

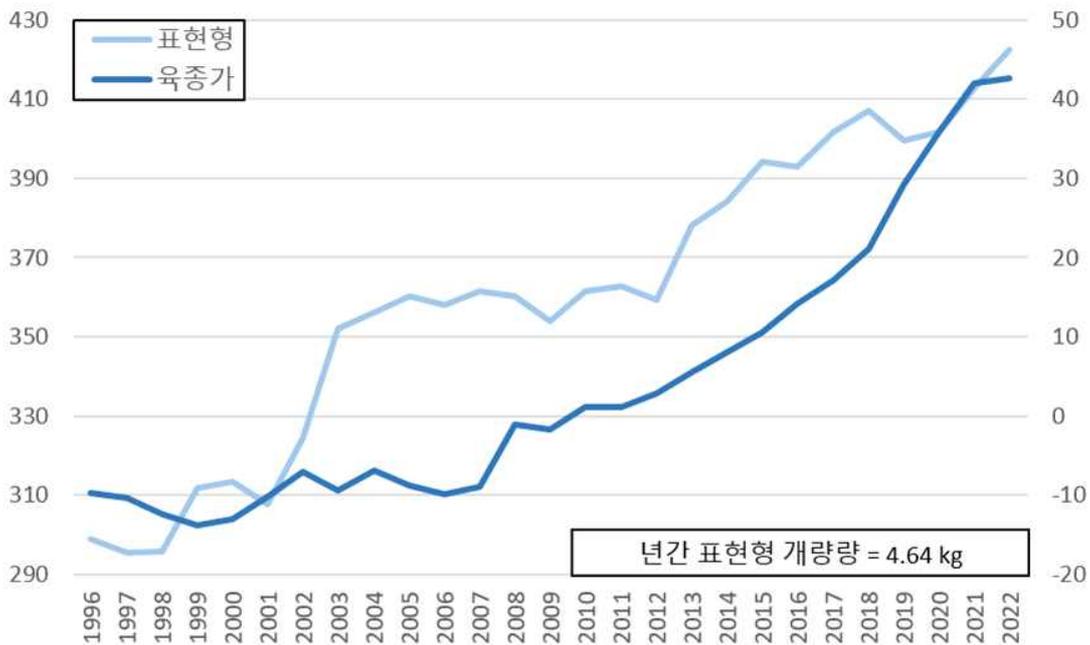
3. 가축개량 성과

가. 한 우

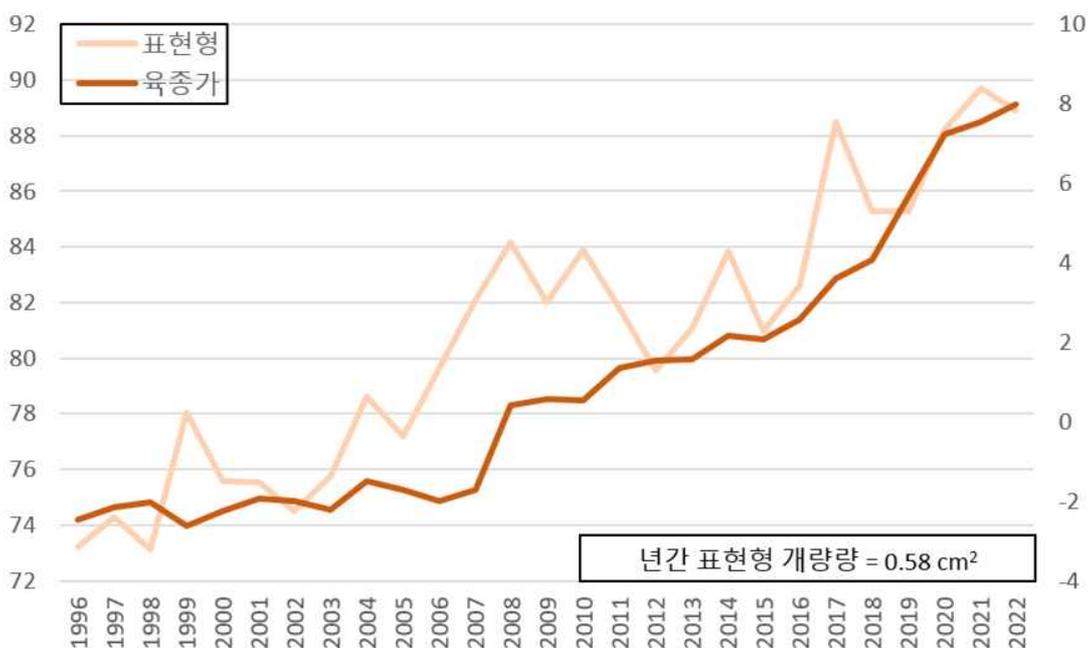
1) 한우 도체중, 등심단면적 표현형 및 육종가 변화 추이

표현형 한우 도체중은 매년 4.64kg, 등심단면적은 매년 0.58cm² 증가

후대검정우 출생년도별 도체중 표현형 및 육종가



