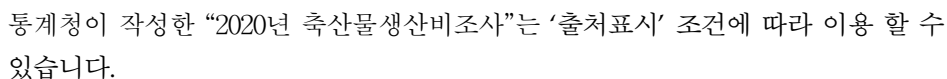


|             |       |                                                    |                                                                                                |
|-------------|-------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>보도자료</b> | 보도일시  | 2021. 5. 24.(월) 12:00                              |  <b>통계청</b> |
|             | 배포일시  | 2021. 5. 24.(월) 08:30                              |                                                                                                |
|             | 담당부서  | 사회통계국 농어업동향과                                       |                                                                                                |
|             | 담 당 자 | 과 장: 임철규(042-481-2583)<br>사 무 관: 전찬선(042-481-3670) |                                                                                                |

2020년  
축산물 생산비조사 결과



## 일 러 두 기

- ☐ 『2020년 축산물생산비조사』는 소, 돼지 및 닭축종 사육농가를 대상으로 2020. 1. 1. ~ 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
  - 일관사육 축종(비육돈) 가축비는 자돈·번식돈생산비를 이용하여 산출
- ☐ 2014년부터 '농구비'비목을 '자동차비'와 '농구비'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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| □ 2020년 축산물생산비조사(요약) ..... | 1 |
|----------------------------|---|

## □ 2020년 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 |



## 2020년 축산물생산비조사(요약)

□ '20년 축산물생산비는 전년대비 한우비육우, 육우, 우유는 증가, 송아지, 계란, 육계, 비육돈은 감소

○ 한우비육우(5.5%), 육우(3.4%), 우유(2.4%)는 증가

- 가축비(한우비육우, 육우), 사료비(우유) 상승에 기인

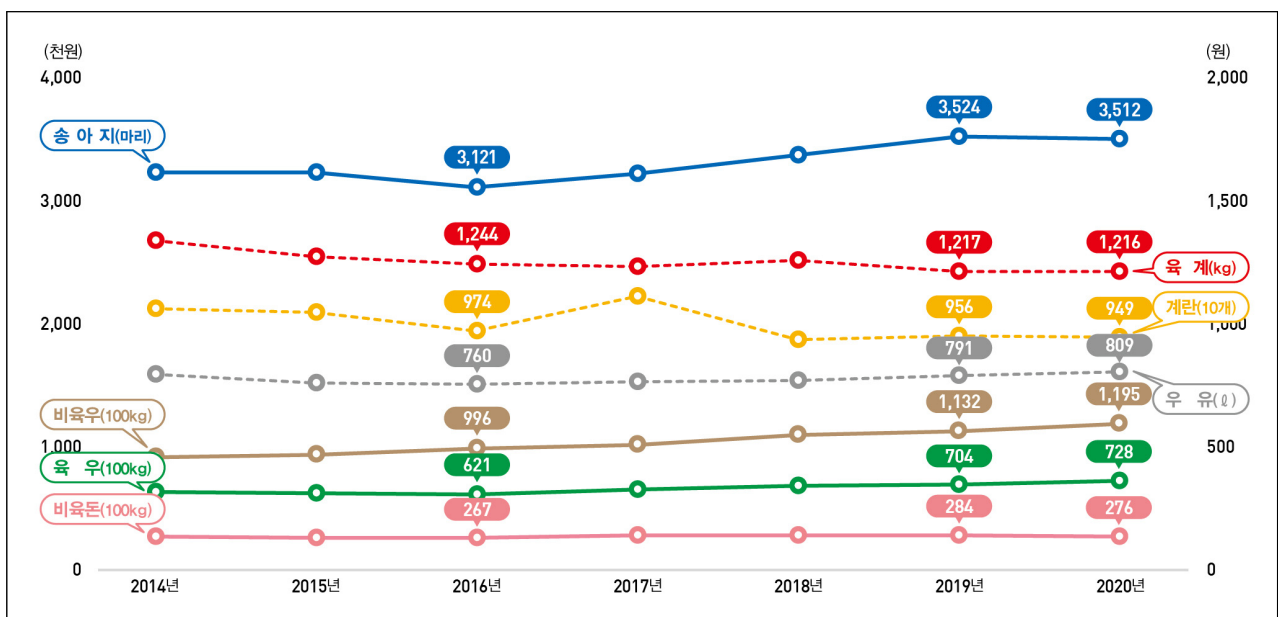
○ 송아지(-0.3%), 계란(-0.7%)은 생산성 향상, 육계(-0.1%), 비육돈(-2.6%)은 가축비 하락으로 감소

- 번식률(송아지), 산란율(계란) 상승, 가축비(육계, 비육돈) 하락

### < 축산물 생산비 현황 >

| 구 분<br>축종별      | '19   |       | '20   |       | 전 년 대 비 |     |        |      |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|---------|-----|--------|------|
|                 |       |       |       |       | 증감      |     | 증감률(%) |      |
|                 | 생산비   | 경영비   | 생산비   | 경영비   | 생산비     | 경영비 | 생산비    | 경영비  |
| 송아지 (천원/마리)     | 3,524 | 2,352 | 3,512 | 2,376 | -12     | 23  | -0.3   | 1.0  |
| 한우비육우(천원/100kg) | 1,132 | 988   | 1,195 | 1,049 | 63      | 61  | 5.5    | 6.2  |
| 육우 (천원/100kg)   | 704   | 580   | 728   | 599   | 24      | 19  | 3.4    | 3.2  |
| 우유 (원/ℓ)        | 791   | 667   | 809   | 687   | 19      | 20  | 2.4    | 2.9  |
| 비육돈 (천원/100kg)  | 284   | 270   | 276   | 263   | -7      | -8  | -2.6   | -2.9 |
| 계란 (원/10개)      | 956   | 912   | 949   | 908   | -6      | -4  | -0.7   | -0.5 |
| 육계 (원/kg)       | 1,217 | 1,160 | 1,216 | 1,162 | -1      | 2   | -0.1   | 0.1  |

### < 최근 7년간 생산비 추이 >



□ '20년 축산물 순수익은 전년대비 한우번식우, 비육돈은 증가, 젖소, 육계는 감소, 한우비육우, 산란계는 적자에서 흑자로 전환, 육우는 적자규모 감소

○ 한우번식우(70.8%), 비육돈(640.6%)은 축산물 판매가격 상승으로 증가

\* 송아지 산지가격(천원/수 6~7개월 마리): ('19) 3,930 → ('20) 4,295 (9.3%)

\* 돼지 산지가격(천원/110kg): ('19) 324 → ('20) 353 (9.0%)

○ 젖소(-1.5%)는 사료비 등이 증가, 육계(-78.8%)는 축산물 판매가격 하락으로 감소

\* 수입 건초가격(원/kg): ('19) 353 → ('20) 356 (0.8%)

\* 육계 산지가격(원/마리): ('19) 1,268 → ('20) 1,121 (-11.6%)

○ 한우비육우, 산란계는 축산물판매가격 상승으로 적자에서 흑자로 전환, 육우는 적자규모 감소

\* 한우수컷 경락가격(원/거세우 지육kg): ('19) 19,136 → ('20) 21,241 (11.0%)

\* 계란 도매가격(원/특란 10개): ('19) 974 → ('20) 1,105 (13.4%)

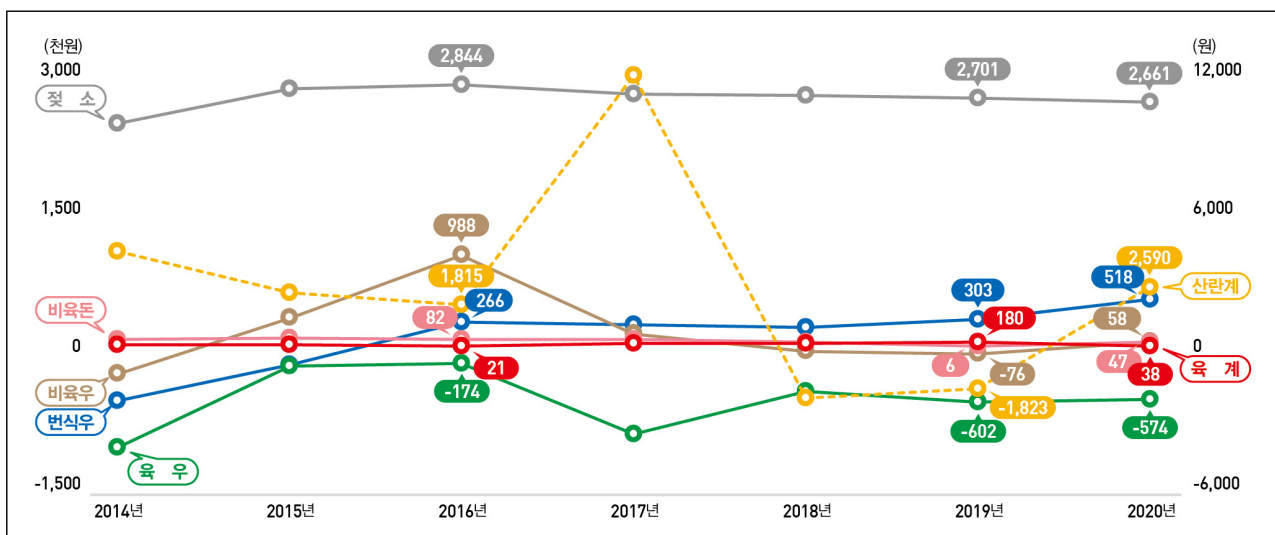
\* 육우 경락가격(원/거세우 지육kg): ('19) 10,096 → ('20) 10,727 (6.3%)

### <축산물 수익성 현황>

| 구 분<br>축종별    | '19    |       |        | '20    |       |       | 전년대비(순수익) |       |
|---------------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-----------|-------|
|               | 총수입    | 소 득*  | 순수익**  | 총수입    | 소 득*  | 순수익** | 증감        | 증감률   |
| 한우번식우 (천원/마리) | 2,950  | 1,170 | 303    | 3,184  | 1,367 | 518   | 215       | 70.8  |
| 한우비육우 (천원/마리) | 8,624  | 1,025 | -76    | 9,387  | 1,190 | 58    | 134       | 176.0 |
| 육우 (천원/마리)    | 4,517  | 299   | -602   | 4,789  | 377   | -574  | 28        | 4.7   |
| 젖소 (천원/마리)    | 10,419 | 3,844 | 2,701  | 10,657 | 3,811 | 2,661 | -40       | -1.5  |
| 비육돈 (천원/마리)   | 330    | 22    | 6      | 362    | 63    | 47    | 41        | 640.6 |
| 산란계 (원/마리)    | 26,155 | -561  | -1,823 | 31,153 | 3,818 | 2,590 | 4,413     | 242.1 |
| 육계 (원/마리)     | 2,046  | 267   | 180    | 2,002  | 125   | 38    | -142      | -78.8 |

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

### <최근 7년간 순수익 추이>



# 2020년 축산물생산비조사 결과

## 1 송아지 생산비

□ '20년 송아지 마리당 생산비는 번식우 생산성 향상으로 전년대비 1만2천원(-0.3%) 감소

\* 번식우 번식률(%) : ('19) 74.0 → ('20) 74.8 (0.8%p)

□ 한우번식우의 마리당 순수익은 사육비가 소폭 증가한(0.8%) 반면, 송아지 판매가격이 크게 상승하여 전년대비 21만5천원(70.8%) 증가

\* 송아지 산지가격(천원/암 6~7개월 마리): ('19) 3,212 → ('20) 3,435 (6.9%)

