

한우농가 교육영상제작

한우 혈통등록과 외모심사 방법



소속 : 한국종축개량협회
강사 : 정용호

1. 혈통등록

가. 등록이란?

한우를 개량하는데 있어서 가장 중요한 수단은 기록이다.

기록을 바꾸어 말하면 등록이라 할 수 있으며, 등록은 한우 개체마다 족보를 만드는 것으로 개체번호, 출생일, 계대, 산차, 소유자 등을 나타내는 동시에 선조와 후대, 형제자매의 유전능력관계를 이어주는 매개체역할을 하는 것을 말한다.

1. 혈통등록

나. 등록의 구분

등록은 기초등록, 혈통등록, 고등등록으로 구분된다.

기초등록은 어미아비를 모르는 개체를 기록하는 것으로 개랑의 시조(始祖)가 되는 개체를 말한다.

혈통등록은 어미와 아버지가 기초등록이상으로 인공수정으로 태어난 개체를 외모심사하여 결격사유가 없을 개체를 등록하는 것을 말한다.

고등등록은 혈통우로서 번식능력이 뛰어나고 체형이 우수한 개체로서 **유전능력평가코드**가 **B이상 2개**가 있고, 선형심사점수 80점이상을 득한 개체를 등록하는 것을 말하며 일명 고능력우라고 일컫는다.

2. 한우외모심사 방법

가. 한우심사란?

심사는 한우고유의 체형을 유지하고 있는 개체에 대하여 외형상 **체형의 좋고(良) 나쁨(否)**을 판정하는 종축선발기 술로서 활용되고 있는 것이 심사이다.

심사는 정하여진 심사표준에 따라 가축의 신체 각 부위의 개량정도에 따라 점수를 배분하여 심사자의 편의를 주도 록 하는 것을 말하며 심사를 누가하여도 객관적으로 일치 되는 결과를 얻을 수 있도록 한 것이 **심사표준**이다.

나. 심사의 중요성

한우는 개체에 따라 체형이 상당한 차이가 있고, 개량의 목적을 달성하기 위해 **체형이** 우수한 개체의 **선발·도태**가 필요하다. **체형의 장·단점**을 파악하여 **맞춤형 계획교배**를 실시하여 **체형개량**의 극대화를 도모하는데 의의가 있으며 종축선발에 중요한 수단으로 활용하고 있다.

2. 한우외모심사 방법

다. 심사의 종류

등록심사는 개체별로 심사표준의 각 항목에 따라 세밀하게 **감율**을 정하여 채점을 하고 심사득점에 따라 **등록여부**를 판정하는 심사를 말한다.

품평회심사는 한우개량 장려시책의 한 수단으로서 **외모심사**에 의한 채점과 **비교심사**를 병행하여 개체에 대한 서열(등위)을 정하는 심사를 말한다.

한우는 등록이나 품평회심사 어느 것이든 간에 심사표준에 의거 심사를 하고 있으며 약간의 심사상의 상이점이 있다.

2. 한우외모심사 방법

라. 한우외모심사 기준

한우심사표준제정은 1938년 총독부에서 제정하였고
정부수립이후 1964년 농수산고시 제865호로 종축 및 후
보종축검사기준을 제정하였다.

