

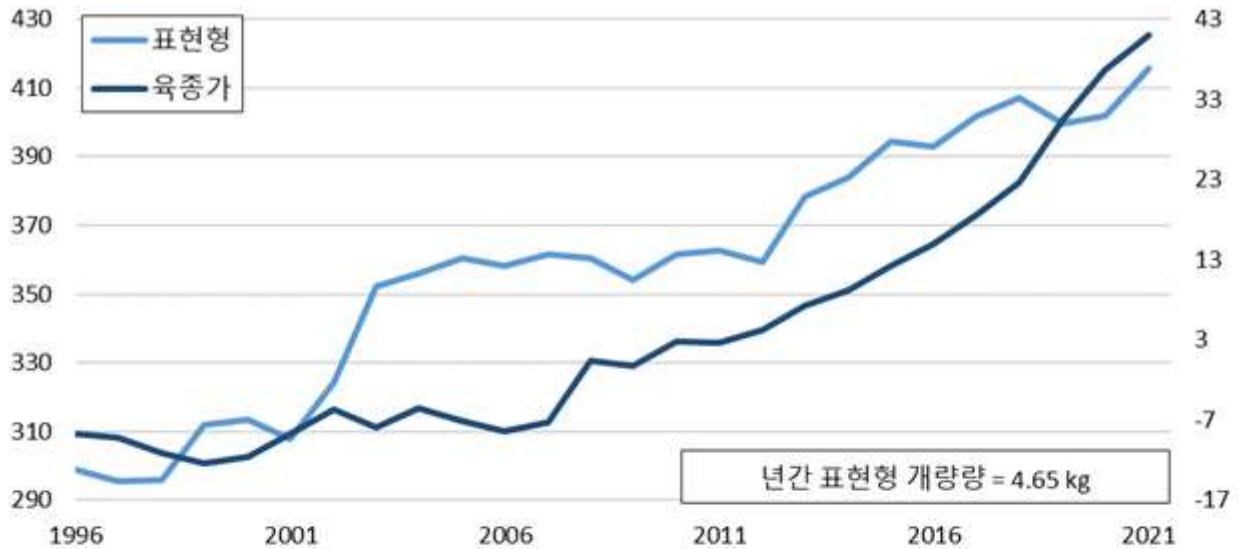
3. 가축개량 성과

가. 한 우

□ 한우 도체중, 등심단면적 표현형 및 육종가 변화 추이

표현형 한우 도체중은 매년 4.65kg, 등심단면적은 매년 0.58cm² 증가

후대검정우 출생년도별 도체중 표현형 및 육종가



후대검정우 출생년도별 등심단면적 표현형 및 육종가



□ 한우 등지방두께, 근내지방도 표현형 및 육종가 변화 추이