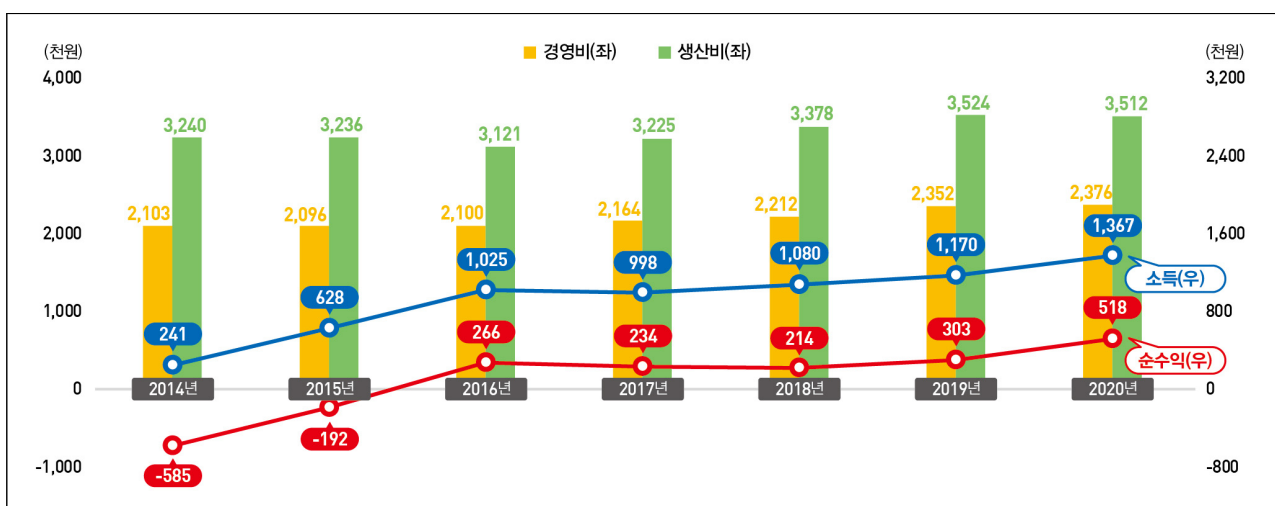
\* 송아지 산지가격(천원/수 6~7개월 마리): ('19) 3,930 → ('20) 4,295 (9.3%)

[표 1] 송아지 생산비 및 한우번식우 수익성(마리당)

(단위: 천원/마리)

| 구 분     | 송아지 생산비 |       | 한우번식우 수익성  |            |            |              |              |
|---------|---------|-------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
|         | 생산비     | 경영비   | 총수입<br>(a) | 사육비<br>(b) | 일반비<br>(c) | 소 득<br>(a-c) | 순수익<br>(a-b) |
| '19 (A) | 3,524   | 2,352 | 2,950      | 2,647      | 1,779      | 1,170        | 303          |
| '20 (B) | 3,512   | 2,376 | 3,184      | 2,667      | 1,817      | 1,367        | 518          |
| 증감      | B-A     | 23    | 235        | 20         | 38         | 197          | 215          |
|         | %       | -0.3  | 8.0        | 0.8        | 2.1        | 16.8         | 70.8         |

[그림 1] 송아지 생산비 및 한우번식우 수익성(마리당)



## 2

## 한우비육우 생산비

□ '20년 한우비육우 생산비(생체 100kg)는 가축비, 사료비 상승으로 전년대비 6만3천원(5.5%) 증가

\* 송아지 산지가격(천원/수 6~7개월 마리): ('19) 3,930 → ('20) 4,295 (9.3%)

\* 소 비육 사료가격(농협·조합·일반사료 평균, 원/kg): ('19) 392 → ('20) 412 (5.2%)

□ 한우비육우 마리당 순수익은 거세우 가격 상승으로 전년 -7만6천원 적자에서 금년 5만8천원 흑자로 전환

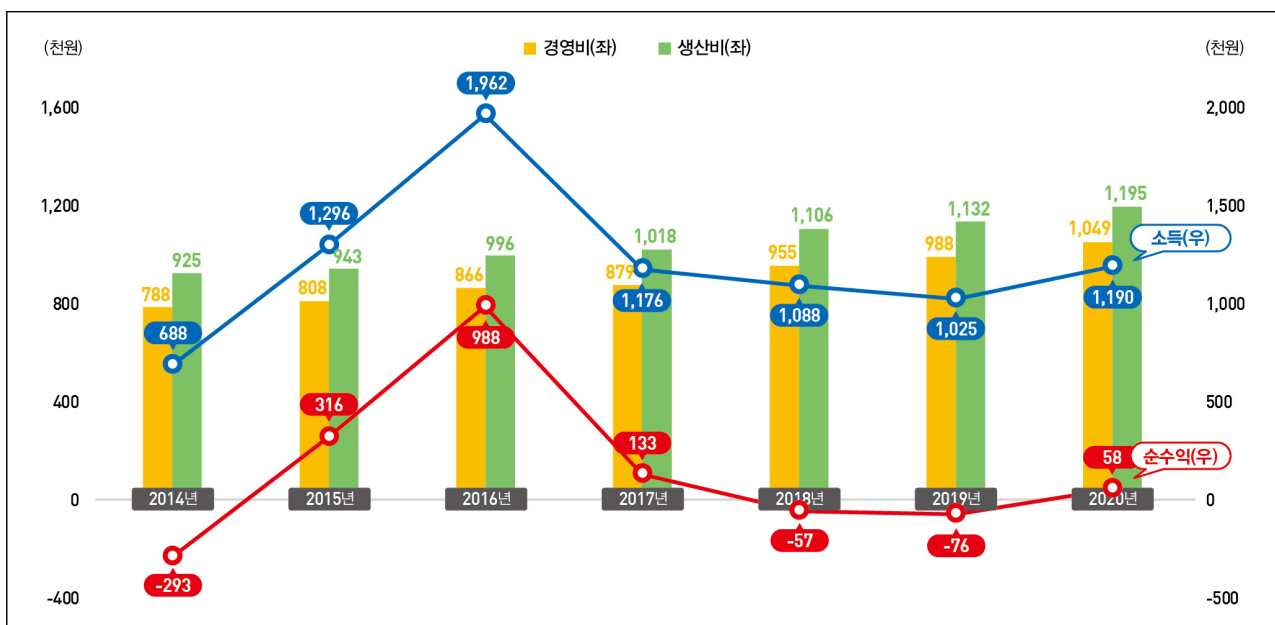
\* 한우수컷 경락가격(원/거세우 지육kg): ('19) 19,136 → ('20) 21,241 (11.0%)

[표 2] 한우비육우 100kg당 생산비와 마리당 수익성

(단위: 천원/100kg, 천원/마리)

| 구 분     | 한우비육우 생산비 |       | 한우비육우 수익성  |            |            |              |              |
|---------|-----------|-------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
|         | 생산비       | 경영비   | 총수입<br>(a) | 사육비<br>(b) | 일반비<br>(c) | 소 득<br>(a-c) | 순수익<br>(a-b) |
| '19 (A) | 1,132     | 988   | 8,624      | 8,700      | 7,599      | 1,025        | -76          |
| '20 (B) | 1,195     | 1,049 | 9,387      | 9,329      | 8,196      | 1,190        | 58           |
| 증감      | B-A       | 63    | 762        | 629        | 597        | 166          | 134          |
|         | %         | 5.5   | 8.8        | 7.2        | 7.9        | 16.1         | 176.0        |

[그림 2] 한우비육우 100kg당 생산비와 마리당 수익성





□ '20년 육우 생산비(생체 100kg)는 가축비, 사료비 상승으로 전년대비 2만4천원(3.4%) 증가

\* 육우 2개월령 수송아지 산지가격(천원/마리): ('19) 860 → ('20) 911 (5.9%)

\* 육우 사료비(천원/생체100kg): ('19) 371 → ('20) 380 (2.5%)

□ 육우 마리당 순수익은 육우 가격 상승으로 전년 -60만2천원에서 금년 -57만4천원으로 적자 규모 감소

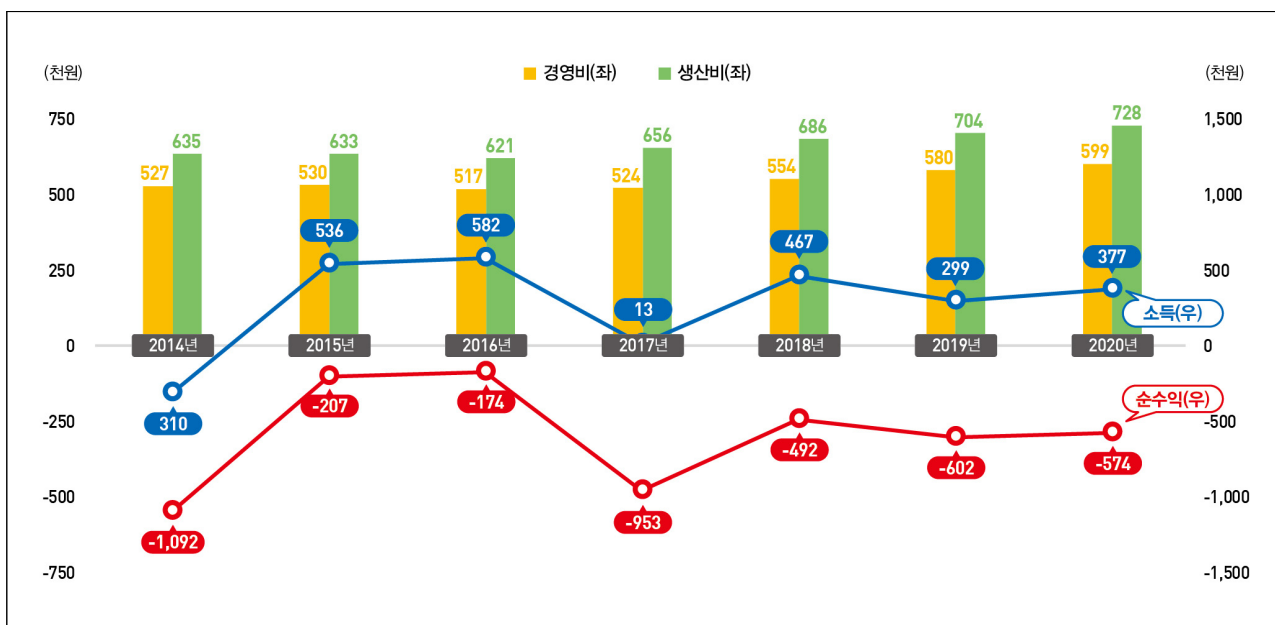
\* 육우 경락가격(원/거세우 지육kg): ('19) 10,096 → ('20) 10,727 (6.3%)

[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) |
| '19 (A) | 704    | 580 | 4,517   | 5,119   | 4,218   | 299       | -602      |
| '20 (B) | 728    | 599 | 4,789   | 5,363   | 4,412   | 377       | -574      |
| 증감      | B-A    | 19  | 272     | 244     | 194     | 78        | 28        |
|         | %      | 3.4 | 6.0     | 4.8     | 4.6     | 26.2      | 4.7       |

[그림 3] 육우 100kg당 생산비와 마리당 수익성



□ '20년 ℓ 당 우유 생산비는 사료비, 가축상각비 상승으로 전년대비 19원(2.4%) 증가

\* 젖소 수입 조사료가격(무역통계 수입가격, 원/kg): ('19) 353 → ('20) 356 (0.8%)

\* 젖소 초산우 3개년 평균가격(천원/마리): ('19) 3,631 → ('20) 3,802 (4.7%)

