

참고자료

한·육우 연도별 사육두수(2001년말 기준)

(단위: 가구, 두)

구 분	가구수	마 리 수	1세 미만		1 ~ 2세		2세 이상	
			암 컷	수 컷	암 컷	수 컷	암 컷	수 컷
'95. 12	518,952	2,594,027	428,810	617,666	237,665	198,230	1,098,149	13,507
'96. 12	513,319	2,843,535	474,593	656,380	259,242	228,976	1,209,245	15,099
'97. 12	464,785	2,735,432	471,377	630,506	274,714	260,764	1,081,833	16,238
'98. 03	474,493	2,762,409	442,594	600,996	300,356	279,508	1,118,133	20,822
'98. 06	466,455	2,750,093	459,524	598,104	305,167	283,439	1,082,264	21,595
'98. 09	449,596	2,633,040	436,080	578,359	305,674	279,603	1,012,876	20,448
'98. 12	427,005	2,383,133	393,358	501,792	296,410	259,497	913,028	19,048
'99. 03	412,742	2,197,780	356,105	455,749	276,084	226,574	861,840	21,428
'99. 06	398,802	2,167,495	345,945	455,409	279,948	231,722	834,529	19,942
'99. 09	372,237	2,093,663	324,124	433,964	272,063	247,675	793,386	22,451
'99. 12	350,222	1,951,989	302,520	414,829	255,504	233,370	725,900	19,866
'00. 03	335,877	1,819,329	262,269	383,827	239,294	221,486	689,669	22,784
'00. 06	326,256	1,800,905	271,202	394,214	215,125	219,030	677,832	23,502
'00. 09	305,229	1,712,509	258,168	383,700	198,719	212,777	639,018	20,127
'00. 12	289,714	1,590,020	236,985	352,625	187,674	202,098	592,774	17,864
'01. 03	266,861	1,475,514	210,536	329,266	172,422	188,611	555,658	19,021
'01. 06	259,784	1,506,553	211,288	332,645	177,580	204,798	561,754	18,488
'01. 09	246,749	1,485,229	210,395	333,254	171,369	199,021	552,305	18,885
'01. 12	235,415	1,405,849	199,108	306,452	163,272	187,929	531,862	17,226
서 울	15	391	2	322	2	60	5	0
부 산	307	1,585	257	145	210	63	881	29
대 구	1,501	15,229	1,594	4,290	921	4,366	3,843	215
인 천	632	11,581	511	7,241	660	1,823	1,297	49
광 주	451	3,098	498	493	522	401	1,145	39
대 전	484	3,399	692	441	703	265	1,246	52
울 산	3,193	20,328	3,279	2,631	2,281	1,984	9,999	154
경 기	8,184	123,732	10,526	51,905	12,296	24,306	22,846	1,853
강 원	19,101	106,400	15,336	19,197	13,061	15,915	41,142	1,749
충 북	15,078	101,109	15,654	21,816	14,037	14,436	34,527	639
충 남	29,014	199,737	33,526	47,198	27,356	29,157	60,933	1,567
전 북	19,912	129,248	19,023	23,511	17,620	16,425	49,248	3,421
전 남	44,605	198,756	27,771	36,801	23,901	20,371	87,767	2,145
경 북	47,899	295,878	43,145	59,489	30,399	39,607	120,535	2,703
경 남	44,197	178,395	25,173	28,575	17,865	16,025	88,715	2,042
제 주	842	16,983	2,121	2,397	1,438	2,725	7,733	569

■ 한육우

(단위: 천두, 천가구, %)

구 분	'99.12	2000.12	2001				증 △ 감		
			3	6	9	12	전분기	전년동기	
총 마리수	1,952	1,590	1,476	1,507	1,485	1,406	△79 (△5.3)	△184 (△11.6)	
- 가임암소	854	687	642	651	638	613	△25 (△3.9)	△74 (△10.8)	
연령별	1세미만	717	589	540	544	544	506	△38 (△7.0)	△83 (△14.1)
	1~2세	489	390	361	383	370	351	△19 (△5.1)	△39 (△10.0)
	2세이상	746	611	575	580	571	549	△22 (△3.9)	△62 (△10.1)
규모별	50두미만	1,503	1,192	1,089	1,107	1,083	1,007	△76 (△7.0)	△185 (△15.5)
	50~100	233	194	186	188	186	187	1 (0.5)	△7 (△3.6)
	100두이상	216	204	201	212	216	212	△4 (△1.9)	8 (3.9)
사육 가구수	350	290	267	260	247	235	△12 (△4.9)	△55 (△19.0)	
규모별	50두미만	345	286	263	256	243	232	△11 (△4.5)	△54 (△18.9)
	50~100	3.5	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	0 (0.0)	△0.1 (△3.4)
	100두이상	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0 (0.0)	0 (0.0)
가구당마리수 (두/호)	5.6	5.5	5.5	5.8	6.0	6.0	0 (0.0)	0.5 (9.1)	

- 총마리수 : 1,406천두 ⇒ 3개월전보다 79천두(△5.3%) 감소
 전년동기보다 184천두(△11.6%) 감소
 가임암소 : 613천두 ⇒ 3개월전보다 25천두(△3.9%) 감소
 전년동기보다 74천두(△10.8%) 감소

- 산지소값 상승에 따라 농가가 출하를 늘려 사육두수가 감소한 것으로 보임
 - 산지큰소가격(♂) : ('01.6) 2,715천원 → ('01.9) 3,585 → ('01.11) 4,618
 ('01.6월대비 70.1% 증가)

- 사육규모 100두이상 대규모 농가에서도 금분기에는 감소
 - 100두미만 : ('01.6) 1,295천두 → ('01.9) 1,269 → ('01.12) 1,194
 - 100두이상 : ('01.6) 212천두 → ('01.9) 216 → ('01.12) 212

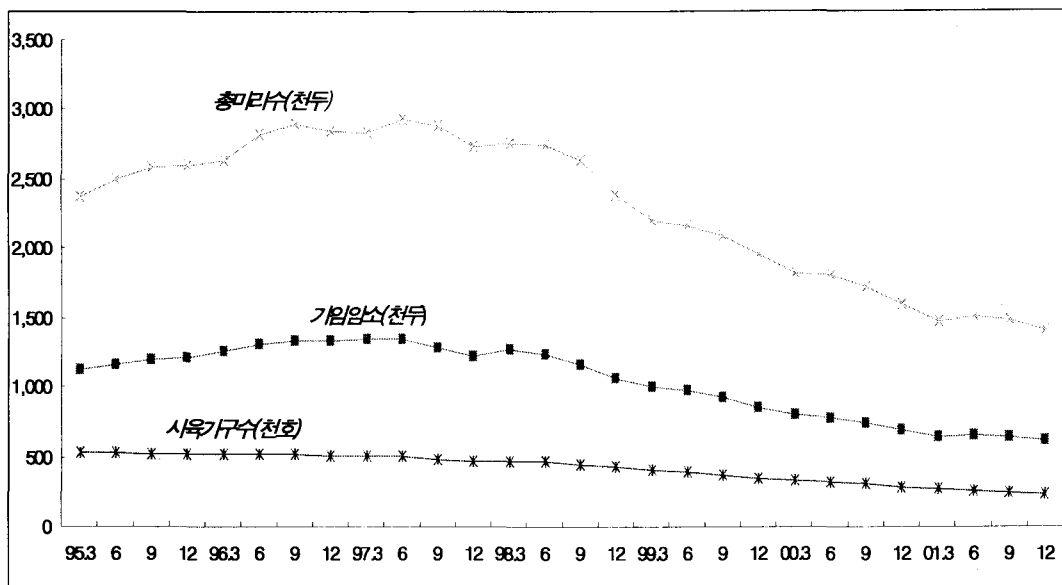
■ 사육가구수 : 235천호 ⇒ 3개월전보다 12천호(△4.9%) 감소
 전년동기보다 55천호(△19.0%) 감소