표현형 한우 등지방두께는 매년 0.13mm 증가, 근내지방도는 매년 0.07점 증가

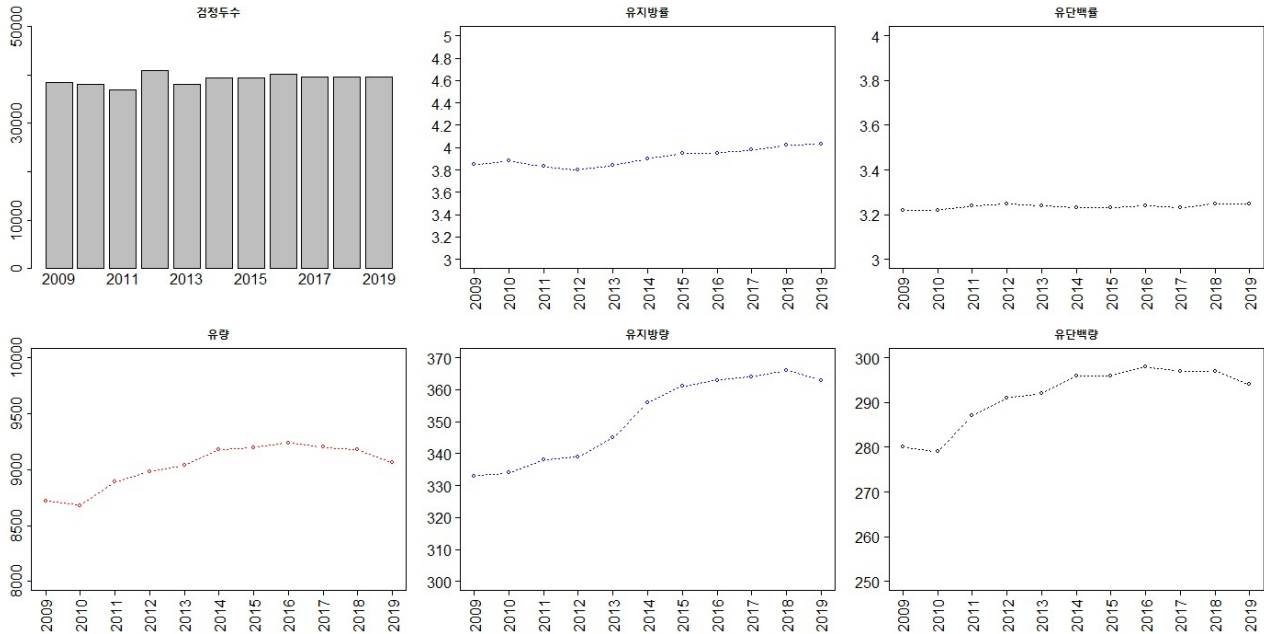


※ 후대검정우 검정종료월령은 24개월령

나. 젓 소

□ 젓소산유량 및 유지량 증가

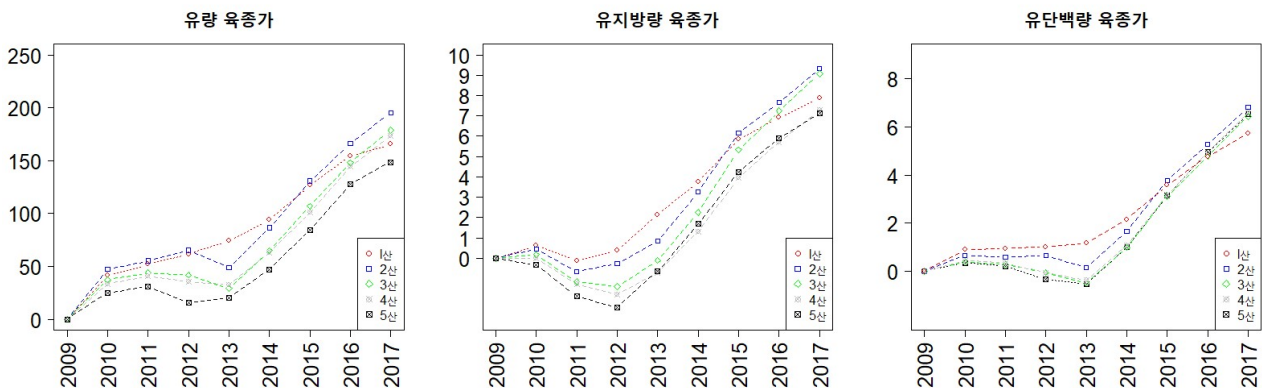
젓소의 305일 유량은 매년 33.9kg, 유지방량은 3kg, 유단백량은 1.4kg씩 증가



