

한우

유전체 보고서

JBNU 농장



유전체 보고서

CONTENTS

01 농가 정보

02 개월령 별 개체 분포도

03 개체별 유전능력

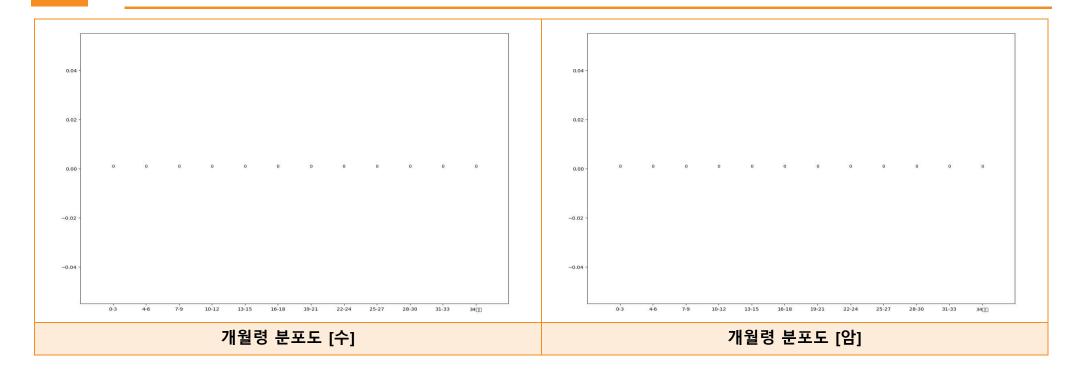
04 농가 유전능력 순위[선발지수]

01 농가 정보

이 름	JBNU
위 치	

구분	유전체두수			
수	0			
암	0			
합계	3 (미확인 3 두 포함)			

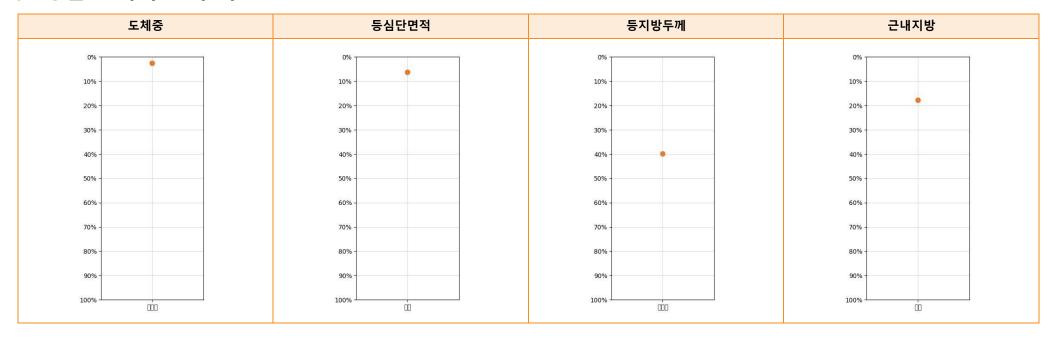
농가 개월령 별 개체 분포도



개체별 유전능력

000	개체번호	sample_10_20			
	SNP chip	Illur	chip		
	생년월일	2022-11-11	성별	unknown	
	친자확인결과	unknown	친자정확도	nan%	
	형질	전체 평균	개체 능력	등급	
	도체중-CWT	0.0084	51.84	SS	
	등심단면적-EMA	-0.0093	8.12	S	
000	등지방두께-BFT	-0.0009	-0.49	В	
유전능력	근내지방-MAR	-0.0032	0.73	А	

