

보도자료



배 포 일	2025년 4월 30일	담당자	기획총무·교육조사부 이동명 부장, 이동주 과장대리
총 매 수	2매	전화	02-522-3607
첨부내용	-	E-Mail	djlee@hanwooboard.or.kr

아래 내용의 보도를 부탁드립니다.

한우자조금, '24년 한우 생산정보 모니터링 조사결과 발표

- 한우 생산관련 전반적 지표에 대한 분석 실시
- 농장 규모별, 지역별, 사료급여형태별 성적 제시로 농가 스스로 개선방향 도출 기여

한우자조금관리위원회(위원장 민경천, 이하 한우자조금)는 한우산업의 현장 경영 실태를 파악하고, 이를 바탕으로 한우농가의 경영 효율성을 제고하고자 '2024년 한우 생산정보 모니터링' 조사 결과를 발표했다.

이번 조사는 전국 20두 이상 사육농장 중 357개소를 표본으로 선정해 사육현황, 번식 및 출하성적, 경영비용 등을 면밀히 조사했다. 특히 각 사육지표에 대해 지역별, 규모별, 사료유형별로 구분해 분석함으로써, 기존 통계자료로는 파악하기 어려웠던 한우농장의 실질적인 경영현황을 체계적으로 파악했다. 이를 통해 농가 스스로 경영상황을 진단하고 개선 방향을 설정할 수 있는 객관적 지표를 제시했다는 점에서 의의가 크다.

번식 성적과 관련해 조사 대상 농장의 번식우 산차 구성은 1산차가 33.5%로 가장 높았으며, 다음으로 2산차(23.1%), 3산차(15.5%) 순으로 나타났다. 이를 바탕으로 개량을 위한 선발 비율은 약 28%로 추정되며, 나머지 72%는 비육 및 도태되는 것으로 분석됐다. 또한 산차별 수정횟수는 평균 1.43회로 조사됐으며, 사육 규모가 클수록 수정횟수가 감소하는 경향을 보였다.

출하 성적 분석 결과, 조사 대상 농장의 거세우는 평균 도체중이 482.7kg에 달했으며, 1+등급 이상 출현율이 76.2%로 전반적으로 양호한 성적을 보였다. 평균 출하월령은 30.7개월로 조사됐다. 암소의 평균 도체중은 386.2kg, 1+등급 이상 출현율은 34.8%, 평균 출하월령은 53.5개월로 분석됐다.

농장의 평균 사료비는 두당 약 444만원으로 나타났다. 사료 급여 방식에 따라 다소 차이를 보였으며, 전 구간 구입 TMR을 이용하는 농가가 약 500만원으로 가장 높았다. 이어 부분구간 구입 TMR(458만 원), 전구간 배합사료(423만 원), 부분구간 자가

TMR(394만 원) 순으로 조사되어, 자가 조제 방식이 비용적인 측면에서 상대적으로 효율적인 것으로 분석됐다.

한편, 사료급여 형태를 기준으로 거세우 출하성적을 살펴본 결과, 전구간 배합사료를 급여하는 농장은 '1+등급 이상' 출현율과 도체중이 각각 73.4%, 478.5kg으로 나타났다. 이들 중 출하성적이 상위 10%에 해당하는 농장의 경우, '1+등급 이상' 출현율이 100.0%로 나타났으며, 도체중은 508.7kg에 달하는 것으로 조사되었다. 반면, 출하성적이 하위 10%에 해당하는 농장의 '1+등급 이상' 출현율과 도체중은 각각 24.2%, 469.8kg으로 도체중은 큰 차이가 없으나, '1+등급 이상' 출현율은 상당한 차이를 보였다.

전구간 구입 TMR사료를 급여하는 농장의 경우, 거세우 '1+등급 이상' 출현율과 도체중은 각각 78.1%, 493.3kg으로 나타났으며, 이들 중 출하성적이 상위 10%에 해당하는 농장의 '1+등급 이상' 출현율은 94.1%, 도체중은 519.3kg로 조사되었다. 출하성적이 하위 10%에 해당하는 농장의 '1+등급 이상' 출현율과 도체중은 각각 43.6%, 486.2kg으로 조사되어 배합사료만 급여하는 농장에 비해 전반적인 출하성적이 높은 것으로 나타났다.

일부 구간에서 구입TMR사료나 자가TMR사료를 급여할 경우, 평균 출하성적에서는 다른 급여형태와 큰 차이를 보이지 않았다. 그러나 출하성적 하위 10%간 비교했을 때, 배합사료만 급여하는 농장에 비해 일부구간 구입 TMR사료, 자가TMR사료 급여농장이 상대적으로 출하성적이 높은 것으로 나타났다.

이번 조사는 단순 통계를 넘어 실제 농장 운영방식에 기반한 생산정보를 분석하고자 시도됐다는 점에서 기존 조사와의 차별성을 보였다.

한우자조금 관계자에 따르면 한우자조금은 올해 생산정보 모니터링 조사대상 표본 추가확보 및 보완을 통해 번식성적부터 출하성적까지 사료급여 형태별로 제공함과 동시에 지역별, 규모별 등 더 세부적인 분석을 추가하여 한우농장에 더욱 도움이 될 수 있도록 노력할 예정이다.

