

# 미국 축산물의 수급동향 및 전망 \* (2008.9)

이 형 우

지난 9월 19일 발표된 미국 농무부(USDA)의 축산물 수급 전망에 따르면, 2008년 4분기 쇠고기 및 돼지고기, 계란 생산량은 전년 동기보다 감소, 닭고기 생산량은 증가할 것으로 전망되었다.

## 1. 쇠고기

보통 허리케인이 지나가면 큰 피해가 발생하지만, 올해는 허리케인 강우로 겨울 밀 및 목초 재배환경이 개선되었다. 옥수수 및 기타 곡물 수확 추세는 지난 5년 평균보다 낮은 편이며 애팔래치아 산맥 북부 및 남서부 지역에는 아직 가뭄 여파가 남아 목초재배에 영향을 주고 있다. 곡물 및 단백질 사료 가격은 지난 두달 동안 하락하였으나, 2008/09년 평균 전망치보다는 여전히 높은 편이다.

### 생산

7월 1일 사육두수 및 일반적인 도축 패턴과 비교해 볼 때, 암소 도축은 여전히 높은 편이다. 도축되는 소 중에서 캐나다에서 수입된 암소 및 수소는 비교적 많은 양을 차지하고 있다. 2008년 7월 1,000두 이상 사육농가의 미경산우 대 출하두수 비율은 2003년 7월 이후 가장 높게 나타났다.

올해 허리케인 강우로 겨울밀 및 목초 재배환경이 개선되어 곡물 및 단백질 사료 가격은 지난 두달 동안 하락하였으나 2008/09년 평균 전망치보다는 높은 편이다.

\* 본 내용은 미국농무부(United States Department of Agriculture)의 「Livestock, Dairy, & Poultry Outlook」 2008년 9월호를 참고하여 한국농촌경제연구원 이형우 연구원이 작성하였다. (lhw0906@krei.re.kr, 02-3299-4309)

사육비용의 증가, 쇠고기 수출 증가, 암소 도축 증가, 번식우 사육두수 감소, 암소 비육 증가 등은 미국의 번식우 사육두수 감소와 2009년 소 가격 상승에 영향을 미친다. 이런 상황의 주된 원인은 사육비용 상승, 특히 사료, 에너지 가격 상승이다.

## 가격

지난 몇 주 동안 중(重) 체중 비육우 및 저체중 비육우 사이의 가격 격차는 줄어들었다. 2008년 8월 오클라호마시에서 700~750 파운드 미경산우와 450~500파운드 소의 100파운드당 가격 차이는 1달러에 불과했다. 같은 곳에서 750~800파운드 대 600~650파운드간의 가격 격차는 100파운드당 1.29달러로써, 2007년 8월의 6.79달러보다 크게 줄어들었다. 이는 다른 때와 달리 7월 중순 이후 강우로 비육 밀소들이 목장에 좀 더 오래 있을 수 있었으며, 허리케인의 영향으로 밀급여 목장의 사육여건이 개선되었기 때문이다.

거세우 및 미경산우 도체중이 증가하면서 120일 이상 비육우의 숫자는 줄어들고 있다. 초이스 이상 등급 출현율은 감소했는데, 이는 지난 겨울에 밀을 충분히 급여하지 못했기 때문이다. 2008년 7월 입식두수는 2007년 7월보다 3.5% 증가하였다. 현재 도체 가격 하락에도 불구하고, 사육업자들은 100파운드당 90달러 선을 유지할 수 있었다. 그러나 손익 분기점은 현재 가격대보다 높게 형성되어 있다. 초이스급 쇠고기 소매가격은 2008년 7월 추정치보다 4.4% 높게 형성되었다. 초이스급 8월 평균 소비자 가격은 파운드당 4.53달러로 전년 동기대비 가격보다 9% 상승하였다.

소 사육비용 증가, 쇠고기 수출증가, 암소 도축증가, 번식우 사육두수 감소, 암소 비육 증가 등은 미국의 번식우 사육두수 감소와 2009년 소 가격 상승에 영향을 미친다.

## 수출입

미국산 쇠고기 수출 증가로 미국 비육우와 쇠고기 가격이 높게 유지되고 있다. 미국 달러화 강세에도 불구하고 쇠고기 수출이 증가한 것은 한국의 미국산 쇠고기 수요증가 때문이다. 호주달러에 대한 미국 달러화 강세로 7월 중순 이후 쇠고기 수입가격은 하락하였다. 수입가공육 가격 하락이 지속될 경우 노폐우 도태가 늘어날 것으로 보인다.

