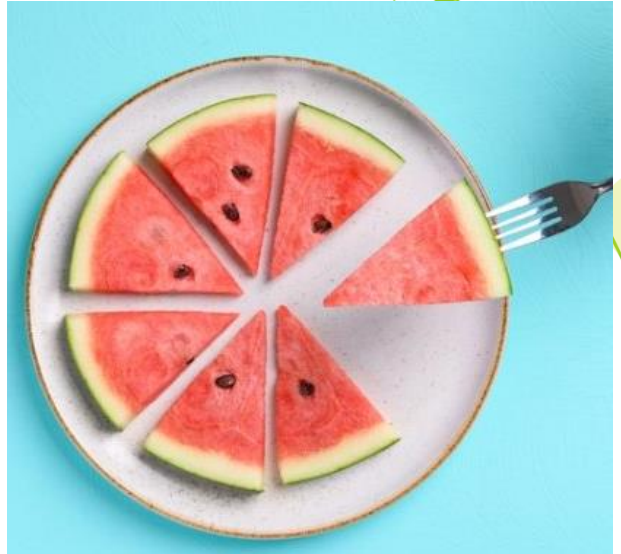


8월
2023



대가축 산업동향

- 사육동향(낙농 및 비육산업)
- 출하(시세)동향
- 유통가격 동향
- 주요 뉴스 스크랩~!!

특집

하절기 고온스트레스 최소화를 위한
환경관리 [이정헌 박사]



농협안심한우

최고의 출하성적에 도전합니다
최고의 번식성적에 도전합니다



고급육

숙성비육
육성비육
마블-부스터
프리미엄카프
어린송아지

우량암소

포유탑
번식임신우
번식육성우
암소마블

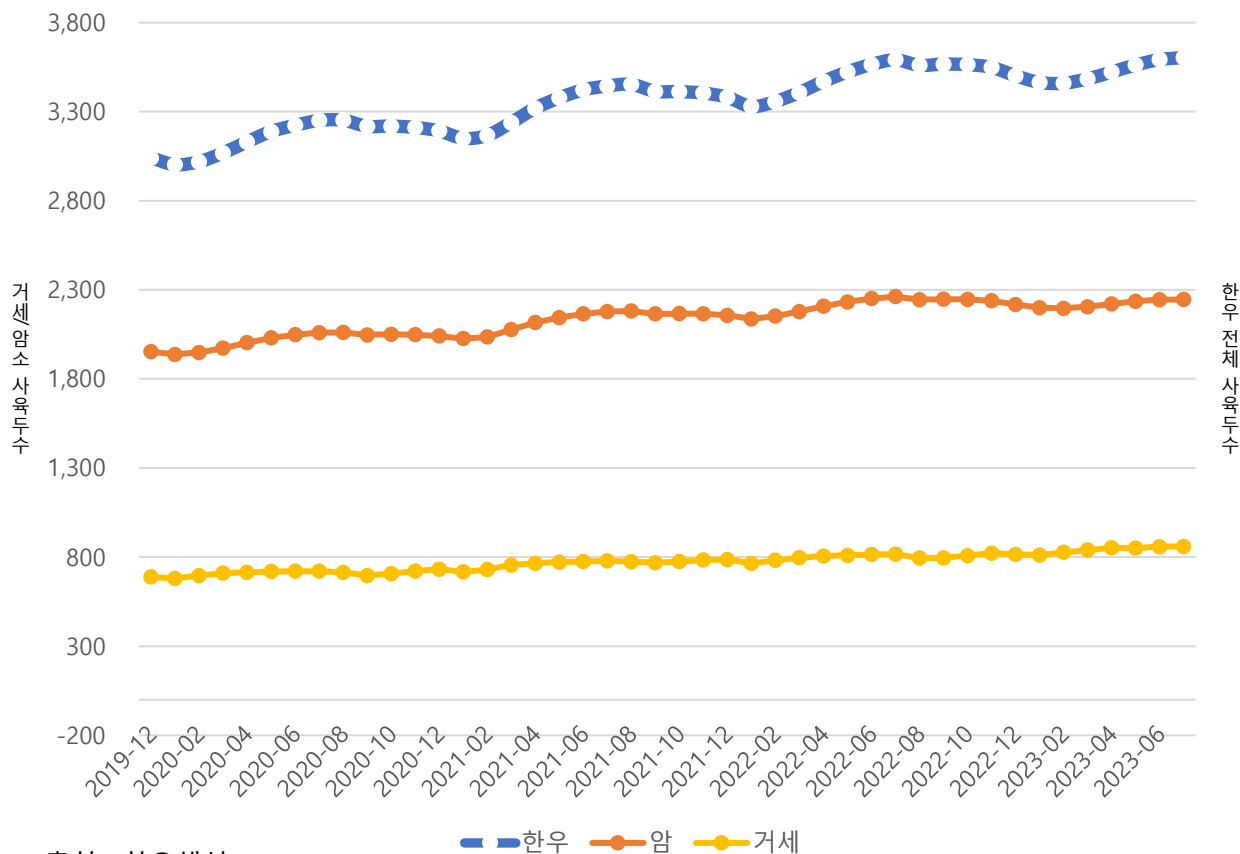
사육동향

2023년 07월 기준

한우 사육두수

한우 사육두수 360.4만 마리

(단위 : 천두)



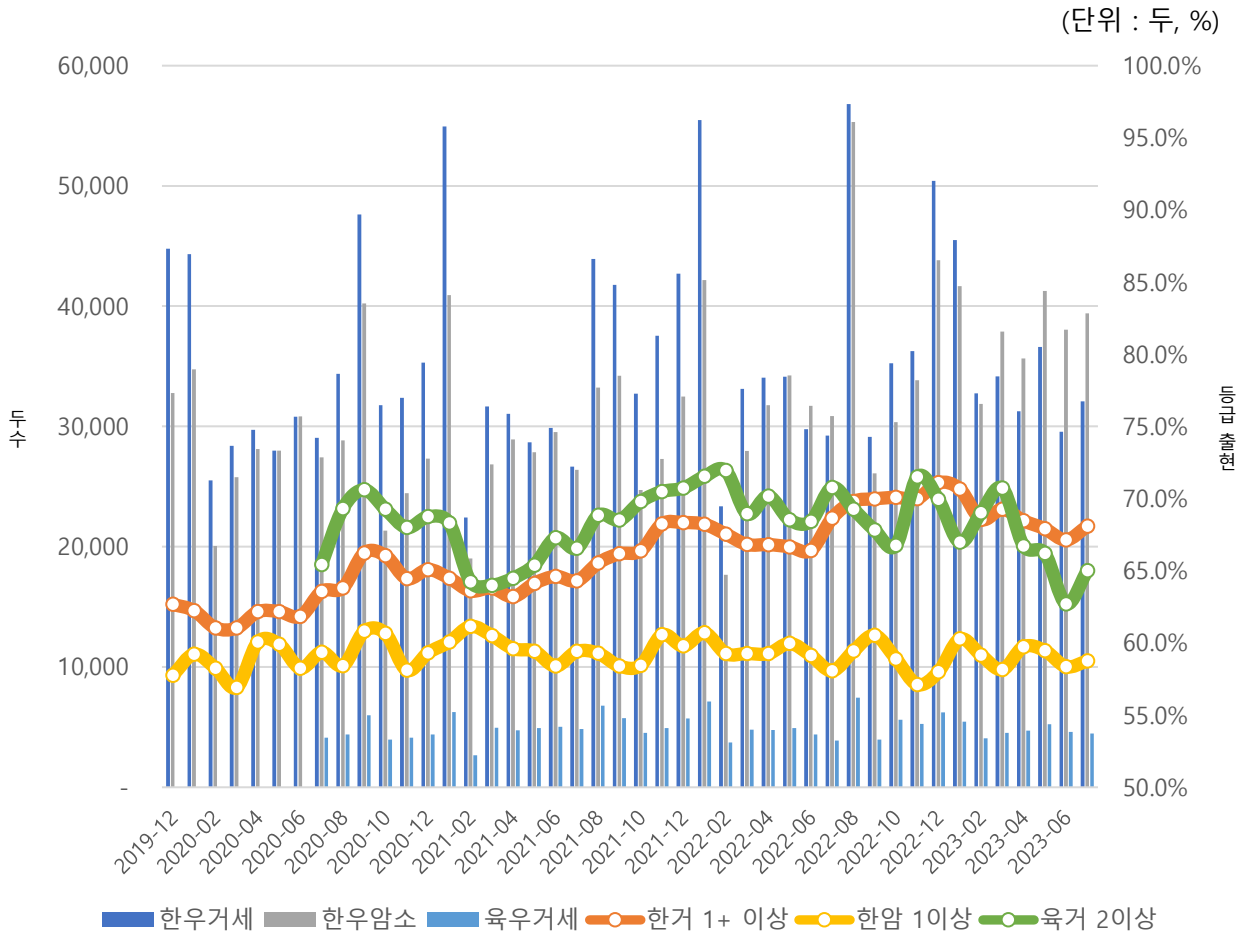
(출처 : 한우핵심DB)

- 2023년 07월 한우사육두수는 360.4만두로 최근 3개월 평균 대비 1.3% 증가하였고, 최근 6개월 평균대비 2.6% 수준 증가되었습니다.
- 암소의 사육두수는 2,246천두로 최근 3개월 평균대비 0.5% 증가하였고 최근 6개월 평균 대비 1.3% 증가되었습니다.
- 거세우 사육두수는 860천두로 최근 3개월 평균대비 0.8% 증가되었고, 최근 6개월 평균 대비 2.4% 증가하였습니다.

