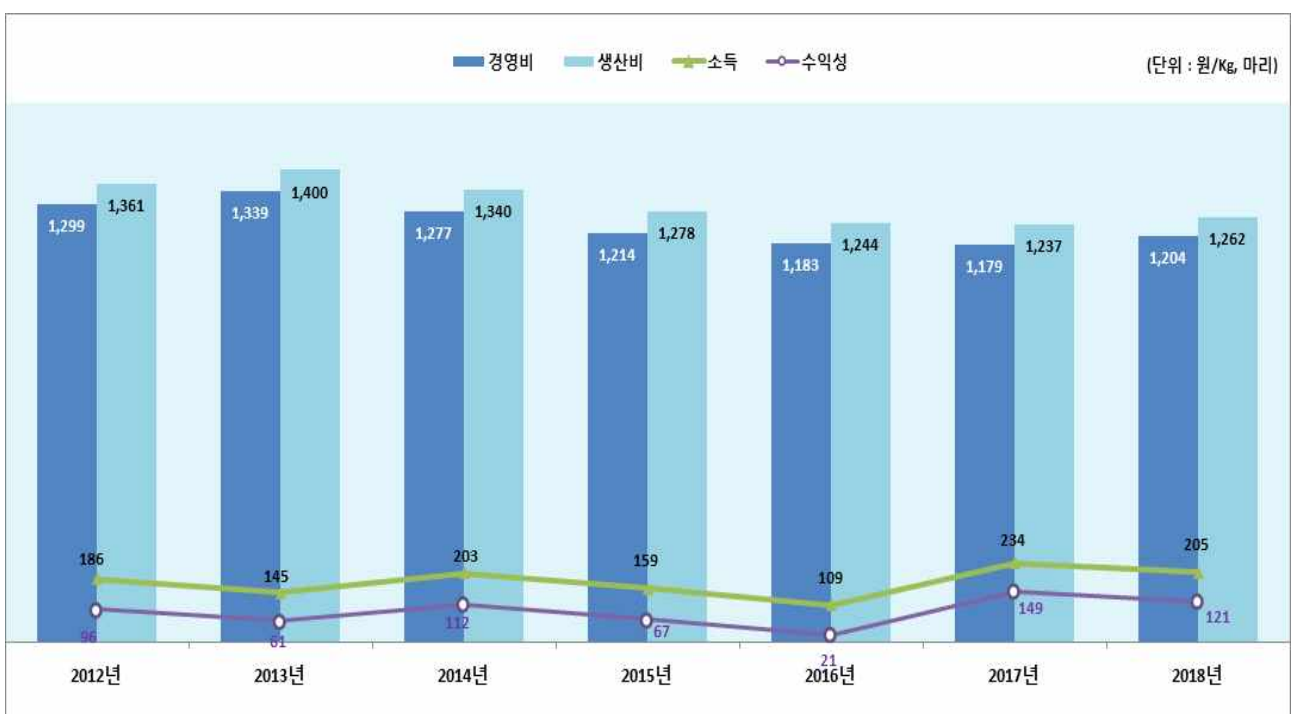
\* 육계 도매가격(원/kg): ('17) 3,024 → ('18) 2,836 (-6.2%)

[표 7] 육계 kg당 생산비와 마리당 수익성

(단위: 원/kg, 원/마리)

구 분	육계 생산비		육계 수익성				
	경영비	생산비	총수입 (a)	일반비 (b)	사육비 (c)	소득 (a-b)	순수익 (a-c)
'17 (A)	1,179	1,237	1,946	1,712	1,797	234	149
'18 (B)	1,204	1,262	1,968	1,763	1,847	205	121
증감	B-A	25	22	50	50	-28	-28
	%	2.1	2.0	1.1	2.9	2.8	-12.1

[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	2,361	2,373	2,360	2,127	2,212
	생 산 비	5,043	4,179	3,602	2,984	3,378
한우비육우 (천원/100kg)	규 모	20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균
	경 영 비	983	963	962	938	955
	생 산 비	1,288	1,175	1,101	1,012	1,106
육 우 (천원/100kg)	규 모	20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균
	경 영 비	682	579	543	497	554
	생 산 비	996	745	653	550	686
우 유 (원/100ℓ)	규 모	50마리 미만	50~69	70~99	100마리 이상	평 균
	경 영 비	69,786	65,970	65,962	62,996	65,034
	생 산 비	91,799	81,856	78,940	71,600	77,502
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	295	255	260	272
	생 산 비	351	313	266	268	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	11,319	8,480	9,699	8,249	8,683
	생 산 비	13,177	9,262	10,251	8,514	9,095
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	11,811	11,986	11,787	12,235	12,042
	생 산 비	13,004	12,684	12,464	12,646	12,620

## 2. 규모별 수익성

한우 번식우 (천원/마리)	규모	10마리 미만	10~29	30~49	50마리 이상	평균
	총수입	2,970	2,810	2,768	2,732	2,762
	소득	1,116	1,055	1,094	1,080	1,080
	순수익	-938	-264	225	425	214
한우 비육우 (천원/마리)	규모	20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평균
	총수입	8,016	8,276	8,410	8,463	8,350
	소득	712	927	1,065	1,319	1,088
	순수익	-1,549	-685	11	752	-57
육우 (천원/마리)	규모	20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평균
	총수입	4,431	4,269	4,477	4,621	4,503
	소득	-263	207	507	871	467
	순수익	-2,420	-950	-303	471	-492
젖소 (천원/마리)	규모	50마리 미만	50~69	70~99	100마리 이상	평균
	총수입	9,555	9,842	9,897	10,490	10,116
	소득	3,207	3,604	3,650	4,281	3,875
	순수익	1,286	2,179	2,481	3,474	2,736
비육돈 (천원/마리)	규모	1,000마리 미만	1,000~ 1,999	2,000~ 2,999	3,000마리 이상	평균
	총수입	380	372	372	370	372
	소득	17	39	84	73	63
	순수익	-20	19	71	64	48
산란계 (원/마리)	규모	20,000마리 미만	20,000~ 39,999	40,000~ 79,999	80,000마리 이상	평균
	총수입	27,489	31,664	22,695	26,480	26,247
	소득	-3,279	3,130	-4,783	437	-413
	순수익	-8,268	516	-6,337	-390	-1,668
육계 (원/10마리)	규모	30,000마리 미만	30,000~ 49,999	50,000~ 69,999	70,000마리 이상	평균
	총수입	23,172	20,462	19,600	18,942	19,682
	소득	4,611	2,096	2,621	1,450	2,054
	순수익	2,737	1,029	1,647	861	1,208