- 50두미만 소규모 사육농가가 감소
 - 50두미만 : ('01.6) 256천호 → ('01.9) 243 → ('01.12) 232
 - 50두이상 : ('01.6) 3.9천호 → ('01.9) 3.9 → ('01.12) 3.9

■ 호당마리수 : ('01.3) 5.5두 → ('01.6) 5.8 → ('01.9) 6.0 → ('01.12) 6.0

- 사육가구수가 감소하였으나 총 마리수도 감소하여 호당사육마리수는 비슷한 수준유지

한육우 사육동향 변동추이



■ 사육규모별 마리수 및 가구수

(단위: 천두, 천가구, %)

구 분	마 리 수					가 구 수					
	계	20두 미만	20~ 50	50~ 100	100두 이상	계	20두 미만	20~ 50	50~ 100	100두 이상	
'98. 3	2,762	1,698 (61.5)	625 (22.6)	272 (9.9)	167 (6.0)	475	447.7 (94.3)	21.6 (4.6)	4.2 (0.9)	1.00 (0.2)	
12	2,383	1,404 (58.9)	532 (22.3)	254 (10.7)	193 (8.1)	427	403.8 (94.5)	18.2 (4.3)	3.9 (0.9)	1.13 (0.3)	
'99. 3	2,198	1,332 (60.6)	466 (21.2)	232 (10.6)	168 (7.6)	413	392.4 (95.0)	15.9 (3.9)	3.5 (0.8)	0.95 (0.2)	
12	1,952	1,063 (54.5)	440 (22.5)	233 (11.9)	216 (11.1)	350	330.7 (94.5)	14.7 (4.2)	3.5 (1.0)	1.27 (0.4)	
2000. 3	1,819	1,015 (55.8)	393 (21.6)	219 (12.0)	192 (10.6)	336	318.2 (94.7)	13.3 (4.0)	3.3 (1.0)	1.09 (0.3)	
6	1,801	1,015 (56.3)	374 (20.8)	221 (12.3)	191 (10.6)	326	309.1 (94.8)	12.7 (3.9)	3.4 (1.0)	1.06 (0.3)	
9	1,713	937 (54.7)	367 (21.4)	208 (12.2)	201 (11.7)	305	288.5 (94.5)	12.5 (4.1)	3.1 (1.0)	1.14 (0.4)	
12	1,590	858 (54.0)	334 (21.0)	194 (12.2)	204 (12.8)	290	274.3 (94.6)	11.4 (4.0)	2.9 (1.0)	1.13 (0.4)	
2001. 3	1,476	771 (52.2)	318 (21.6)	186 (12.6)	201 (13.6)	267	251.9 (94.3)	11.1 (4.2)	2.9 (1.1)	1.08 (0.4)	
6	1,507	780 (51.7)	327 (21.7)	188 (12.5)	212 (14.1)	260	245 (94.2)	11.0 (4.3)	2.8 (1.1)	1.1 (0.4)	
9	1,485	750 (50.5)	333 (22.4)	186 (12.5)	216 (14.5)	247	232 (93.9)	11.2 (4.5)	2.8 (1.1)	1.1 (0.4)	
12	1,406	693 (49.3)	314 (22.3)	187 (13.3)	212 (15.1)	235	221 (94.0)	10.6 (4.5)	2.8 (1.2)	1.1 (0.5)	
증 △ 감	전분기	△79 (△5.3)	△57 (△7.6)	△19 (△5.7)	1 (0.5)	△4 (△1.9)	△12 (△4.9)	△11.0 (△4.7)	△0.6 (△5.4)	0 (0.0)	0 (0.0)
	전년 동기	△184 (△11.6)	△165 (△19.2)	△20 (△6.0)	△7 (△3.6)	8 (3.9)	△55 (△19.0)	△53.3 (△19.4)	△0.8 (△7.0)	△0.1 (△3.4)	△0.03 (△2.7)

번식우 수익성 분석

1. 총괄

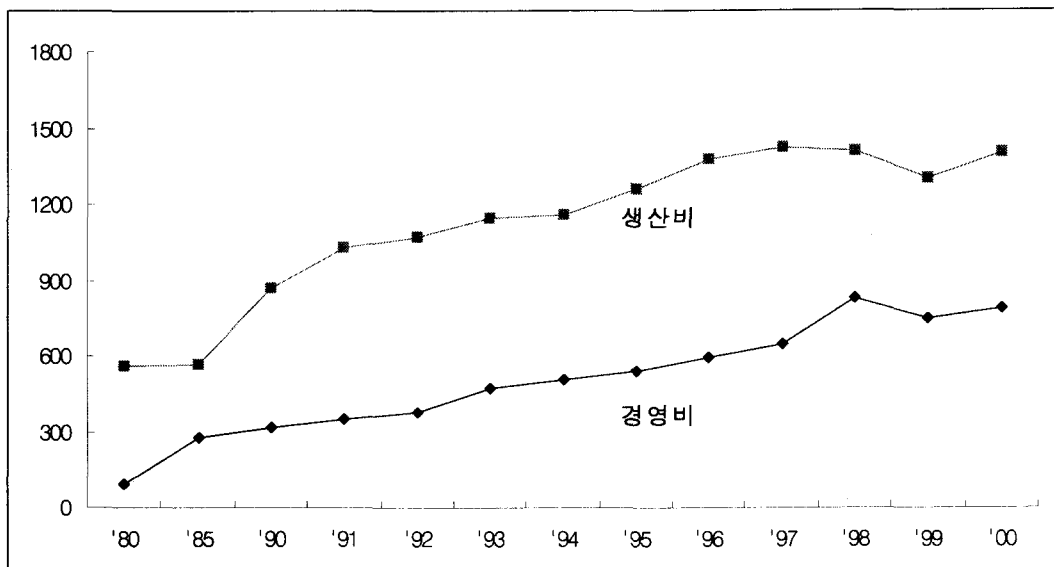
(단위: 천원, 두)