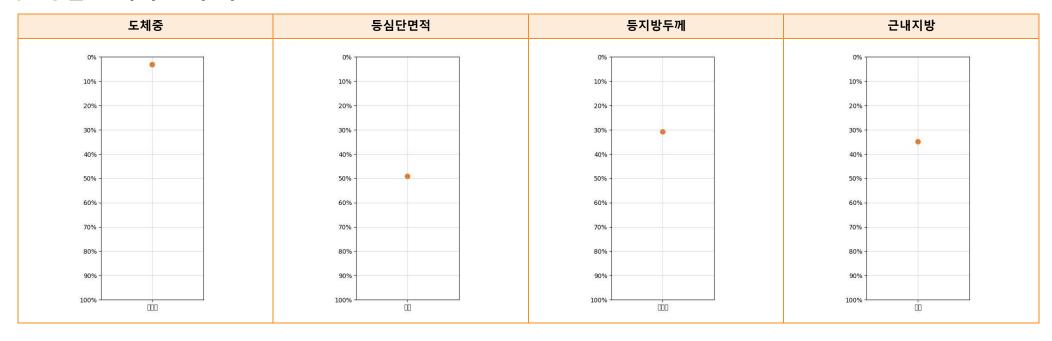
▶ 형질별 개체 순위 백분율



개체별 유전능력

	개체번호	sample_151			
	SNP chip	Illumina Hanwoo 50K Beadchip			
	생년월일	2022-11-12	성별	unknown	
	친자확인결과	unknown	친자정확도	nan%	
	형질	전체 평균	개체 능력	등급	
	도체중-CWT	0.0084	48.15	S	
	등심단면적-EMA	-0.0093	-0.05	С	
000	등지방두께-BFT	-0.0009	-0.91	В	
유전능력	근내지방-MAR	-0.0032	0.3	В	

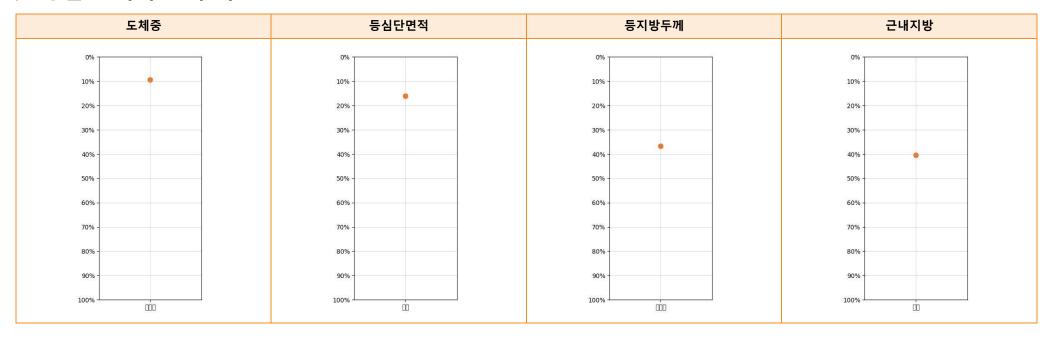
▶ 형질별 개체 순위 백분율



개체별 유전능력

000	개체번호	sample_155			
	SNP chip	Illur	Illumina Hanwoo 50K Beadchip		
	생년월일	2022-11-13	성별	unknown	
	친자확인결과	unknown	친자정확도	nan%	
	형질	전체 평균	개체 능력	등급	
	도체중-CWT	0.0084	29.94	S	
	등심단면적-EMA	-0.0093	4.66	А	
000	등지방두께-BFT	-0.0009	-0.63	В	
유전능력	근내지방-MAR	-0.0032	0.19	В	

▶ 형질별 개체 순위 백분율



04

선발지수 적용 농가 개체 리스트

▶ 소득최적선발식(가중치): (도체중*7) + (등심단면적*3) + (등지방두께*-3) + (근내지방도*4)

개체번호	KPN	생년월일	성별	도체중	등심단면적	등지방두께	근내지방	순위
sample_10_20	unknown	2022-11-11	unknown	51.84	8.12	-0.49	0.73	3.69%
sample_151	unknown	2022-11-12	unknown	48.15	-0.05	-0.91	0.3	10.31%
sample_155	unknown	2022-11-13	unknown	29.94	4.66	-0.63	0.19	14.62%