□ 젖소 마리당 순수익은 전년대비 4만원(-1.5%) 감소, 이는 사육비가 총수입보다 높게(1.3%p) 상승한데 기인

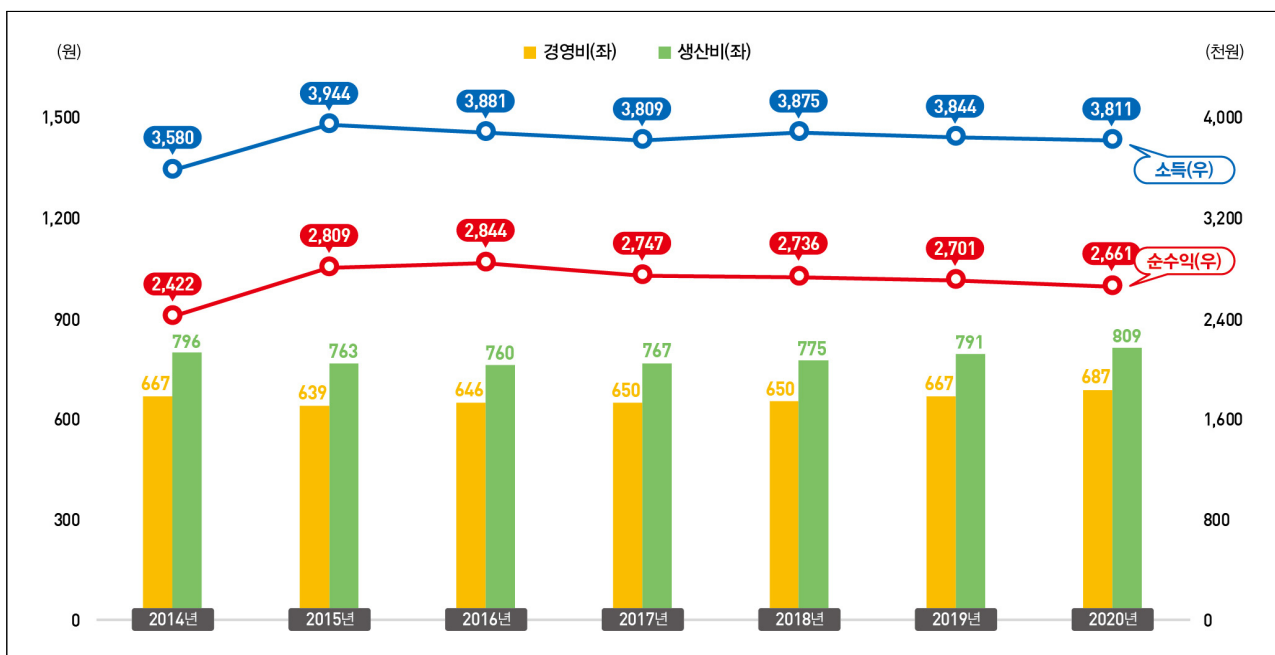
\* 낙농가 원유수취가격(원/ℓ): ('19) 1,081.3 → ('20) 1,082.7 (0.1%)

[표 4] 우유 ℓ 당 생산비와 젖소 마리당 수익성

(단위: 원/ℓ, 천원/마리)

| 구 분     | 우유 생산비 |     | 젖소 수익성     |            |            |              |              |
|---------|--------|-----|------------|------------|------------|--------------|--------------|
|         | 생산비    | 경영비 | 총수입<br>(a) | 사육비<br>(b) | 일반비<br>(c) | 소 득<br>(a-c) | 순수익<br>(a-b) |
| '19 (A) | 791    | 667 | 10,419     | 7,718      | 6,574      | 3,844        | 2,701        |
| '20 (B) | 809    | 687 | 10,657     | 7,996      | 6,846      | 3,811        | 2,661        |
| 증감      | B-A    | 19  | 238        | 278        | 272        | -34          | -40          |
|         | %      | 2.4 | 2.3        | 3.6        | 4.1        | -0.9         | -1.5         |

[그림 4] 우유 ℓ 당 생산비와 젖소 마리당 수익성



## 5

## 비육돈 생산비

- '20년 비육돈 생산비(생체 100kg)는 가축비 하락으로 전년대비 7천원 (-2.6%) 감소

\* 비육돈 가축비(원/생체100Kg): ('19) 69,543 → ('20) 58,510 (-15.9%)

- 비육돈 마리당 순수익은 돼지 판매가격 상승으로 전년대비 4만1천원 (640.6%) 증가

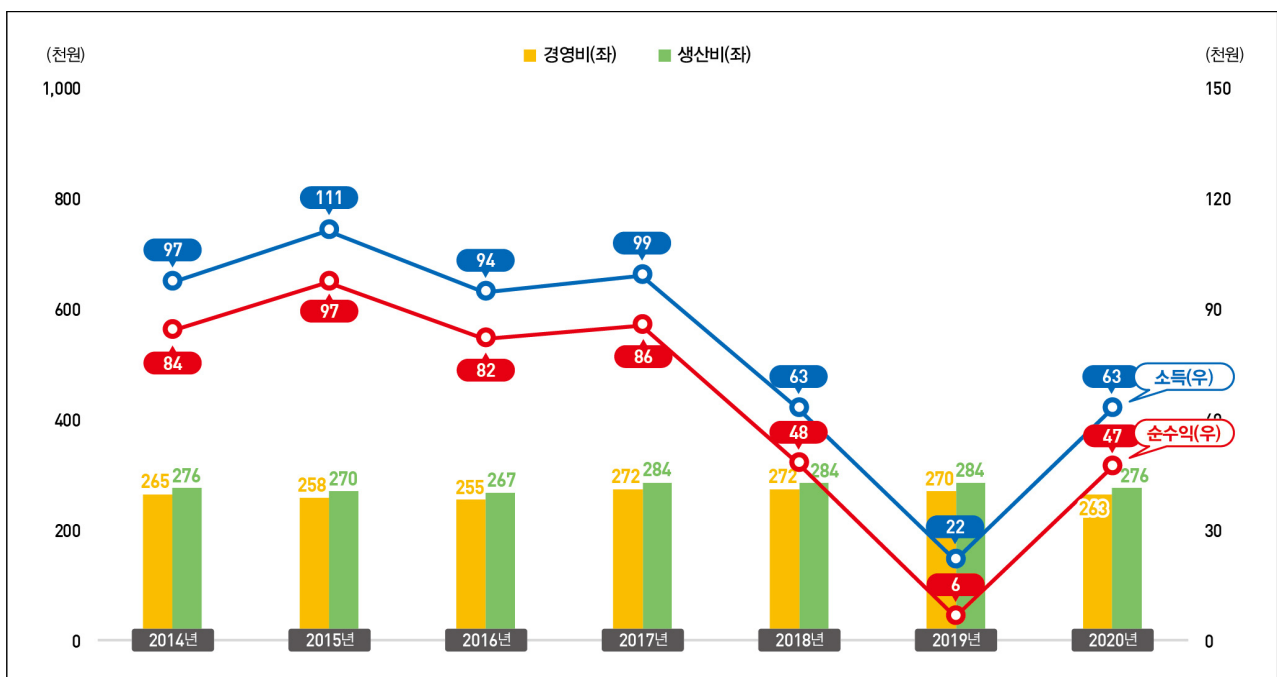
\* 돼지 산지가격(천원/110kg): ('19) 324 → ('20) 353 (9.0%)

[표 5] 비육돈 100kg당 생산비와 마리당 수익성

(단위: 천원/100kg, 천원/마리)

| 구 분     | 비육돈 생산비 |      | 비육돈 수익성    |            |            |              |              |
|---------|---------|------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
|         | 생산비     | 경영비  | 총수입<br>(a) | 사육비<br>(b) | 일반비<br>(c) | 소 득<br>(a-c) | 순수익<br>(a-b) |
| '19 (A) | 284     | 270  | 330        | 323        | 308        | 22           | 6            |
| '20 (B) | 276     | 263  | 362        | 315        | 299        | 63           | 47           |
| 증감      | B-A     | -7   | 32         | -8         | -9         | 41           | 41           |
|         | %       | -2.6 | 9.9        | -2.5       | -2.8       | 190.8        | 640.6        |

[그림 5] 비육돈 100kg당 생산비와 마리당 수익성



## 6

## 계란 생산비

□ '20년 계란 10개당 생산비는 생산성 향상으로 전년대비 6원(-0.7%) 감소

\* 산란계 산란율(%) : ('19) 79.4 → ('20) 81.1 (1.7%p)

□ 산란계 마리당 순수익은 계란가격 상승으로 전년 -1,823원 적자에서 금년 2,590원 흑자로 전환

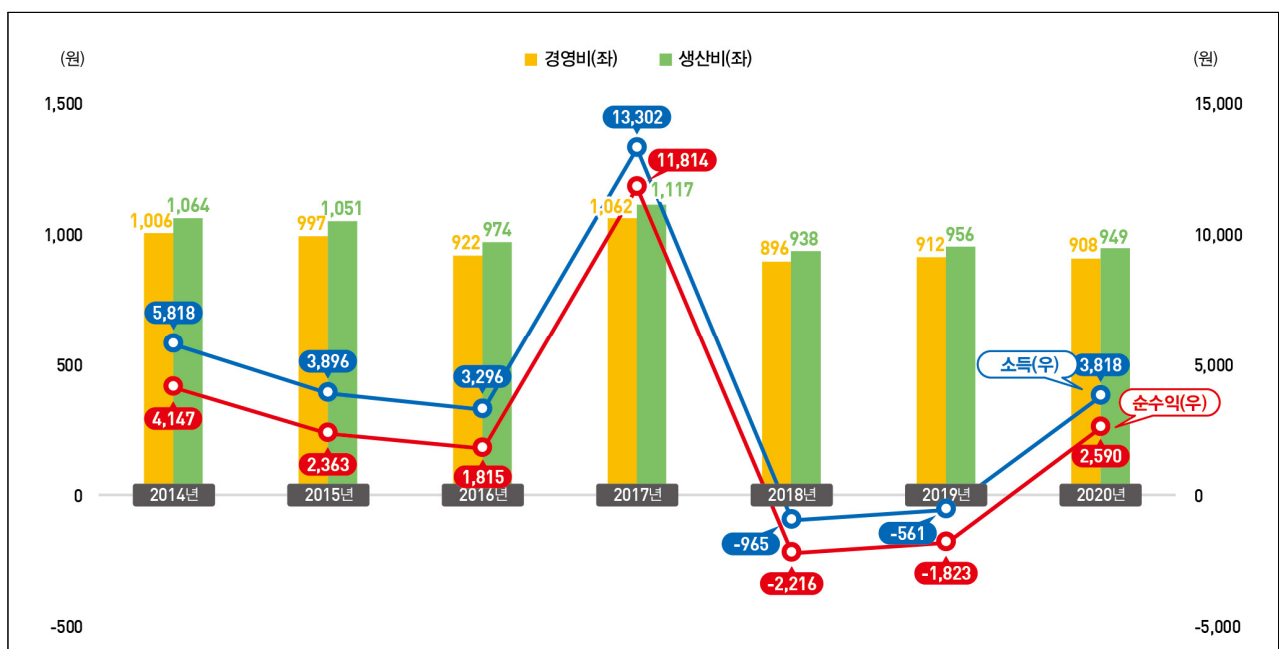
\* 계란 도매가격(원/특란 10개): ('19) 974 → ('20) 1,105 (13.4%)

[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) |
| '19 (A) | 956    | 912  | 26,155  | 27,978  | 26,716  | -561      | -1,823    |
| '20 (B) | 949    | 908  | 31,153  | 28,563  | 27,335  | 3,818     | 2,590     |
| 증감      | B-A    | -6   | -4      | 4,998   | 585     | 619       | 4,379     |
|         | %      | -0.7 | -0.5    | 19.1    | 2.1     | 2.3       | 780.7     |

[그림 6] 계란 10개당 생산비와 산란계 마리당 수익성



□ '20년 육계 kg당 생산비는 가축비 하락으로 전년대비 1원(-0.1%) 감소

\* 육용 실용계(병아리) 산지가격(원/마리): ('19) 460 → ('20) 340 (-26.1%)