### 3. 축종별 세부내역

#### 가. 한우번식우

##### □ 송아지 생산비 (마리당)

(단위: 천원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )						증감률(%)	
			10마리 미만	10~29	30~49	50마리 이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 사 료 비	1,447	1,504	1,458	1,521	1,577	1,511	1,519	44.5	5.0	1.0
- 농후사료	948	995	906	941	969	946	946	27.7	-0.2	-4.9
- 조 사 료	466	483	518	548	557	536	540	15.8	15.8	11.8
- TMR사료	32	26	35	32	51	29	33	1.0	2.3	24.2
○ 수도광열비	51	55	77	77	65	52	59	1.7	14.7	7.9
○ 방역치료비	46	47	62	52	50	40	44	1.3	-4.0	-5.7
○ 자동차비	43	38	96	79	61	36	50	1.5	15.9	29.5
○ 농 구 비	170	170	272	214	221	171	190	5.6	11.8	12.3
○ 영농시설비	131	132	209	191	148	122	141	4.1	7.9	6.7
○ 기타재료비	62	65	70	77	57	64	66	1.9	5.2	1.0
○ 종 부 료	52	51	60	57	58	46	50	1.5	-2.7	-0.8
○ 차입금이자	50	40	23	37	52	40	40	1.2	-19.2	1.2
○ 토지임차료	18	10	13	17	16	11	13	0.4	-30.8	23.8
○ 고용노동비	25	23	10	11	11	29	22	0.7	-10.4	-3.3
○ 분뇨처리비	9	11	9	10	13	7	9	0.3	-2.4	-19.4
○ 생산관리비	19	22	28	26	27	18	21	0.6	10.6	-4.6
○ 기타비용	18	19	33	32	38	16	23	0.7	27.4	16.4
소 계 (A)	2,141	2,187	2,420	2,401	2,394	2,162	2,248	65.8	5.0	2.8
자가노동비	820	871	2,435	1,553	1,010	644	941	27.6	14.7	8.1
자본용역비	170	163	205	210	191	183	192	5.6	12.5	17.4
토지용역비	30	27	41	43	42	29	34	1.0	11.8	26.4
합 계 (B)	3,162	3,248	5,102	4,206	3,637	3,019	3,414	100.0	8.0	5.1
부산물수입(C)	41	23	59	28	34	35	36		-14.0	53.0
경영비(A-C)	2,100	2,164	2,361	2,373	2,360	2,127	2,212		5.3	2.2
생산비(B-C)	3,121	3,225	5,043	4,179	3,602	2,984	3,378		8.3	4.8
번식률(%)	74.3	72.0	76.6	73.1	69.9	76.4	74.2		-0.1	3.1



□ 한우번식우 사육비 (마리당)

(단위: 천원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )						증감률(%)	
			10마리 미만	10~29	30~49	50마리 이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 사 료 비	1,076	1,075	1,117	1,112	1,103	1,155	1,138	44.7	5.8	5.8
- 농후사료	705	711	694	688	678	723	709	27.8	0.5	-0.3
- 조 사 료	347	345	397	400	389	410	405	15.9	16.6	17.2
- TMR사료	24	19	26	23	36	22	24	1.0	2.7	29.0
○ 수도광열비	38	39	59	56	45	40	44	1.7	15.1	12.2
○ 방역치료비	34	34	47	38	35	30	33	1.3	-3.6	-1.6
○ 자동차비	32	28	73	58	42	28	37	1.5	16.2	33.1
○ 농 구 비	127	122	208	157	155	130	142	5.6	12.3	17.1
○ 영농시설비	97	95	160	140	103	93	106	4.2	8.4	10.7
○ 기타재료비	46	46	54	57	40	49	49	1.9	6.0	5.8
○ 종 부 료	38	36	46	42	41	35	38	1.5	-2.2	3.6
○ 차입금이자	37	28	17	27	37	31	30	1.2	-18.7	6.4
○ 토지임차료	14	7	10	13	11	8	10	0.4	-30.7	28.8
○ 고용노동비	18	16	8	8	7	22	17	0.7	-8.5	3.3
○ 분뇨처리비	7	8	7	8	9	6	7	0.3	-2.4	-16.0
○ 생산관리비	14	16	22	19	19	14	16	0.6	10.9	-0.7
○ 기타비용	13	14	25	23	26	12	17	0.7	26.7	20.0
소 계	1,593	1,565	1,853	1,755	1,674	1,652	1,682	66.0	5.6	7.5
자가노동비	610	627	1,865	1,135	706	492	698	27.4	14.6	11.4
자본용역비	127	117	157	153	134	140	142	5.6	12.3	21.0
토지용역비	23	19	32	32	29	22	25	1.0	12.0	31.4
합 계	2,351	2,329	3,907	3,074	2,543	2,307	2,548	100.0	8.4	9.4

주) 한우번식우 마리당 사육비는 당해년('18.1.1.~12.31.) 기간중 투입된 비용만을 산정하였음

□ 한우번식우 수익성 (마리당)