출하동향

2023년 07월 기준

전월 대비 한우 거세 2,534두 증가
한우 암소 1,359두 증가



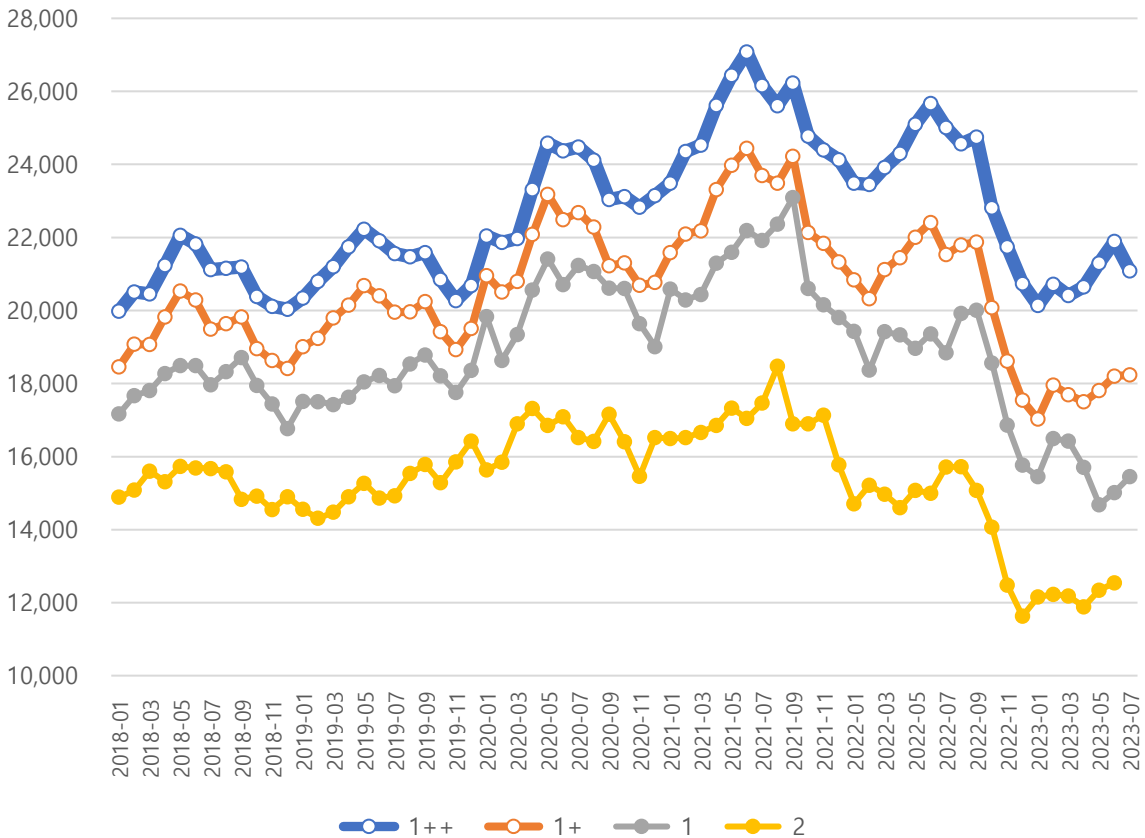
(출처 : 한우핵심DB)

- 2023년 07월 국내산 한육우의 출하두수는 한우 거세 32,080두(전월 29,546), 한우 암소 39,409두(전월 38,050), 육우 거세 4,461두(전월 4,608) 입니다.
- 한우 암소의 최근 6개월 출하동향을 요약하면 평균 37,726두(/월) 수준으로 직전 6개월 36,711(/월) 대비 출하가 증가 상태 입니다..
- 육우 거세우에 2등급 이상은 65.0% 수준입니다.

시세동향

2023년 07월 기준

(단위 : 원/kg)



(출처 : 한우핵심DB)

- 한우 거세우의 1++등급의 2023년 07월간 단가는 21,082원(전월 21,889)으로 2021년 하반기 25,215원 대비 낮은 단가를 형성하고 있습니다.
- 1등급의 단가는 전월대비 432원(/kg) 수준 증가된 단가를 형성하고 있는 상황입니다.
- 2, 3등급의 가격의 지속적인 모니터링이 필요하겠습니다.

premium

축산업의 새로운 가치를 창조해가는 대한민국 대표사료

프리미엄 어린송아지 사료

진심 시리즈

 **농협사료**



Sincerity

真心

本気

ikhlas

ความตั้งใจ

Chân thành

सच्चाई

நேர்மனை

Kejujuran

premium

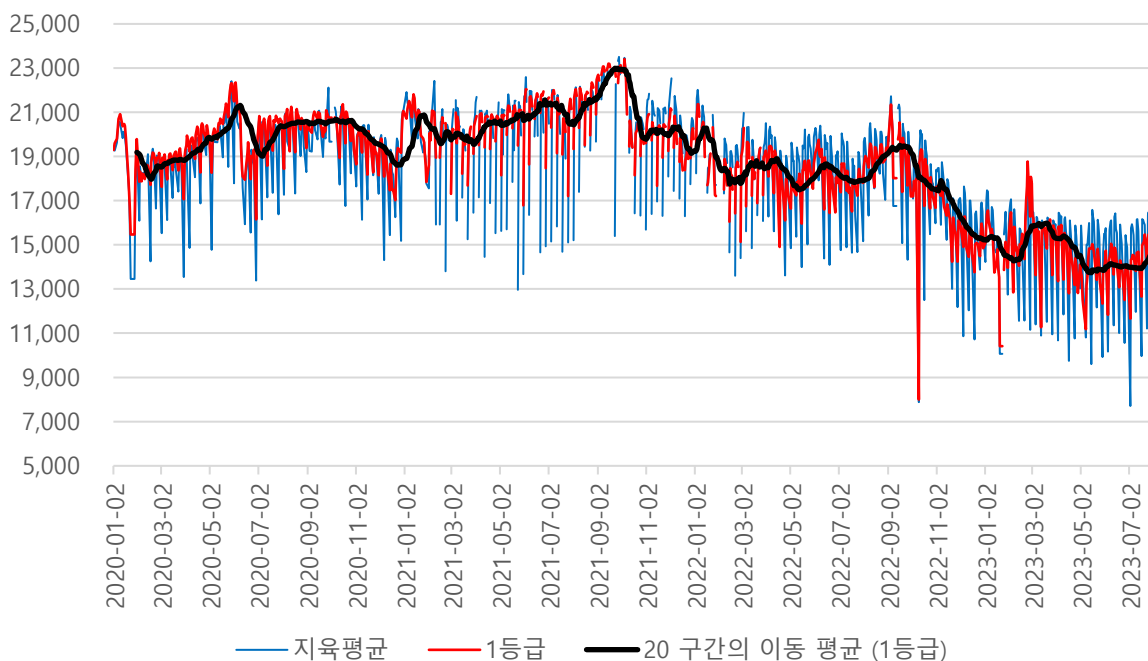
한우도매가격

2023년 07월 기준

한우 지육 / 1등급 평균 도매가격

2023년 07월 기준 한우평균
1등급 도매가격 14,451.7원(전월 14,033.3)/kg

(단위 : 원/kg)



(출처 : 축산물품질평가원)

- 2023년 07월 한우 전체 평균 지육단가는 14,607.2원/kg (전월 14,573.4), 1등급 평균단가는 14,451.7원/kg (전월 14,033.3)이었습니다.
- 최근 3개월 평균가는 14,539.6원 수준으로 전년 하반기(17,726.8)대비 하락 된 도매단가 수준을 보이고 있습니다.