## 2. 낙농

### 생산

9월 원유 생산량 전망치는 지난달 전망치보다 다소 증가하였다. 2008년 연평균 젖소 사육두수는 926만두로 전망되며, 2009년에는 사료비 상승과 우유 가격 하락으로 2008년보다 다소 감소한 923만 5천두로 전망된다. 젖소 도축은 1년 전보다 증가했으며 노폐우 가격은 하락하였다.

2008년 연평균 젓소 사육두수는 926만두로 전망되며, 2009년에는 사료비 상승과 우유 가격 하락으로 다소 감소한 923만 5천두로 예상된다.

우유 생산량 증가 폭은 작으나 국내외 소비가 둔화되어 2008년, 2009년 유제품 가격은 약세가 지속될 것으로 보인다.

두당 산유량 증가로 2009년 원유 생산량은 2008년보다 증가한 1,908억 파운드로 전망된다. 두당 산유량은 매년 증가세를 유지하고 있지만 사료비 상승과 유제품 가격 하락으로 2005년부터 증가율이 둔화되었다. 2009년에도 증가율이 둔화되어 2004년 이후 두당 산유량 증가 폭이 가장 작을 것으로 예상된다.

주요 유제품의 소비 증가율은 둔화되고 있다. 올해 치즈와 버터 생산량은 증가하고, 소비가 둔화되면서 분유 재고는 증가할 것으로 추정된다. 버터와 탈지분유의 수출은 증가하였으나, 연말로 갈수록 수출이 줄어들어 내년에도 감소할 전망이다. 세계 경기 침체, 미 달러화 강세, 해외 유제품 생산량 증가는 미국 유제품 수출이 감소할 것이라는 전망을 뒷받침한다.

### 가격

우유 생산량 증가 폭 둔화로 유제품 가격 하락 폭이 줄어들 여지는 있으나, 국내 외적으로 소비가 둔화되어 2008년, 2009년 유제품 가격은 2007년과 비교하여 약세가 지속될 것으로 보인다.

2008년 치즈 가격은 파운드당 1.905~1.925달러로 전망되며 2009년에는 올해보다 하락한 1.840~1.940달러에서 형성될 전망이다. 버터 가격은 올해 사상 최고치를 기록하였다. 2008년 평균 버터 가격은 파운드당 1.405~1.445달러로 전망되며, 2009년에는 1.350~1.480달러로 올해보다 하락할 것으로 전망된다. 2008년 탈지분유 가격은 2007년보다 낮은 파운드당 1.375~1.395달러로 전망되며, 2009년에는 올해보다 상승하여 파운드당 1.455~1.525달러에서 형성될 전망이다. 유장 가격은 2007년 높게 형성된 이후 약세를 보이고 있다. 2008년 유장 가격은 지난해보다 크게 하락한 파운드당 26~28센트로 전망되며, 2009년에는 다소 상승한 26~29센트로 전망된다.

2008년 원유 III등급 가격은 100파운드당 17.65~17.85달러로 전망되며, 2009년에는 16.75~17.75달러로 하락할 전망이다. 반면 원유 IV등급 가격은 2008년 100파운드당 15.80~16.10달러에서 2009년 16.10~17.20달러로 상승할 것으로 전망된다. 생산량 증가로 평균 원유가격은 내년에 하락할 것으로 보인다. 2008년 평균 원유 가격은 100파운드당 18.65~18.85달러로 전망되고, 2009년에는 다소 하락한 17.85~18.85달러로 전망된다.

## 3. 양돈

### 가격

7~8월 평균 돼지고기 소비자 가격은 파운드당 2.99달러로 지난해 같은 기간보다 1.9% 상승하였다. 돼지고기 수출 수요 강세에 따른 돼지 가격 상승으로 인해 소비

자 가격은 조금 상승하였다. 2008년 돼지고기 소비자 가격은 지난해보다 1% 상승한 파운드당 2.90달러 하단에서 형성될 것으로 전망된다.

돼지고기 수출 수요 증가에도 불구하고 돼지고기 가격이 올해 크게 상승하지 않는 이유는 2008년 1인당 돼지고기 소비량이 2007보다 5.7% 감소하고, 쇠고기, 닭고기 등 대체재와의 가격 경쟁이 심화될 것으로 예상되기 때문이다. 2009년 돼지고기 소비자 가격은 올해보다 3% 상승한 2.90달러 상단에서 형성될 전망이다.

2009년 돼지고기 소비자 가격은 올해보다 3% 상승할 전망이다. 미국의 돼지고기 생산량에서 수출량이 차지하는 비중은 지난해 14.3%에서 올해 23%로 높아졌다.