구분	송아지		번식우 수익성					
	경영비	생산비	조수입 (a)	일반비 (b)	사육비 (c)	소득 (a-b)	순수익 (a-c)	
'00 (A)	791	1,401	881	665	1,138	216	△ 257	
'99 (B)	750	1,298	686	635	1,056	51	△ 371	
'98 (C)	833	1,406	452	716	1,167	△ 264	△ 715	
증△감	A-B	41	103	195	30	82		
	A-C	△ 42	△ 5	429	△ 51	△ 29		

주)① 일반비 = 사육비 - (자가노력비 + 자본이자)

② 번식우 번식율: '00년 77.6%, '99년 77.2%, '98년 78.7%

연도별 생산비 등 변동추세



※ '97년까지는 축협중앙회에서 조사, '98년부터 농관원 조사

2. 사육규모별 내역

■ 송아지 생산비

(단위: 원/두)

구 분	사 육 규 모 별					'99 (b)	'98 (c)	증감율(%)	
	5두 미만	5~9	10~29	30두 이상	평 균 (a)			a/b	a/c
사 료 비	524,126	549,194	658,842	720,695	631,637	603,755	703,049	4.6	△10.2
(농후사료)	351,834	398,335	461,427	477,857	430,479	428,929	530,738	0.4	△18.9
(조 사 료)	172,292	150,859	197,415	242,838	201,158	174,826	172,311	15.1	16.7
수도광열비	10,705	7,282	11,625	8,238	9,565	8,530	8,027	12.1	19.2
방역치료비	9,077	16,570	25,472	30,448	21,832	19,855	15,718	10.0	38.9
수 선 비	2,072	2,688	5,787	11,052	6,323	7,835	11,527	△19.3	△45.1
(건 물)	1,233	1,438	1,625	5,800	3,019	5,042	4,023	△40.1	△25.0
(대농구)	839	1,250	4,162	5,252	3,304	2,792	7,504	18.3	△56.0
소 농 구 비	1,000	990	415	735	761	722	414	5.4	83.8
제 재료비	19,371	15,232	16,077	23,390	19,481	18,953	13,940	2.8	39.7
종 부 료	26,295	22,283	10,111	5,201	14,162	12,430	10,297	13.9	37.5
차입금이자	11,275	38,647	27,697	26,187	24,373	26,997	39,521	△ 9.7	△38.3
임 차 료	2,152	9,220	11,819	17,319	10,966	11,814	6,241	△ 7.2	75.7
고용노력비	710	0	12,241	42,903	18,770	18,105	18,053	3.7	4.0
기 타 잡 비	4,034	5,471	5,385	6,855	5,582	4,682	4,161	19.2	34.2
상 각 비	101,678	87,712	95,452	89,222	93,748	90,498	78,733	3.6	19.1
(건 물)	56,147	49,291	48,649	44,201	49,058	48,369	41,967	1.4	16.9
(대농구)	45,531	38,421	46,803	45,021	44,690	42,129	36,766	6.1	21.6
소 계 (A)	712,495	755,289	880,923	982,245	857,200	824,176	909,681	4.0	△ 5.8
자가노력비	629,409	384,022	257,330	114,050	318,678	273,583	270,155	16.5	18.0
고정자본이자	230,784	223,703	232,015	234,112	231,336	225,424	252,971	2.6	△ 8.6
유동자본이자	29,277	31,079	34,871	39,021	34,421	33,522	37,895	2.7	△ 9.2
토지자본이자	20,845	18,099	24,301	31,807	25,301	15,360	11,985	64.7	111.1
비용합계(B)	1,622,810	1,412,192	1,429,440	1,401,235	1,466,936	1,372,064	1,482,687	6.9	△ 1.1
부산물수입(C)	55,257	74,303	117,850	35,499	65,731	74,200	76,736	△11.4	△14.3
경영비(A-C)	657,238	680,986	763,073	946,746	791,469	749,976	832,945	5.5	△ 5.0
생산비(B-C)	1,567,553	1,337,889	1,311,590	1,365,736	1,401,205	1,297,864	1,405,951	8.0	△ 0.3
번식율(%)	76.3	78.8	80.8	76.1	77.6	77.2	78.7	0.5	△ 1.4

■ 번식우 사육비

(단위: 원/두)

구 분	사 육 규 모 별					'99 (b)	'98 (c)	증감율(%)	
	5두미만	5~9	10~29	30이상	평 균(a)			a/b	a/c
사 료 비	399,908	432,765	532,344	548,449	490,423	464,924	553,300	5.5	△11.4
(농후사료)	268,449	313,888	372,833	363,649	334,463	330,368	417,691	1.2	△19.9
(조 사 료)	131,459	118,877	159,511	184,800	155,960	134,555	135,609	15.9	15.0
수도광열비	8,168	5,738	9,393	6,269	7,443	6,520	6,317	14.2	17.8
방역치료비	6,926	13,057	20,581	23,171	16,968	15,342	12,370	10.6	37.2
수 선 비	1,581	2,118	4,676	8,411	4,889	6,066	9,072	△19.4	△46.1
(건 물)	941	1,133	1,313	4,414	2,322	3,915	3,166	△40.7	△26.7
(대농구)	640	985	3,363	3,997	2,567	2,151	5,906	19.3	△56.5
소농구비	763	780	335	559	588	545	326	7.8	80.3
제재료비	14,780	12,003	12,990	17,800	15,073	14,575	10,971	3.4	37.4
종 부 료	20,063	17,559	8,170	3,958	10,987	9,355	8,104	17.4	35.6
차입금이자	8,603	30,454	22,379	19,928	19,009	21,049	31,103	△ 9.7	△38.9
임 차 료	1,642	7,265	9,550	13,180	8,514	9,224	4,912	△ 7.7	73.3
고용노력비	542	0	9,891	32,649	14,423	14,131	14,208	2.1	1.5
기타잡비	3,078	4,311	4,351	5,217	4,331	3,618	3,275	19.7	32.3
상 각 비	77,580	69,117	77,125	67,898	72,798	69,191	61,963	5.2	17.5
(건 물)	42,840	38,841	39,308	33,637	38,094	36,981	33,028	3.0	15.3
(대농구)	34,740	30,276	37,817	34,261	34,704	32,211	28,935	7.7	19.9
소 계	543,634	595,167	711,785	747,489	665,446	634,540	715,921	4.9	△ 7.1
자가 노력비	480,239	302,609	207,923	86,792	247,160	211,132	212,612	17.1	16.2
고정자본이자	176,088	176,278	183,468	178,159	179,217	172,985	199,088	3.6	△10.0
유동자본이자	22,338	24,490	28,176	29,695	26,764	25,803	29,823	3.7	△10.3
토지자본이자	15,905	14,262	19,635	24,205	19,688	11,974	9,432	64.4	108.7
비용합계	1,238,204	1,112,806	1,154,987	1,066,340	1,138,275	1,056,434	1,166,876	7.7	△2.5

