

북경, 상해, 홍콩 시장 한우고기 가격경쟁력 분석: 2015년, 2021년 시장조사 결과 비교*

서효동**

한국산업개발연구원 본부장

조수현***

국립축산과학원 축산물이용과 농업연구관

강제현****

한국산업개발연구원 연구위원

김수지*****

한국산업개발연구원 주임연구원

신혜송*****

한국산업개발연구원 연구원

국 문 요 약

현재 우리나라 한우고기 가격은 코로나 19상황, 아프리카 돼지열병 발생, 쇠고기 수급부족 등 내외부적인 환경적인 문제로 인하여 급상승하고 있다. 한우고기 수출은 2015년 홍콩을 시작으로 마카오, 캄보디아 등으로 수출 영토가 넓어졌지만 수출량은 2018년을 정점으로 감소하고 있는 추세이다. 이런 상황에서 우리나라 한우고기의 활성화를 위해 수출전략을 재검토해야할 시점이 온 것으로 판단된다.

따라서 본 연구에서는 2015년 우리나라 한우고기의 첫 수출 이후 7년이 흐르고 한우산업의 불확실성이 증가하고 있는 현 시점에 서 북경, 상해, 홍콩 3개 도시를 대상으로 쇠고기 시장조사 실시를 통해 우리나라 한우고기의 가격경쟁력을 비교·분석 하였다. 그 결과, 한우고기 가격 급상승에도 불구하고 북경, 상해, 홍콩 3개 도시에서 가격경쟁력이 확보된 것으로 나타났다.

핵심어: 한우고기, 쇠고기수출, 도착가격산정, 가격경쟁력

1. 서론

우리나라 한우고기는 국내 농축수산 품종 중 유일한 순수 단일 품종으로, 민족문화 100대 유산(문체부, 2006)으로 등재될 만큼의 가치 있는 생물자원이다. 현재 아프리카 돼지열병, 쇠고기 수급부족, 코로나 19 상황 등 내·외부 환경적 문제로 인하여 우리나라 한우고기의 식육 포장가격이 최근 3년간(2018년~2020년) 연평균 증가율 5.5%로 급상승하고 있는 것으로 나타났다. 특히 부위별 평균가격은 안심

이 2018년 66,112원/kg에서 2020년 79,327원/kg으로 연평균 증가율이 9.5%로 가격이 가장 높게 오른 것으로 나타났다(축산물품질평가원, 2021). 또한, 한우고기의 첫 수출은 2015년 홍콩을 시작으로 마카오, 캄보디아 등으로 수출 영토가 넓어졌지만 수출량은 2018년을 정점으로 감소하고 있는 추세이다(한우자조금관리위원회, 2018; 축산경제신문, 2019). 이런 상황에서 우리나라 한우고기의 활성화를 위해 한우고기 수출전략을 강화해야 할 시점이 온 것으로 판단된다.

* 본 성과물은 농촌진흥청 연구사업(세부과제명 : 국내산 식육의 수출국 다변화를 위한 장애요인 탐색 및 수출 전략 개발, 세부과제번호: PJ015627022021)의 지원에 의해 이루어진 것임.

** hyohi@naver.com

*** shc0915@korea.kr

**** ghang@paran.com

***** ksj763@kid.re.kr

***** shs758@kid.re.kr

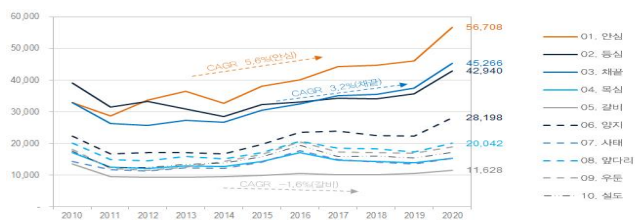
선행연구인 권기정 외(2015)에서 조사한 논문을 살펴본 결과, 3개 도시 쇠고기 부위별 평균소매가격과 한우 1~1++ 등급의 소매예상가격 비교결과 북경은 우둔의 고가그룹에서 가격경쟁력이 있는 것으로 나타났으며, 상해는 갈비의 중·고가그룹 및 등심의 고가그룹에서 가격경쟁력이 있는 것으로 나타났고, 홍콩은 갈비의 중·고가그룹과 양지, 안심, 채끝, 등심의 고가그룹에서 가격경쟁력이 있는 것으로 나타났다. 하지만 우리나라 한우고기 가격이 급상승한 현 시점에서 한우고기가 가격경쟁력을 갖고 있는지 검토할 필요가 있다. 따라서 본 연구에서는 2015년 우리나라 한우고기의 첫 수출 이후 7년이 흐르고 한우산업의 불확실성이 증가하고 있는 현 시점에서 북경, 상해, 홍콩을 대상으로 쇠고기 시장조사 실시를 통해 2015년 대비 2021년 우리나라 한우고기의 가격경쟁력이 어느 정도 수준에 있는지 비교·분석 하고자 한다.

II. 우리나라 한우고기 가격 동향

2.1. 경락가격

우리나라 한우고기의 평균경락가격은 최근 10년간(2010년~2020년) 연평균 증가율 1.9%인 것으로 나타났다. 특히 부위별 평균경락가격은 안심이 2010년 32,884원/kg에서 2020년 56,708원/kg으로 연평균 증가율 5.6%로 가장 높게 증가한 것으로 나타났다(축산물품질평가원, 2021).

한국농촌경제연구원(2015)에 따르면 방사능, HAPI, 돼지고기 가격상승으로 인한 대체수요로 2014년부터 쇠고기 경락가격이 급등하는 것으로 나타났다. 또한 2018년에는 아프리카 돼지열병, 2020년에는 코로나 19 발생으로 인한 대체 소비심리로 증가한 것으로 나타났다(전국한우협회, 2020).



자료 : 축산물유통정보센터(2021)

<그림 1> 한우고기 부위별 평균 경락가격 동향

2.2. 식육포장가격

우리나라 한우고기의 식육포장평균가격은 최근 3년간(2018년~2020년) 연평균 증가율 5.5%로 급상승 하고 있는 것으로 나타났다. 특히, 부위별 평균가격은 안심이 2018년

66,112원/kg에서 2020년 79,327원/kg으로 연평균 9.5%, 채끝이 2018년 58,080원/kg에서 2020년 64,327원/kg으로 연평균 9.2%로 가격상승이 이루어지고 있는 것으로 나타났다(축산물품질평가원, 2021).

<표 1> 한우고기 부위별 식육포장가격

(단위: 원/kg)

구분	2018년	2019년	2020년	CAGR
안심	66,112	67,711	79,327	9.5%
등심	56,170	55,859	64,327	7.0%
채끝	58,080	58,592	69,302	9.2%
목심	23,474	22,718	24,142	1.4%
갈비	16,984	17,460	19,381	6.8%
양지	34,214	33,015	35,152	1.4%
사태	22,985	22,003	23,133	0.3%
앞다리	26,377	25,645	26,199	-0.3%
우둔	27,644	26,610	27,240	-0.7%
설도	25,982	25,118	26,220	0.5%

자료 : 축산물유통정보센터(2021)

2.3. 소매가격

우리나라 한우고기의 1++기준 평균소매가격은 최근 5년간(2015년~2020년) 연평균 증가율 7.2%인 것으로 나타났다. 특히, 부위별 1++기준 평균소매가격은 안심이 2015년 108,080원/kg에서 2020년 162,340원/kg으로 연평균 8.5%, 채끝이 2015년 104,620원/kg에서 2020년 157,180원/kg으로 연평균 8.5%, 등심이 2015년 104,450원/kg에서 2020년 152,190원/kg으로 가격상승이 이루어지고 있는 것으로 나타났다.