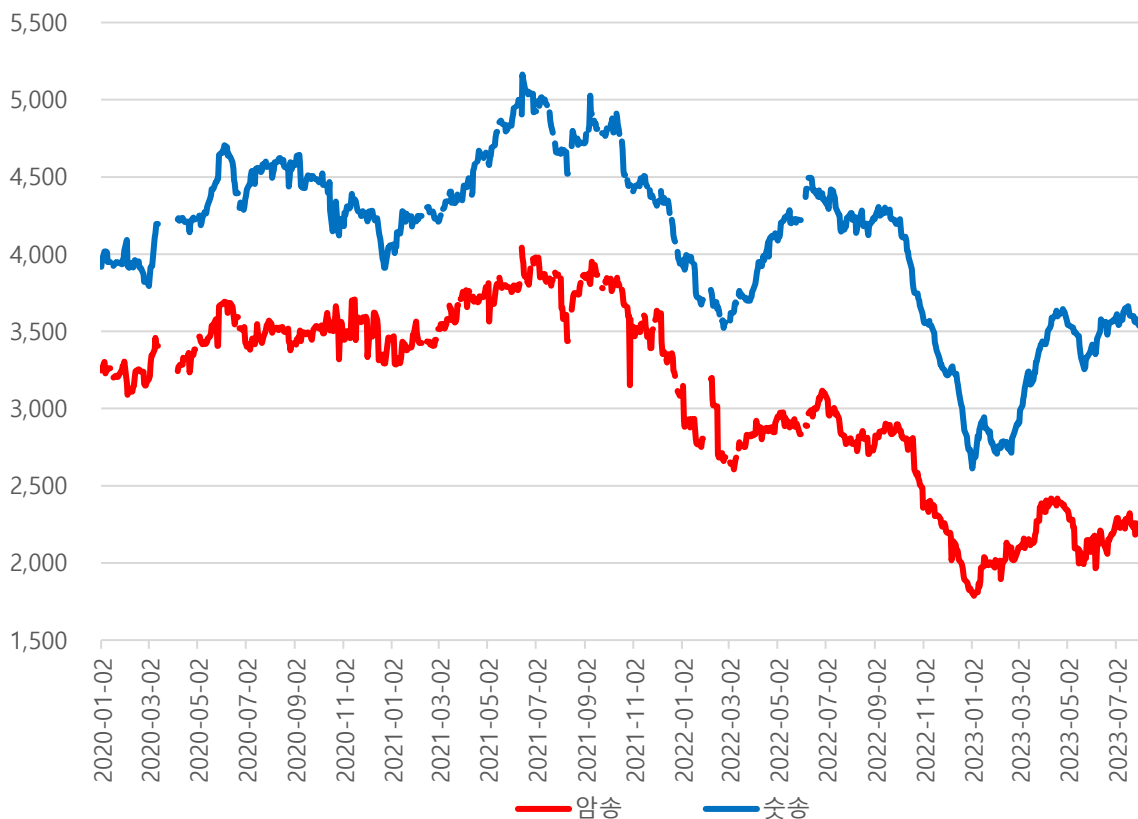
송아지 시세

2023년 07월 기준

한우송아지 일자별 경매가격

2023년 07월 기준 숫송아지 359.2만원/두
암송아지 225.4만원/두

(단위 : 원/두)



(출처 : 한우핵심DB)

- 숫송아지 가격은 2022년 9월을 기점으로 큰 변화를 보이고 있습니다.
→ 직전 3개월 평균 350.5만원/두 → '22년 07월 평균 359.2만원
- 암송아지 가격은 평균 225.4만원(전월 213.3)두 수준입니다.

릭토⁺

LACTO PLUS

건강한 젖소를 만들어 드립니다
편안한 목장을 만들어 드립니다



육성우

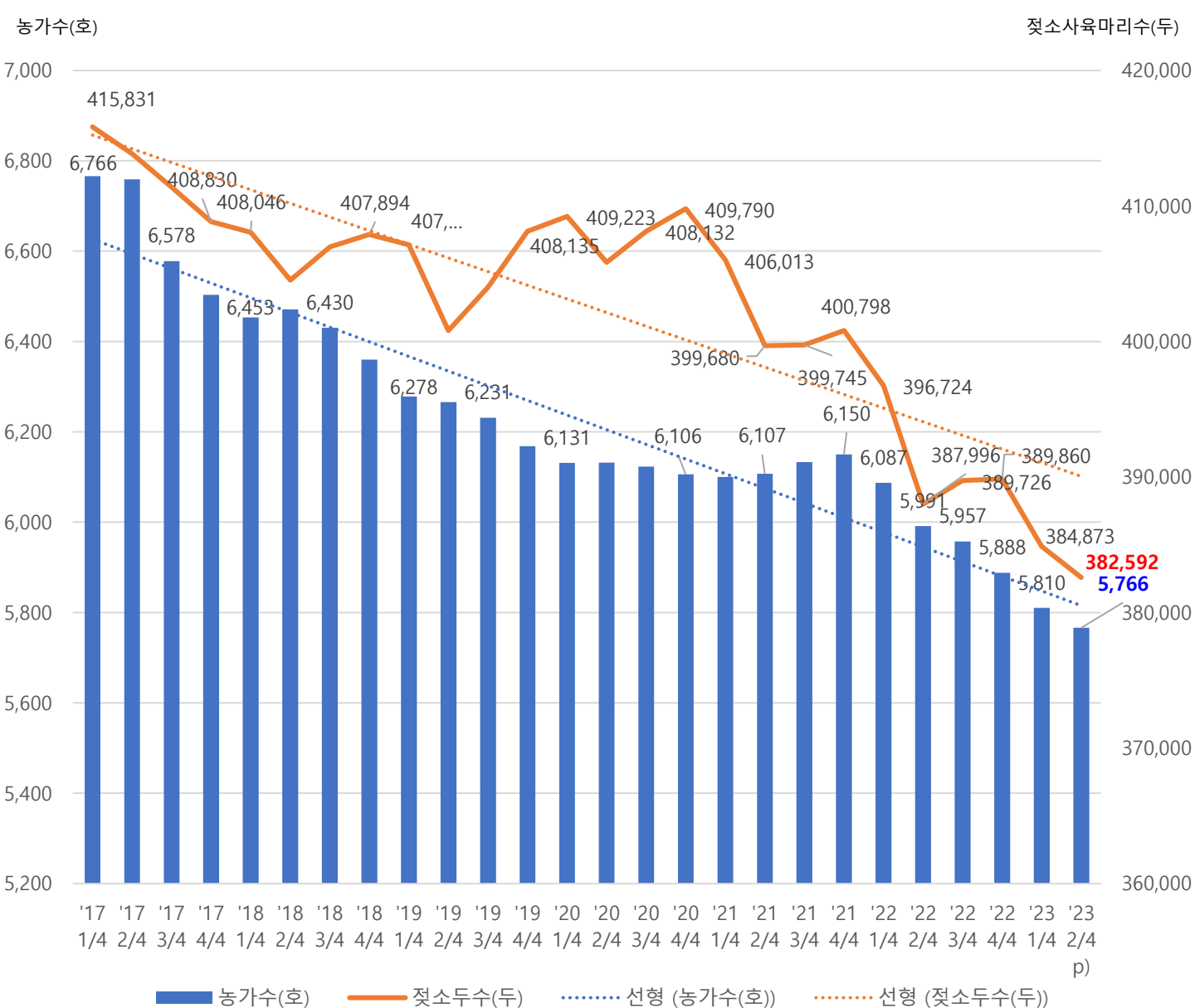
어린송아지
초임육성우
임신우
건유우

착유우

스타
30
40
50
탑드레싱
울인원
베이스믹스

사육동향

2022년 7월 기준



주 : 통계청, 축산물품질평가원, 「가축동향조사」(p) : 잠정치.