이후 제5차에 1997년 농림부 축정 51530-343호로
“가축외모심사기준” 이 개정되었으며

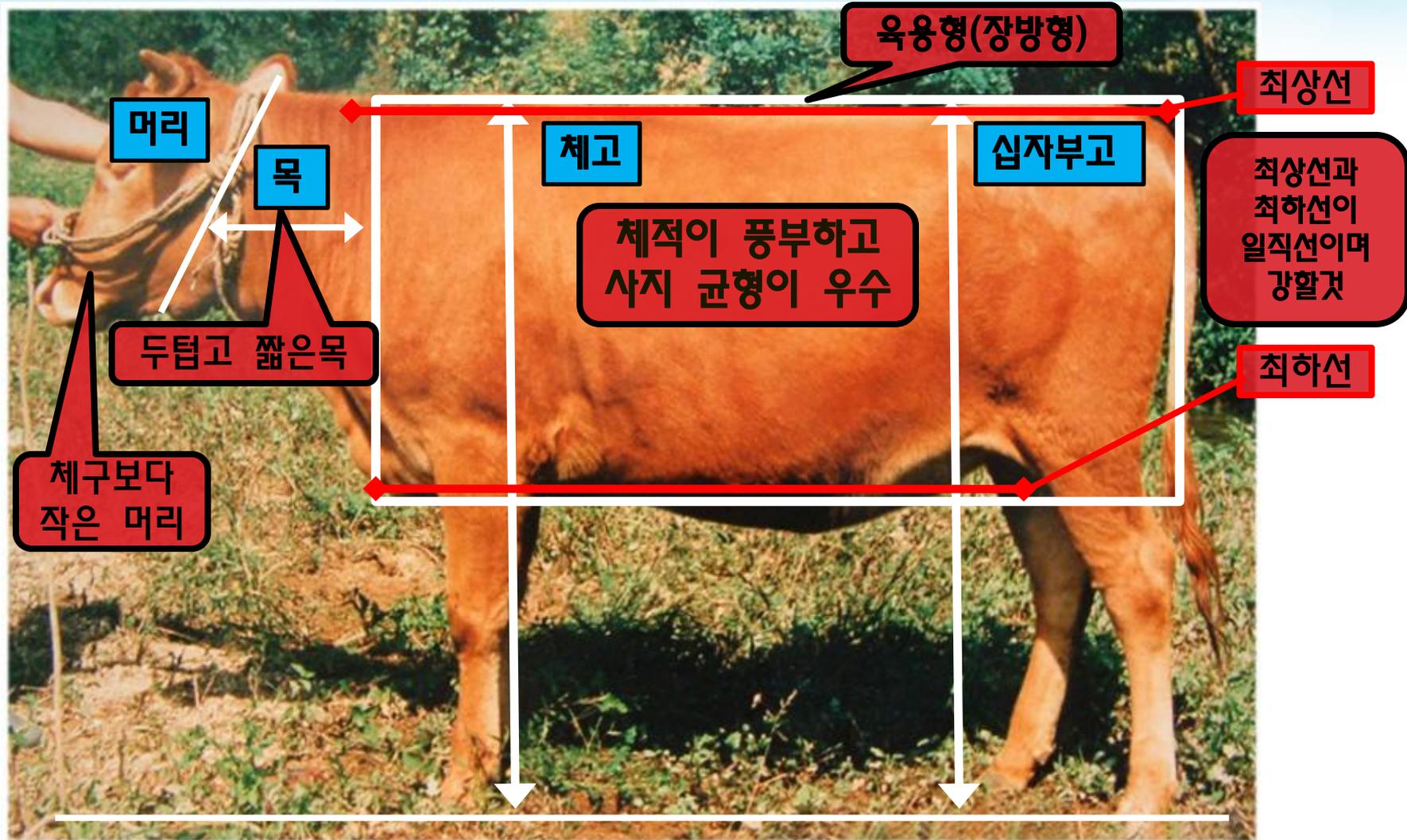
이후 심사의 현실적인 상황과 고시기준 변경으로 2013년
도에 “한우외모심사기준” 을 한국종축개량협회 제2013-
15(2013.25.)호 공고로 새로이 변경하게 되었다.