<표 2> 한우고기 부위별 소매가격

(단위: 원/kg)

구분		2015년	2020년	CAGR
안심	1++	108,080	162,340	8.5%
	1+	98,560	142,060	7.6%
등심	1++	104,450	152,190	7.8%
	1+	92,890	120,570	5.4%
채끝	1++	104,620	157,180	8.5%
	1+	92,550	126,740	6.5%
목심	1++	39,990	53,940	6.2%
	1+	39,630	50,720	5.1%
갈비	1++	65,490	81,920	4.6%
	1+	59,260	73,240	4.3%
양지	1++	51,860	74,670	7.6%
	1+	48,850	67,710	6.7%
사태	1++	39,700	50,950	5.1%
	1+	38,470	49,300	5.2%
앞다리	1++	41,570	55,010	5.8%
	1+	39,860	51,990	5.5%
우둔	1++	42,410	59,250	6.9%
	1+	40,690	51,600	4.9%
설도	1++	41,100	58,960	7.5%
	1+	39,870	52,410	5.6%

자료 : 축산물유통정보센터(2021)

III. 3개 도시 소매예상가격 산정

일반적으로 수출이나 가격경쟁력 지표를 산출, 분석하기 위한 분석방법은 RCA지수, RC지수, TS지수, SPC지수, DPC지수 등이 널리 사용된다. 하지만 이들 지표는 모두 시장에서 실현된 성취도의 변화에 따른 사후적 평가에 속하는 것으로 한우고기의 수출실적이 선행되어야 하는 분석방법이라는 단점이 있다. 앞서 북경, 상해, 홍콩 유통업체의 쇠고기 소매가격과 한우고기의 국내 소매가격을 비교제시 하였으나, 국가마다 다양한 유통체계 및 통관 시 부과되는 세금의 비율이 상이하므로, 한우고기 국내 소매가격과 수출대상국 시장의 쇠고기 소매가격을 비교분석하여 경쟁력을 파악하는 것은 적절하지 않다. 따라서 본 연구팀은 현재 시점에서 한우고기의 중국·홍콩시장 가격경쟁력을 비교하고자 국가마다 다른 유통체계 및 통관 시 부과되는 세금 비용을 조사하여 한우고기 소매예상가격을 <표 3>, <표 4>와 같이 도출하였다.

<표 3> 한우고기 對 중국 소매예상가격

(단위 : 원/kg)

부위	등급	[A] 국내 도매가	[B] FOB가격	[C] CIF가격	[D] 도착가격	[E] 한우고기 소매예상 가격	[F] 위안화 가격 (元/kg)
안심	1++	94,758	95,000	98,375	114,091	176,841	971
	1+	88,996	89,238	92,605	107,399	166,469	914
	1	83,213	83,455	86,814	100,683	156,059	857
등심	1++	82,437	82,679	86,037	99,782	154,662	850
	1+	75,746	75,988	79,337	92,011	142,618	783
	1	67,699	67,941	71,279	82,666	128,132	704
채끝	1++	90,344	90,586	93,955	108,965	168,896	928
	1+	82,950	83,192	86,551	100,378	155,586	855
	1	74,295	74,537	77,884	90,326	140,006	769
갈비	1++	21,919	22,161	25,436	29,499	45,724	251
	1+	21,442	21,684	24,958	28,945	44,865	246
	1	20,228	20,470	23,742	27,535	42,680	234
목심	1++	26,213	26,455	29,736	34,486	53,453	294
	1+	25,759	26,001	29,281	33,959	52,636	289
	1	24,952	25,194	28,473	33,022	51,184	281
앞다리	1++	29,086	29,328	32,612	37,823	58,625	322
	1+	28,168	28,410	31,693	36,757	56,973	313
	1	27,232	27,474	30,756	35,670	55,288	304
우둔	1++	29,241	29,483	32,768	38,003	58,904	324
	1+	28,997	29,239	32,523	37,719	58,465	321
	1	28,296	28,538	31,821	36,905	57,203	314
설도	1++	28,939	29,181	32,465	37,652	58,361	321
	1+	28,196	28,438	31,721	36,789	57,023	313
	1	27,268	27,510	30,792	35,711	55,353	304
양지	1++	39,976	40,218	43,517	50,470	78,228	430
	1+	38,743	38,985	42,283	49,038	76,009	417
	1	37,171	37,413	40,709	47,212	73,179	402
사태	1++	25,129	25,371	28,650	33,227	51,502	283
	1+	24,680	24,922	28,200	32,706	50,694	278
	1	23,946	24,188	27,465	31,853	49,373	271

주 : 1) 국내도매가는 축산물품질평가원의 축산유통종합정보센터 2020년도 한우고기 부위별 식육포장가격 참조
 2) FOB가격=[A]+국내유통비용(선별포장비 109원/kg, 포장재로비, 51원/kg, 잡하운송비 44원/kg 국내운송비 38원/kg), 이병오(2014년), 중국 육우산업의 잠재력과 대중 한우고기 수출전략 국내유통비용 참조
 3) CIF가격=[B]+항공운송비(3,245원/kg)+해상적하보험료
 4) 도착가격[D]=[C]+[C]×관세(6.40%)×증치세(9%)
 5) 한우고기 소매예상가격[F]=[D]+[D]×유통마진율(55%), 유통마진율(대리상 20%, 경소상 15%, 소매상 20% 포함)은 중국 수입업체 인터뷰 참조.
 6) 중국 위안화 가격은 2021년 기준환율 182.06 적용
 7) 통관비용(검역수수료, 문서수수료, 취급수수료, 항만료 등)은 상정에서 제외
 자료 : 축산유통종합정보센터(2021), 한국무역협회(2014), 전라남도(2021), 농산물 수출물류비 추가 지원계획 공고.

한우고기의 소매예상가격은 3개 도시 고급쇠고기 시장의 평균소매가격과 비교해야하는 특이성을 지니고 있으므로 냉장쇠고기의 항공운송을 기준으로 산출하였다. 또한 각 도시의 특성을 반영하여 중국시장 소매예상가격의 경우 관세 6.4%, 증치세 9%, 유통마진율 55%를 반영하여 산출하였다. 또한 홍콩시장 소매예상가격의 경우 관세 0%, 부가가치세 0%, 유통마진율 80%를 반영하여 산출하였다.

<표 3>, <표 4>에서 제시된 바와 같이 한우고기 소매예상가격의 등급별 가격차이는 중국 및 홍콩 시장의 가격격차만큼 크지 않은 것으로 나타났다. 특히, 중국 저가그룹과의 경쟁력 비교만 가능한 한우고기 2-3등급의 경우, 중국·홍콩에서 판매되고 있는 저가의 중국산 쇠고기와 남미를 중심으로 하는 저가의 수입산 쇠고기와 가격경쟁력 면에서는 우위를 차지하지 못하였다. 따라서 한우고기와 가격비교는 한우고기 1등급, 1+등급, 1++등급의 소매예상가격을 중심으로 수행하였다.