## 수출

7월 미국의 돼지고기 수출량은 4억 900만 파운드로 지난해 7월보다 86% 증가하였으며, 1~7월 수출량은 29억 파운드로 지난해 상반기보다 71% 증가하였다. 미국의 돼지고기 생산량에서 수출량이 차지하는 비중은 지난해 14.3%에서 올해 23%로 높아졌다. 돼지고기는 주로 일본, 홍콩, 중국, 러시아 등으로 수출하고 있으며 표에 제시된 10개국으로의 수출량은 2008년 기준으로 미국 전체 돼지고기 수출량의 92%를 차지하고 있다.

표 1 국별 미국의 돼지고기 수출량

단위: 백만 파운드, %

구 분	2008년 1~7월	2007년 1~7월	증감률(08/07)	2008년 7월	2007년 7월	증감률(08/07)
일본	771	633	22	115	79	45
홍콩	362	39	827	52	8	526
멕시코	349	255	37	67	34	98
중국	334	107	212	21	19	13
러시아	267	109	144	38	14	168
캐나다	237	189	26	39	28	38
한국	194	157	23	21	12	79
호주	62	49	25	7	5	53
필리핀	50	9	452	6	1	502
대만	32	26	21	6	2	144
계	2,902	1,699	71	409	220	86

자료: USDA/ERS. <http://www.ers.usda.gov/data/meattrade/>

## 수입

7월 미국 돼지고기 수입량은 약 6,800만 파운드로 전년 동월보다 17% 감소했으며, 2008년 7월까지 수입량은 전년 동기간보다 약 15% 감소하였다. 미국의 돼지고기 수입량이 감소한 이유는 미국에 돼지고기를 수출하는 국가들의 화폐 가치보다 미국 달러의 가치가 낮기 때문이다. 2007년 1~7월 캐나다와 덴마크로부터의 돼지고기 수입량은 전체 수입량 중에서 약 90%를 차지하였지만, 멕시코, 폴란드, 네덜란드의 수입량이 늘어나면서 2008년 1~7월에는 85%를 차지하였다.

2008년 7월 캐나다로부터의 돼지 수입 두수는 전년 동월보다 5% 감소한 74만 4천두였다. 육성돈(15~110파운드)과 비육돈(도축 전 단계) 수입이 감소했는데 이는 온타리오주와 매니토바주 육가공업자의 돼지 수요가 증가하였고, 운송비가 상승하였기 때문이다.

## 4. 닭고기

### 생산

미국의 2008년 3분기 닭고기 생산량은 2007년보다 1.9%(5천만 파운드) 증가한 93억 파운드로 추정된다. 4분기 닭고기 생산량은 전년동기보다 1.0% 감소한 92억 파운드로 예상된다. 3분기 닭고기 생산량이 증가한 것은 도계수수와 생체중이 전년보다 증가하였기 때문이다. 사료가격 호전으로 2009년 3,4분기 닭고기 생산량은 당초 예상 전망치보다 증가하나, 2008년보다는 감소할 것으로 예상된다.

미국의 2008년 3분기 닭고기 생산량은 2007년보다 1.9%(5천만 파운드) 증가한 93억 파운드로 추정된다. 4분기 닭고기 생산량은 전년동기보다 1.0% 감소한 92억 파운드로 예상된다. 3분기 닭고기 생산량이 증가한 것은 도계수수와 생체중이 전년보다 증가하였기 때문이다. 사료가격 호전으로 2009년 3,4분기 닭고기 생산량은 당초 예상 전망치보다 증가하나, 2008년보다는 감소할 것으로 예상된다.

닭고기 생산량의 최근 동향을 살펴보면, 지난 몇 주 동안 병아리 생산수수가 크게 감소하여 도계수수가 전년보다 감소할 것으로 예상된다. 이는 브로일러 시장의 규모 축소를 의미하는데 이러한 감소추세는 이미 9월 중순부터 시작되었으며, 입란수 또한 감소하고 있다.

대닭(큰 닭)의 증가로 2008년 3분기 브로일러 도계수수는 지난해보다 크게 증가하였다. 지난 7월 5일~9월 5일까지의 큰 닭(3.5kg 이상) 도계수수의 생체중이 전년 동기기간보다 116% 증가하였으나, 3.5kg 이하 등급의 경우 전년보다 다소 감소하였다.

미국의 7월 닭고기 생산량은 2007년보다 5.6% 증가한 32억 파운드였다. 이는 도계 작업일수가 전년보다 증가했기 때문이며, 도계수수는 전년보다 3.7% 증가한 7억 8천 만수, 평균 생체중 또한 5.54파운드(2.5kg)로 전년보다 1.3% 증가하였다.

9월 첫째주 주간 병아리 생산수수는 2007년 동기기간보다 3.4% 감소한 1억 7천 만수였으며, 이러한 생산수수는 사육기간(대략 7, 8주)을 감안할 때, 10월 하순에 도계될 물량이다. 이러한 감소 추세는 4분기까지 이어질 것으로 예상된다. 브로일러 계열 업체는 사료비 상승과 경기 침체에 따른 소비 감소에 직면해 있다. 수출 증가로 다리살 가격은 강세를 보이고 있는 반면, 가슴살 가격은 지난 몇 개월 동안 하락하였다.