(단위: 천원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )					증감률(%)	
			10마리 미만	10~29	30~49	50마리 이상	평 균 (c)	c/a	c/b
○ 총 수입(A)	2,617	2,563	2,970	2,810	2,768	2,732	2,762	5.5	7.8
- 주산물수입	2,554	2,528	2,881	2,747	2,676	2,675	2,697	5.6	6.7
· 송아지판매	2,073	2,104	2,363	2,301	2,216	2,276	2,276	9.8	8.1
· 노폐우판매	480	423	518	446	460	399	422	-12.2	-0.4
- 부산물수입	31	17	45	20	24	27	26	-14.1	57.7
· 구비 판매	31	17	45	20	24	27	26	-14.1	57.7
- 기타 수입	33	19	44	43	68	30	39	16.8	104.5
○ 일반비(B)	1,593	1,565	1,853	1,755	1,674	1,652	1,682	5.6	7.5
○ 사육비(C)	2,351	2,329	3,907	3,074	2,543	2,307	2,548	8.4	9.4
○ 소득(A-B)	1,025	998	1,116	1,055	1,094	1,080	1,080	5.4	8.2
○ 순수익(A-C)	266	234	-938	-264	225	425	214	-19.4	-8.6

나. 한우비육우

□ 한우비육우 생산비 (생체 100kg당)

(단위: 천원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )						증감률(%)	
			20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 가 축 비	387	394	418	431	435	486	452	40.7	16.9	14.8
○ 사 료 비	383	377	402	413	420	352	389	35.1	1.6	3.3
- 농후사료	258	247	278	253	239	240	248	22.3	-4.0	0.3
- 조 사 료	52	51	74	71	96	48	68	6.2	32.3	33.1
- TMR사료	73	78	50	89	85	64	73	6.6	-0.3	-6.7
○ 수도광열비	8	10	15	12	11	8	11	1.0	27.0	6.8
○ 방역치료비	4	4	8	6	3	8	6	0.6	50.7	39.5
○ 자동차비	6	6	13	8	5	4	6	0.6	-5.0	0.0
○ 농 구 비	26	29	45	37	27	24	30	2.7	15.2	5.9
○ 영농시설비	21	23	41	29	24	17	25	2.2	18.4	5.9
○ 기타재료비	12	13	18	14	9	13	13	1.2	10.5	-3.0
○ 차입금이자	9	9	8	7	9	11	9	0.8	4.6	-1.9
○ 토지임차료	1	1	1	1	1	0	1	0.1	-41.2	-35.4
○ 고용노동비	6	7	4	1	7	10	7	0.6	13.1	-6.7
○ 분뇨처리비	1	2	1	3	1	1	2	0.1	35.1	-12.3
○ 생산관리비	5	5	6	5	4	3	4	0.4	-11.3	-12.4
○ 기타비용	2	3	8	4	9	2	5	0.4	123.8	90.2
소 계 (A)	871	882	988	969	965	940	959	86.4	10.1	8.7
자가노동비	101	110	267	175	103	46	118	10.6	16.2	7.1
자본용역비	25	22	30	27	26	24	26	2.3	5.5	15.5
토지용역비	5	7	9	10	9	4	8	0.7	64.4	15.5
합 계 (B)	1,001	1,021	1,294	1,182	1,103	1,014	1,110	100.0	10.9	8.7
부산물수입(C)	5	3	5	7	2	2	4		-29.9	15.0
경영비(A-C)	866	879	983	963	962	938	955		10.3	8.7
생산비(B-C)	996	1,018	1,288	1,175	1,101	1,012	1,106		11.1	8.7
판매시체중(kg)	746	751	739	758	761	760	757		1.5	0.8

□ 한우비육우 사육비 (마리당)

(단위: 천원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )						증감률(%)	
			20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 가 축 비	2,885	2,958	3,092	3,265	3,312	3,692	3,424	40.7	18.7	15.8
○ 사 료 비	2,857	2,830	2,972	3,129	3,198	2,680	2,948	35.1	3.2	4.1
- 농후사료	1,924	1,855	2,057	1,919	1,823	1,823	1,876	22.3	-2.5	1.1
- 조 사 료	386	387	547	537	730	368	519	6.2	34.3	34.1
- TMR사료	547	588	368	674	645	489	553	6.6	1.2	-6.0
○ 수도광열비	63	76	112	91	85	64	81	1.0	28.9	7.6
○ 방역치료비	31	34	61	42	23	61	47	0.6	53.0	40.7
○ 자동차비	48	45	93	60	36	28	46	0.6	-3.6	0.8
○ 농 구 비	197	216	335	280	206	183	230	2.7	17.0	6.7
○ 영농시설비	155	175	304	222	179	132	187	2.2	20.2	6.8
○ 기타재료비	87	100	133	103	72	99	98	1.2	12.1	-2.2
○ 차입금이자	64	69	58	50	65	83	68	0.8	6.2	-1.1
○ 토지임차료	8	7	4	10	8	0	5	0.1	-40.4	-34.9
○ 고용노동비	43	53	27	10	51	79	50	0.6	14.8	-6.0
○ 분노처리비	8	13	9	23	9	7	11	0.1	37.2	-11.6
○ 생산관리비	34	34	45	35	30	23	30	0.4	-9.9	-11.6
○ 기타비용	16	19	58	29	71	12	36	0.4	127.3	91.7
소 계	6,496	6,629	7,303	7,349	7,345	7,144	7,262	86.4	11.8	9.5
자가노동비	756	825	1,973	1,331	786	348	891	10.6	17.9	8.0
자본용역비	184	169	218	202	200	185	197	2.3	7.1	16.5
토지용역비	34	49	70	79	68	34	57	0.7	66.9	16.5
합 계	7,470	7,672	9,565	8,961	8,399	7,710	8,406	100.0	12.5	9.6

□ 한우비육우 수익성 (마리당)

(단위: 천원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )					증감률(%)	
			20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균 (c)	c/a	c/b
○총수입(A)	8,458	7,805	8,016	8,276	8,410	8,463	8,350	-1.3	7.0
- 한우비육우판매	8,381	7,737	7,890	8,157	8,315	8,446	8,276	-1.2	7.0
- 부산물수입	38	23	39	50	18	15	27	-28.9	15.9
- 기타수입	40	45	86	70	77	2	47	17.0	4.2
○일반비(B)	6,496	6,629	7,303	7,349	7,345	7,144	7,262	11.8	9.5
○사육비(C)	7,470	7,672	9,565	8,961	8,399	7,710	8,406	12.5	9.6
○소 득(A-B)	1,962	1,176	712	927	1,065	1,319	1,088	-44.5	-7.4
○순수익(A-C)	988	133	-1,549	-685	11	752	-57	-	-