2. 한우외모심사 방법

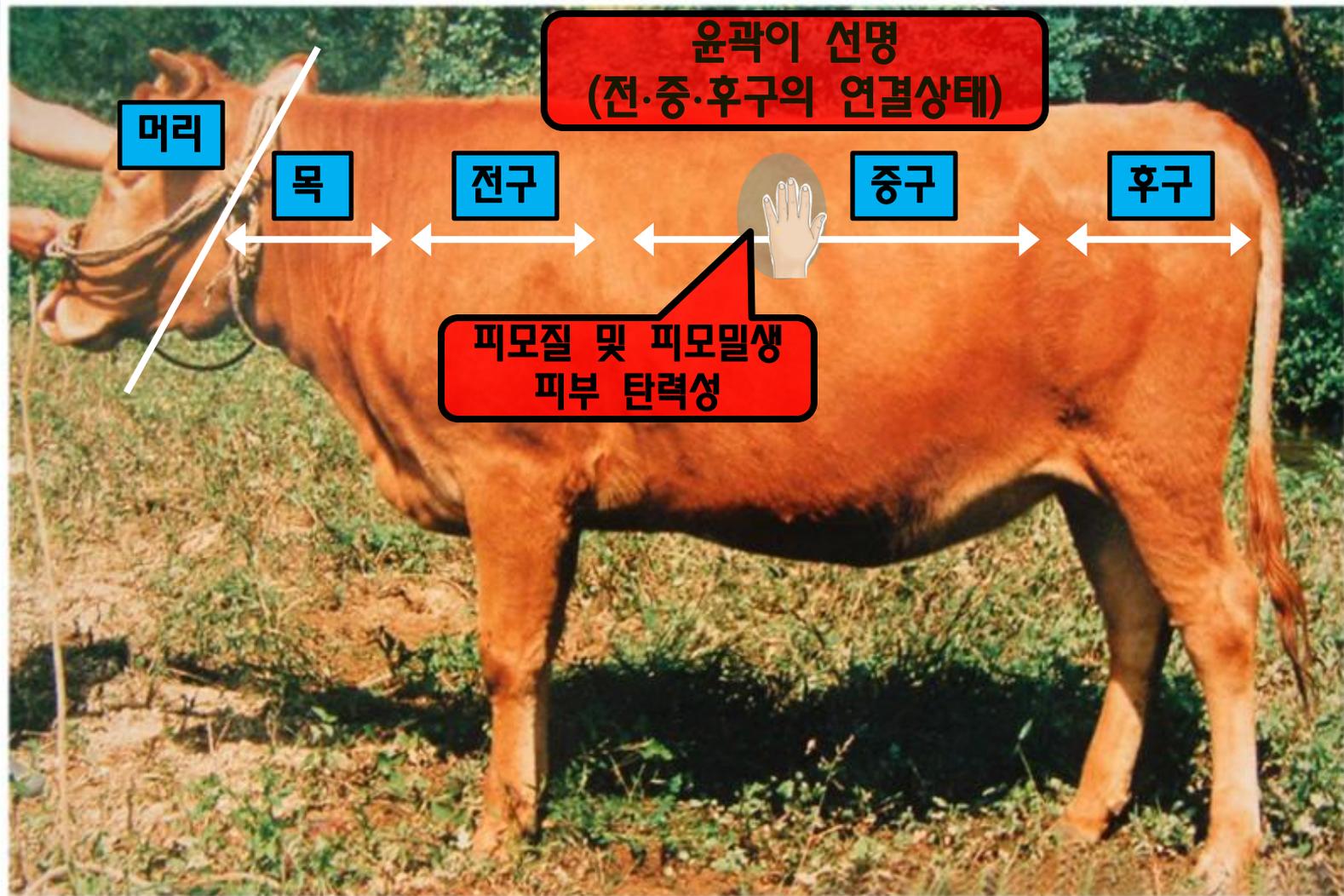
라. 한우외모심사 기준

일반 외모	발육이 양호하고 체적이 풍부하고 머리, 목, 체구, 사지간의 균형이 좋고 육용체형을 하고 있으며 목은 짧은 듯하고 머리는 체구에 비해 크지 않을 것
사질	암.수 성상이 뚜렷하고 윤곽이 선명하고 성질이 온순하며 품위가 있을 것
전구	가슴이 넓고 깊으며 어깨가 두텁고 돌출하지 않을 것
중구	폭이 넓고 길며 갈비개장이 좋고 등.허리가 넓고 길며 배는 풍만하되 처지지 않고 하점부가 충실할 것
후구	엉덩이가 경사지지 않고 요각이 돌출되지 않으며 넓적다리가 넓고 두터우며 충실하고 꼬리의 부착이 좋으며 유방은 크고 탄력이 있을 것
지제	다리의 길이는 몸 깊이(46:54)에 적당하고 발굽은 크고 질이 좋으며 걸음걸이는 안정될 것