### 재고

닭고기 재고는 전년보다 증가 추세에 있으며, 2분기말 닭고기 재고량은 7억 4천만 파운드였다.

닭고기 재고는 전년보다 증가 추세에 있으며, 2분기 말 닭고기 재고량은 7억 4천만 파운드였다. 7월말 현재 닭고기 재고량은 7억 1천만 파운드로 6월보다는 다소 감소하였으나, 전년보다 12% 증가한 수치이다. 다양한 제품들이 도매가격의 변동

에 따라 민감하게 반응하고 있다. 지난 몇 개월간 1/4 다리살 가격의 고공 행진에도 불구하고 1/4 다리살 재고는 7월말 현재 전년보다 27% 증가하였다.

## 가격

큰 닭 도계수수가 증가하면서, 가슴살 생산량 또한 크게 증가하여 가슴살 가격은 하락세를 보였다. 8월 북동부 시장의 뼈 없는 가슴살 가격은 파운드당 1.29\$로 3개월 전보다 21센트, 전년보다 30센트 하락하였다. 뼈 없는 다리살 가격은 파운드당 1.30\$로 다리살 가격이 가슴살 가격을 추월하기는 이번이 처음이다.

## 수출

2008년 닭고기 수출량은 전년보다 13% 증가한 66억 7천만 파운드로 추정된다. 2분기 닭고기 수출량은 17억 9천만 파운드를 기록하였으나, 4분기에는 다리살 가격이 높아 수출이 다소 적어질 것으로 예상된다.

7월까지의 올림픽 특수로 중국으로의 수출이 크게 증가하였다. 6월 닭고기 수출량은 2007년보다 34% 증가한 6억 5천만 파운드였다. 수출이 크게 증가한 요인은 수요 증가와 달러화 약세로 미국산 닭고기 선호도가 높아졌기 때문이다. 주요 수출 대상국인 러시아로의 수출물량이 여전히 많으며, 중국, 멕시코, 한국, 베트남 등으로의 수출도 꾸준히 이루어지고 있다. 다리살 가격이 강세를 보이면서 2008년 7월까지의 수출액은 전년보다 37% 증가한 20억 달러였다.

## 5. 계란

### 생산

7월 계란(식란) 생산량은 전년보다 다소 증가한 5억 4천만 판(12개들이)으로 이는 두 달 연속 증가세이다. 올해 1~7월 계란(식란) 생산량은 전년 동기간보다 다소 감소한 37억판이었다. 이는 산란용 마리수가 2억 7천만수로 전년보다 1.1% 감소하였기 때문이다.

### 가격

3월 가격이 1.62\$를 기록하였으나 5월에는 1.04\$까지 하락하는 등 지난 8월까지의 뉴욕 계란 가격은 급등락을 보였으나 이후 상승하여 8월 뉴욕 계란 도매가격은 1.22\$(대란 12개들이)였다. 계란 가격 강세 추세는 지속될 것으로 예상되어 3분기 계란 가격은 1.15~1.18\$로 추정되며, 4분기 계란 가격은 1.22~1.28\$로 예상된다.

7월 계란 생산량은 전년보다 다소 증가한 5억 4천만 판으로 이는 두 달 연속 증가세이다. 미국의 계란 가격은 강세를 보여 2008년 1~7월 계란 수출량은 전년 동기보다 18% 감소하였다.

## 수출

미국의 계란 가격이 강세를 보여 2008년 1~7월 계란 수출량은 전년 동기보다 18% 감소하였다. 계란 수출 감소의 원인은 주요 계란 수출 대상국인 멕시코, 홍콩 (40% 감소) 등으로의 수출 감소에 기인하며 수출량이 증가한 유일한 국가는 캐나다로 전년대비 23% 증가하였다. 국내 계란 가격의 강세는 지속될 것으로 보여 2008년 3, 4분기 계란 수출량 또한 전년보다 감소할 것으로 전망된다.

