

호주 가축시장에서의 인터넷을 통한 육우 거래 방법*

허 덕

1. 머리말

최근 호주에서 활발하게 진행되고 있는 인터넷을 통한 가축거래의 방법과 그 배경에 대해 알아보았다.

호주의 넓은 국토에 산재되어 있는 육우 생산농가로부터 모아진 소가 가축시장에서 거래된 후 도축 및 가공단계를 거쳐 소비자에게 제공되고 있다. 이 중 가축거래는 수송거리(시간), 운송비용 등의 문제 때문에 인터넷을 통한 경매(Auction, 가축거래)가 활발하게 이루어지고 있다. 이 글에서는 최근 호주에서 활발하게 진행되고 있는 인터넷을 통한 가축거래의 방법과 그 배경에 대해 알아보기로 한다.

2. 호주의 가축 거래

호주의 가축거래는 경매방식에 의해 현물거래와 인터넷 경매를 통한 거래로 구분할 수 있다.

호주에서의 가축 거래는 경매방식에 의해 현물거래를 실시하는 유형과 인터넷 경매를 통해 거래하는 유형으로 구분할 수 있다. 경매 방식 거래를 실시하는 가축 시장은 호주에 117개소가 있으며, 이러한 시장은 대부분이 동부에 있는 뉴사우스웨일즈, 빅토리아, 퀸즈랜드 등에 위치하고 있다. 이들 가축시장은 모두 주의 법률과 규칙에 근거하여 설치되어 지방 자치단체, 주식회사 또는 개인에 의해 운영되고 있다. 여기에서는 그 중 뉴사우스웨일즈주에 있는 가축시장의 거래 상황을 소개하고자 한다.

* 본 내용은 일본 농축산진흥기구의 홈페이지를 참고하여 한국농촌경제연구원 허덕 연구위원이 작성하였다(huhduk@krei.re.kr, 02-3299-4261).

표 1 주별 가축시장 수

도 시	시장 수
뉴사우스웨일즈	61
빅토리아	23
퀸즈랜드	20
사우스 오스트레일리아	5
웨스턴 오스트레일리아	5
노던 테러토리	1
타즈메니아	2

자료 : Australian Livestock Markets Association.

3. 오주의 가축 거래 현황

(1) 가축 시장

뉴사우스웨일즈주는 호주 최대의 도시인 시드니 등의 주요 시장을 중심으로 육우생산이 번성하여 퀸즈랜드주에 버금가는 쇠고기를 생산하고 있다. 주 내의 가축 시장은 61개소로 호주 전체 가축시장의 52%를 차지하고 있다.

뉴사우스웨일즈주의 카지노(CASINO)시의 가축시장을 사례로 들어 보자. 카지노시는 시드니에서 육로로 10시간, 퀸즈랜드주 최대의 도시 브리스번에서 남쪽으로 4시간 정도가 소요되는 지역에 위치하였다. 카지노시의 시장 개장일은 연간 35일, 연간 가축(육우) 거래두수는 2만 6천 마리로 호주 가축시장의 평균적인 규모이다. 가축시장은 울타리로 둘러싸인 140개 구획의 크기에 따라 10마리 정도의 소가 정리되어 경매인과 바이어가 차례로 돌아가면서 경매를 실시한다.

뉴사우스웨일즈주는 시드니를 중심으로 육우생산이 번성하며, 가축시장은 61개소로 전체 가축시장의 52%를 차지하고 있다.

그림 1 카지노시 가축시장의 경매 모습과 위치도



뉴사우스웨일즈주에서는 가축 전염병 발생시 영향을 최소화하기 위한 목적으로 전국가축식별제도(National Livestock Identification System : NLIS)를 실시하고 있다. 이에 따라 거래되는 모든 소의 귀에 마이크로칩을 부착하도록 의무화되어 있어, 생산에서 도축장까지의 이동 이력(履歷)이나 병력(病歷) 등이 전산화로 관리되고 있다. 카시노시 가축시장에서도 거래 후 NLIS 개체번호마다 중량, 경매물 외에 구입처가 기록되어 있으며, 인터넷 경매의 경우 소 구입자가 거래에 대해 등록할 의무를 가진다.

카시노시 가축시장에서는 번식농가에서 시장까지 트럭으로 육우를 반입하여 거래를 마친 후 비육농가로 수송되는 것이 일반적이다. 호주는 국토가 넓어 각지에 산재하는 농가에서 시장으로 수송하는 시간도 길다. 이 시장에서도 뉴사우스웨일즈주의 전역으로부터 육우를 모아 반입하는 데 3~4시간이 소요되며, 거래를 마친 후에도 인근 주인 빅토리아주 및 퀸즈랜드주 농가에 10시간 정도 수송되는 것도 많다. 최근에는 동물복지의 관점에서 가축 수송 문제가 다루어지고 있기 때문에, 세심한 주의를 기울여 수송을 하였다 하더라도 수송시의 가축 스트레스가 문제시¹⁾ 되고 있다.