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

□ 젓소 유전적 개량량 증가

유전적으로 젓소 유량은 매년 20.70kg, 유지방량은 0.99kg, 유단백량은 0.72kg 증가

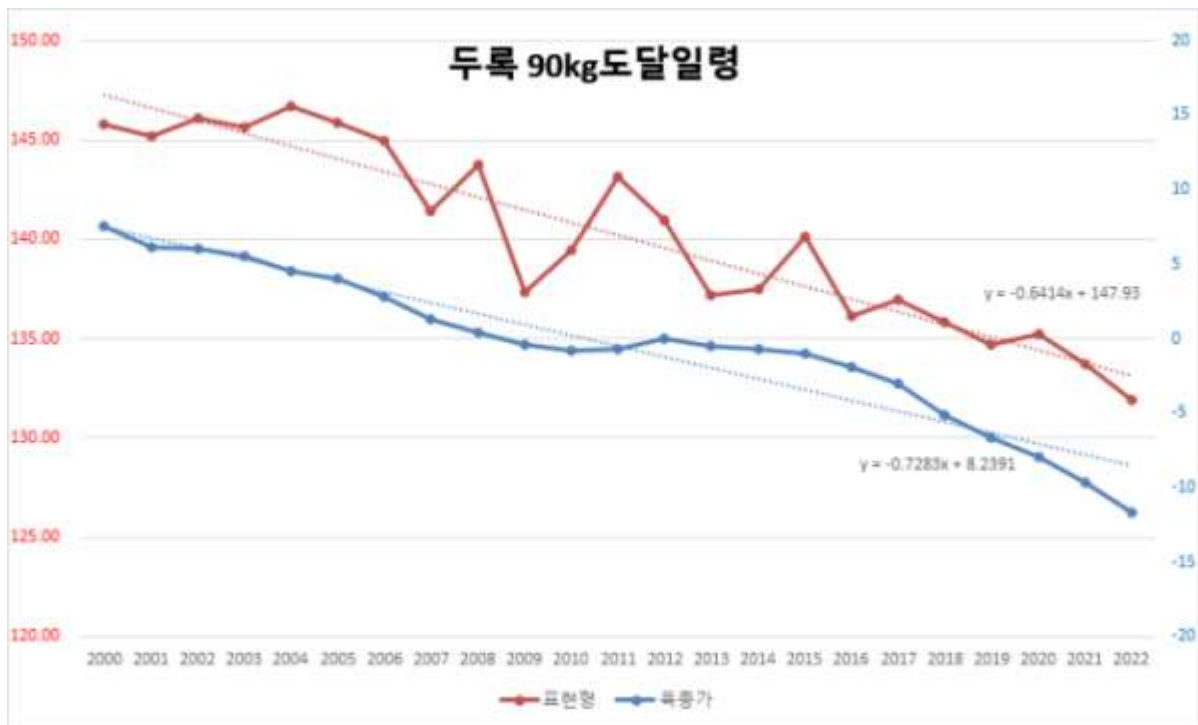


< 젓소 305일 보정 유량, 유지방량, 유단백량 유전적 개량 추세 >

다. 돼 지