### 참고자료

<http://www.ers.usda.gov/Publications/Livestock, Dairy, & Poultry Outlook/>

LDP-171/Sept 19, 2008 발췌정리

표 2 U.S. 육류 및 가금류 전망

구 분	2007	2008					2009		
		1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	연간
생산량, 백만 파운드									
-쇠고기	26,421	6,371	6,897	6,900	6,520	26,688	6,275	6,285	26,550
-돼지고기	21,943	6,023	5,593	5,620	6,240	23,476	5,840	5,505	22,980
-양고기	183	46	43	42	43	174	44	44	172
-닭고기	36,126	9,108	9,434	9,300	9,200	37,040	8,945	9,345	36,740
-칠면조고기	5,958	1,541	1,565	1,560	1,575	6,241	1,505	1,530	6,105
-전체 육류	91,264	23,258	23,712	23,601	23,754	94,325	22,779	23,375	93,149
-계란, 백만판/12개	6,435	1,590	1,581	1,610	1,650	6,431	1,590	1,585	6,435
1인당 소비량, 파운드									
-쇠고기	65.2	15.6	16.3	16.3	15.3	63.5	15.1	16.1	62.7
-돼지고기	50.8	12.6	11.7	11.5	12.3	48.2	12.1	11.8	47.4
-양고기	1.1	0.3	0.2	0.2	0.3	1.0	0.3	0.3	1.0
-닭고기	85.4	21.2	21.4	21.2	21.1	84.9	20.6	21.4	84.0
-칠면조고기	17.5	4.0	4.1	4.4	5.5	18.0	3.8	4.2	17.4
-전체 육류	221.6	54.0	54.3	54.1	54.9	217.4	52.3	54.2	214.1
-계란, 개수(백만더즌)	250.1	61.8	61.4	62.6	63.9	249.8	61.2	60.7	247.0
시장가격									
-조이스급 거세우(Neb, \$/cwt)	91.82	89.59	92.82	98-99	96-100	94-96	94-102	95-103	94-102
-비육밀소(Ok City, \$/cwt)	108.23	99.88	106.60	100-114	100-114	106-110	106-114	110-118	109-117
-유틸리티급정육(S.Falls,\$/cwt)	52.12	53.88	57.30	58-60	54-58	56-58	53-57	53-58	52-56
-조이스급양고기(SanAngelo,\$/cwt)	84.93	86.23	79.62	86-90	95-93	82-90	86-94	88-96	87-95
-돼지고기(N. base, l.e. \$/cwt)	47.09	39.64	52.51	56-57	47-49	49-50	50-54	53-57	51-56
-닭고기(12도시, cents/lb)	76.40	78.1	80.60	80-81	79-83	79-81	80-86	82-88	82-89
-칠면조고기(동부, cents/lb)	82.10	77.4	89-90	96-97	94-98	88-90	80-86	87-95	89-96
-계란(뉴욕, cents/doz)	114.4	158.8	117.30	115-118	122-128	128-131	126-136	123-133	122-132
교역량, 백만 파운드									
-쇠고기 수출량	1,431	360	460	460	445	1,725	425	500	1,915
-쇠고기 수입량	3,052	637	660	640	615	2,552	665	745	2,835
-양고기 수입량	202	52	44	43	50	189	51	44	188
-돼지고기 수출량	3,138	1,106	1,350	1,400	1,550	5,406	1,150	1,200	5,100
-돼지고기 수입량	968	217	205	215	225	862	215	205	850
-닭고기 수출량	5,771	1,507	1,775	1,650	1,630	6,562	1,525	1,575	6,275
-칠면조 고기 수출량	553	148	155	160	160	623	145	155	635
-모든 수입두수(천두)	10,005	2,915	2,150	2,050	1,950	9,065	1,950	1,950	7,800

자료: World Agricultural Supply and Demand Estimates and Supporting Material.



