

## 미국, 중장기 축산물수급 전망

미국 농업부(USDA)는 ‘농업전망 2004’의 중장기 축산물 수급전망에서 2003년도 송아지와 육우의 사육두수 감소 영향으로 2004년도 전체 육류생산은 감소하는 가운데, 가격은 소폭 상승할 것으로 전망하였다. 미국의 중장기 축산물 수급동향과 전망에 관한 주요 내용을 살펴본다.

### 1. 생산

장기적으로 곡물사료비용의 상승에도 불구하고 송아지, 돼지 그리고 육계의 가격상승과 생산성 향상에 기인하여 전체 육류생산은 증가할 것으로 전망하였다. 가금육 소비는 전체 육류소비에서 높은 비중을 보일 것으로 예상하였으며 육류수출은 해외 경제여건이 호전되면서 증가할 것으로 전망하였다.

쇠고기 생산은 생산자의 사육의향 증가에 따라 암소와 암송아지 입식이 증가하면서 단기간에는 감소할 것으로 예상하였다. 육우 사육두수는 2004-05년의 약 9,500만두 수준에서 소폭 상승할 것으로 전망하였으며 사육기술향상에 따른 도체중의 증가세 또한 2013년까지 이어질 것으로 예상하였다. 2003년 생산량은 전년대비 1.2% 감소한 268억 7,700만 파운드를 기록하였으나 이후 등락을 반복하면서 2013년에는 274억 7,500만 파운드로 소폭의 증가세를 보일 전망이다.

돼지고기 생산은 계절 및 통합 산업구조를 통한 생육주기(hog cycle)의 단축요인으로 느린 속도로 증가할 것으로 내다보고 있다. 구체적으로 살펴보면 2003년 돼지고기 생산은 197억 4,100만 파운드를 기록한 이후 증가세를 이어가며 2008년 209억 9,800만 파운드, 2013년에는 연평균 1% 증가한 220억 4,000만 파운드를 기록할 것으로 전망하였다.

가금육 생산은 내수가 성숙단계로 접어들었음에도 불구하고 미미한 수출증가세에 힘입어 지속적으로 증가할 것으로 예상하였으나 1980년대와 1990년대의 생산증가율 보다는 낮은 수준을 기록할 것으로 예상하고 있다. 2013년까지 축산시스템의 규모화·상업화 추세는 지속될 것으로 전망하고 있으며 생산효율성 향상에 힘입어 생산증가가 예상되는 반면 실질가격은 대체로 하락할 것으로 내다보고 있다.

닭고기 생산은 2003년 322억 8,500만 파운드로 전년대비 1.4% 증가하였으며 2008년 357억 4,200만 파운드, 2013년 393억 3,000만 파운드까지 증가할 것으로 예상하고 있다.

칠면조의 경우 2003년 생산량은 56억 2,200만 파운드로 전년보다 소폭 감소한 것으로 나타났으며 이후 연평균 1.1~1.4%의 지속적인 증가세가 이어져 2008년 60억 1,600만 파운드, 2013년에는 63억 2,000만 파운드까지 증가할 것으로 전망하고 있다. 계란은 2003년 72억 300만 다스를 기준으로 연평균 0.7~1.1% 대의 증가세를 보이며 2013년에는 80억 9,900만 다스까지 생산이 증가할 것으로 예상하였다.

고품질 쇠고기 수요가 폭발적으로 증가함에 따라 쇠고기 부문의 수직적 계열화가 빠르게 확대되고 있는 가운데 특히 수출 및 호텔 외식 수요 등 대량 수요 뿐만 아니라 소매 수요 또한 증가세를 나타내고 있다.

표 1 축산물 생산 전망

단위: 백만파운드, 백만다스(계란)

구 분	2002	2003	2004	2005	2008	2010	2013
쇠 고 기	27,192	26,877	25,505	25,134	25,803	26,450	27,475
돼지고기	19,685	19,741	19,747	20,009	20,998	21,578	22,040
닭 고 기	31,895	32,285	33,092	33,606	35,742	37,270	39,330
칠 면 조	5,638	5,622	5,714	5,807	6,016	6,145	6,320
계 란	7,221	7,203	7,260	7,383	7,675	7,845	8,099

자료: USDA Baseline Projections, February 2004.