(2) 육우 번식농가

방목을 주로 하는 북부에서는 번식농가에서 비육까지의 일관경영(이른바 자연방목)을 실시하는 농가가 많지만, 앵거스나 헤어포드종 등 육질을 중시하는 동부에서는 번식농가에서 가축시장을 경유하여 비육업자에게 출하되는 경우가 많다.

육우 농가의 사례를 들어보면, 이전에는 근교의 가축 시장에 정기적으로 육우를 출하하였지만, 최근 유가상승과 수송거리 등으로 운송비가 가축 판매수입을 초과한 적이 많아, 2년 전부터 운송비 절감을 위해 인터넷 경매로 서서히 바꾸기 시작하였다. 인터넷 경매는 운송비용과 더불어 시장까지의 수송시간, 소음, 먼지 등 동물복지 관점에서 바람직하다.

농가가 실제로 이용하는 인터넷 경매거래의 개요는 아래와 같다.

- 운영회사 : AUCTIONSPLUS PTY LTD(소나 양을 대상으로 한 전자상거래 서비스

최근 유가상승과 수송거리 등으로 운송비가 가축판매 수입을 초과하여 2년 전부터 인터넷 경매로 바꾸기 시작하였다.

1) 호주의 '동물복지와 관련된 업무규칙 중 육우의 수송' 부분은 육우의 수송에 종사하는 사람들을 위한 안내서이다. 이 안내서의 목적은 육우 취급 시 고려사항과 수송 중 스트레스와 상해를 최소한으로 억제하는 데 있다. 운송업자(truck care) 취급요령(truck care)은 호주 식육축산업계가 개발한 가축수송에 관한 자주적 품질보증 프로그램으로, 동물복지, 육질, 식육 안전 최대화를 목적으로 만들어졌다. 운송업자 취급요령의 구체적인 내용을 보면, 선적 전에 적절한 준비가 되어 있음을 확인하고, 운송자는 생산자에게, 선적전 급이, 도착 전에 가축을 침착하게 할 수 있도록 노력하여야 한다. 선적시설에서는 조용하게 작업을 할 수 있도록 하며, 트럭의 짐받이에는 구멍이나 돌기등이 없게 충분히 점검하며, 전기식 자극봉 사용은 금지하고, 운전기사는 가축취급 훈련 수행과 급발전이나 급정차를 가능한 한 피해 가능한 한 부드럽게 운전하고, 가축이 트럭 내에 체재하는 시간을 최대한 억제하며, 수송 중 가축의 상태를 체크하도록 규정되어 있다.

의 제공을 목적으로 하여 1980년대 중반에 설립)

- 생산자와 구매자가 이용하기 위해서는 사전 등록 필요함.
- 우리나라의 야후나 11번가에서 행하는 경매와 마찬가지로 판매자(생산자)가 희망하는 가격을 입력하여 최고가를 입급시킨 구매자(바이어)가 낙찰하는 방식
- 생산자는 출품 시에 가축의 품종(앵거스 종 등), 월령, 가축의 이표 번호를 게재하는 것이 의무화되어 있음.
- 가축은 군(群)단위로 거래되며, 운송비는 구매자 부담, 생산 농가는 두수, 희망 가격을 입력하고 낙찰을 기다림. 유리한 판매를 위해 가축의 건강 상태를 나타내는 구강 사진을 게재하는 경우도 있음.

아울러, AuctionsPlus livestock의 판매 수수료(카탈로그 게재료·서류 작성료 등 포함)는 생산자가 부담하며, 수수료는 <표 2>와 같다.

그림 2 AuctionsPlus livestock의 거래 모습

파란 글자는 현재 경매(옵션) 중(입찰 가능), 붉은 글자는 거래가 확정된 상태를 표시

사진은 생산자가 복수 게재 (입찰은 경매를 희망하는 양의 사진)

우군 전체를 알 수 있는 사진이 게재 되어 있음.

표 2 AuctionsPlus livestock의 판매 수수료

소	양	양고기용 양	종우, 양 등
5.90 호주달러	0.59호주 센트 (판매 또는 예약 금액이 5.0호주달러 이하의 경우에는 0.10 호주 센트)	3.50 호주 달러	종우, 초임우 등 12.0 호주 달러 종양 등 7.0 호주달러

주: 1두당 판매 또는 예약과 관련된 계재료, 이 금액에 GST(소비세)가 10%부가됨.
자료 : AuctionsPlus livestock.

<그림 3>은 2011년 4월 8일에 실시된 인터넷 경매의 결과를 나타낸 것이다. 이
에 따르면, 이 경매 거래가격은 마리 당 650~1,665 호주 달러이며, 거래 단위인 1
로트에는 10~35두, 마리당 평균 중량은 227.7~650kg이다. 이를 환산하면 마리 당
거래 가격은 747,500~1,914,750원(1호주 달러=1,150원)으로 가격 차이는 평균 생체
중과 품종, 월령 등이 반영되었기 때문이다.