표 3 낙농업 전망

구 분	2007	2008				2009			
	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간	1/4	2/4	연간
젖소 (천두)	9,158	9,249	9,274	9,270	9,255	9,262	9,250	9,240	9,236
두당 산유량 (파운드)	20,267	5,140	5,250	5,045	5,035	20,470	5,155	5,315	20,660
우유 생산량 (십억파운드)	185.6	47.5	48.7	46.8	46.6	189.6	47.7	49.1	190.8
- 농가소모분	1.2	0.3	0.3	0.3	0.3	1.2	0.3	0.3	1.2
- 납유량	184.4	47.3	48.4	46.5	46.3	188.4	47.4	48.8	189.6
유지방 (원유환산, 십억파운드)									
- 납유량	184.4	47.3	48.4	46.5	46.3	188.4	47.4	48.8	189.6
- 연초 재고량	9.5	10.4	12.1	13.6	11.6	10.4	9.5	11.0	9.5
- 수입량	4.6	1.0	0.7	0.9	1.1	3.7	1.0	0.9	4.0
- 총공급량	198.6	58.6	61.3	61.0	59.0	202.5	57.9	60.7	203.1
- 수출량	5.7	2.2	2.5	2.1	1.9	8.7	1.8	1.7	6.7
- 연말 재고량	10.4	12.1	13.6	11.6	9.5	9.5	11.0	12.8	8.9
- 소모분	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- 집유량	182.5	44.2	45.1	47.3	47.6	184.3	45.1	46.2	187.5
전지방유 (원유환산, 십억파운드)									
- 납유량	184.4	47.3	48.4	46.5	46.3	188.4	47.4	48.8	189.6
- 연초 재고량	9.1	9.9	10.1	10.6	10.0	9.9	9.8	9.7	9.8
- 수입량	4.4	1.0	0.8	0.8	1.0	3.6	0.9	1.0	3.9
- 총공급량	198.0	58.1	59.3	57.9	57.3	201.9	58.1	59.5	203.3
- 수출량	24.5	6.7	7.6	6.7	6.2	27.2	6.2	6.1	24.0
- 연말 재고량	9.9	10.1	10.6	10.0	9.8	9.8	9.7	10.6	9.6
- 소모분	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
- 집유량	163.6	41.4	41.1	41.2	41.3	164.9	42.2	42.8	169.7
우유가격 (달러/100파운드) 1)									
- 우유	19.13	19.23	18.57	18.55	18.20	18.65	17.85	17.60	17.85
				-18.75	-18.70	-18.85	-18.65	-18.60	-18.85
- III 등급	18.04	18.12	18.40	17.35	16.71	17.65	16.57	16.83	16.75
				-17.55	-17.21	-17.85	-17.37	-17.83	-17.75
- IV 등급	18.36	15.04	15.25	16.54	16.53	15.80	15.90	15.61	16.10
				-16.84	-17.13	-16.10	-16.80	-16.71	-17.20
유제품 가격 (달러/파운드) 2)									
- 체다 치즈	1.738	1.933	1.977	1.873	1.842	1.905	1.830	1.850	1.840
				-1.893	-1.892	-1.925	-1.910	-1.950	-1.940
- 유장 분말	0.600	0.305	0.267	0.240	0.242	0.260	0.265	0.255	0.260
				-0.260	-0.272	-0.280	-0.295	-0.285	-0.290
- 버터	1.344	1.230	1.411	1.543	1.453	1.405	1.345	1.365	1.350
				-1.583	-1.533	-1.445	-1.455	-1.495	-1.480
- 탈지방유	1.708	1.364	1.300	1.383	1.453	1.375	1.433	1.392	1.455
				-1.403	-1.493	-1.395	-1.493	-1.462	-1.525

주: 1) 매월 가격을 단순 평균한 가격으로써 연평균과 다를 수 있음.

2) AMS에서 각 등급별 가격을 취합한 뒤 합산한 값임.

자료: World Agricultural Supply and Demand Estimates and Supporting Material.

표 4 생산 지표

구 분	단위	2007. 8	2008		
			6	7	8
비육우					
사육두수 /*	1,000 두	10,299	10,815	10,295	9,869
입식두수	1,000 두	2,069	1,458	1,621	2,012
출하두수	1,000 두	2,066	1,978	2,047	1,884
육계					
입란물량 /1	1,000 개	674,016	674,213	657,943	650,798
병아리 생산수수 /2	1,000 수	826,599	806,202	806,555	799,625
종계수수	1,000 수	56,246	57,055	55,984	55,184
6개월 미만 종계수수 /1	1,000 수	7,792	7,772	7,065	8,031
종계 도태수수 /2	1,000 수	7,405	7,406	7,887	7,446
칠면조					
입란물량 /1	1,000 개	33,457	31,854	32,814	31,883
새끼칠면조 생산수수	1,000 수	26,523	25,557	26,551	24,467
계란					
생산량 /2	백만 더즌(12개)	538.6	522.9	540.3	537.1
산란용 마리수 /1	1,000 수	281,680	279,948	278,718	277,080
산란율 /1	%	74.2	73.9	75.8	74.7
실용계 병아리 생산수수 /2	1,000 수	36,930	42,538	37,929	36,301
노계 도태수수 /2	1,000 수	5,017	6,229	5,941	5,577

주: 1) /\* 조사대상은 1,000 두 이상 사육농가임.

2) /1 월초 기준임.

3) /2 월말 추정량임.

표 5 소득 추정표 - 비육우

단위: 센트/파운드

구 분	2007. 8	2008		
		7	8	9 /*
대평원주 비육장 기준				
손익분기점 /*	97.64	101.61	105.07	108.43
판매가격	94.79	98.58	99.07	98.90
순이익	-2.85	-3.03	-6.00	-9.53

주: /\* Does not include capital replacement cost.

표 6 소득 추정표 - 가금류

단위: 1998~2000=100

구 분	2007. 8	2008		
		7	8	9 /*
육계				
사료비	125.6	184.9	208.3	206.4
시장가격	135.9	127.4	126.0	136.7
이윤(가격-비용)	139.5	107.1	97.0	112.1
칠면조				
사료비	144.7	204.2	203.7	232.5
시장가격	140.7	140.7	146.7	150.7
이윤(가격-비용)	138.9	111.9	120.7	113.5
계란				
사료비	134.7	242.5	235.5	235.4
시장가격	166.8	138.5	146.5	158.8
이윤(가격-비용)	183.6	84.1	99.9	118.8

주: /\* 추정치임.