'한우자조금 생산정보 모니터링' 조사결과 보고서에 대한 자세한 내용은 한우자조금관리위원회 홈페이지에서 확인할 수 있다. [끝]

「2024년 한우자조금 생산정보 모니터링」 결과 요약

□ 조사개요

- 조사기관 : BA플러스(용역책임자 : 신일권 대표)
- 용역기간 : 2024년 7월 23일 ~ 2025년 1월 17일
- 조사내용
 - 번식성적 분석
 - 출하성적 분석
 - 경영비용 분석 등

□ 조사결과

- 2024년 한우자조금 생산정보 모니터링은 전국의 20두 이상 44,174농장을 대상으로 표본추출을 통해 357농가를 대상으로 조사를 추진하여 지역별·사육규모별·사료급여 형태별 농장의 번식 및 비육성적, 경영지표 등을 분석하였음
 - 통계청에서 정기적으로 한우에 대한 생산비 조사를 실시하고 있으나, 송아지 생산비와 번식우 생산비와 비육우 생산비로 개별 조사가 이뤄지고 있어 농장의 출하성적과 정보 매칭 불가
 - 통계청 외 한우농장 관련 통계자료는 일반적으로 단편적인 자료를 제공하는 경우가 많은 상황으로, 농가의 규모별, 지역별, 사료급여 형태별 비교자료는 전무한 상황임
- 조사대상 농장의 번식성적을 살펴본 결과, 번식간격, 임신기간 및 공태일수 등에서 50두 미만 농장과 50두 이상 농장 간에 다소 뚜렷한 차이가 있는 것으로 나타남

지표명	평균	50두 미만	50~100두	100~200두	200두 이상
수정횟수(회)	1.43	1.53	1.45	1.44	1.36
번식간격(일)	384	388	384	379	380
임신기간(일)	287	289	288	287	286
첫 교배(개월)	16.5	16.7	16.1	16.3	17.5
첫 분만(개월)	26.0	26.2	25.6	25.7	27.0
분만 후 교배(일)	62	59	63	62	62

지표명	평균	50두 미만	50~100두	100~200두	200두 이상
수정간격(일)	39	36	39	38	42
공태일수(일)	121	122	115	110	113

- 거세우 출하지표 분석 결과, 사육규모가 커질수록 도체중, 근내지방도 등 주요 성적인 전반적으로 향상되는 경향을 보이는 것으로 나타남

지표명	평균	50두 미만	50~100두	100~200두	200두 이상
1+등급 이상 출현율(%)	76.2	62.8	71.1	74.5	78.5
도체중(kg)	482.7	463.5	478.1	489.6	495.4
등심단면적(cm ²)	100.4	95.6	99.7	101.1	105.3
등지방두께(mm)	12.7	12.6	12.8	12.9	12.4
근내지방도(No)	6.6	6.1	6.5	6.8	6.9
출하월령(개월))	30.7	30.9	30.5	30.4	30.3

- 암소 출하지표 역시 사육규모가 클수록 주요 성적이 향상되는 경향을 보였으나, 등지방두께는 소규모 농장의 성적이 상대적으로 높은 것으로 나타남

지표명	평균	50두 미만	50~100두	100~200두	200두 이상
1+등급 이상 출현율(%)	34.8	31.8	31.5	34.9	40.7
도체중(kg)	386.2	374.4	379.8	390.0	394.3
등심단면적(cm ²)	90.9	87.7	90.3	91.3	93.3
등지방두께(mm)	13.0	12.8	12.7	13.1	13.4
근내지방도(No)	4.7	4.4	4.5	4.7	5.0
출하월령(개월))	53.5	49.5	56.7	53.3	52.6

- 출하성적에 영향을 미치는 주요 요소 중 하나인 사료급여형태별 거세우 출하성적을 비교한 결과, 구입TMR 사료를 급여한 농가가 도체중, 근내지방도, 등심단면적 등 주요 지표에서 상대적으로 우수한 성적을 나타낸 것으로 조사됨

지표명	평균	전구간 배합	부분구간 구입TMR	부분구간 자가TMR	전구간 구입TMR
1+등급 이상 출현율(%)	76.2	73.4	76.8	76.7	78.1
도체중(kg)	484.4	478.5	488.2	477.4	493.3
등심단면적(cm ²)	100.8	98.3	100.4	99.9	104.5
등지방두께(mm)	12.6	12.6	13.2	12.7	12.0
근내지방도(No)	6.6	6.4	6.5	6.6	6.7
출하월령(개월)	30.8	30.5	30.7	30.7	31.5

- 사료급여형태별 사료비용 조사결과, 전구간 구입TMR을 급여하는 농장의 사료 비용이 가장 높은 것으로 나타났으며, 자가TMR을 급여하는 농장의 사료비는 다른 사료급여형태에 비해 상대적으로 비용이 절감되는 것으로 조사됨

지표명	평균	50두 미만	50~100두	100~200두	200두 이상
전구간 배합사료 두당 사료비용(원)	4,235,511	4,508,499	4,241,665	4,224,136	4,197,896
부분구간 구입TMR 두당 사료비용(원)	4,579,417	4,643,319	4,397,311	4,656,620	4,610,307
부분구간 자가TMR 두당 사료비용(원)	3,945,956	-	3,673,245	3,945,291	4,083,641
전구간 구입TMR 두당 사료비용(원)	5,000,068	4,944,300	5,153,037	4,954,174	5,042,366