<표 4> 한우고기 對 홍콩 소매예상가격

(단위 : 원/kg)

부위	등급	[A] 국내 도매가	[B] FOB가격	[C] CIF가격	[D] 도착가격	[E] 한우고기 소매예상 가격	[F] 홍콩달러 가격 (HKD/kg)
안심	1++	94,758	95,000	98,375	98,375	177,076	1,171
	1+	88,996	89,238	92,605	92,605	166,690	1,102
	1	83,213	83,455	86,814	86,814	156,266	1,033
등심	1++	82,437	82,679	86,037	86,037	154,867	1,024
	1+	75,746	75,988	79,337	79,337	142,807	944
	1	67,699	67,941	71,279	71,279	128,302	848
채끝	1++	90,344	90,586	93,955	93,955	169,119	1,118
	1+	82,950	83,192	86,551	86,551	155,792	1,030
	1	74,295	74,537	77,884	77,884	140,191	927
갈비	1++	21,919	22,161	25,436	25,436	45,785	303
	1+	21,442	21,684	24,958	24,958	44,925	297
	1	20,228	20,470	23,742	23,742	42,737	283
목심	1++	26,213	26,455	29,736	29,736	53,525	354
	1+	25,759	26,001	29,281	29,281	52,707	348
	1	24,952	25,194	28,473	28,473	51,252	339
앞다리	1++	29,086	29,328	32,612	32,612	58,703	388
	1+	28,168	28,410	31,693	31,693	57,049	377
	1	27,232	27,474	30,756	30,756	55,362	366
우둔	1++	29,241	29,483	32,768	32,768	58,983	390
	1+	28,997	29,239	32,523	32,523	58,543	387
	1	28,296	28,538	31,821	31,821	57,279	379
설도	1++	28,939	29,181	32,465	32,465	58,438	386
	1+	28,196	28,438	31,721	31,721	57,099	378
	1	27,268	27,510	30,792	30,792	55,426	366
양지	1++	39,976	40,218	43,517	43,517	78,332	518
	1+	38,743	38,985	42,283	42,283	76,110	503
	1	37,171	37,413	40,709	40,709	73,276	485
사태	1++	25,129	25,371	28,650	28,650	51,571	341
	1+	24,680	24,922	28,200	28,200	50,762	336
	1	23,946	24,188	27,465	27,465	49,439	327

주 : 1) 국내도매가는 축산물품질평가원의 축산유통종합정보센터 2020년도 한우고기 부위별 식육포장가격 참조
 2) FOB가격=[A]+국내유통비용(선별포장비 109원/kg, 포장재로비, 51원/kg, 잡하운송비 44원/kg 국내운송비 38원/kg), 이병오(2014년), 중국 육우산업의 잠재력과 대중 한우고기 수출전략 국내유통비용 참조
 3) CIF가격=[B]+항공운송비(3,245원/kg)+해상적하보험료
 4) 도착가격[D]=[C]+[C]×관세(0%)×증치세(0%)
 5) 한우고기 소매예상가격[F]=[D]+[D]×유통마진율(80%), 유통마진율(수입업체 50%, 소매상 30% 포함)은 일본 J사의 홍콩진출사례 참조.
 6) 홍콩달러 가격은 2021년 기준환율 151.24 적용
 7) 통관비용(검역수수료, 문서수수료, 취급수수료, 항만료 등)은 상정에서 제외
 자료 : 축산유통종합정보센터(2021), 한국무역협회(2014) 전라남도(2021), 농산물 수출물류비 추가 지원계획 공고.

IV. 시장조사 분석

4.1. 시장조사 개요

현재 중국 및 홍콩에 수입되는 호주, 미국, 일본, 뉴질랜드, 남미, 유럽 등 타 국가의 쇠고기가 중국시장에서 어느 정도의 가격대로 형성되어 소비되고 있는지 파악하기 힘들어 중국·홍콩 쇠고기 시장 현황 및 가격 동향을 파악하기에는 여러 가지 어려움이 있다.

이에 본 연구팀은 소득수준의 향상이 쇠고기 소비의 주요요인이 되는 것을 감안하여 중국의 대표도시 중 도시화율과 가처분소득 모두 상위를 기록하고 있는 북경, 상해, 그리고 홍콩 지역을 대상으로 KOTRA의 협조를 얻어 시장조사를 실시하였다.

<표 5> 시장조사 기간 및 조사처

구분	북경	상해	홍콩
기간	2021.07.12~ 2021.09.24	2021.07.12~ 2021.09.24	2021.07.12~ 2021.09.24
조사처	15개	18개	25개

유통업체를 중심으로 하는 시장조사는 지역별, 상권별로 나누어 고가마트 및 백화점에 입점한 식품관을 중심으로 쇠고기의 부위별, 등급별, 수입국가별 가격 조사를 실시하였다. 조사된 가격은 중국 및 홍콩의 소득격차에 따른 시장가격의 격차를 감안하여 저가, 중가, 고가그룹으로 구분하여 분석하였다. 다만 쇠고기 부위 중 일부 부위는 분석할 수 있는 데이터가 적어 분석결과에서 제외하였다.

4.2. 시장조사 결과

북경, 상해, 홍콩에 위치한 유통업체 시장조사 결과, 3개 도시별 평균소매가격은 북경 79,996원/kg, 상해 85,628원/kg, 홍콩 125,841원/kg으로 홍콩의 평균가격이 가장 높았다.

3개 도시 쇠고기 부위별 평균소매가격을 살펴보면, 북경의 경우 채끝(124,760원/kg) 등심(108,138원/kg) 순으로 높은 것으로 나타났다. 상해는 등심(63,719원/kg), 채끝(141,179원/kg), 갈비(129,737원/kg) 순으로 높은 것으로 나타났다. 홍콩은 채끝(129,737원/kg), 등심(129,737원/kg), 안심(129,737원/kg), 목심(129,737원/kg) 순으로 높은 것으로 나타났다.

도시별 특징을 살펴보면, 북경의 경우 갈비와 앞다리를 제외한 다른 부위들의 평균소매가격이 비교대상 타 도시보다 약간 낮은 것으로 나타났다. 상해는 갈비, 등심의 평균소매가격이 월등히 높은 것으로 나타났다. 홍콩은 갈비,

등심을 제외한 다른 부위들의 평균소매가격이 월등히 높은 것으로 나타났다.

<표 6> 쇠고기 평균소매가격

(단위: 원/kg)

구분		avg.	min.	Max.	n
2021년	북경	79,998	9,813	416,917	219
	상해	85,628	9,431	506,127	222
	홍콩	125,841	9,831	435,571	269

<표 7> 3개 도시 쇠고기 부위별 평균소매가격

(단위: 원/kg)

구분	avg.	n	구분	avg.	n	구분	avg.	n
북경	79,998	219	상해	85,628	222	홍콩	125,841	269
안심	89,519	10	안심	94,873	18	안심	146,470	13
등심	108,138	75	등심	163,719	30	등심	152,448	64
채끝	124,760	30	채끝	141,179	32	채끝	177,888	56
갈비	73,079	16	갈비	129,737	23	갈비	69,589	44
목심	80,363	11	목심	55,808	15	목심	123,002	31
양지	27,149	24	양지	38,134	27	양지	83,819	14
설도	-	-	설도	31,580	12	설도	98,474	18
사태	27,914	20	사태	34,672	35	사태	44,478	11
우둔	38,856	15	우둔	36,169	16	우둔	100,726	3
앞다리	51,401	18	앞다리	60,749	14	앞다리	107,753	15

주 : 1) 2021년 기준환율 위안화 182.06, 홍콩달러 151.24 적용

2) 표시는 데이터수가 적어 임의로 누락한 영역임.

3) 표시는 해당 그룹의 시장이 형성되지 않은 영역임.