■ 번식우 수익성

(단위: 원/두)

구 분	사 육 규 모 별					'99 (b)	'98 (c)
	5두미만	5~9	10~29	30두이상	평 균(a)		
○ 조수입(A)	837,894	894,834	961,681	853,677	881,206	685,517	451,843
- 송아지판매	795,733	836,283	866,458	826,662	829,548	628,621	391,452
- 부산물수입	38,840	57,007	95,223	27,015	50,589	55,505	59,430
· 종모우도태	5,931	32,866	77,560	16,621	30,747	32,635	41,484
· 구 비 판매	32,142	23,171	16,585	9,415	18,895	21,965	17,230
· 공포대판매	767	970	1,078	979	947	904	716
- 사역 수입	3,321	1,544	0	0	1,069	1,391	961
○ 일반비(B)	543,634	595,167	711,785	747,489	665,446	634,540	715,921
○ 비용합계(C)	1,238,204	1,112,806	1,154,987	1,066,340	1,138,275	1,056,434	1,166,876
○ 소 득(A-B)	294,260	299,667	249,896	106,188	215,760	50,977	△264,118
○ 순수익(A-C)	△400,310	△217,972	△193,306	△212,663	△257,069	△370,917	△715,033

비육우 수익성 분석

1. 총괄

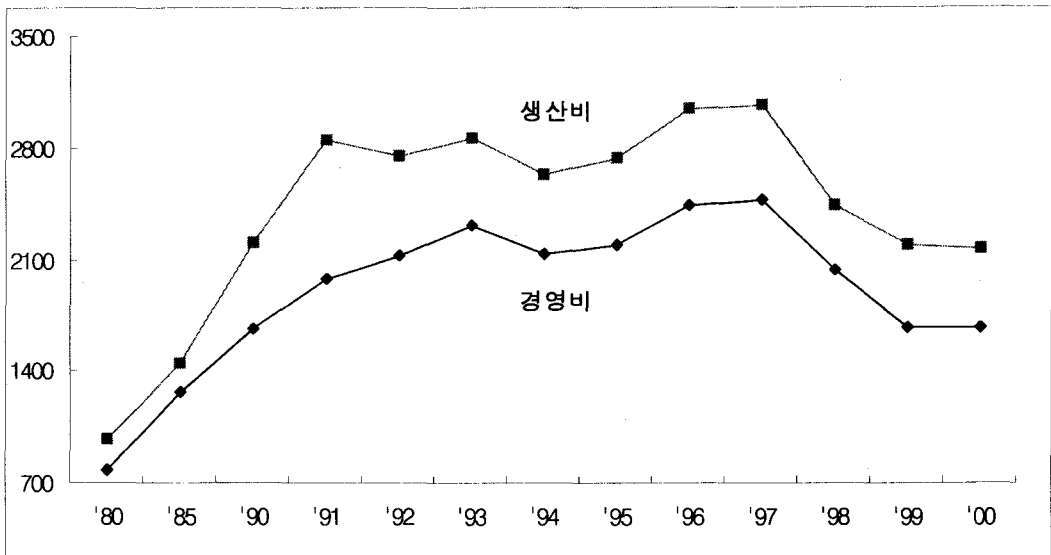
구 분	비 육 우 (천원/500kg)		비육우 수익성 (천원/두)				
	경영비	생산비	조수입 (a)	일반비 (b)	사육비 (c)	소 득 (a-b)	순수익 (a-c)
'00 (A)	1,680	2,173	3,162	1,987	2,563	1,175	599
'99 (B)	1,670	2,197	2,690	1,856	2,360	834	330
'98 (C)	2,036	2,444	2,212	2,292	2,748	△ 79	△ 535
증△감	A-B	10	△ 24	472	131	203	
	A-C	△ 356	△ 271	950	△ 305	△ 185	

주)① 일반비 = 사육비 - (자가노력비 + 자본이자)

② 두당 판매시체중: '00년 584kg, '99년 550kg, '98년 559kg

연도별 생산비 등 변동추세

(단위: 천원/비육우 500kg)



※ '97년까지는 축협중앙회에서 조사, '98년부터 농관원 조사

2. 사육규모별 내역

■ 비육우 생산비

(단위: 원/생체 10kg)

구 분	사 육 규 모 별						'99 (b)	'98 (c)	증감율(%)	
	10두 미만	10~ 29	30~ 49	50~ 99	100두 이상	평 균 (a)			a/b	a/c
가 축 비	14,950	18,191	14,913	15,968	17,602	16,192	16,029	18,996	1.0	△14.8
사 료 비	14,862	14,057	15,298	14,595	12,335	14,360	14,599	18,692	△ 1.6	△23.2
(농후사료)	12,721	11,783	12,303	11,652	10,646	12,050	12,523	16,594	△ 3.8	△27.4
(조 사 료)	2,141	2,274	2,995	2,943	1,689	2,310	2,076	2,098	11.3	10.1
수도광열비	196	148	166	146	170	172	144	137	19.4	25.5
방역치료비	337	341	415	420	462	373	377	330	△ 1.1	13.0
수 선 비	67	72	111	73	148	85	138	196	△38.4	△56.6
(건 물)	45	46	55	29	94	51	94	111	△45.7	△54.1
(대농구)	22	26	56	44	54	34	44	85	△22.7	△60.0
소농구비	17	15	9	5	6	13	12	8	8.3	62.5
제재료비	495	489	630	471	820	548	487	455	12.5	20.4
차입금이자	754	440	610	516	229	565	462	568	22.3	△ 0.5
임 차 료	27	43	62	110	0	41	19	7	115.8	485.7
고용노력비	101	142	203	353	378	189	172	355	9.9	△46.8
기타잡비	154	93	114	152	49	121	136	136	△11.0	△11.0
상 각 비	1,650	1,132	1,582	1,181	997	1,376	1,178	1,120	16.8	22.9
(건 물)	810	666	670	566	534	694	647	549	7.3	26.4
(대농구)	840	466	912	615	463	682	531	571	28.4	19.4
소 계(A)	33,610	35,163	34,113	33,990	33,196	34,035	33,753	41,000	0.8	△17.0
자가노력비	8,500	5,130	3,157	2,724	1,318	5,451	6,310	3,205	△13.6	70.1
고정자본이자	1,377	1,310	1,528	1,138	1,390	1,351	1,291	1,297	4.6	4.2
유동자본이자	2,756	2,886	2,633	3,099	2,934	2,838	2,832	3,487	0.2	△18.6
토지자본이자	215	237	247	321	113	224	120	169	86.7	32.5
비용합계(B)	46,458	44,726	41,678	41,272	38,951	43,899	44,306	49,158	△ 0.9	△10.7
부산물수입(C)	518	384	328	263	577	441	360	281	22.5	56.9
경영비(A-C)	33,092	34,779	33,785	33,727	32,619	33,594	33,393	40,719	0.6	△17.5
생산비(B-C)	45,940	44,342	41,350	41,009	38,374	43,458	43,946	48,877	△ 1.1	△11.1
판매시체중(kg)	585	567	589	608	585	584	550	559	6.2	4.5