□ 두록종 90kg도달일령의 표현형 및 육종가 변화 추세

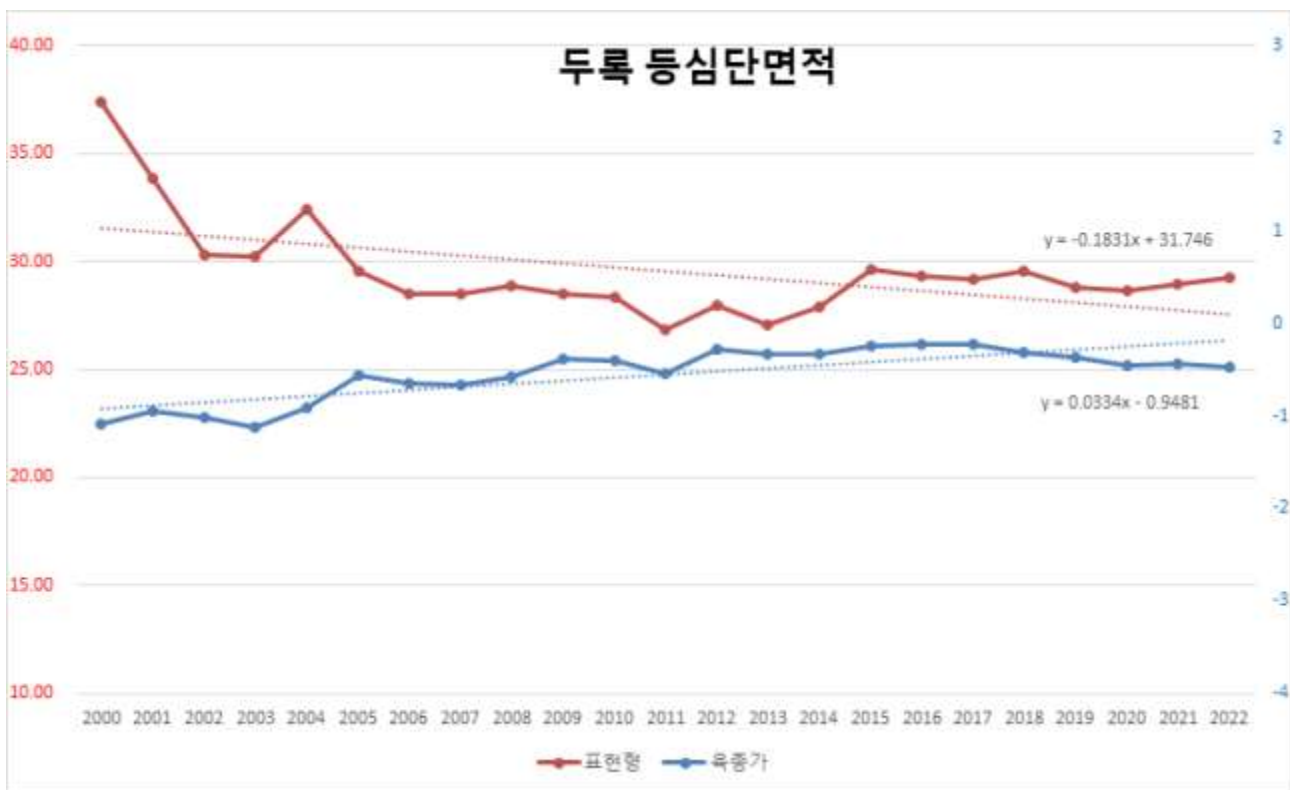
부계종돈 두록종의 90kg 도달일령 육종가 매년 0.73일 개량



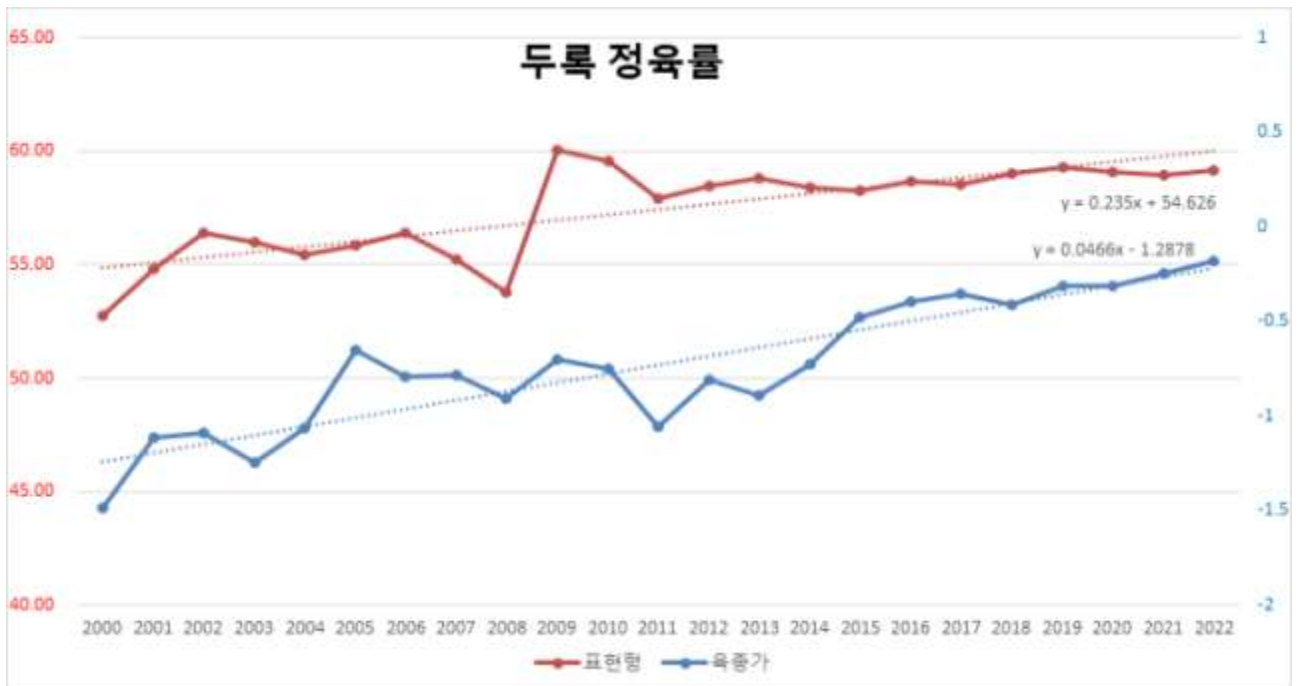
□ 두록종 등지방두께의 표현형 및 육종가 변화 추세



□ 등심단면적의 표현형 및 육종가 변화 추세

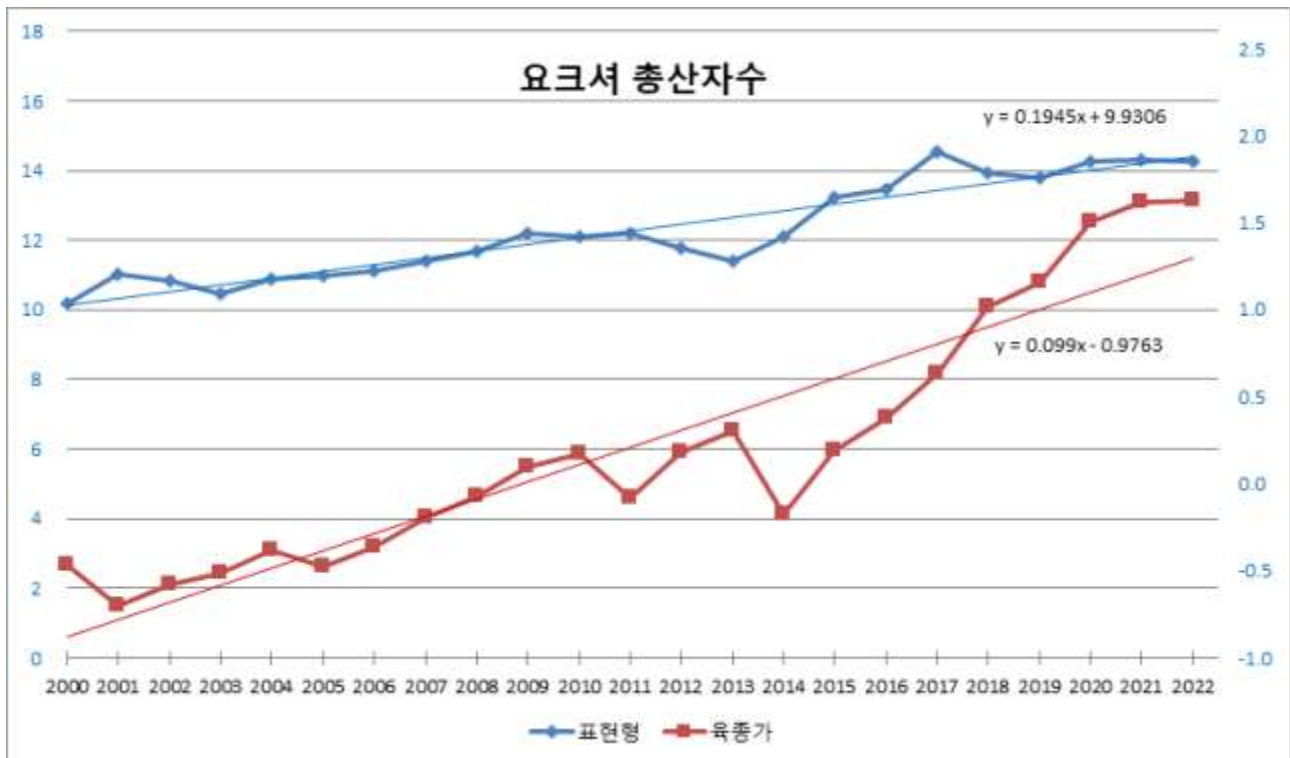


□ 정육률의 표현형 및 육종가 변화 추세



□ 요크셔종 총산자수의 표현형 및 육종가 변화 추세

모계종돈 요크셔종의 총산자수의 육종가는 매년 0.1두 개량



□ 요크셔종 생존산자수의 표현형 및 육종가 변화 추세



□ 랜드레이스종 총산자수의 표현형 및 육종가 변화 추세

모계종돈 랜드레이스종의 생존산자수의 육종가는 매년 0.04두 개량



□ 랜드레이스종 생존산자수의 표현형 및 육종가 변화 추세