중국의 주요 쇠고기 수입국가 중 고급육시장을 형성하고 있는 쇠고기의 산지는 호주, 미국인 것으로 나타났다. 이 중 북경과 상해 모두 호주산(와규)이 고급쇠고기가 최고급 쇠고기 가격을 형성하고 있는 것으로 나타났다. 홍콩에서는 주요 쇠고기 수입국가 중 고급육 시장을 형성하고 있는 쇠고기의 산지는 일본, 한국, 호주로 나타났다. 특히 일본산(와규)이 고급쇠고기가 최고급쇠고기 가격을 형성하고 있었다.

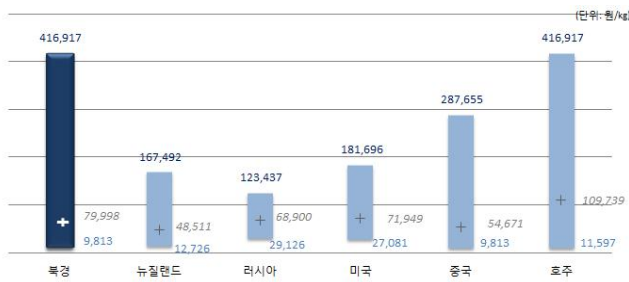
<표 8> 3개 도시 유통쇠고기 국가별 평균소매가격

(단위: 원/kg)

구분	avg.	min.	Max.	n
북경	79,998	9,813	416,917	219
호주	109,739	11,597	416,917	95
미국	71,949	27,081	181,696	17
러시아	68,900	29,126	123,437	8
중국	54,671	9,813	287,655	84
뉴질랜드	48,511	12,726	167,492	15
상해	85,628	9,431	506,127	222
호주	113,015	9,431	506,127	133
미국	78,390	27,794	123,801	8
뉴질랜드	62,070	25,452	116,518	6
중국	39,394	10,552	144,920	66
우루과이	29,808	14,747	45,151	6
홍콩	125,841	9,831	435,571	269
일본	244,250	98,306	435,571	52
한국	169,198	45,372	355,414	29
호주	101,613	26,618	269,207	74
영국	90,442	21,476	189,050	10

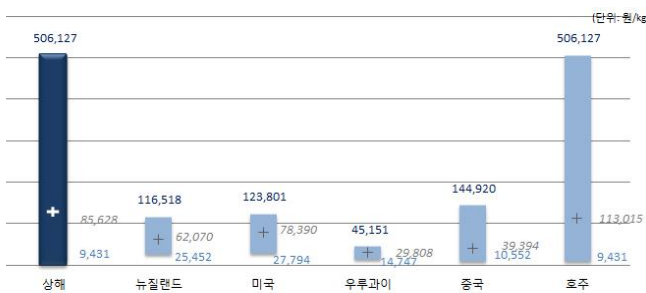
미국	83,658	20,871	189,050	68
캐나다	63,199	19,056	124,017	16
멕시코	29,462	22,686	33,273	5

주 : 2021년 기준환율 위안화 182.06, 홍콩달러 151.24 적용



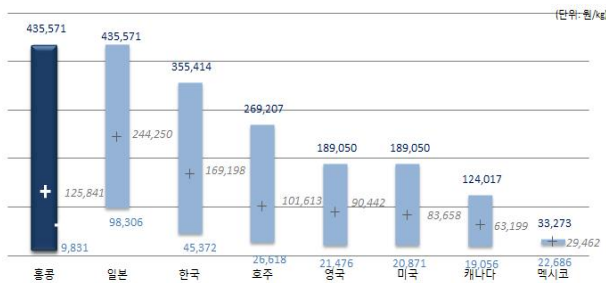
주 : 사례 수가 적은 부위는 제외하였음.

<그림 2> 북경 쇠고기 국가별 소매가격분포



주 : 사례 수가 적은 부위는 제외하였음.

<그림 3> 상해 쇠고기 국가별 소매가격분포



주 : 사례 수가 적은 부위는 제외하였음.

<그림 4> 홍콩 쇠고기 국가별 소매가격분포

3개 도시 쇠고기의 평균소매가격과 우리나라 한우고기 1++, 1+, 1등급 부위별 평균소매가격을 비교한 결과 저가 부위의 경우 양지의 평균소매가격이 우리나라 한우고기 평균소매가격과 가격차이가 큰 것으로 나타났다. 북경과 상해의 양지 평균소매가격의 경우 한우고기보다 각각 41,331원/kg, 30,346원/kg 저렴한 것으로 나타났으나, 홍콩의 경우 오히려 한우고기보다 15,339원/kg 비싼 것으로 나타났다. 한편 고가부위의 경우 북경은 안심 평균소매가격이 한우고기 가격보다 57,671원/kg 저렴한 것으로 나타났으며, 목심부위의 경우 한우고기보다 29,733원/kg 비싼 것

으로 나타났다. 상해의 경우 안심부위는 한우고기보다 52,317원/kg 저렴한 것으로 나타났으나, 갈비, 등심의 경우 각각 54,807원/kg, 37,149원/kg 비싼 것으로 나타났다. 홍콩의 경우 갈비부위가 한우고기보다 5,341원/kg 저렴한 것으로 나타났으나, 목심, 채끝, 등심의 경우 각각 72,372원/kg, 43,558원/kg, 25,878원/kg 비싼 것으로 나타났다(<표 9> 참조).

<표 9> 3개 도시 쇠고기 평균소매가격 및 한우고기 국내 평균소매가격 비교

구분	북경 [A]	상해 [B]	홍콩 [C]	한우고기 평균소매가격 [D]	한우고기 평균소매가격과의 비교			
					[A-D]	[B-D]	[C-D]	
저가부위	설도	-	31,580	98,474	53,720	-	- 22,140	44,754
	양지	27,149	38,134	83,819	68,480	- 41,331	- 30,346	15,339
	사태	27,914	34,672	44,478	49,480	- 21,566	- 14,808	- 5,002
	앞다리	51,401	60,749	107,753	52,390	- 989	8,359	55,363
	우둔	38,856	36,169	100,726	53,670	- 14,814	- 17,501	47,056
고가부위	갈비	73,079	129,737	69,589	74,930	- 1,851	54,807	- 5,341
	목심	80,363	55,808	123,002	50,630	29,733	5,178	72,372
	안심	89,519	94,873	146,470	147,190	- 57,671	- 52,317	- 720
	채끝	124,760	141,179	177,888	134,330	- 9,570	6,849	43,558
	등심	108,138	163,719	152,448	126,570	- 18,432	37,149	25,878

주 : 1) 한우고기 부위별 평균 소매가격은 우리나라 백화점, 대형마트, 슈퍼마켓, 정육점의 2020년 4분기 한우 1++, 1+, 1등급 부위별 소매가격 평균임.
 2) 2021년 기준환율 위안화 182.06, 홍콩달러 151.24 적용
 3) [D] 표시는 데이터수가 적어 임의로 누락한 영역임.
 4) [A-D] 표시는 해당 그룹의 시장이 형성되지 않은 영역임.

하지만, 3개 도시의 경우 소득 차이로 인한 농축산식품시장의 가격차이가 큰 편이기 때문에 다음과 같이 단순 평균가격으로 양국의 쇠고기 가격을 비교하는 것은 무리가 있으므로 좀 더 세분화 시킬 필요가 있다. 따라서 3개 도시의 쇠고기 부위별 소매가격을 저가, 중가, 고가그룹으로 나누어 구분한 그룹별 평균 가격대를 통해 한우고기 평균 소매가격을 비교하고자 한다.