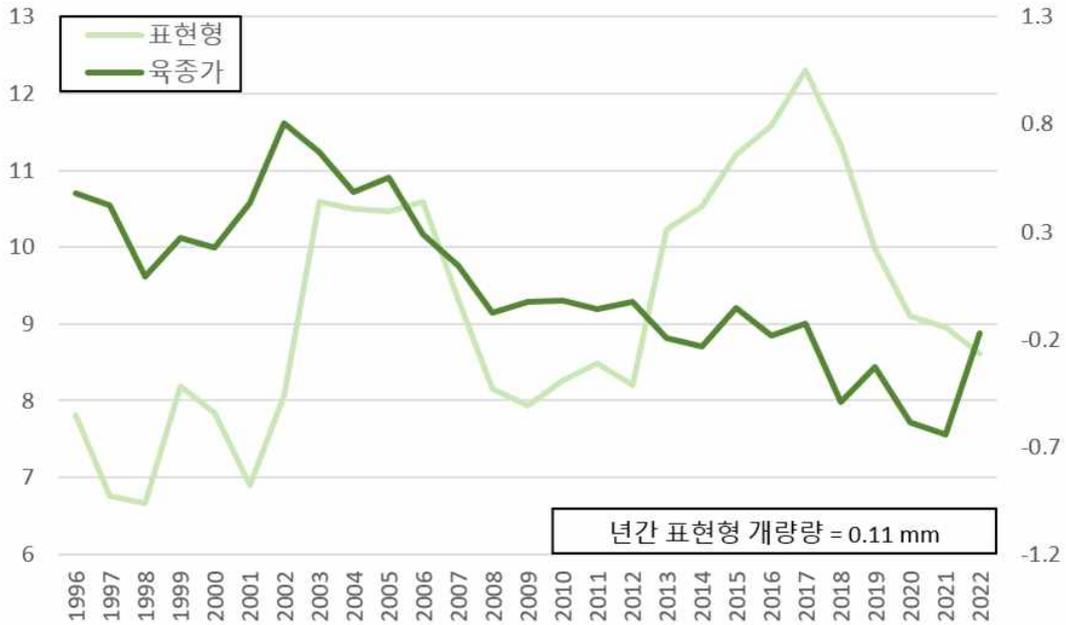
후대검정우 출생년도별 등심단면적 표현형 및 육종가



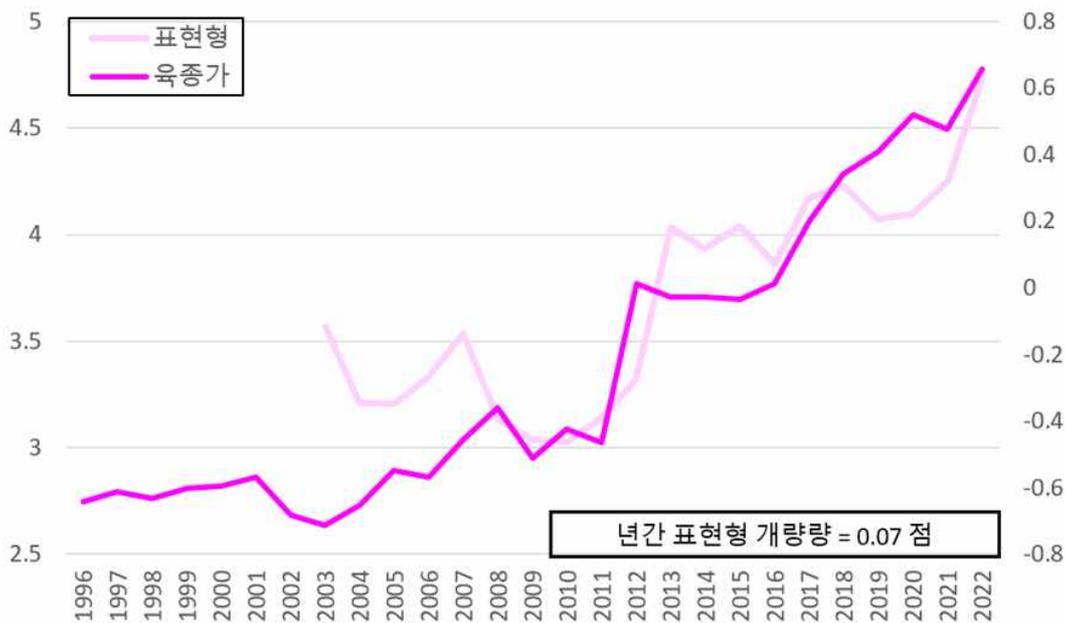
2) 한우 등지방두께, 근내지방도 표현형 및 육종가 변화 추이

표현형 한우 등지방두께는 매년 0.11mm 증가, 근내지방도는 매년 0.07점 증가

후대검정우 출생년도별 등지방두께 표현형 및 육종가