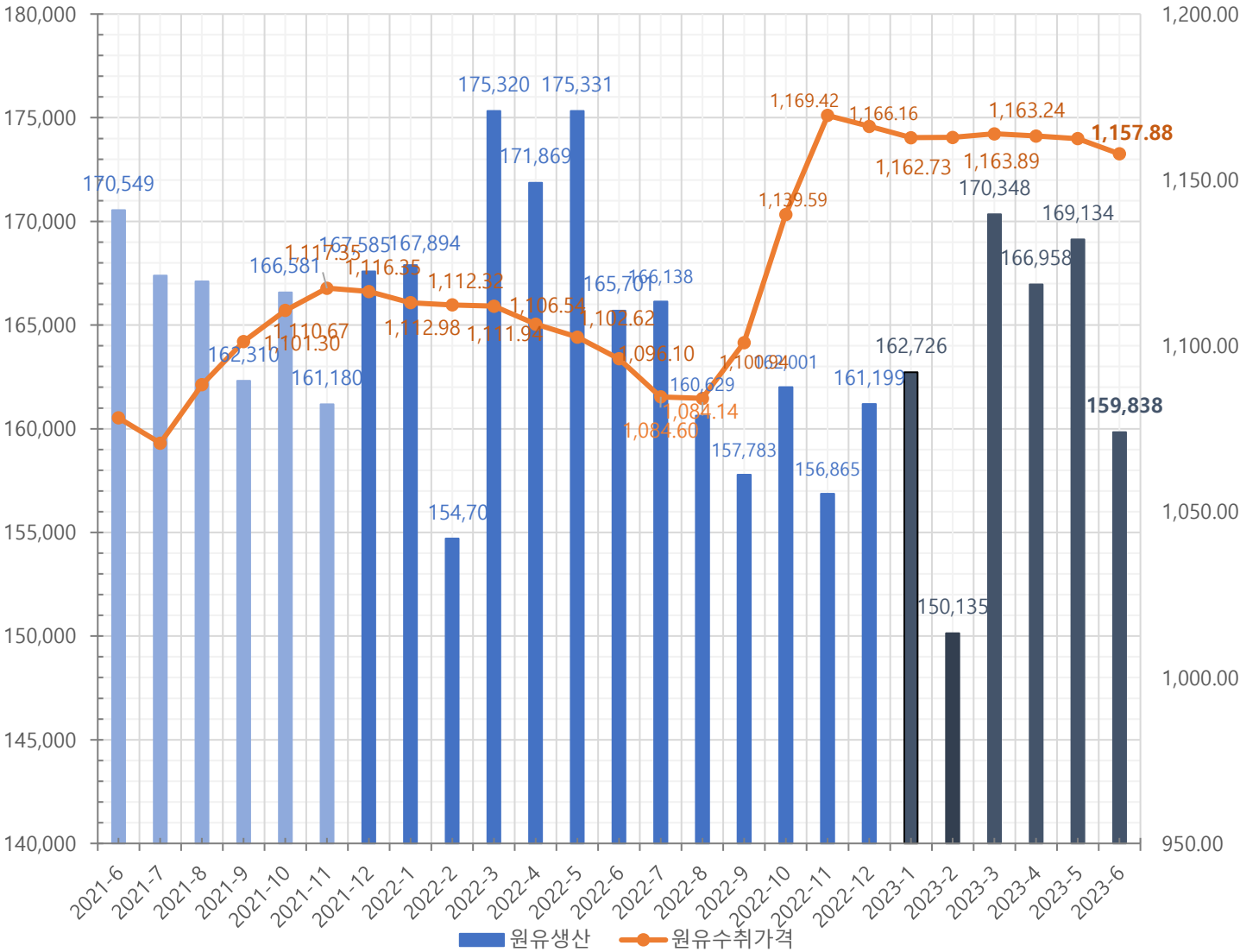
- 2023년 2/4분기(잠정치) 농가수는 5,766 호로 전년 동분기 대비 -225 호(-3.76%) 감소하고, 4년 전인 2019년 동분기 대비 약 500 호(-7.98%) 감소하고 있습니다.
- 젖소사육마리수는 2023년 2/4분기 기준 약 382,592 두(잠정치)로 전년 동분기 대비 약 5,404두 (-1.39%)감소하고, 4년전 동분기 대비하여 약 18,207 두(-4.54%) 감소하고 있습니다.

생산,시세동향

2023년 7월 기준

원유생산(톤)

수취가격(원/L)



주 : 낙농진흥회 국내통계 : 수취가격은 낙농진흥회 소속 낙농가의 검사성적에 위한 정상단가

- 2023년 6월 원유생산은 전년동월대비 -5,863 톤(-3.5%) 감소한 159,838 톤으로 집계되었습니다.
- 2023년 6월 평균 원유수취가격은 1,157.88 원으로 전년동월대비 5.6% 증가하였습니다.
- 2023년 7월 현재 기준 1,150.24 원/L / 2023년 10월 1일, 우유 원유 기본가격 88 원/L 인상
- 2023년 6월, 낙농진흥회의 신분류 적용으로 원유의 음용용 :가공용 사용비율은 90% : 10% 입니다.

음용유용(시유백색, 가공 생산의 원유량)에서 음용용(시유, 발효유, 유제품의 원유량)으로 변경
 가공유용(시유 외 기타 유제품의 원유량)에서 가공용(음용유 외 기타 유제품의 원유량)으로 변경

농협사료는 전공장 HACCP인증으로 깨끗한 사료를 생산하고 있습니다.

| 최고급 우유 생산은 낙농 명품프리미엄 사료에서 시작됩니다.

특징

최신 설계이론 적용

드노보 지방산 합성 강화
간장산화(Hepatic Oxidation) 이론

스마트팜 낙농사료

원료별 정밀 조섬유 분석 및 설계
펠렛성형 및 경도 개선

농가 눈높이 사료

전품목 백상지대 도입
고능력우에 적합한 영양균형

환경적용 프로그램

루멘솔루션 적용
낙농서비스 강화

수익

건강한 젖소 및 수명연장

건강한 반추위 및 유성분 향상
건강한 간 및 사료섭취량 개선

목장의 수익증진

최적균형 영양배합으로 유사비개선
ICT, IOT 목적형 사료

편안하고 돈 되는 목장

육성구간 단순화 및 노동력 절감
비유피크 지속 및 번식성적 개선

친환경 목장경영

물-환기-바닥-밀식-빛-사료 개선
지속적 낙농경영



어린이송아지



초임육성우



임신우



건유우

원활한 송아지 성장발육 유도, 식이성 설사 예방 처방
골격성장 지속을 위한 특수 미네랄처방, 번식기능 활성화 설계
비유피크 특화된 유선 및 간의 충분한 휴식