시장조사 결과에 따라 북경, 상해, 홍콩지역 가격별로 나누어진 저·중·고가를 차지하고 있는 안심, 갈비, 채끝, 등심 등의 부위별 등급은 <표 8>과 같이 조사되었으며, 각국 근내지방도 비교표에 따라 중국과 홍콩에서 판매되고 있는 쇠고기 근내지방도 등급을 한우의 근내지방도 등급과 비교한 결과 가격대별 저가그룹은 한우 3등급~2등급, 중가그룹은 1등급, 고가그룹은 1등급~1++등급에 해당되는 것으로 나타났다.

<표 10> 가격대 그룹별 쇠고기 등급기준

구분	저가그룹	중가그룹	고가그룹
중국산 쇠고기	등외	A1, A2(龍級), A3(优級)	A4, A5(特級)
일본산 쇠고기	-	A1, A2	A3, A4, A5
호주산 와규	M2, M3	M4, M5	M6, M7, M8, M9, M9+

미국산 쇠고기	Choice	Choice, Prime	Premium Prime, Extra Premium Prime
캐나다산 쇠고기	AAA	AAA+	-
한우 등급과의 비교	3등급-2등급	1등급	1등급-1++등급

자료 : 권기정 외(2015), 북경, 상해, 홍콩, 고급쇠고기 시장에서의 한우고기 가격경쟁력 비교

북경의 가격대별 쇠고기 평균소매가격과 한우고기의 국내시장 평균소매가격을 비교한 결과 사태를 제외한 모든 부위의 고가그룹 평균가격이 한우고기의 평균소매가격보다 높은 것으로 나타났으며, 등심, 안심, 양지, 채끝부위의 증가그룹과 고가그룹 평균소매가격이 한우고기 평균 소매가격을 상회하는 것으로 나타났다.

상해의 가격대별 쇠고기 평균소매가격과 한우고기의 국내시장 평균소매가격을 비교한 결과 모든 부위의 고가그룹 평균가격이 한우고기의 평균소매가격보다 높은 것으로 나타났으며, 등심, 목심부위의 증가그룹 평균소매가격이 한우고기 평균 소매가격을 상회하는 것으로 나타났다.

마지막 홍콩의 경우, 홍콩의 가격대별 쇠고기 평균소매가격과 한우고기의 국내시장 평균소매가격을 비교한 결과 모든 부위의 고가그룹 평균가격이 한우고기의 평균소매가격보다 높은 것으로 나타났으며, 갈비, 목심, 사태, 앞다리 부위의 증가그룹 평균소매가격이 한우고기 평균 소매가격을 상회하는 것으로 나타났다. 등심, 안심, 양지 부위의 증가그룹과 고가그룹 평균소매가격이 한우고기 평균 소매가격을 상회하는 것으로 나타났다.

<표 11> 북경 부위별/가격대별 쇠고기 평균소매가격 및 한우고기 평균소매가격 비교

(단위: 원/kg)

구분	저가그룹			중가그룹			고가그룹			한우고기 평균소매 가격
	avg.	min.	max.	avg.	min.	max.	avg.	min.	max.	
안심	48,949	23,959	68,604	90,120	90,120	90,120	231,216	134,724	327,708	147,190
등심	48,743	26,544	73,916	95,419	44,847	180,968	198,923	99,140	416,917	126,570
채끝	43,659	31,387	63,539	92,888	72,733	144,556	208,095	138,001	324,067	134,330
갈비	25,640	18,024	37,614	77,579	60,535	91,030	150,473	68,819	198,445	74,930
목심	25,178	18,115	41,510	87,389	87,389	87,389	145,830	114,334	163,854	50,630
양지	19,946	9,813	31,314	41,031	32,589	50,176	87,389	87,389	87,389	68,480
사태	17,968	12,726	24,988	30,231	25,306	32,625	36,701	32,767	49,870	49,480
앞다리	24,814	12,307	36,339	76,465	72,924	80,106	87,358	39,689	144,920	52,390
우둔	25,601	15,584	32,043	47,286	35,684	57,018	92,486	88,358	101,689	53,670
설도	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,720

주 : 1) 한우고기 부위별 평균 소매가격은 우리나라 백화점, 대형마트, 슈퍼마켓, 정육점의 2020년 4분기 한우 1++,1+,1등급 부위별 소매가격 평균임.
 2) 2021년 기준환율 위안화 182.06, 홍콩달러 151.24 적용
 3) / 표시는 데이터수가 적어 임의로 누락한 영역임.
 4) □ 표시는 해당 그룹의 시장이 형성되지 않은 영역임.

<표 12> 상해 부위별/가격대별 쇠고기 평균소매가격 및 한우고기 평균소매가격 비교

(단위: 원/kg)

구분	저가그룹			중가그룹			고가그룹			한우고기 평균소매 가격
	avg.	min.	max.	avg.	min.	max.	avg.	min.	max.	
안심	46,243	21,410	75,737	95,035	88,845	108,872	361,935	290,568	438,308	147,190
등심	54,023	41,473	77,922	110,089	63,630	134,360	290,885	118,321	506,127	126,570
채끝	44,984	29,494	57,895	74,629	54,163	89,209	268,089	108,508	487,921	134,330
갈비	48,532	13,800	69,165	135,665	77,679	174,413	238,430	90,120	363,756	74,930
목심	18,012	9,431	27,600	49,826	32,680	61,172	153,968	108,872	196,625	50,630
양지	21,684	10,924	28,765	40,771	32,006	72,460	125,197	86,479	180,604	68,480
사태	16,441	10,552	24,153	31,634	20,937	46,971	62,017	28,765	181,150	49,480
앞다리	23,611	16,713	30,932	91,511	34,942	159,485	129,020	107,415	163,126	52,390
우둔	27,849	14,547	36,048	43,603	39,325	50,613	97,948	97,948	97,948	53,670
설도	21,860	16,713	36,394	28,596	24,687	32,698	70,078	49,953	90,202	53,720

주 : 1) 한우고기 부위별 평균 소매가격은 우리나라 백화점, 대형마트, 슈퍼마켓, 정육점의 2020년 4분기 한우 1++,1+,1등급 부위별 소매가격 평균임.
 2) 2021년 기준환율 위안화 182.06, 홍콩달러 151.24 적용
 3) / 표시는 데이터수가 적어 임의로 누락한 영역임.
 4) □ 표시는 해당 그룹의 시장이 형성되지 않은 영역임.

<표 13> 홍콩 부위별/가격대별 쇠고기 평균소매가격 및 한우고기 평균소매가격 비교

(단위: 원/kg)

구분	저가그룹			중가그룹			고가그룹			한우고기 평균소매 가격
	avg.	min.	max.	avg.	min.	max.	avg.	min.	max.	
안심	94,412	84,694	98,306	111,540	105,868	120,992	216,061	133,545	385,662	147,190
등심	53,215	33,273	62,613	93,035	50,363	149,728	203,336	63,521	435,571	126,570
채끝	29,643	29,643	29,643	98,265	44,313	149,728	201,163	62,462	393,224	134,330
갈비	28,368	19,056	46,884	71,189	49,758	97,466	100,583	49,909	189,504	74,930
목심	-	-	-	59,755	31,458	120,992	153,120	43,406	285,844	50,630
양지	30,248	30,248	30,248	50,388	36,751	53,841	120,128	63,521	279,794	68,480
사태	32,920	23,291	39,322	46,330	43,860	48,246	76,376	54,446	98,306	49,480
앞다리	26,618	26,618	26,618	53,720	41,289	66,394	146,787	49,153	294,918	52,390
우둔	-	-	-	49,607	49,607	49,607	126,285	124,017	128,554	53,670
설도	20,569	9,831	33,273	47,464	38,717	58,984	158,449	65,487	317,604	53,720

주 : 1) 한우고기 부위별 평균 소매가격은 우리나라 백화점, 대형마트, 슈퍼마켓, 정육점의 2020년 4분기 한우 1++,1+,1등급 부위별 소매가격 평균임.
 2) 2021년 기준환율 위안화 182.06, 홍콩달러 151.24 적용
 3) / 표시는 데이터수가 적어 임의로 누락한 영역임.
 4) □ 표시는 해당 그룹의 시장이 형성되지 않은 영역임.