■ 비육우 사육비

(단위: 원/두)

구 분	사 육 규 모 별						'99 (b)	'98 (c)
	10두 ↓	10~29	30~49	50~99	100두 ↑	평균(a)		
가 축 비	874,566	1,031,435	878,403	970,850	1,029,734	944,514	881,276	1,061,886
사 료 비	869,433	797,027	901,055	887,397	721,608	838,769	803,038	1,044,870
(농후사료)	744,161	668,090	724,658	708,442	622,802	703,642	688,781	927,591
(조 사 료)	125,272	128,937	176,397	178,955	98,806	135,127	114,257	117,279
수도광열비	11,448	8,395	9,763	8,900	9,939	10,015	7,889	7,682
방역치료비	19,719	19,334	24,456	25,511	27,049	21,814	20,784	18,465
수 선 비	3,930	4,089	6,544	4,455	8,655	4,937	7,610	10,944
(건 물)	2,649	2,627	3,221	1,752	5,503	2,966	5,183	6,214
(대농구)	1,281	1,462	3,323	2,703	3,152	1,971	2,427	4,730
소 농 구 비	969	825	520	298	360	723	680	427
제 재 료 비	28,977	27,734	37,116	28,663	47,960	32,006	26,841	25,423
차입금이자	44,111	24,966	35,916	31,348	13,369	33,053	25,396	31,741
임 차 료	1,595	2,460	3,661	6,659	0	2,451	1,057	393
고용노력비	5,889	8,025	11,963	21,444	22,099	11,076	9,629	19,834
기 타 잡 비	9,030	5,264	6,706	9,241	2,864	7,090	7,476	7,619
상 각 비	96,485	64,167	93,209	71,765	58,330	80,401	64,740	62,623
(건 물)	47,374	37,758	39,465	34,389	31,239	40,497	35,490	30,710
(대농구)	49,111	26,409	53,744	37,376	27,091	39,904	29,250	31,913
소 계	1,966,152	1,993,721	2,009,312	2,066,531	1,941,967	1,986,849	1,856,416	2,291,907
자가 노력비	497,253	290,847	185,949	165,603	77,103	317,568	270,170	179,179
고정자본이자	80,535	74,281	90,019	69,185	81,344	79,375	70,957	72,515
유동자본이자	161,233	163,645	155,070	188,418	171,657	166,409	155,439	194,932
토지자본이자	12,584	13,458	14,546	19,527	6,590	13,161	6,614	9,455
비용합계	2,717,757	2,535,952	2,454,896	2,509,264	2,278,661	2,563,362	2,359,596	2,747,988

■ 비육우 수익성

(단위: 원/두)

구 분	사 육 규 모 별						'99 (b)	'98 (c)
	10두 ↓	10~29	30~49	50~99	100두 ↑	평균(a)		
○ 조수입 (A)	3,122,745	3,100,756	3,101,231	3,353,734	3,269,884	3,162,050	2,689,953	2,212,497
- 비육우판매	3,092,456	3,078,966	3,081,934	3,337,750	3,236,104	3,136,359	2,670,211	2,196,801
- 부산물수입	30,289	21,790	19,297	15,984	33,780	25,691	19,742	15,696
· 구 비 판매	27,705	19,813	17,578	12,810	33,071	23,521	18,258	14,246
· 공포대판매	2,584	1,977	1,719	3,174	709	2,170	1,484	1,450
○ 일반비 (B)	1,966,152	1,993,721	2,009,312	2,066,531	1,941,967	1,986,849	1,856,416	2,291,907
○ 비용합계(C)	2,717,757	2,535,952	2,454,896	2,509,264	2,278,661	2,563,362	2,359,596	2,747,988
○ 소 득 (A-B)	1,156,593	1,107,035	1,091,919	1,287,203	1,327,917	1,175,201	833,537	△ 79,410
○ 순수익(A-C)	404,988	564,804	646,335	844,470	991,223	598,688	330,357	△ 535,491

도축실적 (2001년 12월)

□ 한육우 도축실적

- 소 : 729,245두(한우 550,499, 유우 164,456, 육우 11,861, 교잡우 2,429)
- 전년도 분기대비 73.1.0%(997,330두)

□ 소 암·수 도축실적

- 소 729,245두
- 한우 550,499두 : 암 290,702두(52.8%), 수 259,797두(47.2%)
- 전년도 분기대비 한우도축비율 : 67.4%(816,895)
- 유우 164,456두 : 암 74,504두(45.3%), 수 89,952(54.7%)
- 육우 11,861두 : 암 2,912두(24.6%), 수 8,949(75.4%)
- 교잡우 2,429두 : 암 921두(37.9%), 수 1,508(62.1%)

□ 소 암·수 도축실적

(단위: 두/수)

월 별	계			한우			유우	육우	교잡우
	계	암	수	계	암	수	계	계	계
1월	114,880	57,845	57,035	91,283	49,013	42,270	21,767	1,454	376
2월	35,261	20,517	14,744	26,236	15,831	10,405	8,500	447	78
3월	46,065	25,641	20,424	35,229	20,135	15,094	10,180	521	135
4월	50,157	26,593	23,564	39,414	21,979	17,435	9,927	636	180
5월	56,630	29,389	27,241	44,486	24,310	20,176	11,199	775	170
6월	54,251	27,194	27,057	41,377	22,182	19,195	11,605	1,076	193
7월	58,756	28,616	30,140	44,248	22,686	21,562	13,030	1,284	194
8월	63,785	30,667	33,118	46,818	23,444	23,374	15,367	1,409	191
9월	104,247	46,493	57,754	77,038	35,408	41,630	24,909	1,820	480
10월	43,011	22,104	20,907	31,026	16,468	14,558	11,148	719	118
11월	51,729	27,304	24,425	36,981	19,374	17,607	13,791	764	193
12월	50,473	26,676	23,797	36,363	19,872	16,491	13,033	956	121
누계	729,245	369,039	360,206	550,499	290,702	259,797	164,456	11,861	2,429

한우안테나 - News

□ 1천6백89만원짜리 한우 최고 맛도 최고!

(주)벽제외식산업개발(대표 김영환)은 2001년 11월 24일부터 30일까지 방이동 소재 「벽제갈비」 방이점에서 한우로서 사상 최고가인 1천6백89만원짜리 한우를 고객들이 직접 맛볼 수 있는 이벤트 행사를 가졌다.