□ 육계 마리당 순수익은 판매가격 하락으로 전년대비 142원(-78.8%) 감소

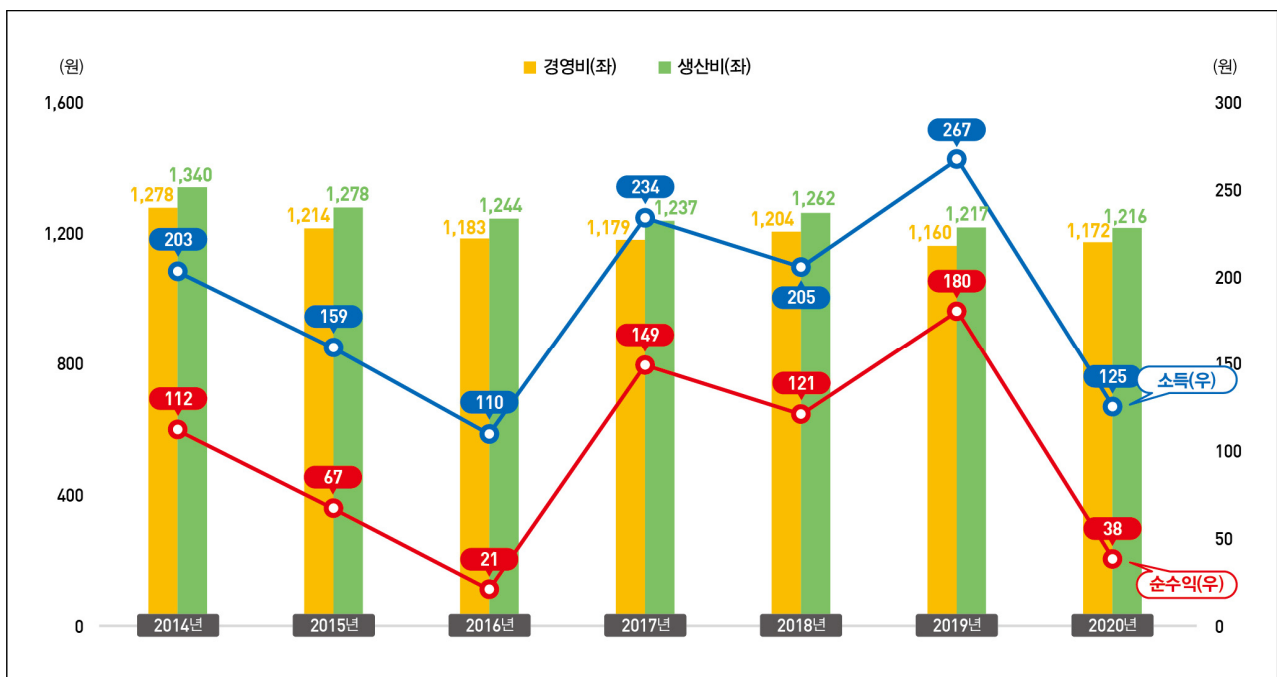
\* 육계 산지가격(원/마리): ('19) 1,268 → ('20) 1,121 (-11.6%)

[표 7] 육계 kg당 생산비와 마리당 수익성

(단위: 원/kg, 원/마리)

| 구 분     |     | 육계 생산비 |       | 육계 수익성     |            |            |              |
|---------|-----|--------|-------|------------|------------|------------|--------------|
|         |     | 생산비    | 경영비   | 총수입<br>(a) | 사육비<br>(b) | 일반비<br>(c) | 소 득<br>(a-c) |
| '19 (A) |     | 1,217  | 1,160 | 2,046      | 1,866      | 1,779      | 267          |
| '20 (B) |     | 1,216  | 1,162 | 2,002      | 1,964      | 1,877      | 125          |
| 증감      | B-A | -1     | 2     | -44        | 98         | 98         | -142         |
|         | %   | -0.1   | 0.1   | -2.2       | 5.2        | 5.5        | -53.2        |

[그림 7] 육계 kg당 생산비와 마리당 수익성



## 통 계 표

### □ 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      | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |       |       |            |            |       | 증감률<br>(b/a) |
|----------|------------|------------------|-------|-------|------------|------------|-------|--------------|
|          |            | 10마리<br>미만       | 10~29 | 30~49 | 50마리<br>이상 | 평 균<br>(b) | 구성비   |              |
| ○ 사 료 비  | 1,621      | 1,528            | 1,553 | 1,582 | 1,671      | 1,635      | 46.1  | 0.9          |
| - 농후사료   | 986        | 999              | 1,031 | 1,019 | 1,041      | 1,034      | 29.2  | 4.9          |
| - 조 사 료  | 594        | 501              | 484   | 531   | 589        | 562        | 15.8  | -5.4         |
| - TMR사료  | 41         | 28               | 39    | 32    | 41         | 39         | 1.1   | -5.5         |
| ○ 수도광열비  | 61         | 77               | 72    | 61    | 56         | 60         | 1.7   | -1.5         |
| ○ 방역치료비  | 49         | 78               | 60    | 51    | 47         | 51         | 1.4   | 2.8          |
| ○ 자동차비   | 51         | 101              | 75    | 59    | 42         | 52         | 1.5   | 1.8          |
| ○ 농 구 비  | 201        | 295              | 222   | 245   | 198        | 213        | 6.0   | 5.8          |
| ○ 영농시설비  | 154        | 269              | 225   | 176   | 120        | 150        | 4.2   | -2.4         |
| ○ 기타재료비  | 66         | 75               | 75    | 75    | 57         | 63         | 1.8   | -3.8         |
| ○ 종 부 료  | 55         | 66               | 61    | 58    | 57         | 58         | 1.6   | 5.0          |
| ○ 차입금이자  | 39         | 23               | 27    | 46    | 30         | 32         | 0.9   | -18.1        |
| ○ 토지임차료  | 9          | 13               | 8     | 9     | 4          | 6          | 0.2   | -38.3        |
| ○ 고용노동비  | 25         | 20               | 19    | 12    | 40         | 32         | 0.9   | 26.1         |
| ○ 분뇨처리비  | 10         | 8                | 11    | 12    | 7          | 8          | 0.2   | -16.5        |
| ○ 생산관리비  | 20         | 30               | 25    | 24    | 16         | 19         | 0.5   | -4.6         |
| ○ 기타비용   | 32         | 42               | 38    | 41    | 31         | 34         | 1.0   | 6.3          |
| 소 계 (A)  | 2,392      | 2,625            | 2,471 | 2,450 | 2,375      | 2,411      | 68.0  | 0.8          |
| 자가노동비    | 956        | 2,732            | 1,506 | 1,053 | 646        | 923        | 26.0  | -3.5         |
| 자본용역비    | 175        | 203              | 201   | 176   | 171        | 178        | 5.0   | 1.5          |
| 토지용역비    | 40         | 48               | 39    | 36    | 35         | 36         | 1.0   | -10.6        |
| 합 계 (B)  | 3,564      | 5,608            | 4,217 | 3,715 | 3,228      | 3,547      | 100.0 | -0.5         |
| 부산물수입(C) | 40         | 65               | 33    | 44    | 32         | 36         | -     | -11.0        |
| 경영비(A-C) | 2,352      | 2,560            | 2,438 | 2,405 | 2,343      | 2,376      | -     | 1.0          |
| 생산비(B-C) | 3,524      | 5,543            | 4,183 | 3,670 | 3,196      | 3,512      | -     | -0.3         |
| 번식률(%)   | 74.0       | 75.0             | 76.1  | 73.7  | 74.7       | 74.8       | -     | 0.8          |

## ○ 한우번식우 사육비 (마리당)

(단위: 천원, %)

| 구 분     | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |       |       |            |            |       | 증감률<br>(b/a) |
|---------|------------|------------------|-------|-------|------------|------------|-------|--------------|
|         |            | 10마리<br>미만       | 10~29 | 30~49 | 50마리<br>이상 | 평 균<br>(b) | 구성비   |              |
| ○ 사 료 비 | 1,207      | 1,159            | 1,199 | 1,193 | 1,259      | 1,236      | 46.4  | 2.4          |
| - 농후사료  | 734        | 749              | 784   | 751   | 778        | 774        | 29.0  | 5.4          |
| - 조 사 료 | 442        | 389              | 385   | 419   | 450        | 434        | 16.3  | -1.9         |
| - TMR사료 | 31         | 21               | 29    | 23    | 31         | 29         | 1.1   | -5.3         |
| ○ 수도광열비 | 45         | 57               | 54    | 45    | 42         | 45         | 1.7   | -0.8         |
| ○ 방역치료비 | 37         | 59               | 46    | 37    | 35         | 38         | 1.4   | 3.7          |
| ○ 자동차비  | 38         | 76               | 57    | 44    | 31         | 39         | 1.5   | 3.2          |
| ○ 농 구 비 | 149        | 221              | 169   | 180   | 148        | 159        | 6.0   | 6.4          |
| ○ 영농시설비 | 114        | 202              | 171   | 130   | 90         | 112        | 4.2   | -1.3         |
| ○ 기타재료비 | 49         | 56               | 57    | 55    | 43         | 47         | 1.8   | -3.1         |
| ○ 종 부 료 | 41         | 50               | 47    | 43    | 43         | 44         | 1.6   | 5.7          |
| ○ 차입금이자 | 29         | 17               | 20    | 34    | 23         | 24         | 0.9   | -18.1        |
| ○ 토지임차료 | 7          | 9                | 6     | 6     | 3          | 4          | 0.2   | -38.4        |
| ○ 고용노동비 | 19         | 15               | 14    | 8     | 30         | 24         | 0.9   | 25.8         |
| ○ 분뇨처리비 | 7          | 6                | 8     | 9     | 5          | 6          | 0.2   | -15.8        |
| ○ 생산관리비 | 15         | 23               | 19    | 18    | 12         | 14         | 0.5   | -3.2         |
| ○ 기타비용  | 24         | 31               | 29    | 30    | 23         | 25         | 1.0   | 7.0          |
| 소 계     | 1,779      | 1,981            | 1,897 | 1,832 | 1,785      | 1,817      | 68.1  | 2.1          |
| 자가노동비   | 708        | 2,049            | 1,145 | 776   | 483        | 690        | 25.9  | -2.5         |
| 자본용역비   | 130        | 152              | 153   | 129   | 128        | 133        | 5.0   | 2.5          |
| 토지용역비   | 30         | 36               | 30    | 27    | 26         | 27         | 1.0   | -10.0        |
| 합 계     | 2,647      | 4,219            | 3,224 | 2,764 | 2,422      | 2,667      | 100.0 | 0.8          |

주) 한우번식우 마리당 사육비는 당해년('20.1.1.~12.31.) 기간중 투입된 비용만을 산정하였음

## ○ 한우번식우 수익성 (마리당)

(단위: 천원, %)

| 구 분           | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |       |       |            |            | 증감률<br>(b/a) |
|---------------|------------|------------------|-------|-------|------------|------------|--------------|
|               |            | 10마리<br>미만       | 10~29 | 30~49 | 50마리<br>이상 | 평 균<br>(b) |              |
| ○ 총 수 입 (A)   | 2,950      | 3,415            | 3,349 | 3,227 | 3,124      | 3,184      | 8.0          |
| - 주산물수입       | 2,874      | 3,327            | 3,267 | 3,131 | 3,053      | 3,107      | 8.1          |
| · 송아지판매       | 2,440      | 2,649            | 2,666 | 2,623 | 2,613      | 2,623      | 7.5          |
| · 노폐우판매       | 434        | 677              | 601   | 508   | 440        | 484        | 11.4         |
| - 부산물수입       | 30         | 48               | 25    | 33    | 24         | 27         | -10.1        |
| - 기타 수입       | 46         | 40               | 57    | 63    | 47         | 51         | 9.3          |
| ○ 일반비(B)      | 1,779      | 1,981            | 1,897 | 1,832 | 1,785      | 1,817      | 2.1          |
| ○ 사육비(C)      | 2,647      | 4,219            | 3,224 | 2,764 | 2,422      | 2,667      | 0.8          |
| ○ 소 득 (A-B)   | 1,170      | 1,434            | 1,452 | 1,395 | 1,339      | 1,367      | 16.8         |
| ○ 순 수 익 (A-C) | 303        | -804             | 125   | 463   | 702        | 518        | 70.8         |