스타



30



40



50



탭드레싱



울인원



베이스믹스

드노보 지방산 강화, 대사단백질 농축설계
고능력우 BCS개선, 간장산화이론 적용설계
TMR 대체 및 전환기 사료

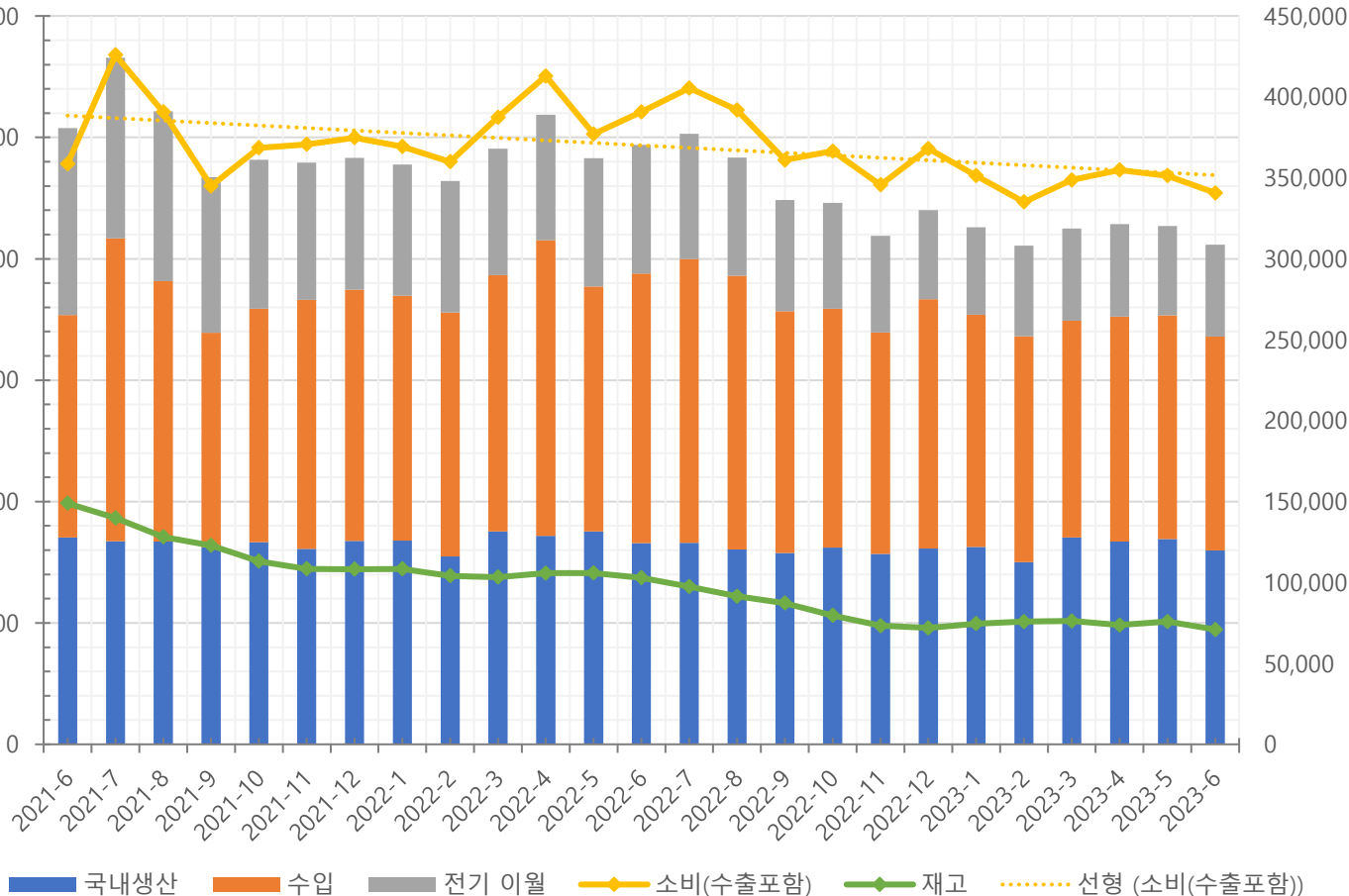
LACTO PLUS
라크토 플러스

우유수급 개황

2023년 7월 기준

생산량(톤)

소비량,
재고량(톤)



주 : 낙농진흥회 국내통계

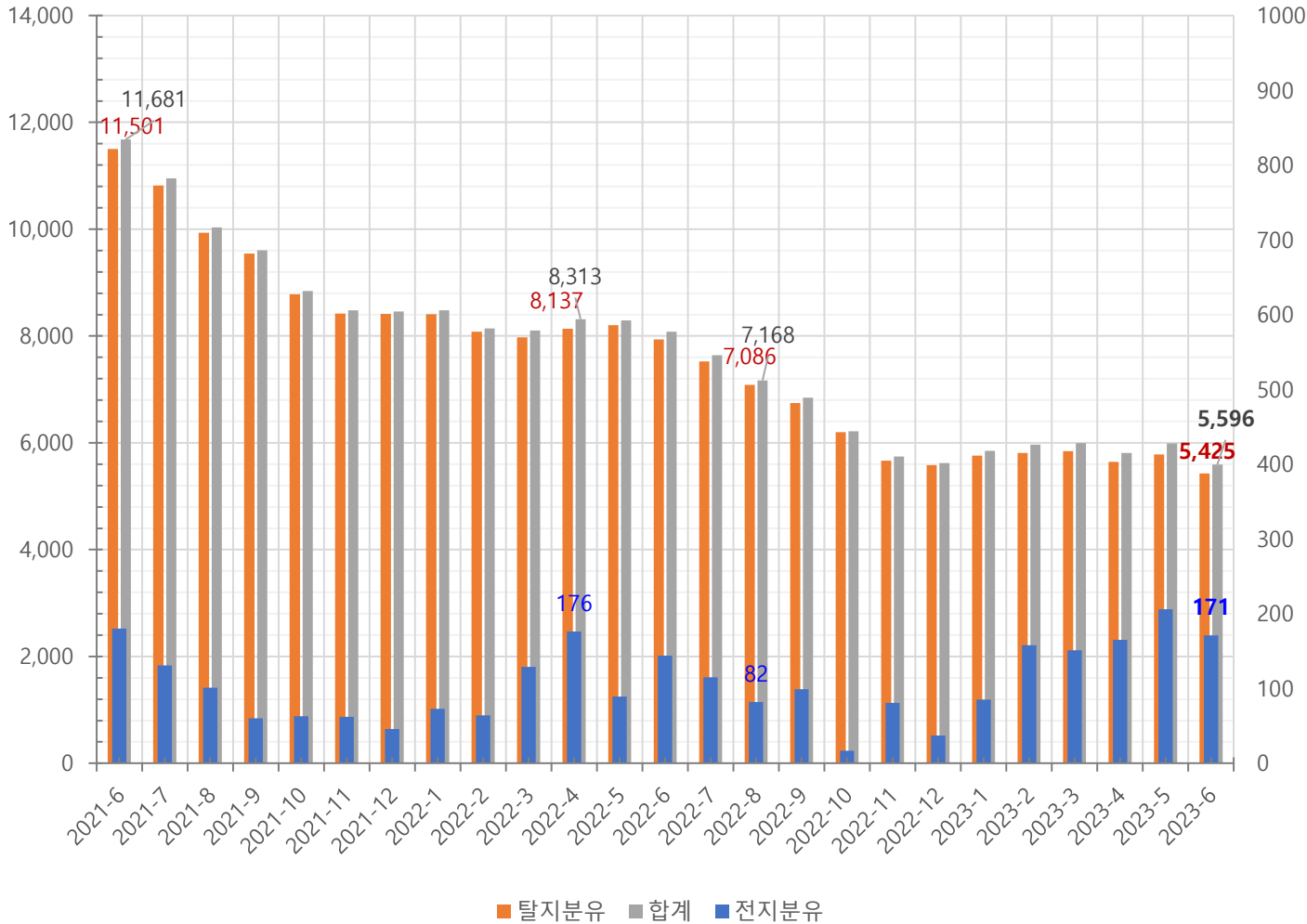
- 2023년 6월 국내 총 우유공급량은 411,657 톤(전년동월 대비 -16.63%) 입니다.
- 전체 우유공급량 중 원유생산량은 159,838 톤으로 전년동월대비 -3.5% 감소, 전월대비 -5.5% 감소하였습니다.
- 원유 수입량은 175,998 톤으로 전년 동월 대비 -20.8% 감소, 전월대비 -4.5% 감소하였으며, 이월된 전기 재고량은 75,821 톤으로 집계되었습니다.
- 소비 물량은(수출 포함) 2023년 6월 기준 340,701 톤으로 전년동월 대비 -12.8% 감소하였고, 전월대비 -3.0% 감소 하였습니다.
- 2023년 6월 재고량은 70,956 톤으로 전년동월 대비 -31.1% 감소, 전월대비 -6.4% 감소하였습니다.

분유재고 현황

2023년 7월 기준

탈지분유 재고량(톤)

전지분유 재고량(톤)



주 : 낙농진흥회 국내통계

- 2023년 6월 국내 총 분유재고량은 5,596 톤(전년동월 대비 -30.7% 감소, 전월대비 -6.5% 감소)으로 집계되었습니다.
- 탈지분유 재고량은 5,425 톤(전년동월 대비 -31.6% 감소, 전월대비 -6.2% 감소)으로 보합세를 유지하고 있습니다.
- 전지분유 재고량은 171 톤(전년동월 대비 18.8% 증가, 전월 대비 -17.0% 감소)으로 최근들어 소폭 증가하였습니다.