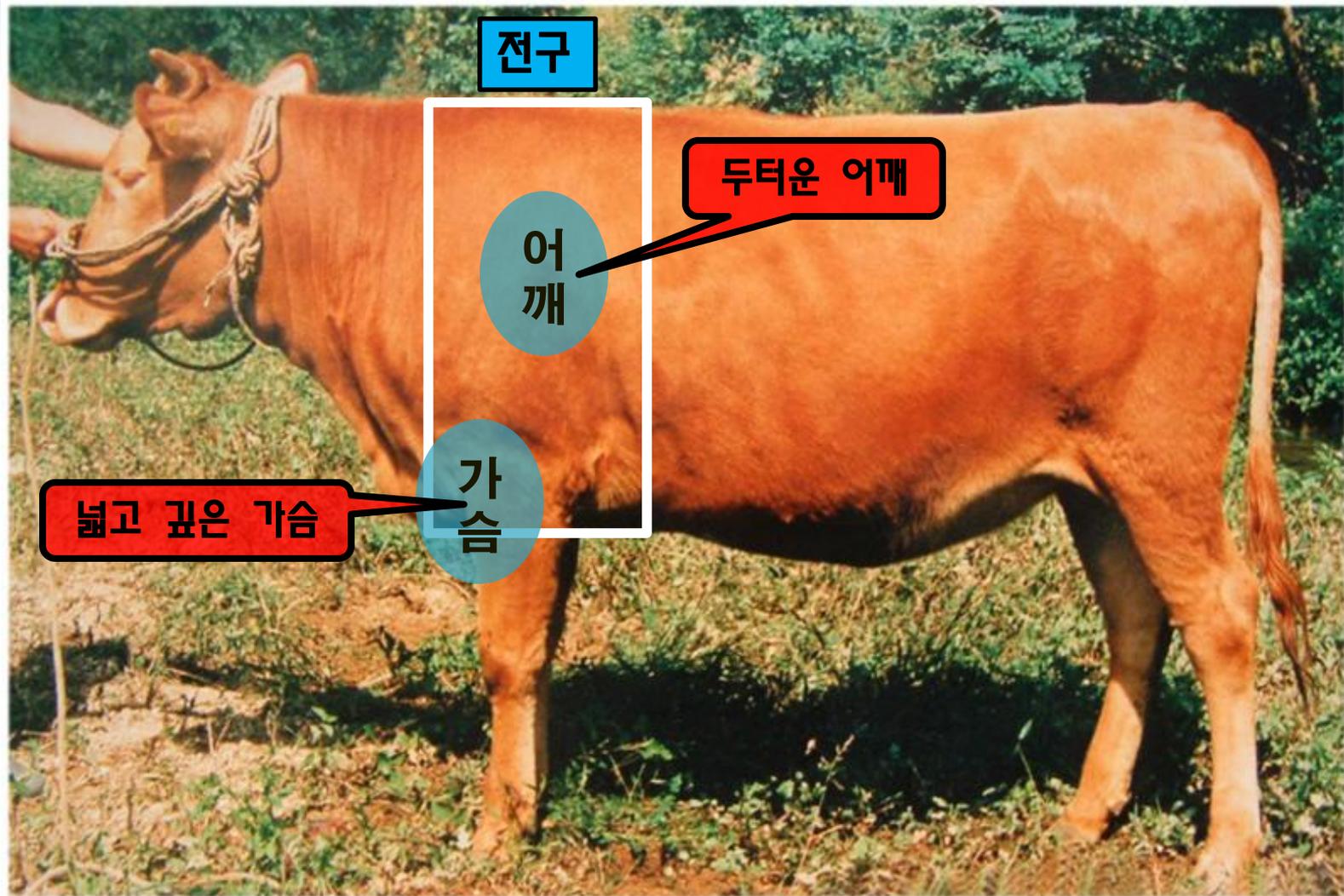
2. 한우외모심사 방법(일반외모)