표 7 육류 통계

구 분	2007. 1~9	2008					
		1~9	5	6	7	8	9
육류 생산량(백만파운드)							
- 쇠고기	19,687	20,179	2,380	2,263	2,373	2,269	2,269
- 송아지고기	106	105	12	12	12	11	13
- 돼지고기	15,778	17,251	1,816	1,762	1,853	1,804	1,977
- 양고기	135	130	15	13	14	13	14
적색육 전체	35,706	37,664	4,222	4,050	4,252	4,097	4,272
- 육계	26,841	28,016	3,161	3,078	3,225	3,081	3,170
- 기타 계육	371	424	50	49	51	49	42
- 칠면조육	4,383	4,669	521	524	548	508	507
백색육 전체	31,596	33,109	3,731	3,651	3,824	3,637	3,720
전체 육류 생산량	67,302	70,773	7,953	7,701	8,076	7,734	7,992
도축두수(천두)							
소	25,684	26,189	3,140	2,956	3,064	2,911	2,890
- 거세우	13,392	13,314	1,677	1,576	1,604	1,471	1,410
- 미경산우	7,685	7,778	891	833	874	850	885
- 경산우	2,330	2,665	320	309	316	300	300
- 젖소	1,859	1,959	198	184	212	230	235
- 비거세우	417	474	54	54	58	60	60
- 송아지	573	686	71	75	88	79	87
양	1,978	1,889	206	192	208	201	205
돼지	78,776	86,293	9,063	8,885	9,465	9,268	10,021
- 비육돈	75,985	73,595	8,726	8,540	9,114	8,939	9,675
- 모돈	2,449	2,391	298	308	308	289	308
육계	6,658,615	6,799,194	761,980	747,140	785,435	743,511	764,790
칠면조	194,492	201,641	22,492	22,867	24,199	22,662	21,970

구 분	2007. 9	2008					
		5	6	7	8	9	
정육량(파운드)							
소	791	762	770	779	784	787	
송아지	168	162	157	141	143	145	
양	65	74	70	67	67	67	
돼지	200	201	199	196	195	197	
재고 입고량(백만파운드)							
쇠고기	480.9	430.0	413.9	421.2	423.9	434.0	
돼지고기	458.3	652.6	567.3	517.2	491.4	482.8	
- 내장	21.4	100.2	87.4	74.4	58.0	31.8	
- 햄	149.1	113.1	119.1	117.1	131.2	141.5	
닭고기	652.4	752.9	755.1	768.8	738.9	754.8	
칠면조고기	524.4	491.3	522.4	562.7	620.7	626.1	
냉동달걀	18.5	16.0	12.4	16.1	21.1	20.1	

표 8 생축 가격

구 분	2007. 9	2008				
		5	6	7	8	9
소 (100파운드당 가격)						
- 초이스급 거세우 1,100~1,300 파운드급						
텍사스 팬핸들	94.79	94.13	96.14	98.58	99.07	98.90
네브라스카	93.49	93.86	95.55	98.83	99.14	97.35
- 암소(수폴스지역)						
유틸리티급 1,200~1,600파운드	55.10	61.13	64.31	64.90	65.75	62.30
유틸리티급 800~1,200파운드	52.88	59.38	58.13	63.35	63.00	58.05
- 비육밀소(오클라호마)						
거세우						
1) 500~550 파운드	127.24	125.80	119.95	120.58	128.88	123.00
2) 600~650 파운드	119.32	114.39	112.71	112.47	114.07	111.50
3) 750~800 파운드	117.04	107.76	109.74	110.85	112.78	110.80
미경산우						
1) 450~500 파운드	121.88	111.37	106.20	104.42	107.84	106.80
2) 700~750 파운드	109.74	101.76	102.48	105.56	108.68	104.90
돼지 (100파운드당 가격)						
- 비육돈						
살코기 51~52% 기준	46.61	57.75	54.71	56.48	62.56	52.80
- 모돈						
아이오와 #1-2, 300~400파운드	41.48	29.20	29.67	22.70	30.75	55.40

표 9 곡물 및 사료가격

구 분	2007. 9	2008				
		5	6	7	8	9
곡물(\$/부셸)						
- 옥수수, #2 Yellow, Cen. III	3.15	0.00	0.00	N/A	N/A	N/A
- 밀, HRW Ord., K.C. (\$/부셸)	8.34	0.00	0.00	N/A	N/A	N/A
사료(\$/톤)						
- SBM, 48% Solvent, Decatur	254.41	0.00	0.00	N/A	N/A	N/A
- 알팔파, U.S. Avg.(\$/톤)	135.00	177.00	172.00	177.00	180.00	176.00
- 건조, U.S. Avg.(\$/톤)	124.00	134.00	130.00	130.00	126.00	122.00