후대검정우 출생년도별 근내지방도 표현형 및 육종가

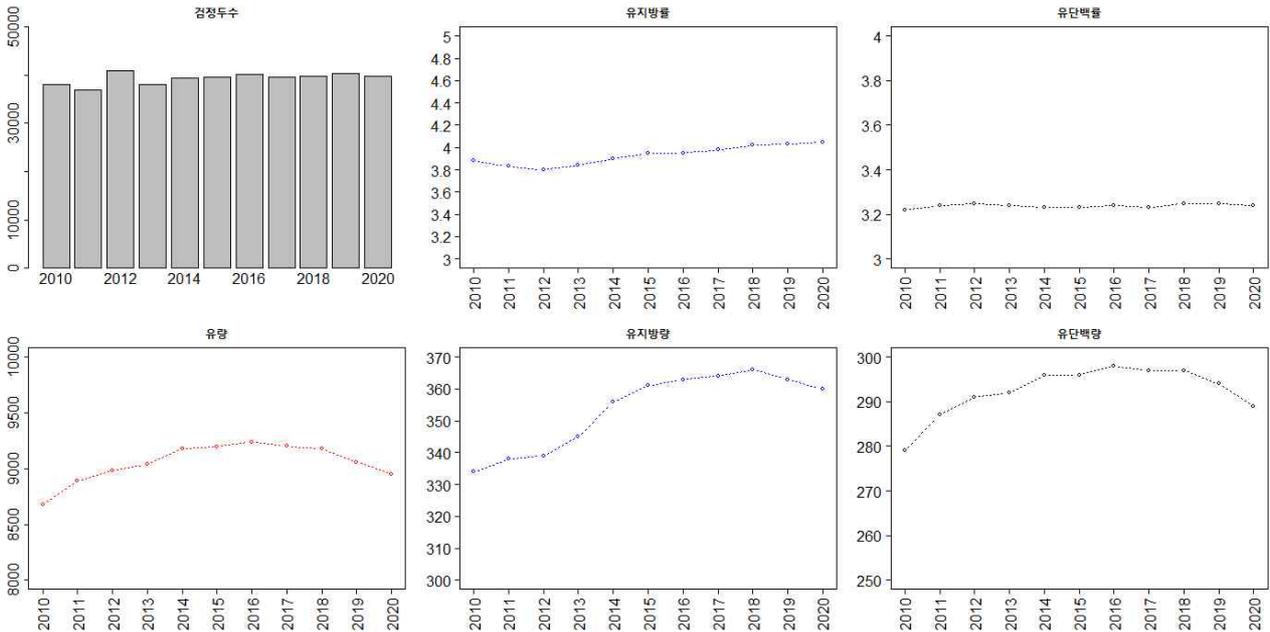


※ 후대검정우 검정종료월령은 24개월령

나. 젓 소

1) 젓소산유량 및 유지량 증가

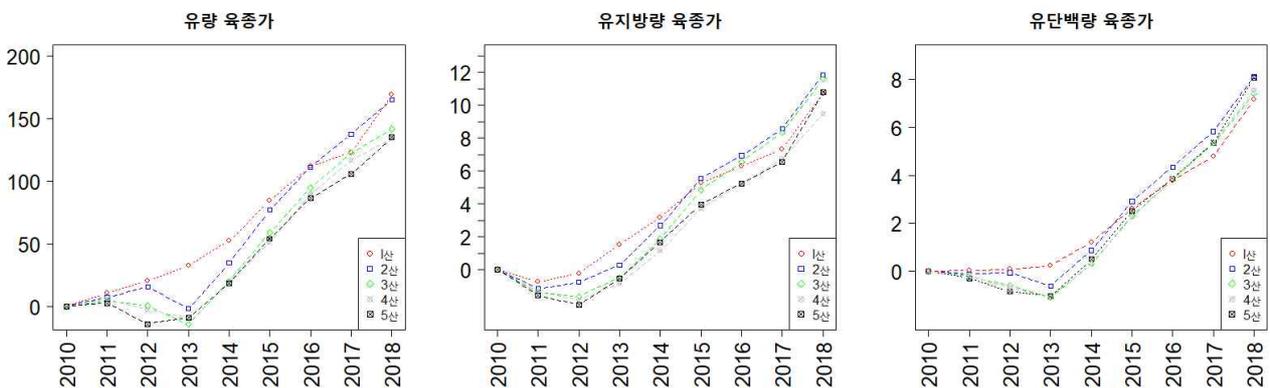
젓소의 305일 유량은 매년 27.3kg, 유지방량은 2.6kg, 유단백량은 1kg씩 증가