김대표는 인사말을 통해 『이번 행사는 제 2회 전국한우능력평가대회를 통해 유사이래 최고가로 경매된 한우를 구입하여 그동안 보내주신 고객들의 성원에 보답코자 이번 행사를 마련하게 되었습니다』라고 행사 취지를 설명했으며 『한우는 세계에서 가장 맛있는 쇠고기로 이를 사육하는 한우농가들이 자부심을 가져야 하며 소비자들도 최고의 한우 맛을 보시고 많이 찾아 주시기 바랍니다』라고 당부했다.

김대표는 광우병과 구제역으로 쇠고기 소비가 크게 줄어 다른 식당에서 어려워했을 때도 「벽제갈비」는 믿을 수 있다며 손님이 줄지 않았고 요즘에는 저녁시간이나 주말에는 미리 예약을 해야 할 정도라고 한다.

특히 생등심 1인분(160g)에 3만4천원, 생갈비 1인분에 4만원으로 전국에서 최고 비싼 편이지만 고객들이 줄을 잇는다.

[축산신문 광동신기자 2001년 11월 30일자]

□ 브랜드전 시식서 마블링 잘된 순으로 꼽아『소비자 입맛 역시 정확』

소비자들이 7개의 쇠고기를 맛을 본 후에 이 중에서 가장 맛있는 쇠고기를 선택하도록 한 결과 소비자들의 입맛이 같은 1등급 중에도 마블링이 골고루 잘된 것 순으로 나타났다.

이는 지난 25일 코엑스에서 우리축산물브랜드전의 부대행사로 개최된 쇠고기 시식평가회에서 나타난 것이다.

관계자에 따르면 소비자들이 가장 맛있다고 선택한 것은 전국능력평가대회에서 종합우승을 한 전북 임실의 가나안 농장(대표 김맹기)였고 경기 양주 양주골한우(대표 홍재경)와 전북 장수축협(조합장 장재영), 울산 울주군 새농장(대표 전상철), 나머지는 일반 한우 순인 것으로 나타났다.

[축산신문 2001년 11월 30일자]

□ 한우 1마리 1천만원 넘어

경남 남해 「화전한우」에서 생체중 960kg의 한우 「수퍼 소」를 도축한 결과 지육 5백58kg에 B1+등급을 맞아 1천43만원이라는 놀라운 가격을 받아 화제가 되고 있다.

정상적인 경매에 의해 출하된 한우 1두 가격 중에서 1천만원을 넘긴 것은 이번이 처음있는 일이다. 과거에도 체중이 9백kg이상 나가는 큰소가 있었으나 육질이 2등급 이하로 낮게 나와 높은 가격을 받지 못했다. 하지만 이번 소는 육량과 육질이 모두 좋아 높은 가격을 받은 것으로 알려졌다.

「수퍼 소」는 경남 남해군 이동면 초음리 296-1번지에서 옥석농장 정옥석(52) 대표가 사육한 생후 30개월령 거세우이며 생체중이 1톤에 가까운 960kg이었다. 생후 9백일동안 9백60kg이 증체되어 1일 평균 증체율이 1kg이상을 나타내고 있는 것이다. 이는 증체량만 놓고 보더라도 외국의 육우에 비해 결코 뒤지지 않는 것이며 여기에 육질까지 1+등급이 나와 한우의 유전적 우수성을 증명해 주고 있다.

「수퍼 소」의 성적을 좀 더 자세히 알아보면 생체중 960kg에서 지육 558kg이 나와 지육율이 58.1%로 나타났으며 육량은 등지방두께가 10, 배최장근면적 90, 육량지수 67.37으로 B등급이다. 또한 육질은 근내지방 NO 6, 1+등급, 육색 5, 지방색 3, 조직감 1, 성숙도 3으로 아주 우수하게 나왔다.

【축산신문 광동신기자 2001년 12월 4일자】

□ 한우값 고공행진 바람직하지 못하다

농림부는 소 사육두수 감소 영향에 대해 소 사육 두수가 감소할 경우 한우 고기 공급량도 줄어들어 장기적으로 한우고기 수요 계층이 줄어들 우려가 있는데다 소규모 번식농가 감소와 함께 비육밀소 생산두수가 줄게 되면 비육농가의 입식두수도 감소, 한우농가의 경영규모 축소를 초래할 수도 있음을 밝혔다.

소값 상승에 따른 영향에 대해서도 농림부는 소값이 계속 높은 상태로 유지될 경우 한우고기에 대한 소비감소와 함께 수입육 소비계층이 늘어날 가능성이 클 뿐만 아니라 가격이 높은 시기에 소를 모두 팔아 버리는 심리가 확산될 수도 있음을 우려했다.

더욱이 최근 거세우와 비거세우의 가격차가 줄어들어 따라 일부 농가들이 거세를 기피하고 있는 데에 우려를 표명하고, 쇠고기시장이 완전 자유화된 상태에서 한우고기의 품질이 수입쇠고기와 완전히 차별화되지 못할 경우 현재와 같이 소비자에게 한우고기 가격을 계속 2-3배 비싸게 받기는 어려울 것이기 때문. 이에 따라 농림부는 한우산업이 안정적으로 발전해 나가기 위해서는 품질고급화가 가장 중요한 목표임을 분명히 하고, 일관사육 확대, 소규모 번식농가 육성, 인공수정을 향상, 암소도축억제, 거세 확산 등을 위한 방안을 강구해야 함을 거듭 강조했다.

【축산신문 김영란부장 2001년 12월 4일자】

□ 우수축생산포상금 폐지 거세장려금으로 단일화

농림부는 내년부터 우수축생산포상금을 폐지하고 거세장려금으로의 단일화 방침을 거듭 밝혔다.

농림부는 지난달 30일 한우농민들로부터 우수축생산포상금 존치 요구가 있음에도 거세장려금과의 중복지원, 소값 상승 조장 등의 문제가 있음을 들어 폐지하는 것에 대한 입장을 분명히 했다.

한편 금년들어 지난 10월까지의 포상금은 1만5천두에 18억원이 지급된 것으로 알려졌다.

【축산신문 2001년 12월 4일자】

□ 눈반쯤 감고있거나, 뒷발로 머리 긁으면 광우병

소해면상뇌증의 초기증상은 눈을 반쯤 감고 있거나 뒷발로 머리를 긁는 현상을 보이고 있는 것으로 드러났다.

한홍을 서울대 수의대 교수 “우리가 TV를 통해 알고 있는 광우병의 증세인 기립불능이나 보행중 쓰

러지는 증상은 초기 증상을 보인후 6-8개월이 경과한 뒤에야 나타나는 증상"이라며 "광우병의 초기 증상은 눈을 반쯤 감고 있거나 뒷발로 머리를 긁는 현상을 보이는 것"이라고 설명했다.

한교수는 이어 "현재 전국의 대동물 임상수의사들을 통해 이같은 초기 증상을 보이는 소들이 있는지를 조사한 결과 아직 한 마리도 이같은 증상을 보이는 소들은 없었으며 이로서 아직까지 우리나라에서는 광우병이 발생하지 않았다"고 주장했다.