다. 육우

□ 육우 생산비 (생체 100kg당)

(단위: 천원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )						증감률(%)	
			20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 가 축 비	77	72	89	84	84	88	87	12.7	12.3	20.7
○ 사 료 비	348	348	435	368	354	339	365	53.2	4.8	4.9
- 농후사료	287	286	352	293	288	281	298	43.5	3.9	4.2
- 조 사 료	40	39	68	51	48	38	48	6.9	19.0	22.3
- TMR사료	21	23	14	24	18	20	19	2.8	-9.5	-16.2
○ 수도광열비	9	12	18	13	11	9	12	1.7	33.3	1.1
○ 방역치료비	4	5	8	6	6	4	6	0.8	26.9	2.5
○ 자 동 차 비	5	4	12	6	4	3	5	0.8	7.4	25.9
○ 농 구 비	20	24	42	33	30	13	24	3.5	20.7	1.9
○ 영농시설비	16	19	34	25	19	12	20	2.9	26.9	5.5
○ 기타재료비	10	12	11	14	12	9	11	1.6	7.6	-8.7
○ 차입금이자	12	11	11	10	10	3	7	1.0	-45.8	-40.9
○ 토지임차료	1	1	0	5	0	1	1	0.2	-17.9	30.3
○ 고용노동비	8	9	4	6	6	14	10	1.4	18.6	5.1
○ 분뇨처리비	2	2	6	3	2	0	2	0.3	12.4	-13.5
○ 생산관리비	3	3	6	4	4	2	4	0.5	24.4	6.3
○ 기타비용	2	3	7	3	1	1	3	0.4	38.9	-11.0
소 계 (A)	518	525	683	581	543	497	555	80.8	7.2	5.7
자가노동비	87	112	283	144	97	37	112	16.4	29.8	-0.1
자본용역비	12	12	26	17	11	14	16	2.4	39.7	40.8
토지용역비	7	8	6	4	2	2	3	0.5	-49.8	-59.5
합 계 (B)	623	657	998	747	653	550	687	100.0	10.3	4.5
부산물수입(C)	1	1	2	2	0	1	1		-7.0	-11.5
경영비(A-C)	517	524	682	579	543	497	554		7.2	5.7
생산비(B-C)	621	656	996	745	653	550	686		10.3	4.5
판매시체증(kg)	722	731	687	699	732	754	727		0.8	-0.4

## □ 육우 사육비 (마리당)

(단위: 천원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )						증감률(%)	
			20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 가 축 비	559	526	614	585	616	662	633	12.7	13.2	20.2
○ 사 료 비	2,515	2,543	2,984	2,574	2,593	2,553	2,656	53.2	5.6	4.5
- 농후사료	2,075	2,092	2,416	2,050	2,104	2,121	2,171	43.5	4.7	3.8
- 조 사 료	289	285	469	357	355	285	347	6.9	20.0	21.8
- TMR사료	151	165	99	168	134	147	138	2.8	-8.8	-16.6
○ 수도광열비	64	85	126	92	78	67	86	1.7	34.3	0.7
○ 방역치료비	31	39	56	45	41	31	40	0.8	27.9	2.0
○ 자동차비	36	31	79	40	26	24	39	0.8	8.3	25.4
○ 농 구 비	145	174	289	228	219	95	176	3.5	21.6	1.5
○ 영농시설비	112	136	231	178	142	92	143	2.9	27.9	5.0
○ 기타재료비	72	86	79	99	88	69	78	1.6	8.5	-9.1
○ 차입금이자	87	81	76	69	74	20	48	1.0	-45.4	-41.1
○ 토지임차료	10	7	1	38	3	4	8	0.2	-17.3	29.6
○ 고용노동비	58	66	29	45	41	105	70	1.4	19.6	4.6
○ 분뇨처리비	14	18	44	19	13	3	16	0.3	13.3	-13.9
○ 생산관리비	20	24	41	28	27	18	26	0.5	25.4	5.8
○ 기타비용	13	21	45	22	10	7	18	0.4	39.9	-11.4
소 계	3,737	3,837	4,694	4,062	3,970	3,750	4,036	80.8	8.0	5.2
자가노동비	624	821	1,944	1,006	709	277	817	16.4	30.8	-0.5
자본용역비	84	84	175	120	83	104	118	2.4	40.8	40.2
토지용역비	48	60	38	31	18	18	24	0.5	-49.4	-59.6
합 계	4,493	4,803	6,851	5,219	4,780	4,150	4,996	100.0	11.2	4.0

## □ 육우 수익성 (마리당)

(단위: 천원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )					증감률(%)	
			20마리 미만	20~49	50~99	100마리 이상	평 균 (c)	c/a	c/b
○ 총 수 입 (A)	4,319	3,850	4,431	4,269	4,477	4,621	4,503	4.3	17.0
- 육 우 판 매	4,298	3,831	4,411	4,233	4,471	4,613	4,489	4.4	17.2
- 부산물수입	8	8	12	16	0	4	7	-6.3	-11.9
- 기타수입	13	10	8	20	5	3	7	-44.4	-28.3
○ 일반비 (B)	3,737	3,837	4,694	4,062	3,970	3,750	4,036	8.0	5.2
○ 사육비(C)	4,493	4,803	6,851	5,219	4,780	4,150	4,996	11.2	4.0
○ 소 득 (A-B)	582	13	-263	207	507	871	467	-19.7	3,627.4
○ 순 수 익 (A-C)	-174	-953	-2,420	-950	-303	471	-492	-	-