< 젓소 305일 유량, 유지방량 및 유지방률, 유단백량 및 유단백률 변화 추이 >

2) 젓소 유전적 개량량 증가

유전적으로 젓소 유량은 매년 21.09kg, 유지방량은 1.34kg, 유단백량은 0.9kg 증가

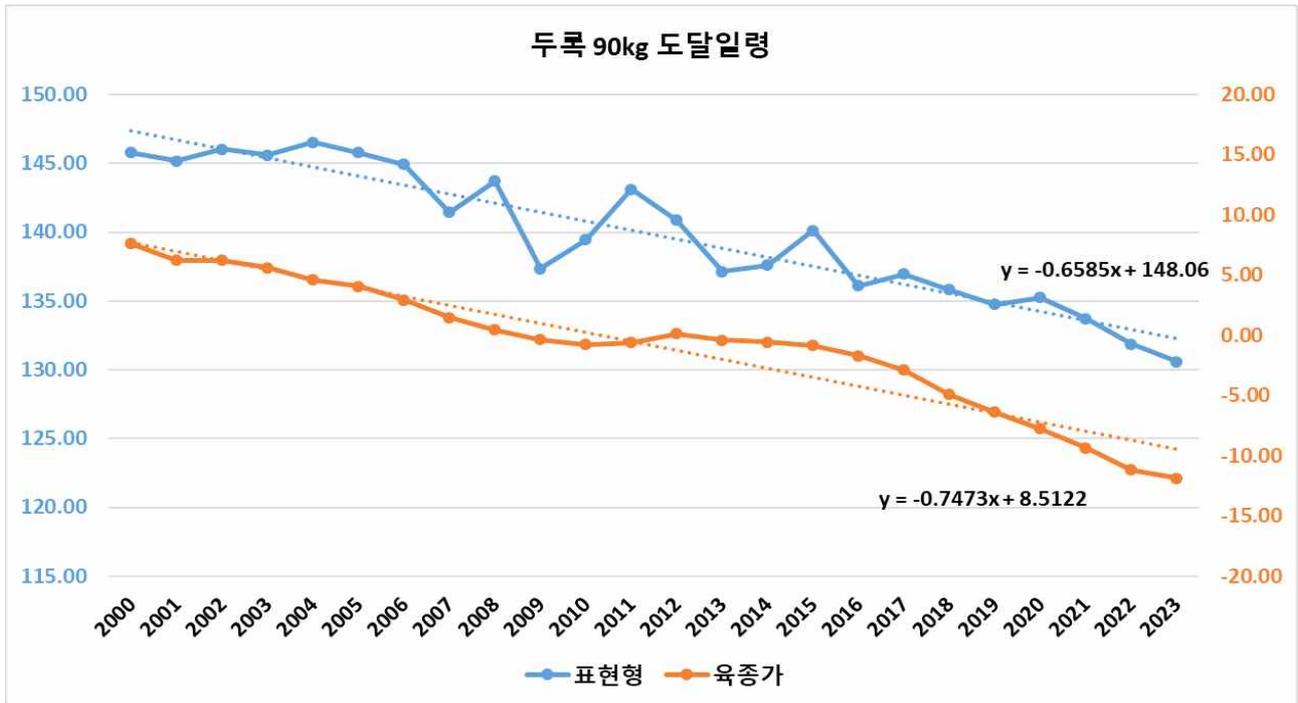