## 2. 한우비육우

### ○ 한우비육우 생산비 (생체 100kg당)

(단위: 천원, %)

| 구 분       | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |       |       |             |            |       | 증감률<br>(b/a) |
|-----------|------------|------------------|-------|-------|-------------|------------|-------|--------------|
|           |            | 20마리<br>미만       | 20~49 | 50~99 | 100마리<br>이상 | 평 균<br>(b) | 구성비   |              |
| ○ 가 축 비   | 467        | 481              | 511   | 512   | 526         | 514        | 42.9  | 10.1         |
| ○ 사 료 비   | 406        | 415              | 429   | 438   | 406         | 420        | 35.1  | 3.5          |
| - 농후사료    | 241        | 272              | 275   | 250   | 216         | 243        | 20.3  | 1.2          |
| - 조 사 료   | 67         | 73               | 82    | 61    | 64          | 68         | 5.7   | 1.6          |
| - TMR사료   | 98         | 71               | 72    | 127   | 126         | 109        | 9.1   | 10.6         |
| ○ 수도광열비   | 10         | 16               | 10    | 10    | 8           | 10         | 0.8   | -0.8         |
| ○ 방역치료비   | 7          | 9                | 5     | 5     | 5           | 6          | 0.5   | -16.0        |
| ○ 자동차비    | 6          | 13               | 10    | 7     | 4           | 7          | 0.6   | 15.2         |
| ○ 농 구 비   | 30         | 52               | 39    | 28    | 24          | 31         | 2.6   | 4.7          |
| ○ 영농시설비   | 26         | 40               | 26    | 24    | 18          | 24         | 2.0   | -7.2         |
| ○ 기타재료비   | 13         | 20               | 13    | 14    | 14          | 15         | 1.2   | 11.2         |
| ○ 차입금이자   | 10         | 4                | 8     | 8     | 8           | 8          | 0.6   | -21.3        |
| ○ 토지임차료   | 0          | 1                | 0     | 0     | 0           | 0          | 0.0   | 44.6         |
| ○ 고용노동비   | 8          | 2                | 2     | 4     | 15          | 8          | 0.7   | 3.7          |
| ○ 분뇨처리비   | 2          | 2                | 3     | 2     | 1           | 2          | 0.2   | 15.7         |
| ○ 생산관리비   | 4          | 5                | 6     | 5     | 5           | 5          | 0.4   | 14.7         |
| ○ 기타비용    | 4          | 8                | 5     | 3     | 2           | 4          | 0.3   | -6.4         |
| 소 계 (A)   | 991        | 1,071            | 1,067 | 1,060 | 1,036       | 1,053      | 87.9  | 6.2          |
| 자가노동비     | 115        | 273              | 183   | 106   | 44          | 115        | 9.6   | 0.0          |
| 자본용역비     | 24         | 30               | 27    | 27    | 24          | 26         | 2.2   | 6.7          |
| 토지용역비     | 4          | 5                | 6     | 5     | 3           | 5          | 0.4   | 6.0          |
| 합 계 (B)   | 1,135      | 1,378            | 1,283 | 1,199 | 1,107       | 1,198      | 100.0 | 5.6          |
| 부산물수입(C)  | 3          | 5                | 5     | 3     | 3           | 3          | -     | 12.8         |
| 경영비(A-C)  | 988        | 1,065            | 1,062 | 1,058 | 1,033       | 1,049      | -     | 6.2          |
| 생산비(B-C)  | 1,132      | 1,373            | 1,278 | 1,196 | 1,105       | 1,195      | -     | 5.5          |
| 판매시체중(kg) | 767        | 778              | 747   | 773   | 799         | 779        | -     | 1.6          |

## ○ 한우비육우 사육비 (마리당)

(단위: 천원, %)

| 구 분     | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |       |       |             |            |       | 증감률<br>(b/a) |
|---------|------------|------------------|-------|-------|-------------|------------|-------|--------------|
|         |            | 20마리<br>미만       | 20~49 | 50~99 | 100마리<br>이상 | 평 균<br>(b) | 구성비   |              |
| ○ 가 축 비 | 3,579      | 3,740            | 3,819 | 3,959 | 4,202       | 4,003      | 42.9  | 11.8         |
| ○ 사 료 비 | 3,111      | 3,231            | 3,204 | 3,387 | 3,247       | 3,271      | 35.1  | 5.2          |
| - 농후사료  | 1,845      | 2,113            | 2,055 | 1,936 | 1,726       | 1,895      | 20.3  | 2.8          |
| - 조 사 료 | 513        | 564              | 614   | 468   | 514         | 530        | 5.7   | 3.2          |
| - TMR사료 | 753        | 553              | 535   | 983   | 1,008       | 846        | 9.1   | 12.4         |
| ○ 수도광열비 | 76         | 126              | 73    | 76    | 67          | 77         | 0.8   | 0.7          |
| ○ 방역치료비 | 51         | 70               | 38    | 40    | 41          | 43         | 0.5   | -14.7        |
| ○ 자동차비  | 45         | 104              | 76    | 51    | 29          | 53         | 0.6   | 17.0         |
| ○ 농 구 비 | 230        | 405              | 293   | 217   | 190         | 244        | 2.6   | 6.3          |
| ○ 영농시설비 | 197        | 315              | 194   | 189   | 144         | 186        | 2.0   | -5.7         |
| ○ 기타재료비 | 100        | 154              | 98    | 111   | 111         | 113        | 1.2   | 12.9         |
| ○ 차입금이자 | 74         | 35               | 57    | 61    | 65          | 59         | 0.6   | -20.1        |
| ○ 토지임차료 | 2          | 7                | 3     | 3     | 1           | 3          | 0.0   | 46.4         |
| ○ 고용노동비 | 60         | 17               | 12    | 31    | 122         | 63         | 0.7   | 5.4          |
| ○ 분노처리비 | 12         | 15               | 25    | 14    | 8           | 14         | 0.2   | 17.5         |
| ○ 생산관리비 | 33         | 42               | 42    | 36    | 38          | 39         | 0.4   | 16.5         |
| ○ 기타비용  | 30         | 65               | 40    | 22    | 16          | 28         | 0.3   | -5.0         |
| 소 계     | 7,599      | 8,325            | 7,975 | 8,197 | 8,281       | 8,196      | 87.9  | 7.9          |
| 자가노동비   | 881        | 2,121            | 1,368 | 820   | 351         | 895        | 9.6   | 1.6          |
| 자본용역비   | 187        | 231              | 199   | 209   | 195         | 203        | 2.2   | 8.4          |
| 토지용역비   | 33         | 37               | 45    | 41    | 26          | 35         | 0.4   | 7.7          |
| 합 계     | 8,700      | 10,714           | 9,587 | 9,267 | 8,852       | 9,329      | 100.0 | 7.2          |

## ○ 한우비육우 수익성 (마리당)

(단위: 천원, %)

| 구 분           | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |       |       |             |            | 증감률<br>(b/a) |
|---------------|------------|------------------|-------|-------|-------------|------------|--------------|
|               |            | 20마리<br>미만       | 20~49 | 50~99 | 100마리<br>이상 | 평 균<br>(b) |              |
| ○ 총 수 입 (A)   | 8,624      | 9,038            | 8,959 | 9,347 | 9,738       | 9,387      | 8.8          |
| - 한우비육우판매     | 8,553      | 8,936            | 8,803 | 9,279 | 9,704       | 9,310      | 8.9          |
| - 부산물수입       | 24         | 39               | 41    | 20    | 21          | 27         | 14.6         |
| - 기타 수입       | 48         | 63               | 115   | 47    | 13          | 50         | 3.2          |
| ○ 일반비(B)      | 7,599      | 8,325            | 7,975 | 8,197 | 8,281       | 8,196      | 7.9          |
| ○ 사육비(C)      | 8,700      | 10,714           | 9,587 | 9,267 | 8,852       | 9,329      | 7.2          |
| ○ 소 득 (A-B)   | 1,025      | 713              | 984   | 1,150 | 1,457       | 1,190      | 16.1         |
| ○ 순 수 익 (A-C) | -76        | -1,676           | -628  | 80    | 886         | 58         | 176.0        |

### 3. 육우

#### ○ 육우 생산비 (생체 100kg당)

(단위: 천원, %)

| 구 분       | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |       |       |             |            |       | 증감률<br>(b/a) |
|-----------|------------|------------------|-------|-------|-------------|------------|-------|--------------|
|           |            | 20마리<br>미만       | 20~49 | 50~99 | 100마리<br>이상 | 평 균<br>(b) | 구성비   |              |
| ○ 가 축 비   | 103        | 104              | 101   | 114   | 123         | 115        | 15.8  | 12.1         |
| ○ 사 료 비   | 371        | 416              | 396   | 379   | 364         | 380        | 52.1  | 2.6          |
| - 농후사료    | 296        | 309              | 310   | 302   | 301         | 304        | 41.6  | 2.6          |
| - 조 사 료   | 51         | 72               | 63    | 56    | 36          | 49         | 6.8   | -3.1         |
| - TMR사료   | 24         | 35               | 23    | 22    | 27          | 27         | 3.7   | 14.9         |
| ○ 수도광열비   | 12         | 16               | 13    | 12    | 9           | 11         | 1.5   | -5.2         |
| ○ 방역치료비   | 6          | 9                | 7     | 5     | 6           | 6          | 0.9   | 13.3         |
| ○ 자동차비    | 6          | 14               | 8     | 6     | 3           | 6          | 0.8   | 5.8          |
| ○ 농 구 비   | 25         | 42               | 32    | 27    | 15          | 24         | 3.3   | -1.5         |
| ○ 영농시설비   | 20         | 33               | 26    | 25    | 13          | 20         | 2.8   | 1.6          |
| ○ 기타재료비   | 11         | 12               | 11    | 10    | 9           | 10         | 1.4   | -9.5         |
| ○ 차입금이자   | 9          | 10               | 9     | 9     | 7           | 8          | 1.1   | -9.8         |
| ○ 토지임차료   | 1          | 2                | 1     | 0     | 0           | 1          | 0.1   | 4.2          |
| ○ 고용노동비   | 13         | 4                | 5     | 17    | 13          | 11         | 1.5   | -20.2        |
| ○ 분뇨처리비   | 2          | 4                | 2     | 1     | 2           | 2          | 0.3   | 27.1         |
| ○ 생산관리비   | 3          | 5                | 4     | 4     | 2           | 3          | 0.5   | -4.0         |
| ○ 기타비용    | 2          | 5                | 3     | 3     | 1           | 2          | 0.3   | -3.0         |
| 소 계 (A)   | 582        | 675              | 618   | 613   | 566         | 600        | 82.3  | 3.1          |
| 자가노동비     | 108        | 287              | 152   | 87    | 47          | 112        | 15.4  | 3.6          |
| 자본용역비     | 15         | 22               | 17    | 13    | 14          | 16         | 2.1   | 6.6          |
| 토지용역비     | 1          | 2                | 2     | 1     | 1           | 2          | 0.2   | 14.0         |
| 합 계 (B)   | 706        | 986              | 789   | 714   | 628         | 729        | 100.0 | 3.3          |
| 부산물수입(C)  | 2          | 2                | 1     | 2     | 1           | 1          | -     | -31.7        |
| 경영비(A-C)  | 580        | 673              | 616   | 611   | 565         | 599        | -     | 3.2          |
| 생산비(B-C)  | 704        | 984              | 787   | 713   | 627         | 728        | -     | 3.4          |
| 판매시체중(kg) | 618        | 658              | 675   | 637   | 606         | 630        | -     | 1.4          |