양돈산업의 사료효율은 과거 5~10년 전보다 향상된 것으로 분석되었는데 구체적으로 살펴보면 소규모 경영체의 경우 사료효율이 낮아진 반면 대규모 경영체의 경우 더욱 향상된 것으로 나타났다.

양돈산업의 경우, 미국과 캐나다간의 생산계열화(Production coordination) 및 시장통합(Market integration)을 위한 공조협력체계가 점차 확대될 것으로 전망하였다. 최근 협력 동향을 살펴보면, 캐나다의 저렴한 사료비용과 미국의 낮은 가공비용이 결합하여 양국간 협력증진을 도모하게 되었다. 따라서 이와같은 경로를 통해 얻어진 낮은 가격의 돼지고기는 대규모 북미 소매업자와 호텔, 외식업체, 그리고 공공 급식시설(Institutions)에 공급되고 있다.

가금육 부문은 가금산업의 수평·수직통합에 의한 규모의 경제를 실현하여 높은 수익을 창출하였다. 그러나 향후 10년 간 예상되는 생산효율성은 과거 25년 동안의 효율성 보다 낮을 것으로 예상하였다.

## 2. 가격

돼지 및 육계 산지가격은 수출물량과 국내시장수요의 증가에 영향을 받아 상승할 것으로 내다보고 있으며 반면 육우 산지가격은 높은 수준을 기록한 이후 지속적으로 하락될 것으로 예상하였다. 구체적으로 살펴보면 2003년 육우 산지가격은 전년대비 23% 증가한 81.8\$/cwt(100파운드)를 기록한 이후 등락을 반복하다 2013년에는 80.0\$/cwt로 소폭 하락할 전망이다.

반면에 돼지와 육계 산지가격은 2003년에 각각 37.0\$/cwt, 34.6Cents/lb. (파운드)에서 미미한 상승세가 이어지면서 2008년 37.8\$/cwt, 36.0Cents/lb. 2013년에는 41.2\$/cwt, 36.9Cents/lb.를 기록할 것으로 예상하였다.

표 2 축산물 가격 전망

구 분		단 위	2002	2003	2004	2005	2008	2010	2013
산 지	육우 농판	\$/cwt	66.61	81.78	81.54	83.76	81.66	78.12	80.02
	송아지 농판	\$/cwt	97.56	104.22	108.67	110.15	106.89	101.85	104.65
	돼지 농판	\$/cwt	33.28	37.02	38.00	37.76	37.76	38.31	41.23
	돼지정부고시	\$/cwt	34.92	38.98	40.00	39.75	39.74	40.33	43.41
	육계농판	Cents/lb.	29.8	34.6	34.8	34.8	36.0	36.2	36.9
	육계주요12개시	Cents/lb.	55.6	61.3	61.8	62.1	64.3	64.6	65.9
소 매	쇠고기	\$/lb.	3.32	3.74	3.79	3.87	3.95	4.02	4.20
	돼지고기	\$/lb.	2.66	2.66	2.68	2.68	2.77	2.84	2.96
	닭고기	Cents/lb.	161.9	161.1	165.5	167.0	172.6	175.1	179.7

자료: USDA Baseline Projections, February 2004.

한편 소매가격은 쇠고기, 돼지고기, 닭고기 등 주요 육류에서 2003년 이후 모두 상승할 것으로 내다보고 있으며 닭고기는 2003년 161.1Cents/lb.에서 2013년에는 연평균 1.1%씩 증가한 179.7Cents/lb.수준으로 전망하였다.

### 3. 지출액

미국 소비자들의 육류 구매량은 증가할 것으로 내다보고 있지만 장기적으로 가처분소득 대비 육류 구매금액 비중은 낮아질 것으로 예상하였다. 2003년 쇠고기 1인당 소비 지출액은 245달러로 전년의 224달러 보다 큰 폭으로 증가하였고 이후 등락을 반복하다 2013년에는 247달러까지 증가할 것으로 전망하였다.