< 젓소 305일 보정 유량, 유지방량, 유단백량 유전적 개량 추세 >

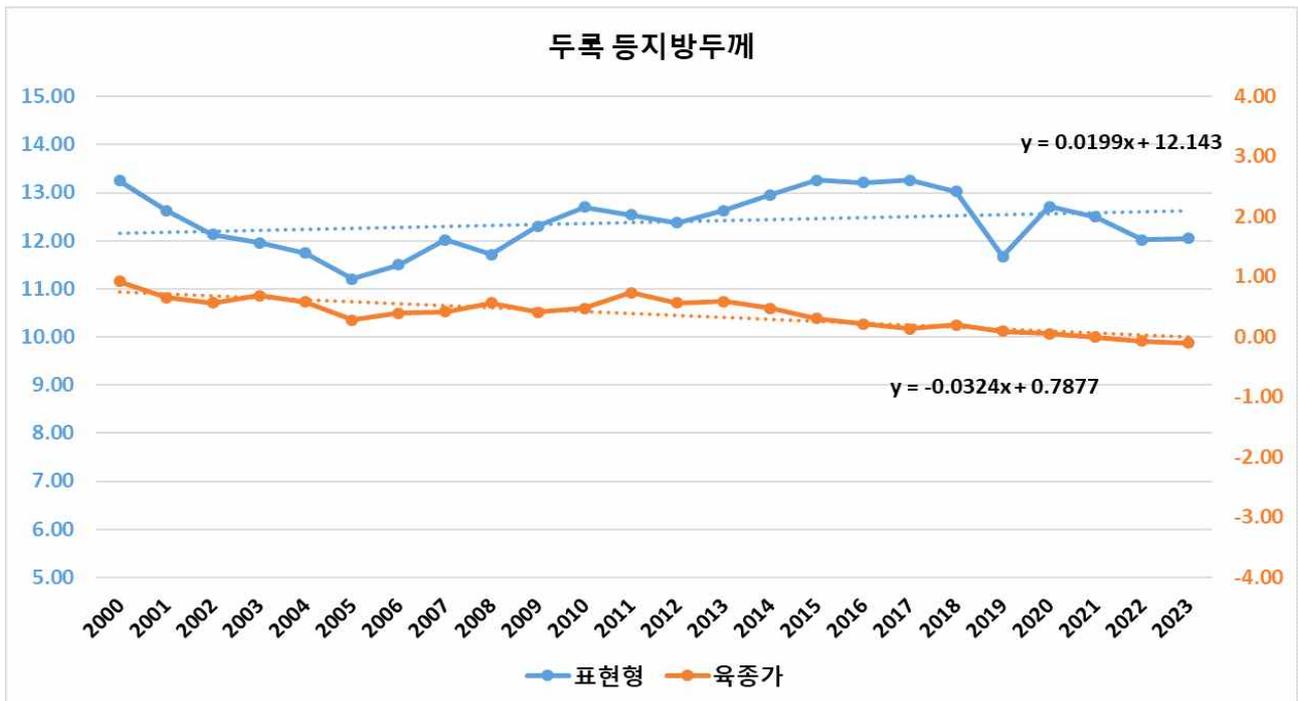
다. 돼 지

1) 두록종 90kg도달일령의 표현형 및 육종가 변화 추세

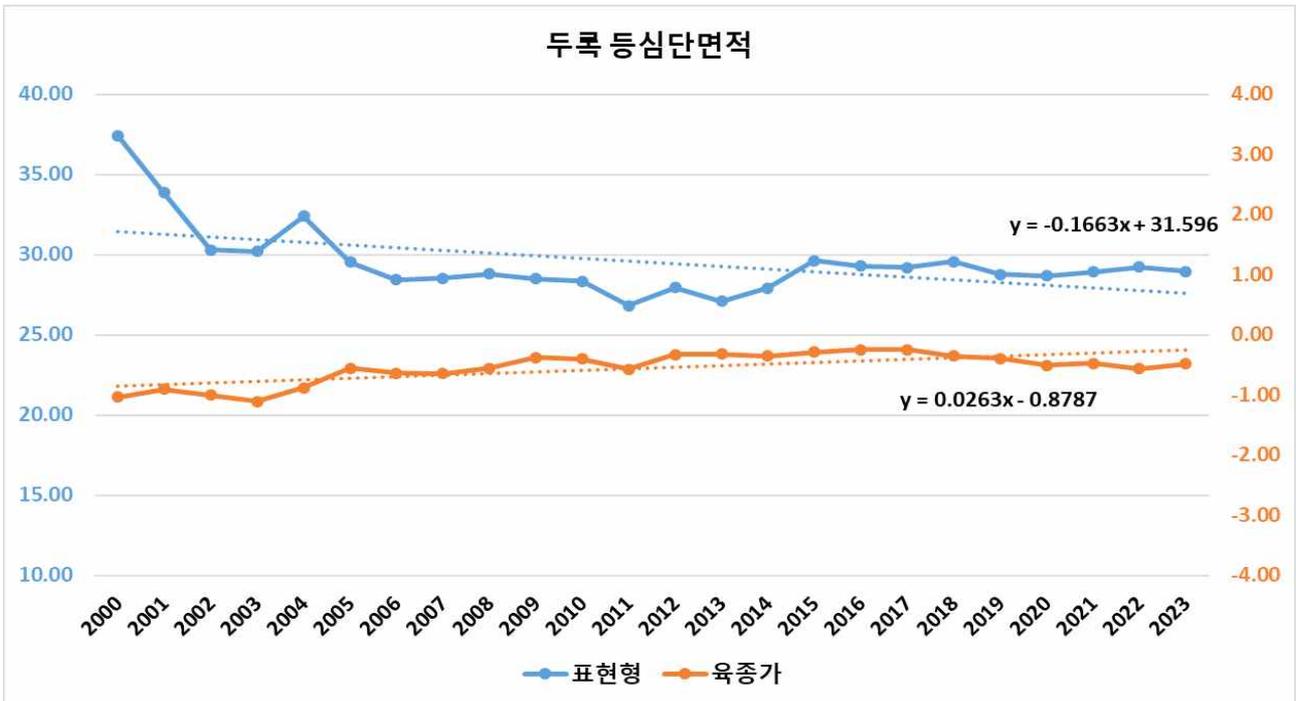
부계종돈 두록종의 90kg 도달일령 육종가 매년 0.75일 개량