앞서 제시된 시장조사 결과는 다음과 같은 한계점을 갖는다. 한우고기의 국내 평균소매가격이 우리나라의 유통실정에 따라 형성된 가격이라는 점이다. 이를 보완하기 위해 3장에서 제시한 각 도시별 도착가격 산정 즉, 각 도시별 관세 및 유통마진을 포함한 현지 소매예상가격과 비교할 필요가 있다. 또한, 우리나라 한우고기 가격이 급상승한 현시점에서 한우고기가 가격경쟁력을 갖고 있는지 검토할 필요가 있다. 따라서 이러한 시장분석 결과를 토대로 2015년 우리나라 한우고기의 첫 수출 이후 7년이 흐르고 한우산업의 불확실성이 증가하고 있는 현 시점에서 2015년 대비 2021년 우리나라 한우고기의 가격경쟁력이 어느 정도 수준에 있는지 비교·분석 하고자 한다.

V. 2015년, 2021년 시장조사 가격

5.1. 시장조사 결과 비교

2015년 대비 2021년 북경, 상해, 홍콩의 쇠고기 시장조사를 통한 평균소매가격을 비교한 결과, 3개 도시 모두 쇠고기 평균 가격이 증가한 것으로 나타났다. 3개 도시 중 북경의 쇠고기 평균소매가격 증가폭이 2015년 30,198원/kg에서 2021년 79,998원/kg으로 두 배 이상 증가하며 가장 큰 것으로 나타났다.

<표 14> 시장조사결과 비교(2015년 VS 2021년)

(단위: 원/kg)

구분		avg.	min.	Max.	n
2015년 [A]	북경	30,198	11,452	170,246	168
	상해	63,140	7,350	478,604	210
	홍콩	103,793	14,488	380,296	342
2021년 [B]	북경	79,998	9,813	416,917	219
	상해	85,628	9,431	506,127	222
	홍콩	125,841	9,831	435,571	269
[A]-[B]	북경	49,800	-1,639	246,671	-
	상해	22,488	2,081	27,523	-
	홍콩	22,048	-4,657	55,275	-

주: 2014년 기준환율 위안화 170.93, 2021년 기준환율 위안화 182.06 적용

2015년 대비 2021년 북경, 상해, 홍콩의 쇠고기 시장조사를 통한 부위별 평균소매가격을 비교한 결과, 북경, 상해, 홍콩 모두 부위별 평균 소매가격이 전체적으로 증가한 것으로 조사되었다. 북경의 경우, 등심 55,691원/kg, 안심 50,376원/kg, 갈비 49,282원/kg, 앞다리 31,317원/kg 순으로 가격이 증가한 것으로 나타났다. 상해의 경우, 채끝 83,268원/kg, 등심 65,412원/kg, 갈비 57,841원/kg, 안심 44,320원/kg 순으로 가격이 증가한 것으로 나타났다. 특히 채끝의 경우 평균 소매가격이 두 배 이상 증가한 것으로 나타났다.

마지막으로 홍콩의 경우, 안심 49,591원/kg, 채끝45,092원/kg, 등심 39,688원/kg 순으로 평균소매 가격이 증가된 것으로 조사되었으나, 갈비 2,800원/kg, 목심 5,596원/kg으로 평균소매가격이 감소된 것으로 조사되었다.

<표 15> 북경 쇠고기 부위별 평균소매가격 (2015년 VS 2021년)

(단위: 원/kg)

구분	2015년		2021년		[B]-[A]
	avg.[A]	n	avg.[B]	n	
평균	30,198	168	79,998	219	49,800
안심	39,143	8	89,519	10	50,376
등심	52,447	24	108,138	75	55,691
채끝	116,232	2	124,760	30	8,528
갈비	23,797	18	73,079	16	49,282
목심	136,080	2	80,363	11	-55,697
양지	19,742	28	27,149	24	7,407
사태	20,228	24	27,914	20	7,686
앞다리	20,084	8	51,401	18	31,317
우둔	27,286	38	38,856	15	11,570
설도	20,789	16	-	-	-

주: 1) 2014년 기준환율 위안화 170.93, 2021년 기준환율 위안화 182.06 적용

2) / 표시는 데이터수가 적어 임의로 누락한 영역임.

3) □ 표시는 해당 그룹의 시장이 형성되지 않은 영역임.

<표 16> 상해 쇠고기 부위별 평균소매가격 (2015년 VS 2021년)

(단위: 원/kg)

구분	2015년		2021년		[B]-[A]
	avg.[A]	n	avg.[B]	n	
평균	63,140	210	85,628	222	22,488
안심	50,553	16	94,873	18	44,320
등심	98,307	76	163,719	30	65,412
채끝	57,911	10	141,179	32	83,268
갈비	71,896	42	129,737	23	57,841
목심	23,247	2	55,808	15	32,561
양지	18,138	18	38,134	27	19,996
사태	21,845	20	34,672	35	12,827
앞다리	22,597	10	60,749	14	38,152
우둔	22,876.1	12	36,169	16	13,293
설도	17,520	4	31,580	12	14,060

주: 1) 2014년 기준환율 위안화 170.93, 2021년 기준환율 위안화 182.06 적용

2) / 표시는 데이터수가 적어 임의로 누락한 영역임.

3) □ 표시는 해당 그룹의 시장이 형성되지 않은 영역임.

<표 17> 홍콩 쇠고기 부위별 평균소매가격 (2015년 VS 2021년)

(단위: 원/kg)

구분	2015년		2021년		[B]-[A]
	avg.[A]	n	avg.[B]	n	
평균	103,793	342	125,841	269	22,048
안심	96,879	26	146,470	13	49,591
등심	112,760	122	152,448	64	39,688
채끝	132,796	86	177,888	56	45,092
갈비	72,389.	34	69,589	44	-2,800
목심	128,598	14	123,002	31	-5,596
양지	81,485	24	83,819	14	2,334

1) 2015년 북경 쇠고기 시장조사결과 목심과 채끝은 사례수가 적어 제외됨.

2) 2015년 홍콩 쇠고기 시장조사결과 앞다리와 우둔, 2020년 홍콩 쇠고기 시장조사결과 우둔 부위는 사례수가 적어 제외됨.

사태	36,831	14	44,478	11	7,647
앞다리	30,268	2	107,753	15	77,465
우둔	22,637	2	100,726	3	78,069
설도	-	-	98,474	18	-

주 : 1) 2014년 기준환율 홍콩달러 135.82, 2021년 기준환율 홍콩달러 151.24 적용
 2) 표시는 데이터수가 적어 임의로 누락한 영역임.
 3) 표시는 해당 그룹의 시장이 형성되지 않은 영역임.