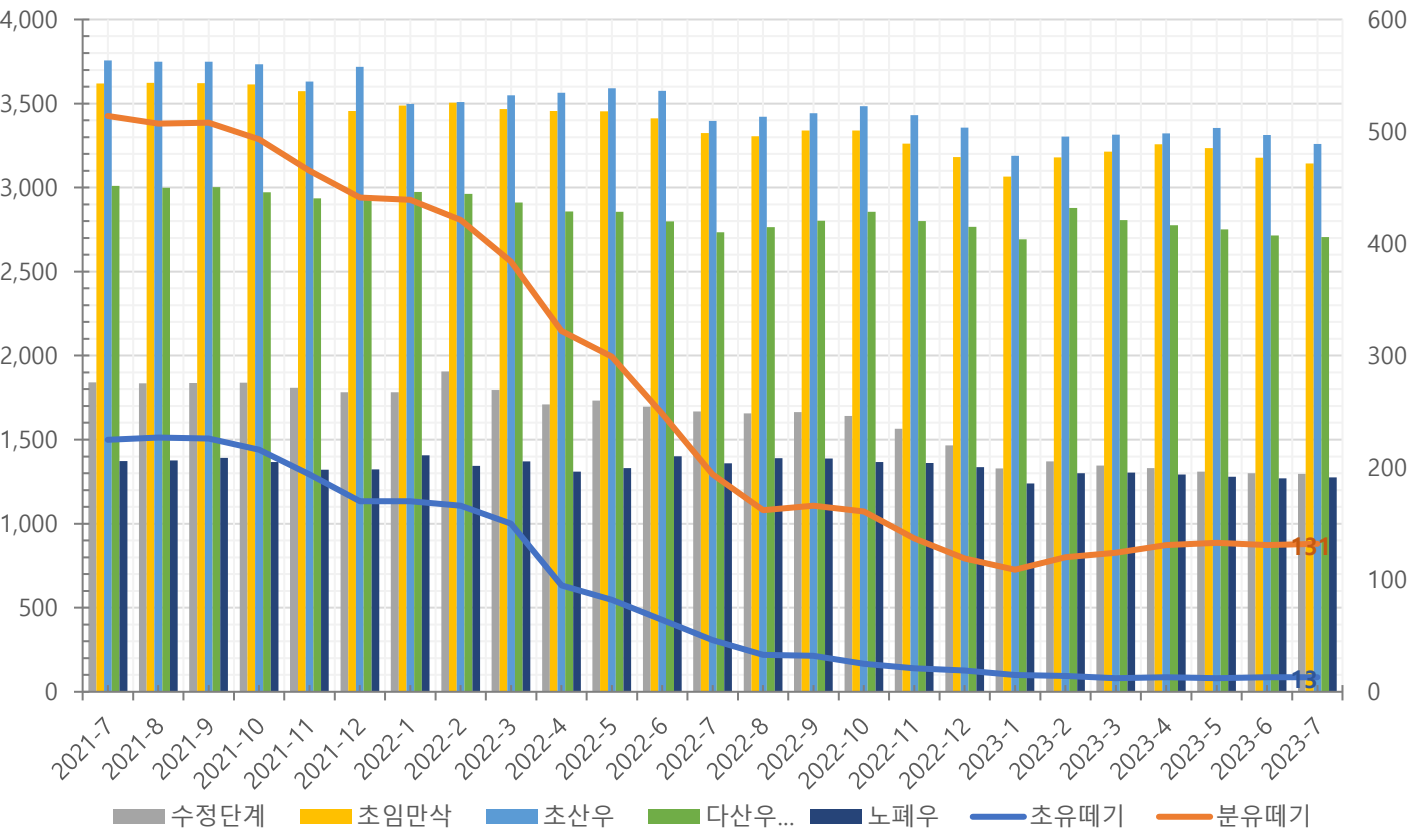


산지가격 동향

2023년 7월 기준

수정·초임·노폐우(천원/두)

초유·분유떼기(천원/두)



단위: 천원/두

구분	초유떼기	분유떼기	수정단계	초임만삭	초산우	다산우	노폐우
2022-7	46	194	1,667	3,324	3,397	2,734	1,360
2023-6	13	131	1,301	3,178	3,312	2,714	1,270
2023-7	13	132	1,297	3,144	3,260	2,706	1,276

주 : 농협 축산정보센터 - 월별 일별 가격동향 - 젖소산지가격동향

- 2023년 7월 젖소 암소 산지가격 동향을 보면...
- 초유떼기는 13천 원(전년동월 대비 -72% 감소)이고, 분유떼기는 132천 원(-32% 감소) 입니다.
- 수정단계 젖소는 1,297천 원(전년동월 대비 -22% 감소, 전월대비 보합)이고, 초임만삭 젖소는 3,144 원(전년동월 대비 -5% 감소, 전월대비 -1% 감소)으로 거래되고 있습니다.
- 초산우는 3,260천 원(전년동월 대비 -4% 감소, 전월 대비 -2% 감소)이고, 다산우(4산)는 2,706 천 원(전년동월 대비 -1% 감소, 전월 대비 보합)으로 거래되고 있습니다.

모든 축산정보를 한우올인원 하나로!

‘한우올인원’은 스마트폰과 PC에서 내 농장의 번식, 출하 등 이력관리가 가능합니다

출산에정일에 알람이 “딱”
발정에정일에 알람이 “딱”
백신접종시기에 알람이 “딱”



설치 및 이용방법



Playstore(안드로이드)



Appstore(아이폰)

▶ 프로그램은 어디서 찾나요?

스마트폰 어플

Playstore(안드로이드), Appstore(아이폰)에서
‘한우올인원’ 검색

웹 프로그램

www.hanwooain.com

▶ 이용방법은요?

- 유튜브 ‘한우올인원’ 채널에 사용방법 동영상이 있습니다
- 문의사항은 ‘한우올인원’ 채널에 댓글로 남겨주세요

▶ 이용문의는요?

- Tel. 02-6932-9700 (농협사료)

주요 뉴스

 SBS | 2023.07.27. | 네이버뉴스

우윳값 협상 마무리...10월부터 리터당 88원 인상

낙농가와 우유업계로 구성된 낙농진흥회 소위원회는 오늘(27일) 오전 11시부터 협상을 진행한 끝에 음용유용 원유기본가격을 지난해 보다 8.8% 오른 리터당 1,084...



 이데일리 PiCK |  A6면 3단 | 2023.07.27. | 네이버뉴스

원윳값 1ℓ당 88원 인상...흰 우유 1ℓ 3000원 시대 임박

(사진=연합뉴스) 낙농진흥회는 27일 이사회를 열고 내년도 원윳값을 1ℓ당 88원 올리기로 합의했다. 이에... 낙농진흥회 관계자는 "음용유 가격은 생산비 상승 및 흰...



 헤럴드경제 PiCK | 2023.07.28. | 네이버뉴스

원윳값 오르는 10월이 '밀크플레이션' 분수령 될까 [푸드360]

약 두 달에 걸쳐 진행됐던 낙농진흥회의 원유(原乳) 가격 협상 결과, 10월부터 각각 음용유(마시는 우유)는... 음용유, 낙농가 입장 고려한 듯...가공유 인상은 최소화 ...



 오마이뉴스 PiCK | 2023.07.28. | 네이버뉴스

우유 1ℓ 가격 3천원 시대 열리나... 유제품 값 줄줄이 오를 듯

낙농진흥회, 인상폭 최종 합의... 10월부터 리터당 88원 올라, 역대 두 번째 큰 폭 인상 ▲ 올해 우유 원유... 낙농진흥회(회장 김선영)는 27일 개최된 '용도별 원유기본...



 이데일리 PiCK | 2023.08.02. | 네이버뉴스

'밀크플레이션' 최소화...정부, 원유구입비 지원 확대 검토

최근 낙농진흥회는 음용유용 원윳값을 L당 88원 올린 1천 84원으로 결정했다. 이번 인상 폭은 지난 2013년... 이는 지난달 31일 낙농가와 유업계 관계자로 구성된...




주요 뉴스

 뉴시스 PICK | 5일 전 | 네이버뉴스

"사룟값 폭등했지만..." 원유가 협상서 한발 양보한 **낙농가**

낙농가와 유업계가 지난 7월 27일 '용도별 원유 기본가격 조정 협상 소위원회' 제1차 회의를 통해 올해 원유기본가격을 ㄹ당 음용유(흰우유) 88원, 가공유 87원 각...



 한국경제 PICK | A22면 1단 | 2023.07.29. | 네이버뉴스

[토요칼럼] 3000원 우유값만 걱정할 때 아니다

낙농가와 유가공업체들이 우유의 원료인 원유(原乳) 기본가격을 정하기 위해 한창 줄다리키하며 협상하고... 있으니 낙농가들은 굳이 생산비를 절감하고 혁신하려는...




 조선비즈 | 2023.08.02. | 네이버뉴스

[기자수첩] 정부의 일리 있는 '우윳값 3000원' 방어

낙농가와 유업체들로 구성된 낙농진흥회가 오는 10월부터 음용유용 원유(原乳·우유의 원재료) 가격을 리터(ㄹ)당 88원 올리기로 지난달 협의하면서 이런 전망이 쏜...



 농수축산신문 | 5일 전

젖소 사육마릿수·생산비 등 주요 낙농지표 '빨간불' 지속...대책 마...

젖소 사육마릿수, 생산비 등 주요 낙농지표가 지속해서 적신호를 보내고 있어 대책 마련이 시급하다는 지적이 제기되고 있다. 낙농진흥회가 발표한 '2023 낙농통계...




 이데일리 PICK | 2023.08.03. | 네이버뉴스

수입산 멸균우유 뜨자 유업계 '절규'..."韓 낙농산업 붕괴 위기"

우리 낙농가 생존을 위해 유업체별 정해진 쿼터를 소화해야만 하는 상황에서 수입산 멸균우유 수요가 빠르게 늘 경우 유업체는 물론 낙농가까지 생존을 담보할 수...




주요 뉴스

 한국농정신문 | 4일 전

'한국홀스타인품평회' 6년 만에 열린다


한국종축개량협회(회장 이재윤, 종개협)는 8일 종개협·농림축산식품부 공동주최, 한국낙농경영인회... 및 낙농산업 발전 기여에 개최목적이 있다. 종개협은 최근 낙...