## ○ 육우 사육비 (마리당)

(단위: 천원, %)

| 구 분     | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |       |       |             |            |       | 증감률<br>(b/a) |
|---------|------------|------------------|-------|-------|-------------|------------|-------|--------------|
|         |            | 20마리<br>미만       | 20~49 | 50~99 | 100마리<br>이상 | 평 균<br>(b) | 구성비   |              |
| ○ 가 축 비 | 746        | 758              | 759   | 852   | 902         | 849        | 15.8  | 13.7         |
| ○ 사 료 비 | 2,686      | 3,032            | 2,973 | 2,823 | 2,659       | 2,795      | 52.1  | 4.1          |
| - 농후사료  | 2,146      | 2,250            | 2,328 | 2,246 | 2,198       | 2,233      | 41.6  | 4.0          |
| - 조 사 료 | 369        | 524              | 472   | 414   | 265         | 363        | 6.8   | -1.7         |
| - TMR사료 | 171        | 258              | 172   | 162   | 196         | 200        | 3.7   | 16.5         |
| ○ 수도광열비 | 86         | 114              | 100   | 88    | 65          | 82         | 1.5   | -3.9         |
| ○ 방역치료비 | 41         | 68               | 50    | 38    | 41          | 47         | 0.9   | 15.0         |
| ○ 자동차비  | 40         | 104              | 56    | 42    | 19          | 43         | 0.8   | 7.3          |
| ○ 농 구 비 | 178        | 303              | 244   | 202   | 110         | 178        | 3.3   | -0.1         |
| ○ 영농시설비 | 144        | 243              | 195   | 188   | 92          | 148        | 2.8   | 3.1          |
| ○ 기타재료비 | 79         | 88               | 80    | 77    | 64          | 72         | 1.4   | -8.2         |
| ○ 차입금이자 | 63         | 71               | 65    | 68    | 48          | 58         | 1.1   | -8.6         |
| ○ 토지임차료 | 4          | 13               | 8     | 3     | 0           | 4          | 0.1   | 5.6          |
| ○ 고용노동비 | 96         | 26               | 35    | 125   | 95          | 78         | 1.5   | -19.1        |
| ○ 분뇨처리비 | 13         | 28               | 17    | 9     | 15          | 17         | 0.3   | 28.9         |
| ○ 생산관리비 | 25         | 36               | 33    | 28    | 18          | 25         | 0.5   | -2.6         |
| ○ 기타비용  | 17         | 35               | 22    | 19    | 8           | 16         | 0.3   | -1.6         |
| 소 계     | 4,218      | 4,921            | 4,636 | 4,561 | 4,136       | 4,412      | 82.3  | 4.6          |
| 자가노동비   | 784        | 2,093            | 1,138 | 650   | 346         | 824        | 15.4  | 5.1          |
| 자본용역비   | 106        | 160              | 129   | 97    | 100         | 115        | 2.1   | 8.1          |
| 토지용역비   | 10         | 17               | 17    | 11    | 9           | 12         | 0.2   | 15.6         |
| 합 계     | 5,119      | 7,191            | 5,921 | 5,319 | 4,591       | 5,363      | 100.0 | 4.8          |

## ○ 육우 수익성 (마리당)

(단위: 천원, %)

| 구 분           | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |        |       |             |            | 증감률<br>(b/a) |
|---------------|------------|------------------|--------|-------|-------------|------------|--------------|
|               |            | 20마리<br>미만       | 20~49  | 50~99 | 100마리<br>이상 | 평 균<br>(b) |              |
| ○ 총 수 입 (A)   | 4,517      | 4,631            | 4,821  | 4,987 | 4,783       | 4,789      | 6.0          |
| - 육우 판매       | 4,485      | 4,590            | 4,783  | 4,909 | 4,763       | 4,754      | 6.0          |
| - 부산물수입       | 14         | 14               | 11     | 13    | 6           | 9          | -30.7        |
| - 기타 수입       | 18         | 26               | 27     | 66    | 14          | 25         | 36.6         |
| ○ 일반비(B)      | 4,218      | 4,921            | 4,636  | 4,561 | 4,136       | 4,412      | 4.6          |
| ○ 사육비(C)      | 5,119      | 7,191            | 5,921  | 5,319 | 4,591       | 5,363      | 4.8          |
| ○ 소 득 (A-B)   | 299        | -290             | 184    | 426   | 648         | 377        | 26.2         |
| ○ 순 수 익 (A-C) | -602       | -2,560           | -1,100 | -332  | 192         | -574       | 4.7          |

#### 4. 젖소

##### ○ 우유 생산비 (100ℓ 당)

(단위: 원, %)

| 구 분       | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |        |        |             |            |       | 증감률<br>(b/a) |
|-----------|------------|------------------|--------|--------|-------------|------------|-------|--------------|
|           |            | 50마리<br>미만       | 50~69  | 70~99  | 100마리<br>이상 | 평 균<br>(b) | 구성비   |              |
| ○ 사 료 비   | 45,066     | 46,176           | 46,908 | 47,543 | 46,406      | 46,733     | 54.9  | 3.7          |
| - 농후사료    | 18,478     | 15,308           | 16,959 | 18,113 | 19,232      | 18,202     | 21.4  | -1.5         |
| - 조 사 료   | 12,775     | 9,396            | 11,813 | 11,382 | 15,945      | 13,511     | 15.9  | 5.8          |
| - TMR사료   | 13,813     | 21,472           | 18,136 | 18,048 | 11,229      | 15,020     | 17.6  | 8.7          |
| ○ 수도광열비   | 1,517      | 1,736            | 1,492  | 1,568  | 1,520       | 1,552      | 1.8   | 2.3          |
| ○ 방역치료비   | 2,124      | 1,928            | 2,303  | 2,041  | 2,195       | 2,143      | 2.5   | 0.9          |
| ○ 자동차비    | 435        | 697              | 558    | 456    | 387         | 463        | 0.5   | 6.4          |
| ○ 농 구 비   | 3,837      | 5,137            | 4,550  | 4,186  | 3,512       | 4,004      | 4.7   | 4.4          |
| ○ 영농시설비   | 2,248      | 2,700            | 2,075  | 2,170  | 2,003       | 2,132      | 2.5   | -5.2         |
| ○ 기타재료비   | 1,203      | 1,397            | 1,110  | 1,150  | 1,003       | 1,098      | 1.3   | -8.7         |
| ○ 종 부 료   | 821        | 730              | 850    | 756    | 928         | 853        | 1.0   | 3.9          |
| ○ 차입금이자   | 1,324      | 1,783            | 1,128  | 871    | 1,235       | 1,190      | 1.4   | -10.1        |
| ○ 토지임차료   | 90         | 79               | 139    | 99     | 107         | 106        | 0.1   | 17.8         |
| ○ 고용노동비   | 2,240      | 766              | 1,169  | 1,915  | 3,318       | 2,387      | 2.8   | 6.6          |
| ○ 분뇨처리비   | 306        | 275              | 316    | 311    | 494         | 399        | 0.5   | 30.4         |
| ○ 생산관리비   | 784        | 814              | 762    | 859    | 632         | 727        | 0.9   | -7.3         |
| ○ 가축상각비   | 8,674      | 9,173            | 8,862  | 8,781  | 8,654       | 8,773      | 10.3  | 1.1          |
| ○ 기타비용    | 262        | 315              | 659    | 402    | 214         | 334        | 0.4   | 27.5         |
| 소 계 (A)   | 70,931     | 73,706           | 72,881 | 73,108 | 72,608      | 72,894     | 85.6  | 2.8          |
| 자가노동비     | 10,969     | 23,975           | 13,320 | 11,660 | 6,818       | 10,827     | 12.7  | -1.3         |
| 자본융역비     | 1,119      | 1,191            | 1,010  | 1,283  | 1,169       | 1,181      | 1.4   | 5.5          |
| 토지융역비     | 247        | 276              | 193    | 274    | 216         | 233        | 0.3   | -5.7         |
| 합 계 (B)   | 83,266     | 99,148           | 87,404 | 86,325 | 80,811      | 85,135     | 100.0 | 2.2          |
| 부산물수입(C)  | 4,206      | 4,368            | 4,231  | 4,498  | 4,023       | 4,208      | -     | 0.0          |
| 경영비(A-C)  | 66,725     | 69,338           | 68,650 | 68,610 | 68,585      | 68,686     | -     | 2.9          |
| 생산비(B-C)  | 79,060     | 94,780           | 83,173 | 81,827 | 76,788      | 80,927     | -     | 2.4          |
| 마리당산유량(ℓ) | 9,269      | 8,983            | 9,298  | 9,383  | 9,522       | 9,392      | -     | 1.3          |

## ○ 젓소 사육비 (마리당)

(단위: 천원, %)

| 구 분     | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |       |       |             |            |       | 증감률<br>(b/a) |
|---------|------------|------------------|-------|-------|-------------|------------|-------|--------------|
|         |            | 50마리<br>미만       | 50~69 | 70~99 | 100마리<br>이상 | 평 균<br>(b) | 구성비   |              |
| ○ 사 료 비 | 4,177      | 4,148            | 4,362 | 4,461 | 4,419       | 4,389      | 54.9  | 5.1          |
| - 농후사료  | 1,713      | 1,375            | 1,577 | 1,700 | 1,831       | 1,710      | 21.4  | -0.2         |
| - 조 사 료 | 1,184      | 844              | 1,098 | 1,068 | 1,518       | 1,269      | 15.9  | 7.2          |
| - TMR사료 | 1,280      | 1,929            | 1,686 | 1,694 | 1,069       | 1,411      | 17.6  | 10.2         |
| ○ 수도광열비 | 141        | 156              | 139   | 147   | 145         | 146        | 1.8   | 3.7          |
| ○ 방역치료비 | 197        | 173              | 214   | 192   | 209         | 201        | 2.5   | 2.2          |
| ○ 자동차비  | 40         | 63               | 52    | 43    | 37          | 43         | 0.5   | 7.7          |
| ○ 농 구 비 | 356        | 462              | 423   | 393   | 334         | 376        | 4.7   | 5.7          |
| ○ 영농시설비 | 208        | 243              | 193   | 204   | 191         | 200        | 2.5   | -3.9         |
| ○ 기타재료비 | 112        | 126              | 103   | 108   | 95          | 103        | 1.3   | -7.5         |
| ○ 종 부 료 | 76         | 66               | 79    | 71    | 88          | 80         | 1.0   | 5.2          |
| ○ 차입금이자 | 123        | 160              | 105   | 82    | 118         | 112        | 1.4   | -8.9         |
| ○ 토지임차료 | 8          | 7                | 13    | 9     | 10          | 10         | 0.1   | 19.4         |
| ○ 고용노동비 | 208        | 69               | 109   | 180   | 316         | 224        | 2.8   | 8.0          |
| ○ 분뇨처리비 | 28         | 25               | 29    | 29    | 47          | 38         | 0.5   | 32.1         |
| ○ 생산관리비 | 73         | 73               | 71    | 81    | 60          | 68         | 0.9   | -6.1         |
| ○ 가축상각비 | 804        | 824              | 824   | 824   | 824         | 824        | 10.3  | 2.5          |
| ○ 기타비용  | 24         | 28               | 61    | 38    | 20          | 31         | 0.4   | 29.4         |
| 소 계     | 6,574      | 6,621            | 6,777 | 6,860 | 6,913       | 6,846      | 85.6  | 4.1          |
| 자가노동비   | 1,017      | 2,154            | 1,239 | 1,094 | 649         | 1,017      | 12.7  | 0.0          |
| 자본용역비   | 104        | 107              | 94    | 120   | 111         | 111        | 1.4   | 6.9          |
| 토지용역비   | 23         | 25               | 18    | 26    | 21          | 22         | 0.3   | -4.1         |
| 합 계     | 7,718      | 8,906            | 8,127 | 8,100 | 7,694       | 7,996      | 100.0 | 3.6          |

주) 젓소 마리당 사육비는 당해년('20.1.1.~12.31.) 기간중 투입된 비용만을 산정하였음

## ○ 젓소 수익성 (마리당)

(단위: 천원, %)

| 구 분           | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |        |        |             |            | 증감률<br>(b/a) |
|---------------|------------|------------------|--------|--------|-------------|------------|--------------|
|               |            | 50마리<br>미만       | 50~69  | 70~99  | 100마리<br>이상 | 평 균<br>(b) |              |
| ○ 총 수 입 (A)   | 10,419     | 10,076           | 10,553 | 10,657 | 10,824      | 10,657     | 2.3          |
| - 우유 판매       | 9,871      | 9,481            | 9,902  | 10,042 | 10,292      | 10,080     | 2.1          |
| - 부산물수입       | 390        | 392              | 393    | 422    | 383         | 395        | 1.4          |
| · 송아지 판매      | 371        | 359              | 379    | 404    | 366         | 376        | 1.3          |
| · 구비 판매       | 18         | 33               | 15     | 18     | 17          | 19         | 2.1          |
| - 기타 수입       | 157        | 202              | 257    | 194    | 149         | 182        | 15.5         |
| ○ 일반비(B)      | 6,574      | 6,621            | 6,777  | 6,860  | 6,913       | 6,846      | 4.1          |
| ○ 사육비(C)      | 7,718      | 8,906            | 8,127  | 8,100  | 7,694       | 7,996      | 3.6          |
| ○ 소 득 (A-B)   | 3,844      | 3,455            | 3,776  | 3,797  | 3,911       | 3,811      | -0.9         |
| ○ 순 수 익 (A-C) | 2,701      | 1,170            | 2,426  | 2,557  | 3,130       | 2,661      | -1.5         |