표 3 1인당 연간 육류 소비 지출액

단위: 달러, %

구 분	2002	2003	2004	2005	2008	2010	2013
쇠고기	224.50	245.04	236.12	236.79	234.88	237.44	246.61
소득대비 비중	0.83	0.88	0.82	0.78	0.68	0.63	0.58
육류지출액 대비 비중	43.99	46.09	44.75	44.61	43.00	42.44	42.30
돼지고기	136.93	136.62	137.00	137.44	144.61	149.44	154.84
소득대비 비중	0.51	0.49	0.47	0.46	0.42	0.40	0.36
육류지출액 대비 비중	26.83	25.70	25.97	25.89	26.47	26.71	26.56
닭고기	130.31	130.64	135.06	137.01	146.37	152.06	160.88
소득대비 비중	0.48	0.47	0.47	0.45	0.43	0.40	0.38
육류지출액 대비 비중	25.53	24.57	25.60	25.81	26.79	27.18	27.60
칠면조	18.63	19.41	19.42	19.55	20.41	20.51	20.65
소득대비 비중	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
육류지출액 대비 비중	3.65	3.65	3.68	3.68	3.74	3.67	3.54
전체육류 소비지출액	510.37	531.71	527.60	530.80	546.28	559.45	582.98
전체 소득대비 비중	1.90	1.92	1.83	1.76	1.59	1.49	1.36

자료: USDA Baseline Projections, February 2004.

그러나 소득대비 비중은 2003년 0.88%에서 2013년에는 0.58%로 약 0.3%p 정도 낮아질 전망이다. 전체 육류소비 지출액의 경우도 마찬가지로

2003년 532달러에서 2008년 546달러, 2013년에는 583달러로 전체육류 소비 지출액은 증가세를 이어갈 전망이다. 전체 소득대비 비중은 2003년 1.92%에서 2013년에는 1.36%로 낮아질 것으로 내다보고 있다.

전체 육류 소비금액에서 가금육의 소비금액 비중은 지속적인 증가세를 이어갈 전망이다. 2003년 가금육 소비금액 비중은 24.5%로 전년에 비해서 감소한 것으로 나타났으나 이후 회복세로 돌아서 2004년 25.6%, 2008년 26.8% 그리고 2013년에는 27.6%로 서서히 증가할 것으로 전망하였다. 쇠고기의 경우 2003년 46%에서 2013년 43%로 서서히 감소할 것으로 예상하였으며 돼지고기의 경우 2003년 26%에서 2013년 27%로 미미한 증가세를 이어갈 것으로 전망하였다.

#### 4. 소비

정육기준으로 전체 1인당 육류소비량은 2003년 185 파운드에서 약 181 파운드로 감소한 이후 2013년에는 다시 185 파운드까지 증가할 것으로 내다보고 있다. 이미 언급한 바와 같이 쇠고기, 돼지고기 보다 상대적 낮은 가격인 닭고기의 1인당 소비량은 2013년까지 증가세를 이어갈 것으로 보이며 총 육류 소비 및 지출 금액에 차지하는 비중 또한 증가할 것으로 전망하고 있다.

쇠고기 1인당 소비량은 정육기준으로 2003년 62.1파운드에서 2008년 56.4, 2013년 55.6 파운드로 감소세가 이어질 전망이다. 반면에 돼지고기 1인당 소비량은 정육기준으로 2002년 48.4파운드에서 2013년에는 49.1파운드 수준으로 소폭 증가할 것으로 전망하였다. 2003년도 닭고기 1인당 소비량은 정육기준으로 58.1파운드로 전년보다 약간 증가한 것으로 나타났으며 이후 서서히 증가하여 2008년 60.7파운드, 2013년에는 64.1 파운드까지 소비가 증가할 것으로 내다보고 있다.

