

<제2협동과제 : 통계적 방법을 활용한 케토시스 저항성개체 컨설팅 기법 연구>

1. 유검정자료 및 BHBA수집을 위한 데이터베이스 구축

가. 서버 접근 절차

1. 시작 →보조프로그램→원격 데스크톱 연결
2. 168.188.15.191 입력후 →연결
3. 사용자 이름: 한경대학교, 암호:opener
4. SQL Server Management Studio 실행 - 로그인: sa 암호: 123456
5. SQL 로그인 화면
6. 개체탐색기-차례대로 데이터베이스→Dairy→테이블 클릭
7. Ketosis 자료 테이블로 이동 - Dbo.hknu_ketosis 테이블을 찾은후 → 우클릭→ 상위 1,000개행 선택
8. Ketosis 자료활용 - top 1,000 부분을 지운 후 실행을 누르시면 전체자료가 결과에 나타남

나. 검정성적 및 케토시스관련 자료 생성 연계프로그램

- 유조성분내 케토시스 원시자료 구조와 절차 분석 및 정리
 - 일별, 목장별 유성분 원시자료와 혈통등록번호 연계, 가공 및 통합
- DB 구축과 프로그램 구성
 - 케토시스 자료와 개체별 기본정보 DB 저장, 신규 입력 및 데이터 출력
 - 저장된 젖소의 유성분 및 기본정보의 조건별 파일양식으로 조회 및 저장