그림 3 AuctionsPlus livestock의 경매결과 표(2011년 4월 8일)

로트 번호	구매 조건	판매 상태	판매 수량	품 종	평균 체중 (kg)	평균 살중 (kg)	성 별	유 기 농 도	지방 비율 (%)	월 령 (개월)	소재 지
Lot	Buyers Terms	Status	Lot Details	Major Breed	Ave Live	Weight Dead	Sex &	Organic	Fat Scores /%	Age (Months)	Stock Location
Lot 100	1,350.00\$/head	SOLD	24 Young Cattle	ANGUS	457.1	240.6	FEMALE		3L/62	20- 22	Launceston
Lot 101	1,300.00\$/head	SOLD	24 Young Cattle	ANGUS	416.8	219.4	FEMALE		3L/71	20- 22	Launceston
Lot 102	1,250.00\$/head	SOLD	21 Heifer Heavy	Angus/Angus	487.5	243.7	FEMALE		4L/75	17- 18	ST MARYS
Lot 103	1,665.00\$/head	SOLD	21 Heifer Heavy	ANGUS	498.8	252	FEMALE		2/85	32- 34	Launceston
Lot 104	1,640.00\$/head	SOLD	21 Heifer Heavy	ANGUS	456.4	230.6	FEMALE		2/90	32- 34	Launceston
Lot 105	1,280.00\$/head	SOLD	35 Cows - Heavy	Angus/Angus	463.1	194.5	FEMALE		2/88	42- 43	FRANKFORD
Lot 106	1,410.00\$/head	SOLD	11 Cows - Heavy	ANGUS	588.9	297.6	FEMALE		3L/55	42- 54	Launceston
Lot 107	1,500.00\$/head	SOLD	10 Cows - Heavy	ANGUS	515.6	260.5	FEMALE		2/70	42- 54	Launceston
Lot 108	1,380.00\$/head	SOLD	10 Cows - Heavy	ANGUS	601.7	297.7	FEMALE		4L/40	58- 82	Launceston
Lot 109	1,120.00\$/head	SOLD	10 Cows - Heavy	ANGUS	650	307.9	FEMALE		3H/30	92- 118	Launceston
Lot 110	1,550.00\$/head	SOLD	17 Cows & Cubs	Angus/Angus	546.1	245.8	FEMALE		4L/40	42- 54	ST MARYS
Lot 111	760.00\$/head	SOLD	19 Cows - Heavy	Angus	506.5	239.9	FEMALE		3H/46	30- 66	BEACONSFIELD TASMANIA
Lot 112	880.00\$/head	PASSED	17 Young Cattle	Angus	440	240.9	FEMALE		3L/46	18- 19	GEORGE TOWN
Lot 113	740.00\$/head	PASSED	20 Yearlings	Angus	314.7	165.6	FEMALE		2H/55	12- 13	BEACONSFIELD
Lot 114	730.00\$/head	SOLD	10 Yearlings	Angus	275.4	134.9	FEMALE		2L/80	7- 8	Launceston
Lot 115	700.00\$/head	SOLD	10 Yearlings	Angus	239.6	115	FEMALE		1/60	7- 8	Launceston
Lot 116	650.00\$/head	SOLD	36 Yearlings	Angus	255.6	129.1	FEMALE		2L/44	7- 8	BEACONSFIELD TASMANIA
Lot 117	650.00\$/head	SOLD	12 Yearlings	Angus	227.7	115	FEMALE		2L/83	7- 8	BEACONSFIELD TASMANIA

자료: AuctionsPlus livestock.

현물시장과 인터넷 경매와의 관계를 정리하면 <표 3>과 같다.

표 3 현물시장과 인터넷 경매와의 관계

	호주		일본
	가축현물거래	가축인터넷경매거래	가축시장
거래방법	일정 영역에서 단일 개최	호주 전역에서 개최	일정 영역에서 단일 개최
가축의 건강확인	현물 가축을 거래자가 확인	사진에 의한 판단	수의사가 상주(법률에 따라 의무)하여 거래자 및 시장이 확인
운송비용	출품자, 구매자가 각각 부담	구매자가 부담	출품자, 구매자가 각각 부담

자료 : AuctionsPlus livestock.

4. 맺음말

호주에서의 인터넷 경매 보급의 최대 요인은 동물복지 관점과 넓은 국토를 배경으로 한 운송비용이다.

호주 가축시장에서 거래되는 가축의 상당수는 비육농가에서 개체별 혈통을 그다지 중시하고 있지 않기 때문에 군(群) 경매가 일반적이어서 육유의 인터넷 경매가 활발하게 된 배경에는 이러한 거래관행도 한 몫하였다.

참고자료

일본농축산업진흥기구 홈페이지