표 10 축산물 도매가격 현황

구분	2007. 8	2008				
		4	5	6	7	8
쇠고기 (\$/100파운드)						
- 쇠고기 절단 포장육						
초이스급 1-3, 600~900 lb	146.99	156.07	159.10	167.33	162.31	159.50
셀렉트급 1-3, 600~900 lb	139.14	152.34	154.04	160.33	155.69	152.00
- 뼈없는 냉장 쇠고기. 90%	135.50	166.22	167.88	181.19	176.35	171.00
- 수입 냉동 쇠고기. 90%	133.08	166.23	174.65	188.58	180.13	173.50
- 가죽 및 내장	9.90	N/A	N/A	N/A	11.80	11.70
돼지고기 (\$/100파운드)						
- 지육	66.14	80.01	77.73	82.71	89.57	76.00
- 등심, 14-19 lb BI 1/4" trim	100.18	130.43	115.19	117.11	128.86	114.00
- 삼겹살, 12-14 lb skin on trmd.	80.42	79.00	64.54	78.75	74.17	80.00
- 후지, 20-23 lb BI trmd. TS1	59.79	65.24	74.88	82.43	89.35	75.65
- 잡육, 72% fresh	54.25	68.18	63.78	75.03	94.74	72.55
육계 (센트/파운드)						
- 12개 도시 평균	78.19	81.58	82.48	84.60	79.34	78.00
- 조지아 독(Georgia dock)	80.60	81.84	83.87	86.77	86.88	86.60
- 북동부						
·뼈없는 가슴살	158.05	150.51	141.46	138.79	129.19	115.40
·뼈있는 가슴살	101.31	88.36	86.93	81.89	73.98	69.80
·다리(전체)	64.64	68.56	70.75	72.40	72.35	72.00
·다리(1/4도체)	47.22	47.91	49.53	53.63	55.45	55.30
계란, A등급, lg, 12개 기준						
- 12개 대도시 평균	121.96	94.43	112.01	101.23	107.04	116.10
- 뉴욕	129.89	103.76	124.86	105.41	119.00	114.00

표 11 옥계 사료비용과 시장가격

구 분	디케이터 대두박	시카고 No.2 옥수수	사료비용	시장가격	시장가격과 사료비 차이
	달러/톤	달러/부셸	1998-2000=100	1998-2000=100	1998-2000=100
2007. 7	222.05	3.08	130.0	143.2	147.9
2007. 8	217.63	3.17	137.0	142.7	144.7
2007. 9	254.41	3.18	125.6	135.9	139.5
2007.10	260.55	3.21	126.3	120.3	118.2
2007.11	280.76	3.60	132.9	125.7	123.2
2007.12	314.78	4.01	134.4	121.9	117.5
2008. 1	331.28	4.58	144.3	127.9	122.1
2008. 2	345.88	4.87	156.9	132.6	124.0
2008. 3	331.57	5.14	169.1	125.7	110.4
2008. 4	329.94	5.58	176.4	120.8	101.2
2008. 5	325.48	5.61	178.3	128.2	110.4
2008. 6	370.92	6.56	185.2	126.7	106.1
2008. 7	412.25	6.00	184.9	127.4	107.1
2008. 8	355.35	5.04	208.3	126.0	97.0

표 12 계란 사료비용과 시장가격

구 분	디케이터 대두박	시카고 No.2 옥수수	사료비용	시장가격	시장가격과 사료비 차이
	달러/톤	달러/부셸	1998-2000=100	1998-2000=100	1998-2000=100
2007. 7	222.05	3.08	149.7	143.8	140.7
2007. 8	217.63	3.17	133.2	137.6	139.8
2007. 9	254.41	3.18	134.7	166.8	183.6
2007.10	260.55	3.21	140.9	144.8	146.9
2007.11	280.76	3.60	142.6	188.8	212.9
2007.12	314.78	4.01	155.4	209.0	237.0
2008. 1	331.28	4.58	171.0	205.2	223.1
2008. 2	345.88	4.87	187.6	202.6	210.5
2008. 3	331.57	5.14	197.1	212.0	219.8
2008. 4	329.94	5.58	201.4	165.3	146.5
2008. 5	325.48	5.61	211.9	129.2	85.9
2008. 6	370.92	6.56	211.9	153.2	122.5
2008. 7	412.25	6.00	242.5	138.5	84.1
2008. 8	355.35	5.04	235.5	146.4	99.9