[축산신문 2001년 12월 11일자]

□ 전자동 벧짚 절단기 국산화 성공

가축의 먹거리로 이용되고 있는 벧짚의 활용을 위해 대우기공(대표 구재복)에서 전자동 벧짚 절단기를 국산화하여 실용신안 특허 제0173661호를 획득하고 축산농가에 공급하고 있다.

사각베일러 통째로 투입후 20초내외에 4등분 절단하도록 되어있다. 절단시 먼지가 발생되지 않아 사용하기 편리하고 위생적으로 사각베일러를 처리할 수 있다.

진동과 소음이 매우적어 기존 수입제품과 품질과 성능에서 우수하다고 구사장은 밝히고 있다. 수입 제품은 벧짚위주의 절단하는 국내여건에 잘못지 않았으나 대우기공에서 개발완료한 대우다모아절단기 DW2000은 국내여건에 맞아 티엠알사료 제조시에도 벧짚의 활용도를 높이기 위해 사용량이 늘것으로 보고 있다.

[축산신문 2001년 12월 11일자]

□ 논에 사료작물 재배해도 보조금·차액보상금 지급

내년부터는 논에 옥수수 등 발작물이나 사료작물 등을 재배해도 논농업직불제 보조금을 받을 수 있게 된다. 또 이와는 별도로 논에 벧농사 대신 사료작물을 재배할 경우 차액보상도 받을 수 있게 된다.

농림부는 뉴라운드 출범으로 2004년 이후부터는 어떤 방법으로든 쌀 수입이 늘어날 것으로 보고, 논에 다른 작물 재배를 유도하기 위해 이같은 특단의 대책을 마련, 당장 내년부터 시행에 들어간다는 방침이다.

그러나 농림부는 논에 발작물이나 사료작물 등을 재배하는 것은 허용하더라도 축사를 지어 양축업을 하도록 하는 것에 대해서는 제외시킬 방침이어서 일선 축산농가들의 반발이 예상되고 있다.

한편 논에 사료작물을 심는데 따른 차액보상이라 함은 예컨대 벧을 심었을 경우에는 1만원을 거뒀을 이데 비해 사료작물을 심었을 경우 7천원을 거뒀을 경우 그 차액 3천원을 축발기금에서 보조 지급해 준다는 뜻이다.

[축산신문 2001년 12월 14일자]

□ 대구경북한우조합·전북한우조합 자매결연 맺어

전북한우조합(조합장 장성운)과 대구경북한우조합(조합장 이재학)은 지난 11일 전북 김제 전북한우조합 강당에서 2백여명의 조합원이 참석한 가운데 조합간 상호기술교류 및 유대강화를 위한 자매결연을 맺었다.

또한 영남대 정근기 교수를 기술자문고문으로 위촉하고 위촉패를 전달했다.

이날 식전행사로 한우협회 주최로 2001년한우농가고급육기술교육을 실시했으며 주요교육내용은 이규석 한우협회장이 '한우산업의 전망과 현황'에 대해, 이문연 종축개량협회국장이 '한우개량과 고급육생산' 주제로 강의했으며 정근기 영남대학교수는 '고급육생산을 위한 조건' 등을 강의했다.

【축산신문 2001년 12월 14일자】

□ 한우 송아지 육성률 99.7% '퍼펙트'

한우 송아지의 육성률이 99.7%라는 놀라운 기록이 나왔다.

농협중앙회 가축개량사업소(소장 이종우)는 지난해 8월부터 10월까지 분만한 한우 송아지 3백93두 가운데 단 한 마리의 폐사두수만 기록하여 가축개량사업소가 능력검정용 송아지를 생산하기 시작한 1985년 이래 가장 높은 육성률을 보였다.

사양관리를 총괄하고 있는 정준 박사는 폐사한 개체도 하리나 호흡기질환이 아니고, 발정이 온 어미소에 의한 압사로 실질적으로 질환에 인한 폐사는 단 한 마리도 없었다고 밝혔다.

또한 4개월령에 이르던 이유시기를 소의 반추위 성장시기에 맞춰 85일령 정도로 앞당기고, 각종 질환에 방을 위한 백신접종 및 숙련된 치료를 하는 등, 각고의 노력 끝에 최고의 육성률을 기록한 것으로 보인다.

이에 앞서 가축개량사업소는 지난해 여름 교배기에는 인위적인 호르몬 처리를 하지 않고 교배기간을 동기화 하는 계절번식의 방법으로 불과 55일 동안 400두의 빈우를 교배시킨 결과 88.2%의 놀라운 수태율을 기록하여 선진화된 가축사양기술을 최대한 실질 사양업무에 활용한바 있다.

【축산신문 광동신기자 2002년 1월 1일자】

□ "한우 살아 남으려면 육질향상만이 살길"

「한우가 살아 남고 한우농가의 소득제고를 위해서는 육질 향상뿐이다」라는 인식이 한우농가들 사이 깊어지고 있는 가운데 관련업체가 새해 벽두부터 관련 프로그램을 개발하고, 교육에도 나서고 있어 이목을 집중시키고 있다.

동도바이오텍(대표 김중구)은 지난해 서울 양재동에 개설한 연구소를 통해 올해 4백여 한우농가를 대상으로 이론과 실습을 병행한 한우우 고급육 생산교육을 40여회에 걸쳐 실시할 방침이다.

특히 초음파 교육 프로그램을 운영하는 동시에 산학협동에 의한 도체 유전능력 예측 모형을 개발하고, 초음파 기기의 업그레이드까지 할 예정이어서 귀추가 주목되고 있다.

특히 장수축협과는 공동으로 번식우 산과 질환의 조기 예측과 예방을 위한 프로그램을 개발할 예정이어서 관련농가와 지역축협 관계자들로부터 큰 관심을 불러모을 것으로 예상된다.

또한 한우 핵군 조성사업·한우개량 후대검정사업과 연계하여 한우 초음파 기술을 응용한 유전능력 예측 모형을 개발할 계획이다. 유전능력 예측에 따른 한우의 조기 선발과 육량·육질에 따른 분리사육을 통한 거세 선택프로그램·사양관리 프로그램·유통프로그램까지 개발할 방침이어서 앞으로 관련인들에게 큰 도움을 줄 것으로 기대된다.

【축산신문 조용환기자 2002년 1월 11일자】

□ 한우고기 브랜드업체 “비인기부위 판매가 가장 큰 어려움”

한우브랜드 업체들은 절반이상이 안전성 확보를 위해 HACCP(위해요소중점관리기준) 적용 축산물작업장에서 도축을 하고 있으며, 판매확대를 위해 시식회 등 다양한 홍보활동을 벌이고 있는 것으로 나타났다.