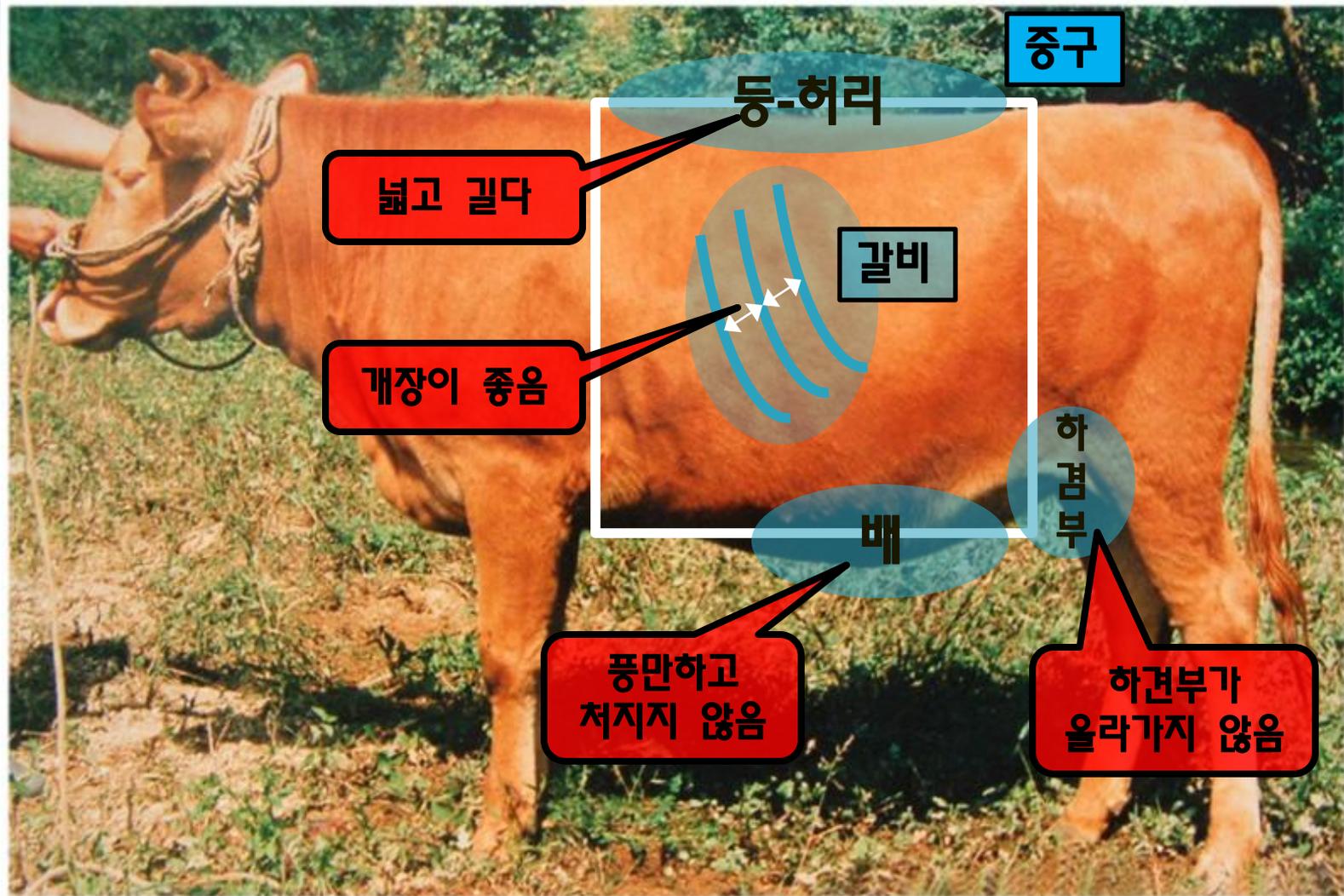
2. 한우외모심사 방법(자질)