## 라. 젖소

### □ 우유 생산비 (100ℓ 당)

(단위: 원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )						증감률(%)	
			50마리 미만	50~69	70~99	100마리 이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 사 료 비	44,806	44,223	46,466	44,970	45,016	42,825	44,157	54.7	-1.4	-0.1
- 농 후 사 료	18,090	18,082	18,310	14,726	15,834	19,139	17,510	21.7	-3.2	-3.2
- 조 사 료	12,089	12,055	10,900	9,026	8,929	13,024	11,102	13.7	-8.2	-7.9
- TMR사료	14,627	14,086	17,256	21,218	20,253	10,662	15,545	19.2	6.3	10.4
○ 수도광열비	1,277	1,375	1,662	1,453	1,491	1,377	1,452	1.8	13.7	5.6
○ 방역치료비	1,832	1,858	2,094	2,013	2,299	1,861	2,024	2.5	10.5	8.9
○ 자 동 차 비	395	343	627	444	487	332	425	0.5	7.6	23.9
○ 농 구 비	3,904	4,065	4,775	4,028	3,800	3,139	3,643	4.5	-6.7	-10.4
○ 영농시설비	1,898	2,034	2,614	2,119	2,237	2,046	2,175	2.7	14.6	6.9
○ 기타재료비	968	1,083	1,253	1,200	1,241	1,061	1,152	1.4	19.0	6.4
○ 종 부 료	698	760	594	735	722	806	748	0.9	7.2	-1.6
○ 차입금이자	1,123	1,281	1,956	995	675	881	976	1.2	-13.1	-23.8
○ 토지임차료	180	143	91	90	144	81	99	0.1	-45.0	-30.8
○ 고용노동비	1,754	1,869	616	1,428	1,666	2,544	1,914	2.4	9.1	2.4
○ 분뇨처리비	309	297	179	506	304	286	312	0.4	1.0	5.1
○ 생산관리비	706	821	901	875	711	789	796	1.0	12.7	-3.0
○ 가축상각비	7,806	7,593	8,605	8,369	8,337	8,012	8,222	10.2	5.3	8.3
○ 기 타 비 용	277	256	304	286	209	202	229	0.3	-17.3	-10.5
소 계 (A)	67,933	68,001	72,737	69,511	69,339	66,242	68,324	84.6	0.6	0.5
자가노동비	9,899	10,300	20,270	14,243	11,503	6,929	10,844	13.4	9.5	5.3
자본용역비	1,088	1,021	1,341	1,336	1,251	1,429	1,355	1.7	24.5	32.7
토지용역비	402	353	402	307	224	246	269	0.3	-33.1	-23.8
합 계 (B)	79,322	79,675	94,750	85,397	82,317	74,846	80,792	100.0	1.9	1.4
부산물수입(C)	3,369	3,002	2,951	3,541	3,377	3,246	3,290		-2.3	9.6
경영비(A-C)	64,564	64,999	69,786	65,970	65,962	62,996	65,034		0.7	0.1
생산비(B-C)	75,953	76,673	91,799	81,856	78,940	71,600	77,502		2.0	1.1
마리당산유량(ℓ)	9,109	9,100	8,727	8,974	9,008	9,373	9,134		0.3	0.4

## □ 젓소 사육비 (마리당)

(단위: 천원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )					증감률(%)		
			50마리 미만	50~69	70~99	100마리 이상	평 균 (c)	구성비 (%)	c/a	c/b
○ 사 료 비	4,081	4,024	4,055	4,035	4,055	4,014	4,033	54.7	-1.2	0.2
- 농후사료	1,648	1,646	1,598	1,321	1,426	1,794	1,599	21.7	-2.9	-2.8
- 조 사 료	1,101	1,097	951	810	804	1,221	1,014	13.7	-7.9	-7.6
- TMR사료	1,332	1,282	1,506	1,904	1,824	999	1,420	19.2	6.6	10.8
○ 수도광열비	116	125	145	130	134	129	133	1.8	14.0	6.0
○ 방역치료비	167	169	183	181	207	174	185	2.5	10.8	9.4
○ 자동차비	36	31	55	40	44	31	39	0.5	7.8	24.3
○ 농 구 비	356	370	417	361	342	294	333	4.5	-6.4	-10.0
○ 영농시설비	173	185	228	190	202	192	199	2.7	14.8	7.3
○ 기타재료비	88	99	109	108	112	99	105	1.4	19.3	6.7
○ 증 부 료	64	69	52	66	65	76	68	0.9	7.4	-1.2
○ 차입금이자	102	117	171	89	61	83	89	1.2	-12.8	-23.5
○ 토지임차료	16	13	8	8	13	8	9	0.1	-44.7	-30.2
○ 고용노동비	160	170	54	128	150	238	175	2.4	9.4	2.8
○ 분뇨처리비	28	27	16	45	27	27	29	0.4	1.2	5.3
○ 생산관리비	64	75	79	79	64	74	73	1.0	13.1	-2.7
○ 가축상각비	711	691	751	751	751	751	751	10.2	5.6	8.7
○ 기타비용	25	23	27	26	19	19	21	0.3	-17.0	-10.3
소 계	6,188	6,189	6,348	6,238	6,246	6,209	6,241	84.6	0.9	0.8
자가노동비	902	937	1,769	1,278	1,036	649	990	13.4	9.8	5.7
자본용역비	99	93	117	120	113	134	124	1.7	24.9	33.1
토지용역비	37	32	35	28	20	23	25	0.3	-32.9	-23.6
합 계	7,225	7,251	8,269	7,663	7,415	7,016	7,380	100.0	2.1	1.8

주) 젓소 마리당 사육비는 당해년('18.1.1.~12.31.) 기간중 투입된 비용만을 산정하였음

## □ 젓소 수익성 (마리당)

(단위: 천원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )					증감률(%)	
			50마리 미만	50~69	70~99	100마리 이상	평 균 (c)	c/a	c/b
○ 총수입(A)	10,069	9,998	9,555	9,842	9,897	10,490	10,116	0.5	1.2
- 우유 판매	9,616	9,588	9,159	9,297	9,420	10,062	9,661	0.5	0.8
- 부산물수입	307	273	258	318	304	304	300	-2.1	10.0
· 송아지판매	286	262	241	296	294	291	286	-0.1	9.1
· 구비 판매	21	11	17	22	10	13	14	-30.4	32.8
- 기타 수입	146	137	139	228	172	124	155	6.1	12.9
○ 일반비(B)	6,188	6,189	6,348	6,238	6,246	6,209	6,241	0.9	0.8
○ 사육비(C)	7,225	7,251	8,269	7,663	7,415	7,016	7,380	2.1	1.8
○ 소 득(A-B)	3,881	3,809	3,207	3,604	3,650	4,281	3,875	-0.2	1.7
○ 순수익(A-C)	2,844	2,747	1,286	2,179	2,481	3,474	2,736	-3.8	-0.4