 축산경제신문 | 2일 전

[월요칼럼] 아이가 낙농산업의 미래다


수년째 낙농 산업은 음용 인구 감소에 따른 소비시장 위축과 침체로 어려움을 겪고 있다. 실제 우리나라는... 이
에 따라 음용 인구 또한 앞으로 계속해서 줄어든 것으로 예상하면서 낙농업계, 유가공업계의 어려움은...

 농수축산신문 | 2023.08.03.

검역본부, '고품질 우유 생산과 젖소 질병 관리' 안내서 발간

농림축산검역본부(본부장 김정희, 이하 검역본부)는 낙농가와 유관기관 등의 고품
질의 우유 생산과 효율적인... 안내서는 한국낙농육우협회, 낙농진흥회, 집유업체,...



 농민신문 | 3일 전 | 네이버뉴스

낙농진흥회 '찾아가는 우유교실' 낙농가 강사교육 실시

낙농진흥회(회장 김선영)는 9일 대전 한국철도공사 대전충청본부 회의실에서 '찾아
가는 우유교실' 낙농가 강사 집체교육을 실시했다. 찾아가는 우유교실은 낙농진...



 한국경제 PICK | 2일 전 | 네이버뉴스

"3년 안에 소 20만마리 살처분하라니"...비상 걸린 농가 [글로벌 ...

아일랜드 정부는 지난 5월에 향후 3년간 낙농업계에서 사육하는 소 개체 수를 10%
감축해야 한다는 기후 대책... 실제 세계 5대 육가공 업체와 10대 낙농 업체가 배...



축산업의 새로운 가치를 창조해가는 대한민국 대표사로

프리미엄 어린송아지 사료 '진심 시리즈'



진심 초유 | 500 g



진심 대용유 | 10 kg



진심 링크 | 15 kg



진심 어린송아지 | 20 kg

농협사료에서 새롭게 출시한 프리미엄 송아지 신제품 "진심" 시리즈는

식이성 설사를 최소화 하여, 신생 송아지의 성장부진을 예방하는 고품질 사료입니다.

농협안심한우

최고의 출하성적에 도전합니다
최고의 번식성적에 도전합니다



고급육

숙성비육
육성비육
마블 부스터
프리미엄카피
어린송아지

우량암소

도유암
번식암신우
번식육성우
암소마블

농협안심한우
시리즈

고급육



링크

F



어린송아지

F



육성비육

H P F



숙성비육

H P F



암소마블

H P F



마블-부스터

F

송아지 설사 제로
건강한 반추위 형성

급여구간 단순화 및 에너지/단백질 강화
출하월령 단축 및 등심단면적 개선
도체중 및 마블링 증가

우량암소



링크

F



어린송아지

F



번식육성우

H P



번식암신우

H P



포유탑

H P

송아지 설사 제로
건강한 반추위 형성

비타민/미네랄, 지방산 보강
강한 발정 및 건강한 송아지 생산
영양소 이용성 및 사육 환경 개선

주요 뉴스


 농민신문

한우 1마리당 250만원 손해...“암소 자율감축 온힘”

한우협회, 결의대회 추진 추석 전후로 가격 폭락 예상 정부에 소비 촉진 대책 등 요구 전
업농 사육마릿수 공개 앞장 '한우법' 제정 위한 홍보 주력. Second alt text...

4일 전




 농축유통신문

한우협회, '한우법' 제정 총력

올 하반기에도 한우 가격 하락이 예상되자 한우업계가 한우 가격 안정을 위해 한우산업
기본법 제정을 촉구하고 전국한우인 결의대회를 추진하는 등 총력전을 펼치기로...

3일 전




 농업인신문

한우협, '한우법' 제정·소값 안정화 위해 총력

한우농가의 숙원 사업인 '한우법' 제정과 소값 안정을 위해 전국한우협회가 다각적인 활
동을 예고했다. 한우법 제정 필요성 확산을 위해 국회토론회와 기자회견을 열고...

3일 전




 팜인사이트

풀무원 올가홀푸드, '저탄소 인증 무항생제 한우' 출시

올가의 저탄소 한우는 지정농장인 전남 진도의 하노다래농장에서 생산된다. 해당 농장은
진도 지역의 농업 부산물을 사료로, 농장 발생 분뇨는 발효 후 지역 농가의 비료로...

2주 전



 한국일보

[르포]다섯 달 더 빨리 크는 '저탄소 한우'..."환경·비용·품질 다 ...

이듬해 휴직 후 군 복무를 위해 입대했지만 학교 측은 이 교사 소속 부대에까지 전화해
"학부모에게 돈을 주든가, 전화 안 오게 해라"고 요구했다고도 했다. 이 교사가...

4일 전



주요 뉴스

CSN 축산신문

“한우고기 소비자가격 합리적 형성 필요”

한우고기 도매가격 상승률보다 유통채널별 소비자가격이 더 오른 것으로 나타났다. 소비자공익네트워크(회장 김연화)는 지난 7월 11일~20일 서울, 경기 지역 총 120개 매장...

2일 전



팜인사이트

한우자조금-카카오, 2만원~3만원대 '감탄한우' 기획상품 출시

'한우, 일리 있는 선택' 캠페인은 실속 있는 한우 구매를 알려 한우 정육 부위 및 1·2등급 한우 소비 촉진에 기여하기 위해 한우자조금이 기획하고 추진하는 캠페인이다.

2주 전



농민신문

한우 사육마릿수 증가세 주춤...도매값 급락 위험은 여전

GS&J 인스티튜트, 동향 발표 6월 작년 동기 대비 0.6% 늘어 암소 도축량은 가파르게 상승 한우고기 수요 줄며 값 하락세. Second alt text 한우 사육마릿수 증가세는...

2주 전



뉴스핍

'한우 수출' 힘 실는 정부...캄보디아에 눈독

공급 과잉에 한우 도매가격 하락세 추가 수요창출 위해 해외 세일즈 전략 캄보디아, 동남아 물류허브로 고급육 수요 높아. [세종=뉴스핍] 성소의 기자 = 정부가...

5일 전



SBS Biz

벼랑 끝 한우농가...농협 쌀 때 많이 드세요

역대급 '초과 공급'에 한우 도매가는 작년보다 22% 떨어졌지만 소비자가에는 큰 변화가 없어 농가도 소비자도 답답한 상황. 농협이 농축산물 가격안정화를 위한 특별한 날...

2주 전



발정강한
육량많은
출하빨리

농협
안심
한우



고급육

숙성비육
육성비육
마블-부스터
프리미엄카프
어린이송아지

우량암소

포유탑
번식임신우
번식육성우
암소마블

주요 뉴스

농협사료 소식

전업농신문

농협사료, 집중호우 피해 축산농가 지원 총력



청양에서 농협사료 임직원들이 집중호우 피해 축산농가를 찾아 복구지원에 나서고 있다.

[전업농신문=이태호 기자] 농협사료(대표이사 김경수)가 최근 한반도를 강타한 기록적인 폭우로 인해 심각한 피해를 입은 축산농가를 돕기 위해 총력을 기울이고 있다고 밝혔다.

농협사료는 20일 절박한 상황에서 도움의 손길을 필요로 하는 축산농가들에게 도움을 주기 위해 축산경제지주의 임직원을 동원해 총 50여명이 수해복구 작업에 나섰다.

이들은 특별재난지역으로 선포된 청양, 영주, 문경 등은 피해가 가장 심각한 지역으로 이 세 지역은 모두 축사 침수와 가축폐사 등으로 축산농가의 피해 규모가 상당하다고 알려져 농협사료 임직원들은 이들을 돕기위해 하던일을 멈추고 발벗고 나섰다.



주요 뉴스

농협사료 소식

[농협사료]디지털 플랫폼 구축·R&D 강화로 '제2도약' 꿈꿔

☞ 옥미영 기자 | Ⓞ 승인 2023.07.18 12:30 | 💬 댓글 0

디지털 전환 박차...현장 중심 선도적 연구 사업 적극 수행

상반기, 전년대비 2.6% 성장 197만 톤 판매 시장점유율 17.7%

지난해 12월~올 2월 선제적 가격 인하...축산농가에 596억 실익 실현

하절기 가축 생산성 향상 위한 보강사료·컨설팅 강화



농협사료 충청지사 공장 전경 모습.

[팜인사이트= 옥미영 기자]

농협사료(대표이사 김경수)가 상반기 선제적 가격 인하, 디지털 전환, R&D 강화 등을 통해 양축농가 실익 제고와 미래 성장동력 확보에 박차를 가하고 있다.