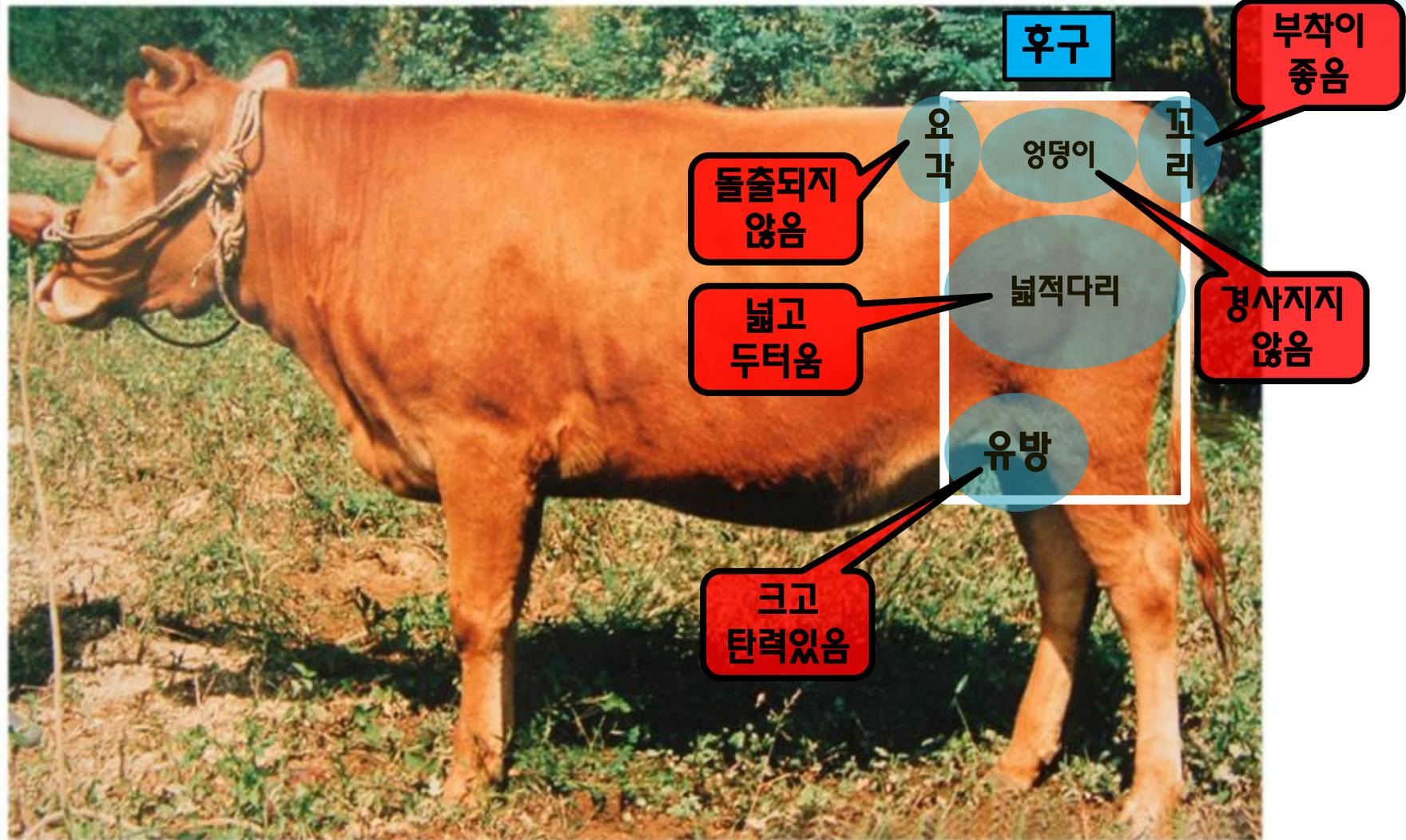
2. 한우외모심사 방법(전구)