표 4 1인당 연간 육류 소비량

단위: 파운드

구 분		2002	2003	2004	2005	2008	2010	2013
도 체 기 준	쇠고기	67.6	65.5	62.3	61.1	59.5	59.0	58.7
	송아지고기	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4
	돼지고기	51.5	51.4	51.1	51.3	52.2	52.7	52.3
	양고기	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9
	적육합계	120.9	118.5	115.1	114.1	113.2	113.1	112.3
	닭고기	80.5	81.1	81.6	82.0	84.8	86.8	89.5
	기타가금육	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5
	칠면조	17.7	17.8	17.8	17.8	17.9	17.9	17.9
	가금육합계	99.6	100.2	100.8	101.4	104.2	106.3	108.9
	합계(적육,가금육)	220.4	218.8	215.9	215.4	217.4	219.4	221.2
정 육 기 준	쇠고기	64.0	62.1	59.0	57.9	56.4	55.9	55.6
	송아지고기	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3
	돼지고기	48.4	48.3	48.0	48.2	49.1	49.5	49.1
	양고기	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
	적육합계	113.8	111.6	108.3	107.3	106.6	106.5	105.7
	닭고기	57.6	58.1	58.4	58.7	60.7	62.2	64.1
	기타가금육	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
	칠면조	14.0	14.0	14.1	14.1	14.1	14.2	14.2
	가금육합계	72.5	72.9	73.4	73.7	75.8	77.3	79.2
	합계(적육,가금육)	186.2	184.5	181.7	181.1	182.3	183.7	184.9

자료: USDA Baseline Projections, February 2004.

## 5. 수출

미국 육류수출은 세계경제 호전과 육류소비 증가에 힘입어 2004~2013년 동안 전기간에 걸쳐 증가할 것으로 내다보고 있다. 미국의 대 캐나다 쇠고기 및 육우 수입은 2003년 캐나다 광우병 발생에 따른 감소 이후 서서히 회복될 것으로 전망하였다. 참고적으로 본 전망자료는 2003년 12월 미국 워싱턴주의 홀스타인 암소에서 발병된 광우병의 파급영향은 전망결과

에 고려되지 않았다.

쇠고기 수출은 호주와 뉴질랜드로부터 목축사육(grass-fed)된 쇠고기 수입이 증가할 것으로 예상하고 있지만 2008년을 전후로 사육두수 증가와 고품질 쇠고기의 수출이 저품질 쇠고기 수입을 초과할 것으로 내다보고 있다. 특히 태평양 연안국을 중심으로 수출이 확대될 것으로 보고 있다. 2003년도 쇠고기 수출물량은 전년대비 7.4% 증가한 26억2천8백만 파운드를 기록하였고 이후 소폭의 증가세가 이어지면서 2008년 28억7천5백만 파운드, 2013년에는 연평균 2.4%씩 증가한 32억5천만 파운드까지 확대될 것으로 내다보고 있다.

돼지고기 수출은 장기적으로 태평양 연안국가와 멕시코 시장을 중심으로 성장할 것으로 내다보고 있으며 캐나다와는 이들 시장에서 돼지고기 수출무역을 중심으로 강력한 경제관계를 유지할 것으로 전망하고 있다. 브라질 또한 주요 돼지고기 수출국으로써 국제시장에서 미국, 캐나다 그리고 EU와 더불어 치열한 수출경쟁을 벌일 것으로 전망하였다. 2003년도 돼지고기 수출량은 전년대비 4.3% 증가한 16억8천백만 파운드를 기록하였으며 이후 연평균 3%대의 높은 증가세가 예상됨에 따라 2008년 18억 9천만 파운드, 2013년에는 21억 4천만 파운드까지 확대될 것으로 예상하였다.

육계 수출은 1990년대의 수출증가세 보다는 서서히 증가할 것으로 예상하였다. 특히 브라질, 태국 등 다른 주요 육계 수출국간의 수출경쟁이 심화될 것으로 전망하고 있다.

주요 수출시장은 아시아, 러시아, 동유럽 그리고 멕시코 등이며 특히 러시아의 수출은 러시아 자국 내 생산확대, 내수시장 경쟁심화, 2006년까지의 수입쿼터 실시 등에 기인하여 과거 10년간 수출추세 보다는 감소할 전망이다.



표 5 축산물 수출입 동향과 전망

단위: 백만 파운드, 백만 다스(계란)

구 분		2002	2003	2004	2005	2008	2010	2013
수출	쇠고기	2,447	2,628	2,660	2,675	2,875	3,075	3,250
	돼지고기	1,611	1,681	1,715	1,755	1,890	1,985	2,140
	닭고기	4,807	4,916	5,100	5,200	5,540	5,750	6,000
	칠면조	439	452	465	500	535	553	580
	계란	174	155	173	175	186	193	205
수입	쇠고기	3,218	2,851	3,430	3,500	3,100	2,900	2,600
	돼지고기	1,070	1,250	1,375	1,430	1,505	1,570	1,665

자료: USDA Baseline Projections, February 2004.