## 마. 비육돈

### □ 비육돈 생산비 (생체 100kg당)

(단위: 원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )						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	70,415	76,372	113,832	92,845	64,880	60,949	73,268	25.8	4.1	-4.1
○ 사 료 비	140,671	146,959	152,611	149,708	143,699	142,575	145,205	51.0	3.2	-1.2
○ 수도광열비	3,361	3,537	4,456	4,334	4,107	3,997	4,130	1.5	22.9	16.8
○ 방역치료비	7,780	8,437	7,451	8,576	7,870	9,860	9,015	3.2	15.9	6.9
○ 자 동 차 비	1,045	843	1,870	993	810	981	1,038	0.4	-0.7	23.1
○ 농 구 비	4,768	5,135	10,205	6,791	5,151	5,090	5,941	2.1	24.6	15.7
○ 영농시설비	6,170	6,468	7,183	8,100	6,100	7,465	7,328	2.6	18.8	13.3
○ 기타재료비	1,292	1,219	1,839	1,407	857	2,012	1,667	0.6	29.0	36.8
○ 차입금이자	2,536	2,622	2,250	2,119	2,203	3,566	2,902	1.0	14.4	10.7
○ 토지임차료	49	89	325	17	11	0	36	0.0	-26.5	-59.6
○ 고용노동비	9,432	10,953	5,987	8,511	9,690	13,212	10,933	3.8	15.9	-0.2
○ 분뇨처리비	5,954	6,748	8,301	9,108	7,996	7,001	7,735	2.7	29.9	14.6
○ 생산관리비	1,177	1,369	1,354	1,399	1,069	1,449	1,363	0.5	15.8	-0.4
○ 기 타비 용	966	1,308	789	1,056	883	1,992	1,488	0.5	54.0	13.8
소 계 (A)	255,616	272,059	318,453	294,964	255,326	260,149	272,049	95.6	6.4	0.0
자가노동비	5,375	5,696	24,652	10,689	5,103	3,001	6,660	2.3	23.9	16.9
자본용역비	5,058	4,912	6,506	5,988	4,702	4,375	4,964	1.7	-1.9	1.1
토지용역비	825	1,031	1,286	904	953	801	896	0.3	8.6	-13.1
합 계 (B)	266,874	283,698	350,897	312,545	266,084	268,326	284,569	100.0	6.6	0.3
부산물수입(C)	143	50	356	37	63	239	178		24.5	256.0
경영비(A-C)	255,473	272,009	318,097	294,927	255,263	259,910	271,871		6.4	-0.1
생산비(B-C)	266,731	283,648	350,541	312,508	266,021	268,087	284,391		6.6	0.3
판매시체중(kg)	113	113	114	113	113	114	114		0.4	0.4



## □ 비육돈 사육비 (마리당)

(단위: 원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )					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	79,492	86,415	129,769	104,841	73,289	69,506	83,240	25.8	4.7	-3.7
○ 사 료 비	158,804	166,284	173,976	169,050	162,322	162,592	164,967	51.0	3.9	-0.8
○ 수도광열비	3,794	4,002	5,080	4,894	4,639	4,558	4,692	1.5	23.7	17.2
○ 방역치료비	8,783	9,547	8,494	9,684	8,890	11,244	10,242	3.2	16.6	7.3
○ 자동차비	1,179	954	2,132	1,121	915	1,118	1,179	0.4	0.0	23.6
○ 농 구 비	5,382	5,811	11,634	7,669	5,819	5,805	6,749	2.1	25.4	16.1
○ 영농시설비	6,966	7,319	8,188	9,147	6,891	8,513	8,326	2.6	19.5	13.8
○ 기타재료비	1,459	1,379	2,096	1,589	968	2,294	1,894	0.6	29.8	37.3
○ 차입금이자	2,863	2,967	2,565	2,393	2,488	4,067	3,297	1.0	15.2	11.1
○ 토지임차료	55	101	370	19	12	0	41	0.0	-25.5	-59.4
○ 고용노동비	10,648	12,393	6,825	9,611	10,946	15,067	12,421	3.8	16.7	0.2
○ 분뇨처리비	6,721	7,635	9,463	10,285	9,032	7,984	8,788	2.7	30.8	15.1
○ 생산관리비	1,329	1,549	1,543	1,580	1,208	1,652	1,548	0.5	16.5	-0.1
○ 기타비용	1,090	1,480	900	1,192	997	2,272	1,691	0.5	55.1	14.3
소 계	288,565	307,836	363,035	333,075	288,416	296,672	309,075	95.6	7.1	0.4
자가노동비	6,067	6,446	28,103	12,070	5,765	3,423	7,566	2.3	24.7	17.4
자본용역비	5,709	5,558	7,417	6,762	5,312	4,989	5,639	1.7	-1.2	1.5
토지용역비	931	1,167	1,466	1,021	1,077	914	1,018	0.3	9.3	-12.8
합 계	301,273	321,006	400,021	352,928	300,570	305,998	323,298	100.0	7.3	0.7