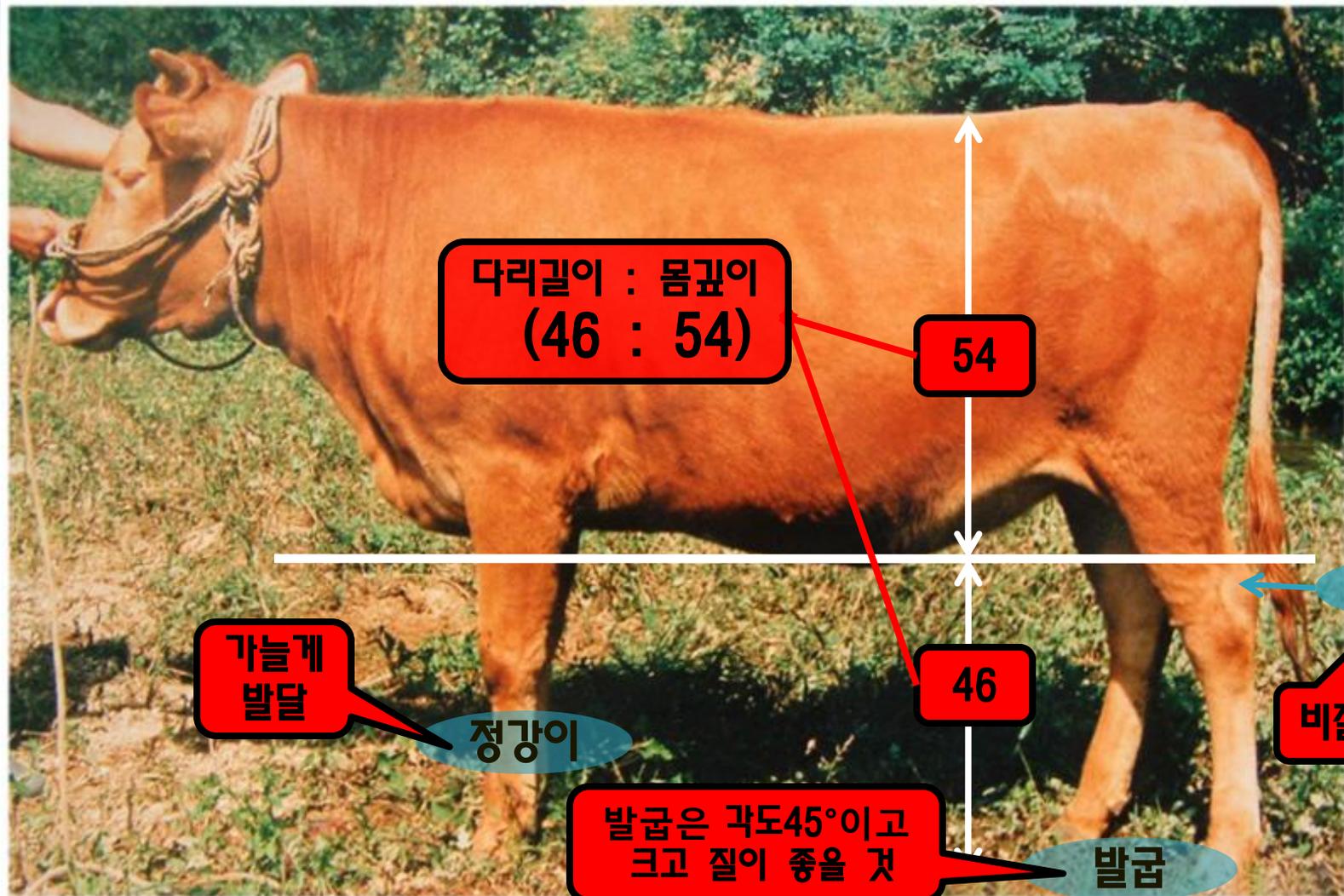
2. 한우외모심사 방법(중구)



2. 한우외모심사 방법(후구)