5.2. 가격경쟁력 비교

2015년 대비 2021년 북경, 상해, 홍콩의 쇠고기 시장조사를 통한 고가그룹의 평균소매가격과 국가마다 다른 유통체계 및 통관 시 부과되는 세금 비율을 고려한 한우고기 소매예상가격을 비교한 결과는 다음과 같이 나타났다. 우선 북경 및 상해의 경우, 앞다리를 제외하고 모든 부위의 한우고기 소매예상가격은 증가하였으며, 특히 고가부위인 등심, 안심, 채끝의 한우고기 소매예상가격이 증가한 것으로 나타났다. 북경은 2015년 우둔만 고가그룹 쇠고기와의 가격경쟁력이 확보된 것으로 나타났으나 현재는 양지, 설도, 사태를 제외한 모든 부위가 고가그룹 쇠고기와의 가격경쟁력이 확보된 것으로 나타났다. 특히 등심, 안심, 채끝의 경우 고가그룹 쇠고기와의 가격경쟁력이 확보된 것으로 나타났다(<표 18> 참조).

상해는 2015년 등심만 고가그룹 쇠고기와의 가격경쟁력이 확보된 것으로 나타났으나 현재는 등심, 사태, 채끝은 상해 고가그룹 쇠고기와의 가격경쟁력이 확보된 것으로 나타났다(<표 19> 참조).

북경, 상해 고가그룹 평균소매가격이 2015년 대비 2021년에 2~5배 이상 상승한 것으로 나타남에 따라 한우고기 소매예상가격이 증가했음에도 불구하고 2015년 대비 2021년에 더 많은 부위의 가격경쟁력이 확보된 것으로 조사되었다.

마지막으로 홍콩의 경우, 앞다리를 제외하고 모든 부위의 한우고기 소매예상가격은 증가하였으며, 특히 고가부위인 등심, 안심, 채끝의 한우고기 소매예상가격이 증가한 것으로 나타났다. 하지만 홍콩의 갈비, 등심, 양지 고가그룹 평균소매가격은 감소하는 것으로 나타났다. 또한, 홍콩의 고가그룹 평균소매가격이 감소하고 한우고기 소매예상가격이 증가했음에도 불구하고 2015년과 마찬가지로 등심, 안심, 양지, 채끝 부위는 홍콩 고가그룹 쇠고기와의 가격경쟁력이 확보되어 있는 것으로 나타났다(<표 20> 참조).

<표 18> 북경 부위별 쇠고기 평균소매가격 및 한우고기 소매예상가격 비교

(단위: 원/kg)

구분	2015년					2021년				
	한우고기 황북경시장 소매예상가격		고가그룹 평균소매가격			한우고기 황북경시장 소매예상가격		고가그룹 평균소매가격		
	1++	1+	avg.	min.	max	1++	1+	avg.	min.	max
안심	126,459	117,552	-	-	-	176,841	166,469	231,216	134,724	327,708
등심	139,361	117,658	99,937	64,612	170,246	154,662	142,618	198,923	99,140	416,917
채끝	137,351	114,244	-	-	-	168,896	155,586	208,095	138,001	324,067
목심	51,427	48,655	136,060	136,060	136,060	53,453	52,636	145,830	114,334	163,854
갈비	42,998	41,804	34,101	25,810	42,391	45,724	44,865	150,473	68,819	198,445
양지	70,332	65,844	36,323	24,785	47,860	78,228	76,009	87,389	87,389	87,389
사태	47,893	46,571	26,893	23,076	34,015	51,502	50,694	36,701	32,767	49,870
앞다리	62,227	57,872	24,101	22,905	25,298	58,625	56,973	87,353	39,689	144,920
우둔	51,716	50,125	52,262	37,605	81,192	58,904	58,465	92,486	83,383	101,689
설도	53,301	50,893	27,121	21,537	38,288	58,381	57,023	-	-	-

주 : 1) 2021년 기준환율 182.06 적용
 2) 표시는 데이터수가 적어 임의로 누락한 영역임.
 3) 표시는 해당 그룹의 시장이 형성되지 않은 영역임.

<표 19> 상해 부위별 쇠고기 평균소매가격 및 한우고기 소매예상가격 비교

(단위: 원/kg)

구분	2015년					2021년				
	한우고기 황상해시장 소매예상가격		고가그룹 평균소매가격			한우고기 황상해시장 소매예상가격		고가그룹 평균소매가격		
	1++	1+	avg.	min.	max	1++	1+	avg.	min.	max
안심	126,459	117,552	-	-	-	176,841	166,469	361,935	290,568	433,303
등심	139,361	117,658	219,303	95,721	478,604	154,662	142,618	290,885	118,321	506,127
채끝	137,351	114,244	-	-	-	168,896	155,586	268,089	108,508	487,921
목심	51,427	48,655	-	-	-	53,453	52,636	153,968	108,872	196,625
갈비	42,998	41,804	145,974	101,874	167,511	45,724	44,865	238,430	90,120	363,756
양지	70,332	65,844	25,041	23,417	26,665	78,228	76,009	125,197	86,479	180,604
사태	47,893	46,571	29,571	27,520	31,622	51,502	50,694	62,017	28,765	181,150
앞다리	62,227	57,872	30,511	29,400	31,622	58,625	56,973	129,020	107,415	163,126
우둔	51,716	50,125	32,049	30,596	33,502	58,904	58,465	97,948	97,948	97,948
설도	53,301	50,893	-	-	-	58,381	57,023	70,078	49,953	90,202

주 : 1) 2021년 기준환율 182.06 적용
 2) 표시는 데이터수가 적어 임의로 누락한 영역임.
 3) 표시는 해당 그룹의 시장이 형성되지 않은 영역임.

<표 20> 홍콩 부위별 쇠고기 평균소매가격 및 한우고기 소매예상가격 비교

(단위: 원/kg)

구분	2015년					2021년				
	한우고기 對 홍콩시장 소매예상가격		고가그룹 평균소매가격			한우고기 對 홍콩시장 소매예상가격		고가그룹 평균소매가격		
	1++	1+	avg.	min.	max	1++	1+	avg.	min.	max
안심	124,703	115,861	185,258	120,880	339,550	177,076	166,690	216,061	133,545	385,662
등심	137,510	115,967	214,482	11,545	380,296	154,867	142,807	203,336	63,521	435,571
채끝	135,515	112,577	213,637	126,313	353,132	169,119	155,792	201,163	62,462	393,224
목심	50,220	47,469	192,827	153,326	224,103	53,525	52,707	153,120	43,406	285,844
갈비	41,853	40,667	114,977	7,334	217,312	45,785	44,925	100,583	49,909	189,504
양지	68,987	64,531	181,923	135,518	203,730	78,332	76,110	120,128	63,521	279,794
사태	46,712	45,400	62,206	62,206	62,206	51,571	50,762	76,376	54,446	98,306
앞다리	60,941	56,618	-	-	-	58,703	57,049	146,787	49,153	294,918
우둔	50,507	48,927	-	-	-	58,983	58,543	126,285	124,017	128,554
설도	52,081	49,690	-	-	-	58,438	57,099	158,449	65,487	317,604

주 : 1) 2021년 기준환율 151.24 적용
 2) 표시는 데이터수가 적어 임의로 누락한 영역임.
 3) 표시는 해당 그룹의 시장이 형성되지 않은 영역임.

VI. 결론

우리나라 한우고기 첫 수출 이후 7년이 흐른 시점에서 본 연구를 통하여 선행연구 권기정 외(2015)와 현재 시점에서 동일한 국가를 대상으로 시장조사를 비교 분석한 결과, 다음과 같이 조사되었다.