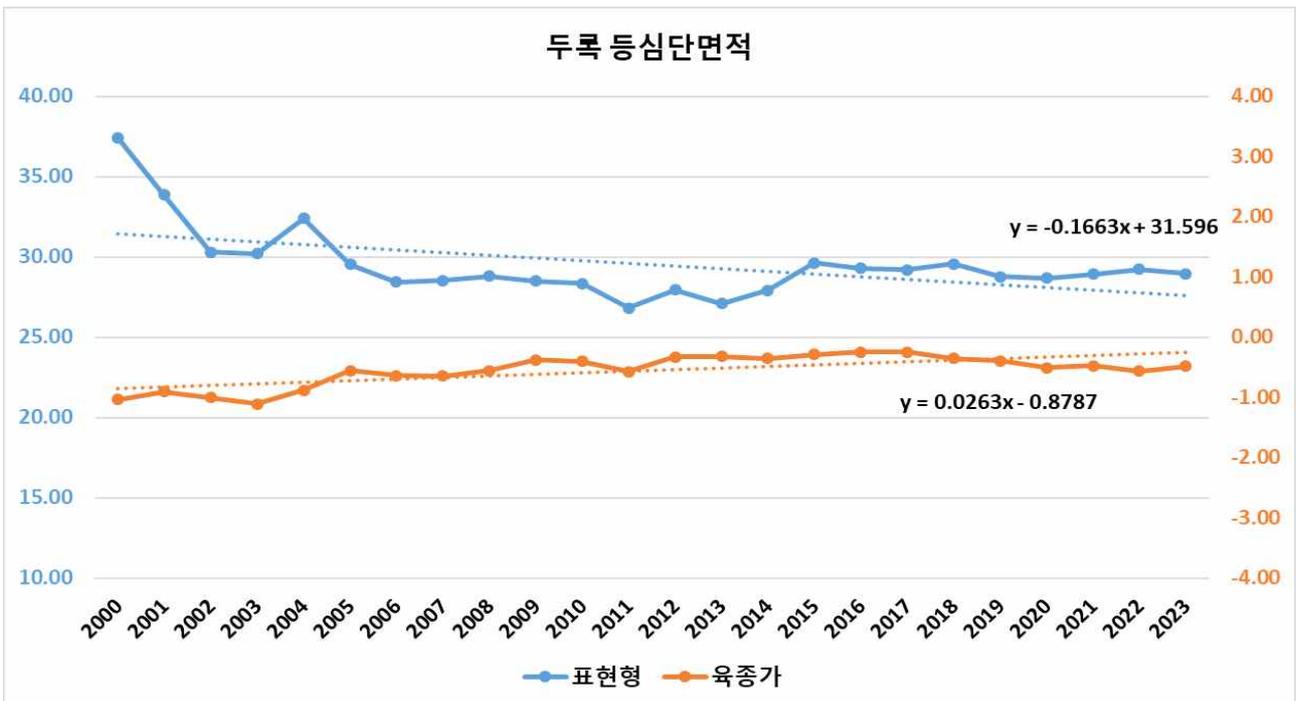
2) 두록종 등지방두께의 표현형 및 육종가 변화 추세



3) 등심단면적의 표현형 및 육종가 변화 추세

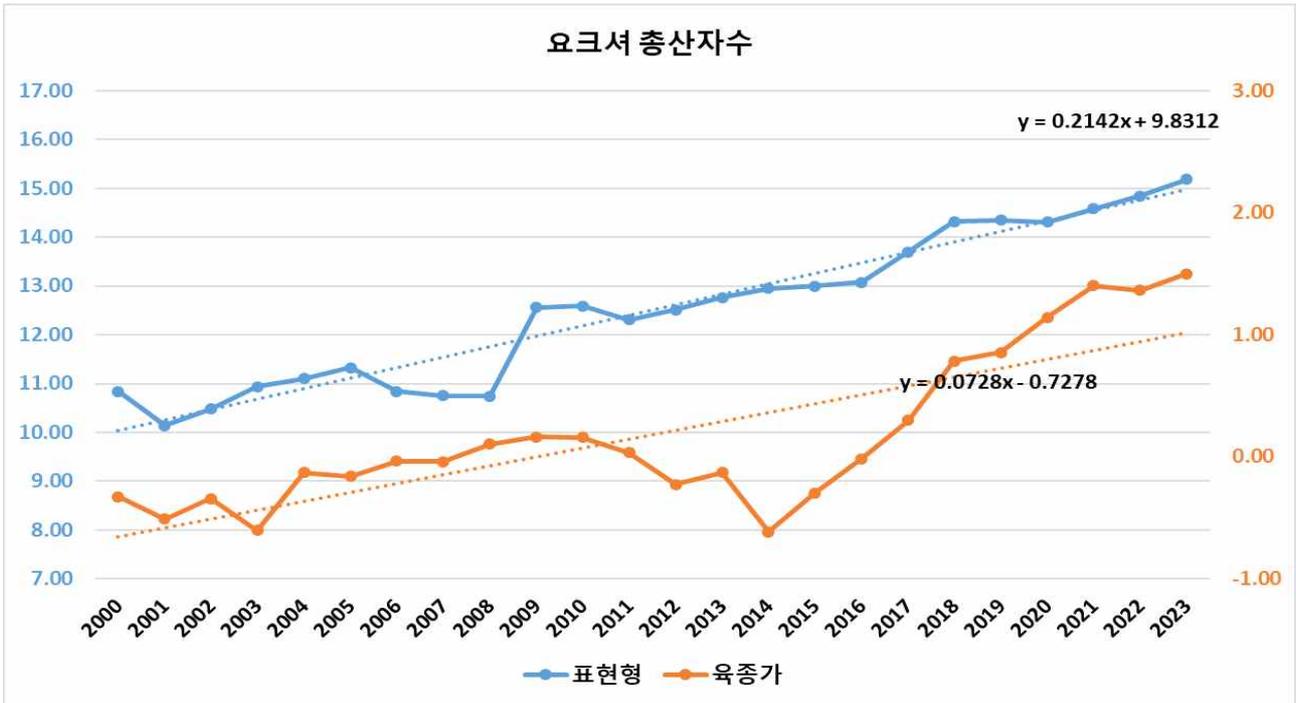


4) 정육률의 표현형 및 육종가 변화 추세