그러나 한우고기 브랜드업체들은 비인기부위 판매에 가장 어려움을 겪고 있으며, 육질 등급에 상관없이 생산한 모든 한우고기를 브랜드 한우고기로 판매하는 곳도 있어 비인기부위 판매확대와 브랜드한우고기 품질의 균일성 확보를 위한 대책이 필요한 것으로 드러났다.

또한 “브랜드육의 품질균일성 확보를 위해서는 개량을 바탕으로 하는 번시기반이 확보돼야 하며 “최고 인기부위는 더 비싼 가격에 팔고 비인기부위는 더 값싸게 팔아 소비층 이탈을 막으면서 궁극적으로는 정부차원의 부분육센터가 필요하다”고 비인기부위 판매방안을 제시했다.

【농수축산신문 최기수, 양정권 기자 2001년 12월 12일자】

□ 수입육시장 약육강식

수입최고기시장 자유화 이후 자금력과 국내유통망, 수입선을 갖추지 못한 수입육 취급유통업체들이 경쟁력 부재로 퇴출되는 등 대형업체 중심으로 재편되고 있다.

수입육유통업계에 따르면 쇠고기 수입자유화이후 소규모 유통업체는 물론 축산물유통사업단(LPMO)이 정리되면서 국내유통망을 갖추지 못한 SBS그룹을 비롯해 자금력과 해외공급자와 관계와 공급능력이 없는 수입육유통업체들은 사라지고 있다.

업계 한 전문가는 “내년 수입육시장은 더욱 확대될 것”이라고 전망하고 “수입육취급업체들도 공동의 이해를 갖고 있는 업체간의 공식적 또는 비공식적 협력관계가 많을 것”이라고 예상했다.

【농수축산신문 양정권 기자 2001년 12월 12일자】

□ 한우등록우 관리비 차등지원

농림부는 내년부터 계획교배로 송아지를 생산한 한우농가에 대해 기초등록우 3만5000원, 혈통등록우 6만원, 고등등록우 8만원을 각각 지급하고 쌍태분만시에는 2만5000원을 추가 지급키로 했다.

또 농림부는 한우개량농가에 대한 인공수정료는 2002년 1월1일 수정분부터 혈통등록우 이상 관리우에 대해 마리당 1만원을 지급키로 했다.

농림부는 이와함께 관리마리수에 대해 일정하게 지급해온 조합사업 관리비지급 기준을 바꿔 전년도 말 사업실적 종합평가에 따라 마리당 4만2000원, 3만6000원, 3만원까지 차등지급하며, 지도인력에 대해서는 지도수당제를 도입할 예정이다.

【농수축산신문 권민 기자 2001년 12월 19일자】

□ 농협중앙회, 한우농가 대상 설문조사 결과 분석

한우농가들은 수입쇠고기에 대응한 한우고기가 경쟁력이 있으며 사육두수를 늘려 계속 사육할 의사가 강한 것으로 조사돼 향후 한우사육 확대 가능성이 높은 것으로 나타났다.

이러한 결과는 농협중앙회가 지난해 9월부터 10월까지 전국 320호 한우 표본농가를 대상으로 한우의 경쟁력에 대한 농가인식과 사육의향에 관한 설문조사에서 밝혀졌다.

특히 응답자의 75.7%가 한우고기는 수입쇠고기에 비해 경쟁력이 있다고 밝히고 56.3%는 향후 사육두수를 늘려 계속 한우를 사육하겠다고 응답했다. 반면 현재의 사육두수를 그대로 유지하겠다는 유보적 반응은 38.5%로 나타났다. 또한 큰 소의 평균적정 판매가격은 송아지 가격이 150만원일 때 325만원, 120만원일 때 295만원으로 생각하고 있는 것으로 나타났다.

현재 정부의 한우정책이 한우산업발전에 도움이 되는지 여부에 대해서는 응답자의 59.2%가 긍정적으로 응답한 반면 20.3%는 부정적인 반응을 나타냈다. 또한 거세장려금과 우수축 생산 포상금에 대해서는 각각 76.5%와 81.1%가 긍정적인 반응을 보여 이러한 제도가 고급육 생산에 도움이 된다고 생각하고 있는 것으로 조사됐다.

강화해야 할 한우정책분야로 가격안정 42.7%, 한우와 수입고기 유통질서 확립 35.4%를 꼽아 향후 한우정책은 기존 번식기반 확대 정책을 강화·유지하면서 가격안정과 유통질서 확립에 주력해야 할 것으로 지적됐다. 특히 번식기반 확대를 위한 적정 다산장려금은 3~4산이 26만2000원, 5산 이상은 36만7000원으로 지난해 지급액보다 각각 6만2000원, 6만7000원이 높은 것으로 나타났다.

【농어민신문 이영주 기자 2002년 1월 8일자】

□ 한우 / 사육두수 줄고 국제행사 특수 - 고가행진

올해 한우가격은 사육두수의 자연감소분과 월드컵, 선거 등 잇단 국가행사 개최로 소비가 늘어 산지 500kg 한우가격이 400만원 이상의 고가행진을 이어갈 전망이다.

올해 1월 2일 기준 산지 500kg한우 암소가격은 446만1000원, 수소는 441만8000원으로 전년 동월 대비 각각 33%, 36% 상승한 높은 가격을 보였다. 생우 수입개방에 불안감을 느낀 한우농가들이 입식을 기피하면서 200만두 수준이던 총 한우 사육두수가 147만두까지 큰 폭으로 줄어들었기 때문. 실제 지난해 하반기부터 국내 출하두수 감소로 지난해 11월 17일에는 500kg 한우수소 산지가격이 464만원, 암소는 458만원까지 상승하기도 했다.

이에 따라 올 1~2월 한육우 도축두수도 지난해 대비 30% 정도 감소할 것으로 예상됨에 따라 올 초 500kg 산지가격은 당분간 400~450만원 수준을 유지할 전망이다.

이런 고가 형성으로 미국과 호주산 쇠고기의 국내 수입량이 계속 증가할 것으로 예상되지만 한육우 도축 두수가 감소할 것으로 전망됨에 따라 산지가격은 다음달 설까지 강세가 이어질 것으로 예상된다.

설 이후에도 도축 두수가 더 많을 것으로 예상되면서 올 3월에는 사육두수가 140만두 이하로 줄어들 전망이다. 비록 한우가격이 높게 형성되면서 가격부담에 따른 소비가 다소 줄어들 것으로 전망되지만 올해 월드컵과 아시안게임, 꽃박람회, 2대 선거 등이 줄줄이 열리면서 소비특수가 형성, 한우 소비층은 계속 유지될 것으로 예측된다.

장기선 전국한우협회 부장은 “올 1년 동안은 작년과 같이 500kg 한우는 400~450만원 수준의 가격을 유지할 것이며 내년 상반기까지 한우값은 비교적 높게 형성될 것으로 예상된다”고 분석했다.

【농어민신문 2002년 1월 5일자】