한편, 수출물량은 향후에도 지속적인 증가세를 유지할 것을 내다보고 있는 가운데 2003년 49억천6백만 파운드에서 2008년 55억4천만 파운드, 2013년에는 60억 파운드로 연평균 2%대의 증가세를 보일 전망이다.

이와 같이 미국의 육류 수출은 내수시장 안정화에 중요한 역할을 담당하고 있으며 육류수출은 2003년 미국 내 전체 육류생산금액의 약 11% 수준을 기록하였으며 2008년 이후에는 약 12% 이상까지 성장할 것으로 예상하고 있다.

## 6. 낙농

미국내 농산물 원유가격은 낮은 수준인 현재 가격 보다 상승할 것으로 전망하였다. 원유생산 동향과 전망에 관하여 살펴보면, 2004/2005년 이후 원유소득손실계약제(Milk Income Loss Contracts)하의 지불손실(the loss of payments)과 최근의 낮은 가격에 기인하여 향후 1~2년 동안 원유생산의 증가는 둔화될 것으로 전망하였으나 경영합리화와 규모 및 전문화를 통한

생산성 향상에 힘입어 장기적으로 원유생산은 확대될 것으로 예상하였다. 한편 탈지분유, 버터류 등 낙농제품에 대한 수요 또한 최근의 경기회복에 힘입어 빠른 증가세를 보일 것으로 예상하였다.

표 6 낙농 주요 지표 전망

항 목		2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2008/09	2010/11	2013/14
생산	착유우 두수(천두)	9,120	8,980 (-1.5)	8,890 (-1.3)	8,795 (-1.2)	8,600 (-1.0)	8,480 (-0.9)	8,330 (-0.8)
	두당산유량 (파운드)	18,630	19,085 (2.4)	19,460 (2.20)	19,865 (2.16)	21,235 (2.21)	22,195 (2.21)	23,635 (2.19)
	원유생산량 (10억파운드)	169.9	171.4	173.0	174.7	182.6	188.2	196.9
소비	탈지분유 (10억파운드)	172.7	176.7	175.9	178.0	186.0	191.7	200.4
	버터류 (10억파운드)	164.3	169.5	171.6	174.9	185.4	191.1	199.5
가격	원유(\$/cwt)	11.90	12.50	12.95	13.60	14.30	14.60	15.15
	가공유(\$/cwt)	11.05	11.50	11.90	12.45	13.05	13.35	13.85
	원유/사료비율(%)	1.53	1.59	1.68	1.75	1.77	1.76	1.79

주: ( )안은 2002/03년 대비 연평균 증감율  
 자료: USDA Baseline Projections, February 2004.

착유우 두수는 감소할 것으로 예상한 반면 두당 산유량은 연평균 2% 이상 증가할 것으로 내다보고 있다. 그러나 사료투여 증가율 대비 산유량 증가율은 과거추세 보다 낮은 수준을 기록할 것으로 전망하였다. 미국내 낙농제품 수요는 전망 전기간(2004-2013년) 동안 서서히 증가할 것으로 전망하였지만 인구증가속도 보다는 약간 빠를 것으로 예상하였다. 단기적으로 가격조정을 거치면서 장기적으로 실질 농산물 원유가격은 서서히 하락할 것으로 예상하였다.