## 5. 비육돈

### ○ 비육돈 생산비 (생체 100kg당)

(단위: 원, %)

| 구 분       | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |                 |                 |               |            |       | 증감률<br>(b/a) |
|-----------|------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------|------------|-------|--------------|
|           |            | 1,000<br>마리미만    | 1,000~<br>1,999 | 2,000~<br>2,999 | 3,000<br>마리이상 | 평 균<br>(b) | 구성비   |              |
| ○ 가 축 비   | 69,543     | 89,445           | 72,650          | 57,018          | 48,931        | 58,510     | 21.2  | -15.9        |
| ○ 사 료 비   | 147,384    | 155,074          | 151,649         | 153,273         | 149,603       | 151,164    | 54.7  | 2.6          |
| ○ 수도광열비   | 4,029      | 3,716            | 4,568           | 4,292           | 4,070         | 4,180      | 1.5   | 3.7          |
| ○ 방역치료비   | 9,323      | 7,765            | 8,299           | 8,816           | 9,436         | 8,956      | 3.2   | -3.9         |
| ○ 자동차비    | 1,029      | 2,229            | 1,244           | 1,129           | 829           | 1,085      | 0.4   | 5.4          |
| ○ 농 구 비   | 5,989      | 8,352            | 7,891           | 5,912           | 4,923         | 5,979      | 2.2   | -0.2         |
| ○ 영농시설비   | 6,460      | 7,712            | 6,521           | 7,135           | 5,395         | 6,142      | 2.2   | -4.9         |
| ○ 기타재료비   | 1,538      | 1,648            | 1,483           | 1,357           | 1,267         | 1,358      | 0.5   | -11.7        |
| ○ 차입금이자   | 2,861      | 2,678            | 2,095           | 2,643           | 2,498         | 2,462      | 0.9   | -13.9        |
| ○ 토지임차료   | 37         | 98               | 22              | 52              | 12            | 29         | 0.0   | -21.6        |
| ○ 고용노동비   | 11,503     | 5,430            | 10,447          | 10,423          | 13,297        | 11,533     | 4.2   | 0.3          |
| ○ 분뇨처리비   | 7,892      | 10,463           | 9,323           | 9,110           | 7,135         | 8,218      | 3.0   | 4.1          |
| ○ 생산관리비   | 1,443      | 1,748            | 1,988           | 1,513           | 1,380         | 1,555      | 0.6   | 7.8          |
| ○ 기타비용    | 1,284      | 1,234            | 1,504           | 1,351           | 1,398         | 1,397      | 0.5   | 8.8          |
| 소 계 (A)   | 270,315    | 297,592          | 279,684         | 264,024         | 250,174       | 262,568    | 95.0  | -2.9         |
| 자가노동비     | 7,765      | 27,361           | 13,037          | 7,729           | 3,772         | 8,403      | 3.0   | 8.2          |
| 자본용역비     | 4,336      | 4,378            | 4,409           | 4,259           | 3,868         | 4,091      | 1.5   | -5.7         |
| 토지용역비     | 1,264      | 2,029            | 1,506           | 1,344           | 1,181         | 1,347      | 0.5   | 6.6          |
| 합 계 (B)   | 283,680    | 331,360          | 298,636         | 277,356         | 258,995       | 276,409    | 100.0 | -2.6         |
| 부산물수입(C)  | 18         | 97               | 2               | 19              | 50            | 39         | -     | 116.7        |
| 경영비(A-C)  | 270,297    | 297,495          | 279,682         | 264,005         | 250,124       | 262,529    | -     | -2.9         |
| 생산비(B-C)  | 283,662    | 331,263          | 298,634         | 277,337         | 258,945       | 276,370    | -     | -2.6         |
| 판매시체중(kg) | 114        | 114              | 114             | 114             | 114           | 114        | -     | 0.0          |

## ○ 비육돈 사육비 (마리당)

(단위: 원, %)

| 구 분     | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |                 |                 |               |            |       | 증감률<br>(b/a) |
|---------|------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------|------------|-------|--------------|
|         |            | 1,000<br>마리미만    | 1,000~<br>1,999 | 2,000~<br>2,999 | 3,000<br>마리이상 | 평 균<br>(b) | 구성비   |              |
| ○ 가 축 비 | 79,237     | 102,245          | 82,792          | 64,892          | 55,781        | 66,696     | 21.2  | -15.8        |
| ○ 사 료 비 | 167,929    | 177,265          | 172,819         | 174,440         | 170,547       | 172,312    | 54.7  | 2.6          |
| ○ 수도광열비 | 4,591      | 4,248            | 5,206           | 4,885           | 4,640         | 4,765      | 1.5   | 3.8          |
| ○ 방역치료비 | 10,623     | 8,876            | 9,457           | 10,034          | 10,757        | 10,209     | 3.2   | -3.9         |
| ○ 자동차비  | 1,172      | 2,548            | 1,418           | 1,284           | 945           | 1,237      | 0.4   | 5.5          |
| ○ 농 구 비 | 6,824      | 9,548            | 8,994           | 6,727           | 5,612         | 6,816      | 2.2   | -0.1         |
| ○ 영농시설비 | 7,361      | 8,816            | 7,432           | 8,121           | 6,150         | 7,000      | 2.2   | -4.9         |
| ○ 기타재료비 | 1,752      | 1,884            | 1,690           | 1,544           | 1,444         | 1,548      | 0.5   | -11.6        |
| ○ 차입금이자 | 3,260      | 3,061            | 2,388           | 3,008           | 2,848         | 2,806      | 0.9   | -13.9        |
| ○ 토지임차료 | 42         | 112              | 25              | 59              | 14            | 33         | 0.0   | -21.4        |
| ○ 고용노동비 | 13,107     | 6,207            | 11,905          | 11,862          | 15,159        | 13,147     | 4.2   | 0.3          |
| ○ 분뇨처리비 | 8,992      | 11,960           | 10,624          | 10,368          | 8,134         | 9,368      | 3.0   | 4.2          |
| ○ 생산관리비 | 1,644      | 1,998            | 2,266           | 1,722           | 1,573         | 1,773      | 0.6   | 7.8          |
| ○ 기타비용  | 1,463      | 1,411            | 1,714           | 1,538           | 1,594         | 1,592      | 0.5   | 8.8          |
| 소 계     | 307,997    | 340,179          | 318,730         | 300,484         | 285,198       | 299,302    | 95.0  | -2.8         |
| 자가노동비   | 8,847      | 31,277           | 14,856          | 8,797           | 4,301         | 9,579      | 3.0   | 8.3          |
| 자본용역비   | 4,941      | 5,004            | 5,025           | 4,847           | 4,410         | 4,664      | 1.5   | -5.6         |
| 토지용역비   | 1,440      | 2,319            | 1,716           | 1,530           | 1,346         | 1,535      | 0.5   | 6.6          |
| 합 계     | 323,225    | 378,779          | 340,327         | 315,658         | 295,254       | 315,079    | 100.0 | -2.5         |

## ○ 비육돈 수익성 (마리당)

(단위: 원, %)

| 구 분           | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |                 |                 |               |            | 증감률<br>(b/a) |
|---------------|------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------|------------|--------------|
|               |            | 1,000<br>마리미만    | 1,000~<br>1,999 | 2,000~<br>2,999 | 3,000<br>마리이상 | 평 균<br>(b) |              |
| ○ 총 수 입 (A)   | 329,564    | 364,309          | 366,965         | 363,594         | 359,215       | 362,028    | 9.9          |
| - 비육돈판매       | 327,632    | 362,118          | 356,120         | 362,125         | 357,312       | 358,432    | 9.4          |
| - 부산물수입       | 20         | 111              | 2               | 22              | 57            | 44         | 120.0        |
| - 기타 수입       | 1,912      | 2,080            | 10,843          | 1,447           | 1,846         | 3,552      | 85.8         |
| ○ 일반비(B)      | 307,997    | 340,179          | 318,730         | 300,484         | 285,198       | 299,302    | -2.8         |
| ○ 사육비(C)      | 323,225    | 378,779          | 340,327         | 315,658         | 295,254       | 315,079    | -2.5         |
| ○ 소 득 (A-B)   | 21,567     | 24,130           | 48,235          | 63,110          | 74,017        | 62,726     | 190.8        |
| ○ 순 수 익 (A-C) | 6,339      | -14,470          | 26,638          | 47,936          | 63,961        | 46,949     | 640.6        |



## 6. 산란계

### ○ 계란 생산비 (100개당)

(단위: 원, %)

| 구 분      | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |                   |                   |                |            |       | 증감률<br>(b/a) |
|----------|------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------|-------|--------------|
|          |            | 20,000<br>마리미만   | 20,000~<br>39,999 | 40,000~<br>79,999 | 80,000<br>마리이상 | 평 균<br>(b) | 구성비   |              |
| ○ 가 축 비  | 1,673      | 2,347            | 2,084             | 2,133             | 1,631          | 1,772      | 18.4  | 5.9          |
| ○ 사 료 비  | 5,542      | 6,150            | 5,730             | 5,583             | 5,427          | 5,521      | 57.4  | -0.4         |
| ○ 수도광열비  | 161        | 187              | 173               | 179               | 155            | 162        | 1.7   | 0.6          |
| ○ 방역치료비  | 101        | 133              | 115               | 102               | 103            | 105        | 1.1   | 4.0          |
| ○ 자동차비   | 37         | 105              | 56                | 59                | 40             | 47         | 0.5   | 27.0         |
| ○ 농 구 비  | 565        | 948              | 608               | 566               | 427            | 482        | 5.0   | -14.7        |
| ○ 영농시설비  | 134        | 453              | 248               | 156               | 99             | 132        | 1.4   | -1.5         |
| ○ 기타재료비  | 355        | 428              | 419               | 342               | 316            | 332        | 3.5   | -6.5         |
| ○ 차입금이자  | 97         | 237              | 143               | 151               | 78             | 100        | 1.0   | 3.1          |
| ○ 토지임차료  | 2          | 20               | 4                 | 3                 | 0              | 2          | 0.0   | 0.0          |
| ○ 고용노동비  | 431        | 666              | 505               | 423               | 413            | 432        | 4.5   | 0.2          |
| ○ 분뇨처리비  | 55         | 215              | 70                | 65                | 47             | 58         | 0.6   | 5.5          |
| ○ 생산관리비  | 29         | 80               | 95                | 40                | 23             | 33         | 0.3   | 13.8         |
| ○ 기타비용   | 36         | 43               | 40                | 37                | 32             | 34         | 0.4   | -5.6         |
| 소 계 (A)  | 9,218      | 12,012           | 10,290            | 9,839             | 8,791          | 9,212      | 95.7  | -0.1         |
| 자가노동비    | 321        | 1,705            | 753               | 402               | 179            | 312        | 3.2   | -2.8         |
| 자본용역비    | 63         | 103              | 82                | 49                | 55             | 58         | 0.6   | -7.9         |
| 토지용역비    | 51         | 140              | 92                | 43                | 34             | 44         | 0.5   | -13.7        |
| 합 계 (B)  | 9,653      | 13,960           | 11,217            | 10,333            | 9,059          | 9,626      | 100.0 | -0.3         |
| 부산물수입(C) | 95         | 203              | 137               | 150               | 124            | 132        | -     | 38.9         |
| 경영비(A-C) | 9,123      | 11,809           | 10,153            | 9,689             | 8,667          | 9,080      | -     | -0.5         |
| 생산비(B-C) | 9,558      | 13,757           | 11,080            | 10,183            | 8,935          | 9,494      | -     | -0.7         |
| 계란생산량(개) | 290        | 285              | 285               | 300               | 300            | 297        | -     | 2.4          |