## □ 비육돈 수익성 (마리당)

(단위: 원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )					증감률(%)	
			1,000마리 미만	1,000~ 1,999	2,000~ 2,999	3,000마리 이상	평 균 (c)	c/a	c/b
○ 총수입 (A)	382,972	406,600	380,185	371,742	371,997	370,029	371,698	-2.9	-8.6
- 비육돈판매	381,403	405,152	375,941	369,846	370,579	368,195	369,696	-3.1	-8.8
- 부산물수입	161	57	406	42	71	273	202	25.5	254.4
- 기타수입	1,408	1,391	3,838	1,854	1,347	1,561	1,800	27.8	29.4
○ 일반비 (B)	288,565	307,836	363,035	333,075	288,416	296,672	309,075	7.1	0.4
○ 사육비 (C)	301,273	321,006	400,021	352,928	300,570	305,998	323,298	7.3	0.7
○ 소 득 (A-B)	94,407	98,764	17,150	38,667	83,581	73,357	62,623	-33.7	-36.6
○ 순수익 (A-C)	81,699	85,594	-19,836	18,814	71,427	64,031	48,400	-40.8	-43.5

바. 산란계

□ 계란 생산비 (100개당)

(단위: 원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )						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	1,808	2,730	2,050	1,558	1,832	1,374	1,497	16.3	-17.2	-45.2
○ 사 료 비	5,825	6,051	6,138	5,103	5,732	5,244	5,390	58.8	-7.5	-10.9
○ 수도광열비	128	152	186	146	162	141	148	1.6	15.6	-2.6
○ 방역치료비	136	163	219	135	163	111	126	1.4	-7.4	-22.7
○ 자동차비	32	25	101	29	48	30	36	0.4	12.5	44.0
○ 농 구 비	428	505	813	444	615	483	518	5.7	21.0	2.6
○ 영농시설비	136	177	459	204	148	98	129	1.4	-5.1	-27.1
○ 기타재료비	299	285	390	266	293	282	289	3.2	-3.3	1.4
○ 차입금이자	101	132	119	80	124	78	87	1.0	-13.9	-34.1
○ 토지임차료	3	3	43	7	1	0	2	0.0	-33.3	-33.3
○ 고용노동비	344	361	693	413	450	369	401	4.4	16.6	11.1
○ 분뇨처리비	49	48	104	61	58	47	52	0.6	6.1	8.3
○ 생산관리비	35	81	102	54	63	22	34	0.4	-2.9	-58.0
○ 기타비용	53	92	39	34	61	53	53	0.6	0.0	-42.4
소 계 (A)	9,377	10,805	11,456	8,534	9,750	8,332	8,762	95.5	-6.6	-18.9
자가노동비	397	402	1,580	639	444	178	308	3.4	-22.4	-23.4
자본용역비	70	80	170	88	70	63	72	0.8	2.9	-10.0
토지용역비	48	71	108	55	38	24	32	0.4	-33.3	-54.9
합 계 (B)	9,892	11,358	13,314	9,316	10,302	8,597	9,174	100.0	-7.3	-19.2
부산물수입(C)	157	188	137	54	51	83	79		-49.7	-58.0
경영비(A-C)	9,220	10,617	11,319	8,480	9,699	8,249	8,683		-5.8	-18.2
생산비(B-C)	9,735	11,170	13,177	9,262	10,251	8,514	9,095		-6.6	-18.6
계란생산량(개)	287	269	269	334	282	312	304		5.8	13.0

## □ 산란계 사육비 (마리당)

(단위: 원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )						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	5,198	7,352	5,506	5,209	5,164	4,295	4,556	16.3	-12.4	-38.0
○ 사 료 비	16,746	16,292	16,486	17,061	16,154	16,387	16,399	58.8	-2.1	0.7
○ 수도광열비	367	410	498	487	456	441	449	1.6	22.3	9.5
○ 방역치료비	392	438	587	451	458	348	384	1.4	-2.0	-12.3
○ 자동차비	93	70	271	98	135	95	109	0.4	17.2	55.7
○ 농 구 비	1,228	1,361	2,184	1,484	1,731	1,510	1,575	5.6	28.3	15.7
○ 영농시설비	393	477	1,233	681	420	307	392	1.4	-0.3	-17.8
○ 기타재료비	859	767	1,048	890	826	880	879	3.2	2.3	14.6
○ 차입금이자	291	356	321	267	349	243	266	1.0	-8.6	-25.3
○ 토지임차료	9	8	116	25	4	0	7	0.0	-22.2	-12.5
○ 고용노동비	991	971	1,862	1,379	1,268	1,154	1,219	4.4	23.0	25.5
○ 분뇨처리비	142	129	278	205	165	147	160	0.6	12.7	24.0
○ 생산관리비	101	219	274	182	177	69	104	0.4	3.0	-52.5
○ 기타비용	154	247	104	115	171	167	161	0.6	4.5	-34.8
소 계	26,964	29,097	30,768	28,534	27,478	26,043	26,660	95.5	-1.1	-8.4
자가노동비	1,142	1,082	4,243	2,137	1,250	555	939	3.4	-17.8	-13.3
자본용역비	202	215	456	295	197	196	219	0.8	8.5	1.7
토지용역비	137	191	290	183	106	76	98	0.4	-28.5	-48.7
합 계	28,445	30,585	35,757	31,148	29,032	26,870	27,915	100.0	-1.9	-8.7

## □ 산란계 수익성 (마리당)

(단위: 원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )					증감률(%)	
			20,000 마리미만	20,000~ 39,999	40,000~ 79,999	80,000 마리이상	평 균 (c)	c/a	c/b
○ 총수입 (A)	30,260	42,399	27,489	31,664	22,695	26,480	26,247	-13.3	-38.1
- 계 란 판매	28,909	41,617	27,069	31,259	22,491	26,182	25,953	-10.2	-37.6
- 부산물수입	451	506	368	181	142	259	238	-47.2	-53.0
· 구 비 판매	83	113	27	34	15	99	77	-7.2	-31.9
· 비정상란판매	243	232	244	84	78	116	113	-53.5	-51.3
· 노폐계 판매	125	161	97	63	49	44	48	-61.6	-70.2
- 기타수입	900	276	52	224	62	39	56	-93.8	-79.7
○ 일 반비 (B)	26,964	29,097	30,768	28,534	27,478	26,043	26,660	-1.1	-8.4
○ 사육비 (C)	28,445	30,585	35,757	31,148	29,032	26,870	27,915	-1.9	-8.7
○ 소 득 (A-B)	3,296	13,302	-3,279	3,130	-4,783	437	-413	-	-
○ 순수익 (A-C)	1,815	11,814	-8,268	516	-6,337	-390	-1,668	-	-