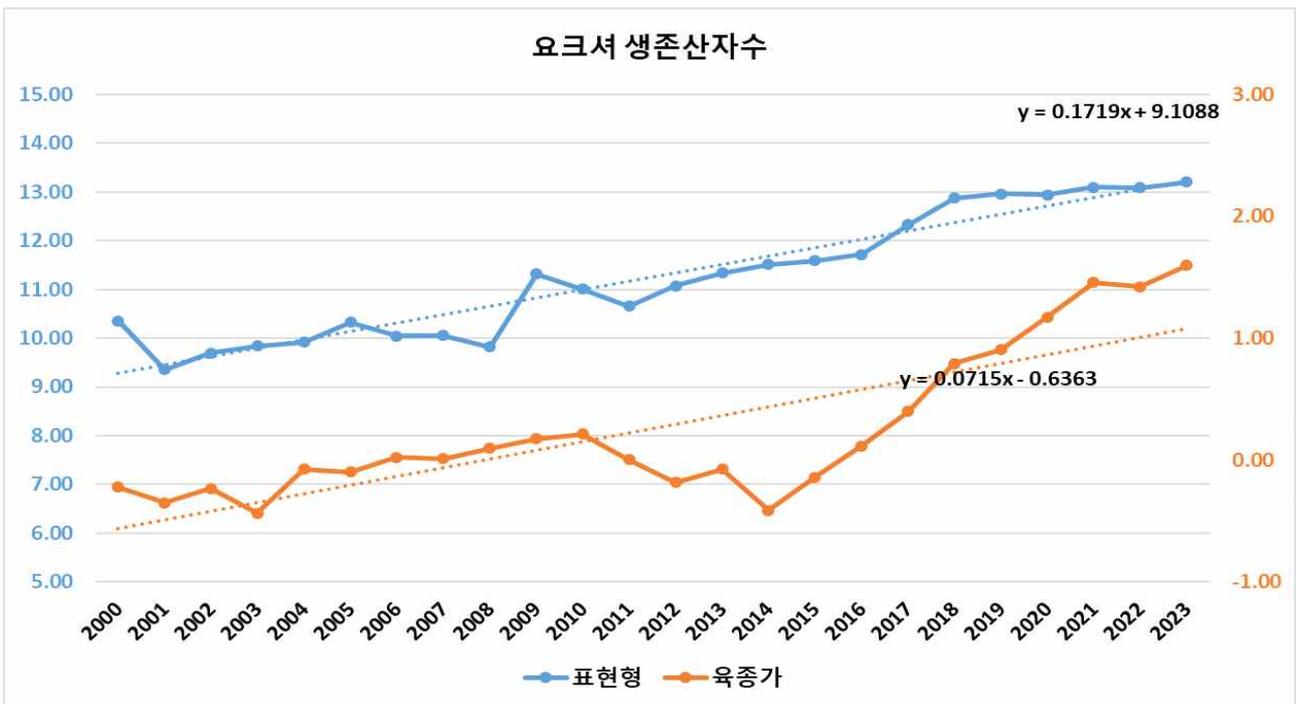


5) 요크셔종 총산자수의 표현형 및 육종가 변화 추세

모계종돈 요크셔종의 생존산자수의 육종가는 매년 0.07두 개량

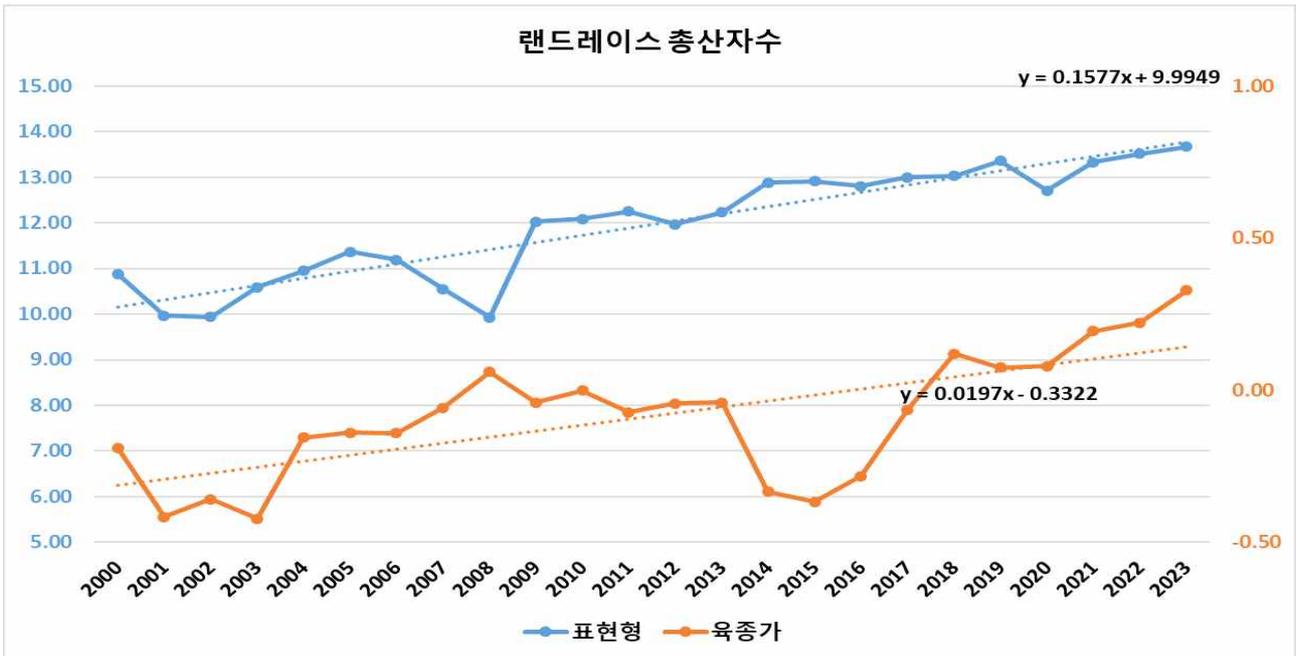


6) 요크셔종 생존산자수의 표현형 및 육종가 변화 추세