## ○ 산란계 사육비 (마리당)

(단위: 원, %)

| 구 분     | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |                   |                   |                |            |       | 증감률<br>(b/a) |
|---------|------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------|-------|--------------|
|         |            | 20,000<br>마리미만   | 20,000~<br>39,999 | 40,000~<br>79,999 | 80,000<br>마리이상 | 평 균<br>(b) | 구성비   |              |
| ○ 가 축 비 | 4,848      | 6,693            | 5,928             | 6,391             | 4,887          | 5,258      | 18.4  | 8.5          |
| ○ 사 료 비 | 16,063     | 17,538           | 16,302            | 16,731            | 16,258         | 16,385     | 57.4  | 2.0          |
| ○ 수도광열비 | 468        | 533              | 493               | 535               | 465            | 480        | 1.7   | 2.6          |
| ○ 방역치료비 | 293        | 379              | 328               | 307               | 309            | 313        | 1.1   | 6.9          |
| ○ 자동차비  | 105        | 302              | 160               | 176               | 119            | 138        | 0.5   | 30.7         |
| ○ 농 구 비 | 1,638      | 2,704            | 1,728             | 1,699             | 1,279          | 1,431      | 5.0   | -12.7        |
| ○ 영농시설비 | 390        | 1,291            | 704               | 467               | 296            | 390        | 1.4   | 0.0          |
| ○ 기타재료비 | 1,030      | 1,220            | 1,191             | 1,026             | 947            | 987        | 3.5   | -4.2         |
| ○ 차입금이자 | 280        | 675              | 408               | 454               | 234            | 297        | 1.0   | 6.0          |
| ○ 토지임차료 | 5          | 58               | 11                | 8                 | 1              | 5          | 0.0   | -9.2         |
| ○ 고용노동비 | 1,248      | 1,900            | 1,437             | 1,269             | 1,236          | 1,282      | 4.5   | 2.7          |
| ○ 분노처리비 | 160        | 613              | 198               | 195               | 139            | 171        | 0.6   | 6.6          |
| ○ 생산관리비 | 85         | 229              | 270               | 120               | 69             | 97         | 0.3   | 13.7         |
| ○ 기타비용  | 103        | 122              | 115               | 111               | 96             | 101        | 0.4   | -2.4         |
| 소 계     | 26,716     | 34,257           | 29,273            | 29,489            | 26,335         | 27,335     | 95.7  | 2.3          |
| 자가노동비   | 932        | 4,862            | 2,142             | 1,206             | 538            | 925        | 3.2   | -0.8         |
| 자본용역비   | 182        | 293              | 233               | 148               | 166            | 173        | 0.6   | -4.6         |
| 토지용역비   | 149        | 398              | 263               | 130               | 103            | 130        | 0.5   | -12.9        |
| 합 계     | 27,978     | 39,810           | 31,911            | 30,973            | 27,141         | 28,563     | 100.0 | 2.1          |

## ○ 산란계 수익성 (마리당)

(단위: 원, %)

| 구 분           | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |                   |                   |                |            | 증감률<br>(b/a) |
|---------------|------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------|--------------|
|               |            | 20,000<br>마리미만   | 20,000~<br>39,999 | 40,000~<br>79,999 | 80,000<br>마리이상 | 평 균<br>(b) |              |
| ○ 총 수 입 (A)   | 26,155     | 33,778           | 32,098            | 31,453            | 30,861         | 31,153     | 19.1         |
| - 계란 판매       | 25,794     | 33,079           | 31,684            | 30,903            | 30,398         | 30,670     | 18.9         |
| - 부산물수입       | 275        | 578              | 388               | 450               | 371            | 393        | 42.9         |
| · 구 비 판매      | 35         | 100              | 49                | 53                | 26             | 35         | 0.0          |
| · 비정상란판매      | 129        | 211              | 140               | 179               | 201            | 194        | 50.4         |
| · 노폐계 판매      | 111        | 267              | 199               | 218               | 144            | 164        | 47.7         |
| - 기타수입        | 86         | 121              | 26                | 100               | 92             | 90         | 4.7          |
| ○ 일반비(B)      | 26,716     | 34,257           | 29,273            | 29,489            | 26,335         | 27,335     | 2.3          |
| ○ 사육비(C)      | 27,978     | 39,810           | 31,911            | 30,973            | 27,141         | 28,563     | 2.1          |
| ○ 소 득 (A-B)   | -561       | -479             | 2,825             | 1,964             | 4,526          | 3,818      | 780.7        |
| ○ 순 수 익 (A-C) | -1,823     | -6,032           | 187               | 480               | 3,720          | 2,590      | 242.1        |

## 7. 육계

### ○ 육계 생산비 (10kg당)

(단위: 원, %)

| 구 분        | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |                   |                   |                |            |       | 증 감 륜<br>(b/a) |
|------------|------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------|-------|----------------|
|            |            | 30,000<br>마리미만   | 30,000~<br>49,999 | 50,000~<br>69,999 | 70,000<br>마리이상 | 평 균<br>(b) | 구성비   |                |
| ○ 가 축 비    | 2,848      | 2,233            | 2,621             | 2,582             | 2,743          | 2,653      | 21.8  | -6.8           |
| ○ 사 료 비    | 6,747      | 7,023            | 7,064             | 6,730             | 6,910          | 6,906      | 56.8  | 2.4            |
| ○ 수도광열비    | 433        | 385              | 436               | 431               | 354            | 390        | 3.2   | -9.9           |
| ○ 방역치료비    | 276        | 287              | 314               | 293               | 249            | 274        | 2.3   | -0.7           |
| ○ 자동차비     | 46         | 72               | 42                | 53                | 25             | 37         | 0.3   | -19.6          |
| ○ 농 구 비    | 322        | 406              | 329               | 385               | 276            | 318        | 2.6   | -1.2           |
| ○ 영농시설비    | 328        | 494              | 426               | 352               | 391            | 394        | 3.2   | 20.1           |
| ○ 기타재료비    | 169        | 175              | 206               | 204               | 167            | 184        | 1.5   | 8.9            |
| ○ 차입금이자    | 135        | 54               | 102               | 100               | 148            | 123        | 1.0   | -8.9           |
| ○ 토지임차료    | 13         | 33               | 13                | 14                | 5              | 10         | 0.1   | -23.1          |
| ○ 고용노동비    | 136        | 110              | 143               | 120               | 176            | 153        | 1.3   | 12.5           |
| ○ 분뇨처리비    | 67         | 87               | 49                | 83                | 95             | 82         | 0.7   | 22.4           |
| ○ 생산관리비    | 31         | 31               | 23                | 47                | 17             | 26         | 0.2   | -16.1          |
| ○ 기타비용     | 57         | 43               | 67                | 88                | 71             | 72         | 0.6   | 26.3           |
| 소 계 (A)    | 11,608     | 11,433           | 11,835            | 11,482            | 11,627         | 11,622     | 95.6  | 0.1            |
| 자가노동비      | 528        | 1,069            | 685               | 594               | 310            | 496        | 4.1   | -6.1           |
| 자본용역비      | 35         | 32               | 37                | 37                | 37             | 37         | 0.3   | 5.7            |
| 토지용역비      | 6          | 6                | 6                 | 6                 | 5              | 5          | 0.0   | -16.7          |
| 합 계 (B)    | 12,177     | 12,540           | 12,563            | 12,119            | 11,979         | 12,160     | 100.0 | -0.1           |
| 부산물수입(C)   | 5          | 6                | 1                 | 2                 | 2              | 2          | -     | -59.3          |
| 경영비(A-C)   | 11,603     | 11,427           | 11,834            | 11,480            | 11,625         | 11,620     | -     | 0.1            |
| 생산비(B-C)   | 12,172     | 12,534           | 12,562            | 12,117            | 11,977         | 12,158     | -     | -0.1           |
| 판매시체 중(kg) | 1.53       | 1.70             | 1.57              | 1.58              | 1.64           | 1.61       | -     | 5.2            |

## ○ 육계 사육비 (10마리당)

(단위: 원, %)

| 구 분     | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |                   |                   |                |            |       | 증감률<br>(b/a) |
|---------|------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------|-------|--------------|
|         |            | 30,000<br>마리미만   | 30,000~<br>49,999 | 50,000~<br>69,999 | 70,000<br>마리이상 | 평 균<br>(b) | 구성비   |              |
| ○ 가 축 비 | 4,365      | 3,796            | 4,115             | 4,080             | 4,499          | 4,284      | 21.8  | -1.8         |
| ○ 사 료 비 | 10,340     | 11,940           | 11,091            | 10,634            | 11,332         | 11,152     | 56.8  | 7.9          |
| ○ 수도광열비 | 663        | 655              | 684               | 682               | 581            | 630        | 3.2   | -5.0         |
| ○ 방역치료비 | 423        | 488              | 493               | 463               | 408            | 443        | 2.3   | 4.7          |
| ○ 자동차비  | 71         | 122              | 65                | 84                | 42             | 62         | 0.3   | -12.7        |
| ○ 농 구 비 | 492        | 690              | 518               | 610               | 451            | 514        | 2.6   | 4.5          |
| ○ 영농시설비 | 503        | 840              | 667               | 555               | 640            | 636        | 3.2   | 26.4         |
| ○ 기타재료비 | 259        | 297              | 323               | 323               | 273            | 296        | 1.5   | 14.3         |
| ○ 차입금이자 | 207        | 92               | 160               | 158               | 243            | 198        | 1.0   | -4.3         |
| ○ 토지임차료 | 20         | 56               | 20                | 22                | 7              | 16         | 0.1   | -20.0        |
| ○ 고용노동비 | 209        | 186              | 225               | 189               | 288            | 246        | 1.3   | 17.7         |
| ○ 분뇨처리비 | 102        | 148              | 77                | 131               | 155            | 133        | 0.7   | 30.4         |
| ○ 생산관리비 | 48         | 53               | 36                | 75                | 28             | 42         | 0.2   | -12.5        |
| ○ 기타비용  | 87         | 73               | 104               | 139               | 116            | 117        | 0.6   | 34.5         |
| 소 계     | 17,789     | 19,436           | 18,578            | 18,145            | 19,063         | 18,769     | 95.6  | 5.5          |
| 자가노동비   | 809        | 1,818            | 1,075             | 938               | 508            | 801        | 4.1   | -1.0         |
| 자본용역비   | 54         | 54               | 58                | 59                | 61             | 60         | 0.3   | 10.2         |
| 토지용역비   | 9          | 10               | 9                 | 9                 | 8              | 8          | 0.0   | -11.1        |
| 합 계     | 18,662     | 21,319           | 19,720            | 19,151            | 19,640         | 19,639     | 100.0 | 5.2          |

## ○ 육계 수익성 (10마리당)

(단위: 원, %)

| 구 분           | '19<br>(a) | 사 육 규 모 별( '20 ) |                   |                   |                |            | 증감률<br>(b/a) |
|---------------|------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------|--------------|
|               |            | 30,000<br>마리미만   | 30,000~<br>49,999 | 50,000~<br>69,999 | 70,000<br>마리이상 | 평 균<br>(b) |              |
| ○ 총 수 입 (A)   | 20,462     | 20,882           | 18,913            | 19,914            | 20,429         | 20,021     | -2.2         |
| - 육계 판매       | 20,167     | 20,364           | 18,682            | 19,704            | 20,173         | 19,767     | -2.0         |
| - 부산물수입       | 7          | 11               | 2                 | 2                 | 3              | 3          | -57.1        |
| - 기타 수입       | 288        | 507              | 229               | 208               | 253            | 251        | -12.8        |
| ○ 일반비(B)      | 17,789     | 19,436           | 18,578            | 18,145            | 19,063         | 18,769     | 5.5          |
| ○ 사육비(C)      | 18,662     | 21,319           | 19,720            | 19,151            | 19,640         | 19,639     | 5.2          |
| ○ 소 득 (A-B)   | 2,673      | 1,446            | 335               | 1,769             | 1,366          | 1,252      | -53.2        |
| ○ 순 수 익 (A-C) | 1,800      | -437             | -807              | 763               | 789            | 382        | -78.8        |

### 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: 2020. 1. 1. ~ 2020. 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<br>료<br>비 | 농후사료  | 배합사료 구입비+구입제비용, 곡물류, 강피류, 식품부산물의 구입가격과 구입비용, 자가생산부산물 이용시 평가액, 사료첨가제 구입가격 및 구입비용                                              |
|             | 조사료   | 구입 조사료 : 볏짚, 건초, 목초, 알팔파큐브 등 구입가격과 구입제비용<br>자급(부산물) 조사료 : 자가 생산 볏짚 등 부산물 이용시 그 평가액<br>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, 의사사진료비, 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) +<br>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