북경, 상해, 홍콩 쇠고기 평균소매가격을 살펴보면, 북경 79,998원/kg, 상해 85,628원/kg, 홍콩 125,841원/kg으로 2015년 대비 2021년 모두 증가한 것으로 나타났다. 3개 도시 중 북경의 쇠고기 평균소매가격이 2015년 30,198원/kg에서 2021년 79,998원/kg으로 가장 많이 증가한 것으로 나타났다. 북경, 상해, 홍콩 쇠고기 부위별 평균소매가격을 살펴보면 북경은 타 도시보다 가격이 모두 약간 낮은 것으로 나타났으며, 상해는 타 도시보다 갈비(129,737원/kg), 등심(163,719원/kg)의 평균소매가격이 월등히 높은 것으로 나타났다. 홍콩은 갈비, 등심을 제외한 모든 부위의 평균 소매가격이 타 도시보다 월등히 높은 것으로 조사되었다. 2015년 대비 2021년 부위별 평균소매가격은 북경의 경우, 등심, 안심, 갈비, 앞다리 가격이 증가한 것으로 나타났다. 상해에서는 채끝, 등심, 갈비, 안심 가격이 증가한 것으로 나타났으며 특히 채끝의 경우 평균 소매가격이 두 배 이

상 증가한 것으로 나타났다. 홍콩에서는 안심, 채끝, 등심 부위의 가격이 증가한 것으로 조사되었으나 갈비, 목심 부위는 평균소매가격이 감소된 것으로 조사되었다. 2015년 대비 2021년 북경, 상해, 홍콩 쇠고기 가격경쟁력 비교결과 7년이 지난 현재 중국의 소득수준증가 및 아프리카 돼지열병으로 인한 중국 내 쇠고기 소비량 증가로 인하여 중국 수입쇠고기 물량 및 금액이 크게 상승하였다. 이는 조사대상인 북경, 상해 쇠고기 소매가격의 상승, 특히 고가부위 소매가격 상승의 주요 요인으로 작용한 것으로 분석된다. 특히, 북경의 경우 2015년 저가부위 우둔에서만 고가그룹의 가격경쟁력이 있는 것으로 나타났으나, 2021년 조사결과 안심, 등심, 채끝 등 고가부위에서 가격 경쟁력이 있는 것으로 나타났다. 또한 3개 도시(북경, 상해, 홍콩) 고급육 시장 소매가격은 일부부위에서 우리나라 고급 한우고기의 가격보다 높은 수준으로, 이번 조사를 통하여 한우고기의 품질경쟁력 뿐만 아니라 상당수준의 가격경쟁력이 확보된 것으로 나타났다. 우리나라 1++기준 평균소매가격은 최근 6년간(2015년~2020년) 연평균 증가율 7.2% 증가하는 것으로 나타났으며, 북경, 상해의 쇠고기 고가그룹 평균소매가격은 최근 7년간(2015년~2021년) 각 연평균 증가율 16.7%, 14.3%인 것으로 나타났다. 즉 우리나라 평균 소매가격 증가율에 비해 북경, 상해 고가그룹 평균소매가격의 증가율이 높기 때문에 우리나라 한우고기 가격상승에도 가격경쟁력이 확보되어 있다고 할 수 있다. 시장변화, 유통특성의 변화, 환율 변화 등의 내외부 환경변화로 3개 도시 시장의 소매가격 및 가격경쟁력에 변화가 있는 것으로 나타났다.

이렇듯 쇠고기 가격은 내외부 환경에 민감하게 반응할 수밖에 없는 사항이므로 시장환경 변화에 따라 향후 변화될 수 있는 한계를 지니고 있다. 이와 같은 면에서 권기정 외(2015), 농촌진흥청(2016)와 같이 앞으로 향후 한우고기의 수출을 위해서는 시장에 대한 전략적 접근을 위해 수요자적 입장에서의 꾸준한 연구를 이어가야 한다. 또한, 쇠고기와 같은 축산물이 해외시장에 수출되기까지는 국내의 시장상황 검토 및 질병 관리가 선행되어야만 하는 사항이다. 우리나라는 2015년 이후, 아프리카돼지열병, 고병원성 조류독감이 지속되어 사실상 가축질병 관리에 실패했다. 하지만 전세계 각국의 높아지는 비판세 장벽이 높아지는 추세로 향후 질병관리에 대한 보다 적극적인 정부와 관련기관의 지원이 필요한 사항이기도 하다. 또한 대중국 수출체계가 확립된 후에는 중국 내 한우고기 브랜드 빌딩, 중국현지 한우고기 유통·물류체계 개발, 향후 양국의 검역협의 추진을 위한 사전준비 및 검역체계 모니터링 등 프로모션, 유통, 규제에 대한 구체적인 사전준비가 필요하

며 이를 위해서는 정부의 적극적인 지원과 관심이 필요한 사항으로 한우의 수출은 장기적인 전략, 생산자의 이해도, 관계기관의 협조체제 그리고 정부의 노력이 요구되는 부분이다. 하지만 그럼에도 불구하고 미국이나 호주와 같이 대규모 수출물량의 확보가 어려운 우리에게 북경, 상해의 고급육 소비시장은 향후 중국과의 쇠고기 시장개방에 대한 방어적 입장뿐만 아니라 고급육 시장을 겨냥한 수출 부가가치 창출 측면에서도 매력적인 시장임에 틀림없다. 또한 홍콩의 고급육 시장은 이미 형성되어 한우고기가 수출되고 있는만큼 수출 동향을 매년 파악하여 수출전략 수립을 통해 고급육 시장뿐만 아니라 중저가 식육의 시장을 겨냥한 수출 부가가치 창출 측면 또한 가능성이 틀림없다.

참고문헌

- 경희대학교 대자인연구원(2006). *100대 민족문화상징 발굴 및 활용방안*. 문화관광부 국어민족문화과(doi 27.101.209.87), 서울; 문체부.
- 권기정·장선식·박지현·강제현(2015). 한우고기 수출경쟁력 분석: 중국 베이징·상하이·홍콩 시장을 중심으로. *한국벤처창업학회 춘계학술대회 발표집, 2015년 한국벤처창업학회 춘계학술대회*, 서울: 한국벤처창업학회.
- 농촌진흥청(2016). *농사로, 농업기술우수사례: 한우 최고급육 수출로 세계적 브랜드로 성장*, Retrived 2021.08.30. from <https://www.nongsaro.go.kr/portal/ps/psz/psza/contentMain.ps?menuId=PS04341>.
- 옥미영(2020), *기획특집 코로나19 발생 이후 한우 유통시장의 변화*. 한우마당, Retrieved from <http://www.ihanwoo.kr/news/articleView.html?idxno=771>.
- 이병오(2014), *한우 수출 전략 방안 한우 수출연구 전문가 포럼 발표집, 한우 수출연구 전문가 포럼*, 평창; 국립축산과학원 한우시험장.
- 이해진(2019). *한우고기 홍콩수출 이대론 안된다*, 축산경제신문. Retrieved from <http://www.chukkyung.co.kr/news/articleView.html?idxno=53507>.
- 전라남도청(2021). *2021년 농산물 수출물류비 지원지침*. Retrieved from <https://www.jindo.go.kr/home/board/B0052/39.cs?act=read&articleId=70407&categoryId=0&m=707&searchCondition=&searchKeyword=&pageIndex=1>.
- 지인배·황윤재·이형우·한봉희(2015). *한우와 돼지고기 수요변화 요인분석(정책연구보고 P204)*. 서울; 한국농촌경제연구원.
- 축산유통종합정보센터(2021). *쇠고기 유통가격 동향 통계자료*. Retrieved 2021.02.05. from <https://www.ekapepia.com/priceStat/distrPriceBeef.do>.
- 한국무역협회(2014). *중국비즈니스포털*. Retrieved 2014.08.07. from <http://www.kita.net/china portal>.
- 한국산업개발연구원(2018), *홍콩 한우고기 수출 활성화 방안 연구*. 서울: 한우자조금관리위원회.