농협사료는 사업 다각화를 통한 기반 확대에 주력하고 있는 가운데 특히, 디지털 시대의 흐름에 발맞춰 디지털 플랫폼(축산솔루션, 영업모바일), 지능형 공장, 사무혁신, 농협사료 시스템 등 디지털 혁신을 본격 추진하고 있다.

현장 중심의 선도적 연구사업도 적극 수행 중에 있다.

저메탄사료 개발 등 친환경 중점으로 차별화된 제품 개발에 노력을 기울이고 있는 것.

빠르게 변화하는 시장 환경에 대응해 고객의 요구사항을 충족시키기 위한 양질의 사료를 제공을 기본 방침으로 '제품 품질 향상'을 위한 투자도 빈틈없이 추진 중이다.

이를 위해 하절기 가축 생산성 향상을 위해 품질 보강 사료를 공급하고 있으며, 분석 장비 투자, 분석치 교차점검, 품질교육을 통해 품질 경쟁력 강화에 집중하고 있다.



주요 뉴스

농협사료 소식

전업농신문

농협, 집중호우 피해 축산 조합원에 기자재 무상 지원



농협 축산경제가 나눔축산운동본부의 지원을 받아 복구 지원금 3억원을 지역축협에 전달했다. 왼쪽 두번째가 안병우 농협축산경제대표이사.

[전업농신문=김진섭 기자] 농협 축산경제는 집중호우 피해 지역 축협 조합원을 대상으로 3억원 상당의 축산기자재를 무상 공급한다고 3일 밝혔다.

농협에 따르면, 7월 중 발생한 집중 호우로 인해 99만9천여 마리의 가축이 폐사하는 등 축산농가의 피해는 매우 심각해, 축산농가 경영이 정상화되기 위해서는 생균제, 영양제 등 기자재 지원이 절실한 상황이다.

농협 축산경제는 이에 따라 (사)나눔축산운동본부의 지원을 받아, 복구 지원금 3억원을 지역축협에 전달했으며, 축협은 지원금을 활용해 각종 기자재를 농가에 무상 공급할 예정이다.

한편, 농협은 기자재 지원과 병행해 농협사료 지사 인력과 축협 공동방제단의 장비를 활용해 현장 지원을 지속할 계획이며, 휴대폰 문자, 리플렛 등으로 축산농가에게 재해 상황 조치 요령도 상시 안내하고 있다.

안병우 농협 축산경제대표이사는 "호우 상황은 마무리 됐으나, 축산농가 경영 정상화는 이제부터 시작"이라며, "농협은 축산농가 경영 안정화에 필요한 각종 지원을 아끼지 않겠다"고 말했다.



자가TMR용 종합영양제


토탈믹스



축우용 종합영양제

축우의 생산성 증대에 도움 / TMR사료 기호성 향상에 도움

프리믹스용 배합사료 전문공장

 농협사료 부산바이오

여름철 사육환경 및 시설 관리의 핵심은 젖소가 활동하는 장소를 **얼마나 시원하게 관리하여 체온 상승을 억제하거나 이미 상승한 체온을 내려주는** 것이다. 여름철 온도와 습도가 높은 상황에서 체온 상승을 억제시키는 것이 쉬운 일은 아니지만, 하루에 한번만이라도 젖소의 체온을 평상시 체온으로 되돌려 주는 조치를 통해 고온스트레스를 최소화 해 주는 것이 중요하다.

우사 내부의 공기흐름을 증가시켜주는 것도 고온스트레스를 줄일 수 있는 중요한 요소이며, 가급적 우사의 모든 부분에서 공기의 흐름이 자유롭게 이루어질 수 있도록 해주는 것이 바람직하다. 따라서 송풍기를 이용하여 공기의 흐름을 증가시킴과 동시에 우사의 모든 면을 개방하여 자연적인 공기흐름을 원활하게 해주는 것이 중요하다.

<표 1.> 송풍방법별 환경 조건 비교(오후 2시 기준)

구분	무송풍	사각(45°) 송풍	수직(90°) 송풍
기온(°C)	27.8	27.0	26.8
상대습도(%)	68.8	68.5	68.3
풍속(m/초), 1.5m	0.54	0.68	0.76
풍속(m/초), 상면	0.43	0.79	1.02
갈짚상 온도(°C)	28.5	28.2	27.7
조도(1,000 Lux)	19.9	19.6	19.7
소음(dB)	56.9	62.0	65.8
분진량(cpm)	35.5	35.8	37.3

* 출처 : 국립축산과학원



우사의 환기불량, 즉 탁하고 정체된 공기는 짧은 시간 안에 젖소들에게 위험스럽고 치명적인 스트레스를 줄 수 있다. 따라서 막힌 우사에서는 고온스트레스로 인한 사료섭취량 감소를 예방하기 위해 공기의 흐름을 빠르게 해주는 것이 필수적이다.

송풍기는 젖소 전체에게 바람이 골고루 닿도록 선풍기의 각도를 조정하고 가능한 설치대수를 늘려준다. 특히, 젖소가 사료를 먹는 장소인 사조에 송풍시설을 갖추도록 한다. 하지만 사조 근처에만 송풍시설을 설치하게 되면 오히려 소들이 사조 주변에서 쉬게 되어 초임우와 비유초기의 힘이 없는 개체들은 사료섭취를 원활히 할 수 없게 된다. 따라서 우군이 운동장에서 골고루 퍼질 수 있도록 송풍기 혹은 대형 환풍기를 설치하는 것이 중요하다. **여름철 송풍기의 가동은 축사의 먼지나 유해 가스를 환기시켜 신선한 공기로 바꾸어 주는 효과도 기대할 수 있다.** 특히 낮 시간 뿐만 아니라 젖소의 몸에 열이 가장 많이 축적되는 저녁 무렵부터 밤 동안에도 송풍을 해주게 되면 착유우의 체온 저하에 큰 도움을 줄 수 있다.

<표 2.> 송풍에 따른 젖소의 생리 상태 및 생산성 변화

구분	무송풍	송풍
호흡수(회/분)	99.7	85.9
직장 온도(°C)	39.4	39.1
코티졸 농도($\mu\text{g}/\text{dL}$)	0.27763	0.01541
평균 산유량(kg/두/일)	20.47	23.56
총 산유량(kg/두/92일)	1,883(100)	2,167(115)

* 출처 : 최 등(1998)



국립축산과학원의 시험연구 결과에 따르면, 오후 2시 기준으로 측정한 젖소의 호흡수, 직장 온도 및 코티졸 농도가 무송풍구에 비해 송풍구가 낮았음을 보여주고 있으며, 총 산유량도 무송풍구에 비해 송풍구가 15% 높았음을 보여주고 있다.

여름철 젖소의 고온스트레스 저감을 위해 안개분무장치 혹은 스프링쿨러도 이용할 수 있다. 안개분무장치는 입자가 작은 물방울을 발생시켜 수분이 증발되면서 주의의 온도를 낮추는 방법인데, 물방울이 입자가 작아 젖소의 피부까지 물방울 입자가 닿지 않고 털에 붙어 있어 피부로부터 열 발산이 제대로 이루어지지 못할 뿐만 아니라 오히려 습도를 높여서 체감온도를 높일 수 있으므로 주의할 필요가 있다. 또한, 우사 내의 설비 부식의 문제가 발생할 수 있어 분무해야만 하는 상황이라면 반드시 송풍기와 함께 가동하여 발생한 수분을 빨리 증발시켜 주는 것이 좋다.

여름철 고온다습한 우리나라의 경우 온도뿐만 아니라 높은 습도도 젖소에게는 큰 스트레스로 작용하게 되는데, 습도가 높은 장마철이나 바닥이 젖어서 습도가 높을 경우 또한, 송풍기를 이용하여 강제송풍을 병행해 주면 냉각효과를 높여 줄 수 있다. 운동장이 있는 경우에는 주간보다는 야간 방목을 실시하면 효과가 좋다.



대가축 기술정보지는 매월 15일을 기준으로 여러분들에게 주기적으로 전달 드릴 예정입니다.

본 2023년 8월호에는 한우 및 낙농 현황관련 자료를 요약하였습니다.

내용에 보강 & 추가 되었으면 하는 사항은 animality@naver.com 으로
이메일을 보내 주시면 더욱 감사하겠습니다.

대가축 기술정보지의 내용이 농장의 사업에 도움이 되었으면 합니다.

2023년 우리 앞에 다가온 큰 도전 모두 힘을 모아
더 큰 전진으로 함께 뛰어 봅시다~!!

2023년 9월 15일에 뵙겠습니다.