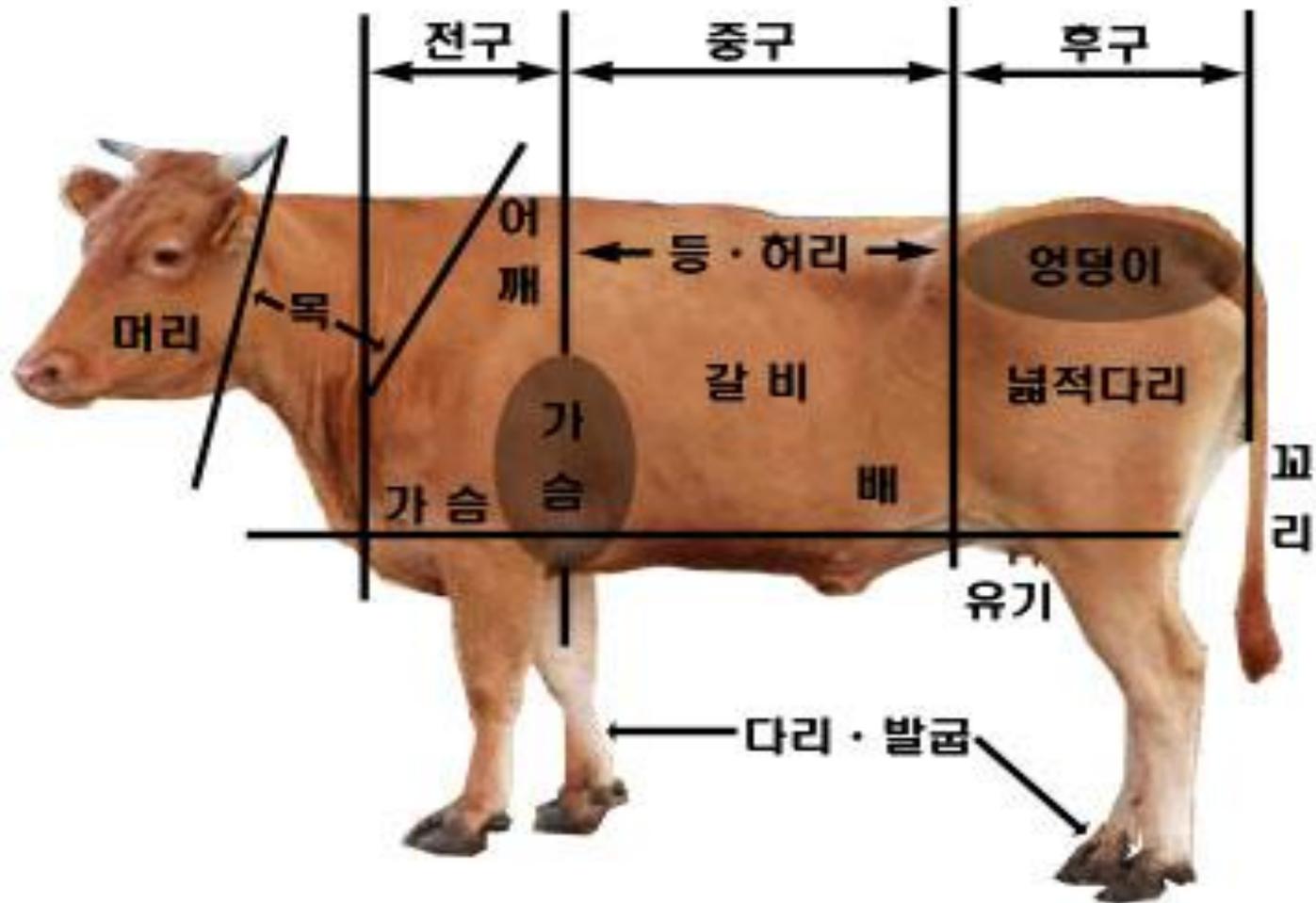


2. 한우외모심사 방법(지제)



2. 한우외모심사 방법

다. 한우외모심사 기준 - 우체의 구분



2. 한우외모심사 방법

다. 한우외모심사 기준 - 외모심사 방법