표 7 쇠고기 수급전망

구 분	단 위	2002	2003	2004	2005	2008	2010	2013
기초재고	Mil. lbs.	606	691	500	550	540	540	540
기업생산	Mil. lbs.	27,090 (0.0)	26,772 (1.2)	25,400 (-3.2)	25,028 (-2.6)	25,697 (-0.9)	26,344 (-0.3)	27,369 (0.1)
농가생산	Mil. lbs.	102	105	105	106	106	106	106
총 생산	Mil. lbs.	27,192	26,877	25,505	25,134	25,803	26,450	27,475
수 입	Mil. lbs.	3,218	2,851	3,430	3,500	3,100	2,900	2,600
총 공급	Mil. lbs.	31,016	30,419	29,435	29,184	29,443	29,890	30,615
수 출	Mil. lbs.	2,447	2,628	2,660	2,675	2,875	3,075	3,250
기말재고	Mil. lbs.	691	500	550	540	540	540	540
총 수요	Mil. lbs.	27,878	27,291	26,225	25,969	26,028	26,275	26,825
1인당 소비량	Pounds	96.6	93.6	89.0	87.3	85.0	84.3	83.8
1인당 소매소비량	Pounds	67.6 (0.0)	65.5 (-3.1)	62.3 (-4.0)	61.1 (-3.3)	59.5 (-2.1)	59.0 (-1.7)	58.7 (-1.3)

주: ( )안은 2002년 대비 연평균 증감율

자료: USDA Baseline Projections, February 2004.

표 8 쇠고기 가격 및 비용편익 전망

구 분	단 위	2002	2003	2004	2005	2008	2010	2013
육우 농판가격	\$/cwt	66.61	81.78	81.54	83.76	81.66	78.12	80.02
송아지 농판가격	\$/cwt	97.56	104.22	108.67	110.15	106.89	101.85	104.65
육우·송아지 가격지수	1982-84=100	160.6	175.0	178.0	182.0	185.4	189.0	197.4
기타 가격지수	1982-84=100	161.9	165.5	166.0	167.9	175.5	180.8	189.5
쇠고기 소매가격	\$/lb.	3.32	3.74	3.79	3.87	3.95	4.02	4.20
유동비용	\$/cow	209.83	216.17	219.26	219.31	233.46	243.47	257.86
고정비용	\$/cow	120.58	122.25	124.89	130.62	142.70	148.73	158.73
비용합계	\$/cow	330.41	338.42	344.15	349.94	376.16	392.20	416.59
비용대비 수익금액	\$/cow	40.84	82.82	93.01	94.17	59.75	28.97	26.74

주: 비용편익(암소, 암송아지)

자료: USDA Baseline Projections, February 2004.

표 9 돼지고기 수급전망

구 분	단 위	2002	2003	2004	2005	2008	2010	2013
기초재고	Mil. lbs.	536	533	540	540	540	540	540
기업생산	Mil. lbs.	19,664	19,719	19,725	19,987	20,976	21,556	22,018
농가생산	Mil. lbs.	21	22	22	22	22	22	22
총생산	Mil. lbs.	19,685	19,741	19,747	20,009	20,998	21,578	22,040
수입	Mil. lbs.	1,070	1,250	1,375	1,430	1,505	1,570	1,665
총공급	Mil. lbs.	21,291	21,524	21,662	21,979	23,043	23,688	24,245
수출	Mil. lbs.	1,611	1,681	1,715	1,755	1,890	1,985	2,140
기말재고	Mil. lbs.	533	540	540	540	540	540	540
총수요	Mil. lbs.	19,147	19,303	19,407	19,684	20,613	21,163	21,565
1인당 소비량	Pounds	66.3	66.2	65.9	66.2	67.3	67.9	67.4
1인당소매소비량	Pounds	51.5	51.4	51.1	51.3	52.2	52.7	52.3

자료: USDA Baseline Projections, February 2004.

표 10 돼지고기 가격 및 비용편익 전망

구 분	단 위	2002	2003	2004	2005	2008	2010	2013
돼지 농판가격	\$/cwt	33.28	37.02	38.00	37.76	37.76	38.31	41.23
정부고시가격	\$/cwt	34.92	38.98	40.00	39.75	39.74	40.33	43.41
실질가격	\$/cwt	19.42	21.19	21.43	20.95	19.40	18.74	18.72
실질 가격지수	1982-84=100	161.8	164.8	166.2	166.1	171.7	176.0	183.7
돼지고기 소매가격	\$/lb.	2.66	2.66	2.68	2.68	2.77	2.84	2.96
유동비용	\$/cwt	28.08	30.88	31.26	29.54	29.95	31.13	32.41
고정비용	\$/cwt	4.88	4.90	4.92	4.95	5.02	5.07	5.15
비용합계	\$/cwt	32.95	35.78	36.18	34.49	34.98	36.20	37.56
비용대비 수익금액	\$/cwt	1.97	3.20	3.82	5.26	4.77	4.13	5.84

주: 비용편익 (돼지, 돼지새끼)

자료: USDA Baseline Projections, February 2004.