사. 육계

□ 육계 생산비 (10kg당)

(단위: 원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )					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	2,790	2,995	2,882	2,784	2,965	3,106	2,984	23.6	7.0	-0.4
○ 사 료 비	7,065	6,852	6,548	7,101	6,739	7,170	7,014	55.6	-0.7	2.4
○ 수도광열비	447	439	599	525	502	439	483	3.8	8.1	10.0
○ 방역치료비	306	308	348	323	294	263	290	2.3	-5.2	-5.8
○ 자 동 차 비	46	36	88	47	68	31	46	0.4	0.0	27.8
○ 농 구 비	307	329	443	370	345	274	322	2.6	4.9	-2.1
○ 영농시설비	322	319	486	362	315	366	361	2.9	12.1	13.2
○ 기타재료비	199	180	159	166	179	152	162	1.3	-18.6	-10.0
○ 차입금이자	93	85	67	89	97	129	109	0.9	17.2	28.2
○ 토지임차료	9	7	12	11	9	4	7	0.1	-22.2	0.0
○ 고용노동비	150	144	67	118	119	165	137	1.1	-8.7	-4.9
○ 분뇨처리비	29	27	37	22	37	66	47	0.4	62.1	74.1
○ 생산관리비	40	40	49	40	53	23	35	0.3	-12.5	-12.5
○ 기 타 비 용	45	41	36	47	69	48	52	0.4	15.6	26.8
소 계 (A)	11,848	11,802	11,821	12,005	11,791	12,236	12,049	95.4	1.7	2.1
자가노동비	560	538	1,147	648	626	365	530	4.2	-5.4	-1.5
자본용역비	41	38	38	43	44	41	42	0.3	2.4	10.5
토지용역비	9	8	8	7	7	5	6	0.1	-33.3	-25.0
합 계 (B)	12,458	12,386	13,014	12,703	12,468	12,647	12,627	100.0	1.4	1.9
부산물수입(C)	19	12	10	19	4	1	7		-64.2	-43.1
경영비(A-C)	11,829	11,790	11,811	11,986	11,787	12,235	12,042		1.8	2.1
생산비(B-C)	12,439	12,374	13,004	12,684	12,464	12,646	12,620		1.5	2.0
판매시체중(kg)	1.45	1.45	1.57	1.53	1.44	1.43	1.46		0.4	0.6

## □ 육계 사육비 (10마리당)

(단위: 원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )					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	4,057	4,345	4,525	4,260	4,269	4,441	4,365	23.6	7.6	0.5
○ 사 료 비	10,274	9,943	10,281	10,865	9,704	10,253	10,261	55.5	-0.1	3.2
○ 수도광열비	649	637	941	803	723	627	707	3.8	8.9	11.0
○ 방역치료비	445	447	547	494	423	377	424	2.3	-4.7	-5.1
○ 자동차비	67	52	139	71	97	44	67	0.4	0.0	28.8
○ 농 구 비	447	478	696	566	497	389	472	2.6	5.6	-1.3
○ 영농시설비	469	463	764	555	454	523	528	2.9	12.6	14.0
○ 기타재료비	289	261	249	253	258	218	237	1.3	-18.0	-9.2
○ 차입금이자	135	123	105	136	140	185	159	0.9	17.8	29.3
○ 토지임차료	14	10	19	17	13	5	10	0.1	-28.6	0.0
○ 고용노동비	218	209	104	180	172	236	201	1.1	-7.8	-3.8
○ 분노처리비	42	39	58	33	53	94	69	0.4	64.3	76.9
○ 생산관리비	58	58	76	61	77	32	52	0.3	-10.3	-10.3
○ 기타비용	66	59	57	72	99	68	76	0.4	15.2	28.8
소 계	17,230	17,124	18,561	18,366	16,979	17,492	17,628	95.4	2.3	2.9
자가노동비	814	780	1,802	991	901	522	775	4.2	-4.9	-0.7
자본용역비	60	55	59	67	64	59	62	0.3	3.0	12.8
토지용역비	13	12	13	10	9	7	9	0.1	-30.8	-25.0
합 계	18,118	17,971	20,435	19,433	17,953	18,081	18,474	100.0	2.0	2.8

## □ 육계 수익성 (10마리당)

(단위: 원)

구 분	'16 (a)	'17 (b)	사 육 규 모 별( '18 )					증감률(%)	
			30,000 마리미만	30,000~ 49,999	50,000~ 69,999	70,000 마리이상	평 균 (c)	c/a	c/b
○ 총수입 (A)	18,325	19,461	23,172	20,462	19,600	18,942	19,682	7.4	1.1
- 육 계 판매	18,046	19,179	22,822	20,332	19,314	18,674	19,435	7.7	1.3
- 부산물수입	27	16	16	29	6	2	10	-63.0	-37.5
· 구비 판매	27	16	16	29	6	2	10	-63.0	-37.5
- 기타수입	252	266	334	101	280	266	237	-6.0	-10.9
○ 일반비 (B)	17,230	17,124	18,561	18,366	16,979	17,492	17,628	2.3	2.9
○ 사육비 (C)	18,118	17,971	20,435	19,433	17,953	18,081	18,474	2.0	2.8
○ 소 득 (A-B)	1,095	2,337	4,611	2,096	2,621	1,450	2,054	87.6	-12.1
○ 순수익 (A-C)	207	1,490	2,737	1,029	1,647	861	1,208	483.3	-18.9

### 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: 2018. 1. 1. ~ 2018. 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, 식품부산물의 구입가격과 구입비용, 자가생산부산물 이용시 평가액, 사료첨가제 구입가격 및 구입비용
	조사료	구입조사료: 볏짚, 건초, 목초, 알팔파큐브 등 구입가격과 구입제비용 자급조사료: 자가생산시 투입된 비용, 종자, 노동 등의 비용과 자가 생산 볏짚 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