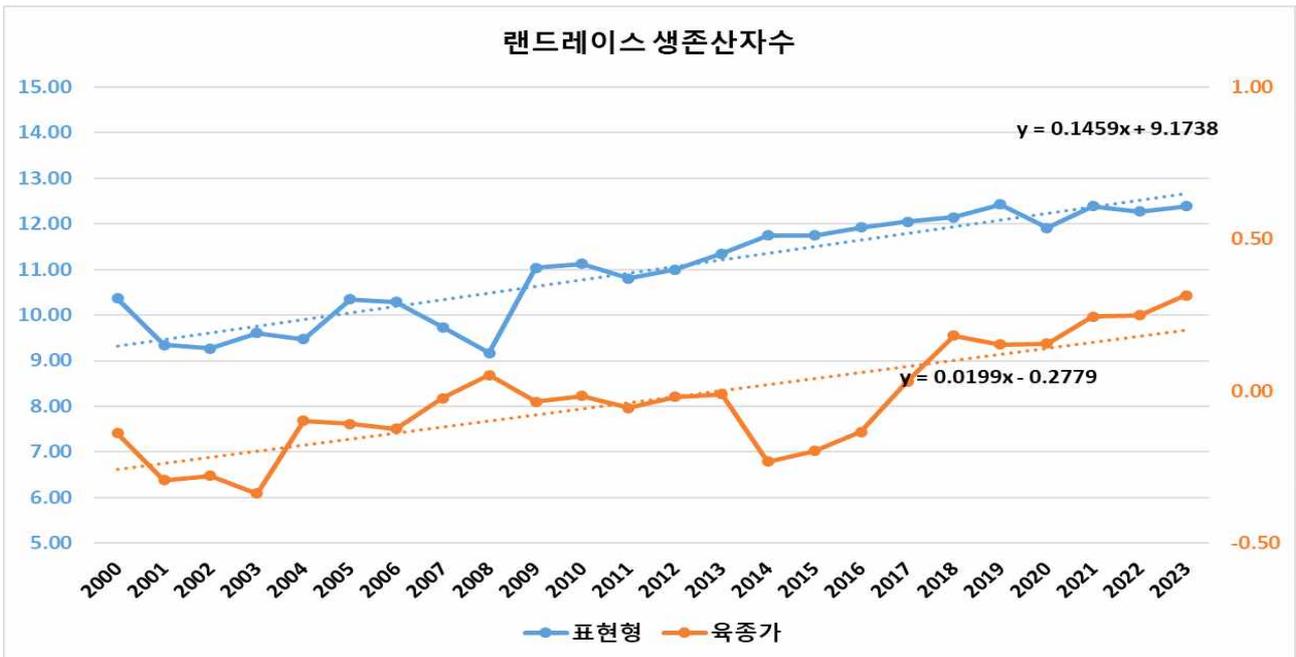


7) 랜드레이스종 총산자수의 표현형 및 육종가 변화 추세

모계종돈 랜드레이스종의 생존산자수의 육종가는 매년 0.02두 개량



8) 랜드레이스종 생존산자수의 표현형 및 육종가 변화 추세



라. 답

* 2010년 이후 대한양계협회 경제능력검정소 검정 중단