표 11 닭고기 수급전망

구 분	단 위	2002	2003	2004	2005	2008	2010	2013
기초재고	Mil. lbs.	712	763	625	650	650	650	650
도계	Mil. lbs.	32,240	32,634	33,450	33,969	36,128	37,673	39,755
총생산	Mil. lbs.	31,895	32,285	33,092	33,606	35,742	37,270	39,330
총공급	Mil. lbs.	32,619	33,060	33,729	34,268	36,404	37,932	39,992
수출	Mil. lbs.	4,807	4,916	5,100	5,200	5,540	5,750	6,000
기말재고	Mil. lbs.	763	625	650	650	650	650	650
총소비	Mil. lbs.	27,049	27,519	27,979	28,417	30,213	31,532	33,342
1인당 소비량	Pounds	93.7	94.4	95.0	95.5	98.7	101.1	104.2
1인당 소매소비량	Pounds	80.5	81.1	81.6	82.0	84.8	86.8	89.5

자료: USDA Baseline Projections, February 2004.

표 12 닭고기 가격 및 비용편익 전망

구 분	단 위	2002	2003	2004	2005	2008	2010	2013
육계농판가격	Cents/lb.	29.8	34.6	34.8	34.8	36.0	36.2	36.9
주요12개시 유통가격	Cents/lb.	55.6	61.3	61.8	62.1	64.3	64.6	65.9
실질도매가격	Cents/lb.	30.9	33.3	33.0	32.5	31.2	29.8	28.3
육계소매가격	Cents/lb.	161.9	161.1	165.5	167.0	172.6	175.1	179.7
총비용	Cents/lb.	46.29	51.85	53.62	52.10	54.62	57.24	60.20
순수익	Cents/lb.	9.31	9.45	8.18	10.02	9.72	7.35	5.74

주: 비용편익(육계)

자료: USDA Baseline Projections, February 2004.

표 13 계란 수급전망

구 분	단 위	2002	2003	2004	2005	2008	2010	2013
기초재고	Mil. doz.	10	10	12	12	12	12	12
생산	Mil. doz.	7,221	7,203	7,260	7,383	7,675	7,845	8,099
수입	Mil. doz.	15	13	12	10	10	10	10
총공급	Mil. doz.	7,246	7,227	7,284	7,405	7,697	7,867	8,121
부화용	Mil. doz.	961	957	980	993	1,039	1,070	1,111
수출	Mil. doz.	174	155	173	175	186	193	205
기말재고	Mil. doz.	10	12	12	12	12	12	12
총소비	Mil. doz.	6,101	6,103	6,119	6,225	6,460	6,592	6,793
1인당 소비량	Pounds	253.6	251.1	249.2	251.1	253.2	253.7	254.6

자료: USDA Baseline Projections, February 2004.

표 14 계란 가격 및 비용편익 전망

구 분	단 위	2002	2003	2004	2005	2008	2010	2013
농가 판매가격	Cents/doz.	59.7	73.6	78.8	74.8	68.6	72.2	77.4
뉴욕대란A급 가격	Cents/doz.	67.1	85.3	90.0	85.0	78.0	82.0	88.0
실질도매가격	Cents/doz.	37.3	46.4	48.1	44.4	37.8	37.9	37.7
대란A급 소매가격	Cents/doz.	103	120	122	117	112	118	127
소매가격지수	1982-84=100	138.2	155.1	155.0	149.6	147.3	156.9	171.4
총비용	Cents/doz.	62.43	69.93	72.31	70.26	73.67	77.20	81.18
순수익	Cents/doz.	4.67	15.37	17.69	14.74	4.33	4.80	6.82

자료: USDA Baseline Projections, February 2004.

자료: USDA  
(이병훈 shopper@krei.re.kr 02-3299-4235 한국농촌경제연구원)