종돈개량정보서비스 모바일 앱 화면 매뉴얼

2018. 07.11

KOREA ANIMAL IMPROVEMENT ASSOCIATION
사단법인 한국종축개량협회

사용매뉴얼

모바일 화면

시스템 접속방법

Manual

① 종돈컨설팅 시스템 앱 다운로드 및 실행(Play스토어(안드로이드) 또는 App스토어(아이폰)에서 "종돈개량"으로 검색하여 다운로드

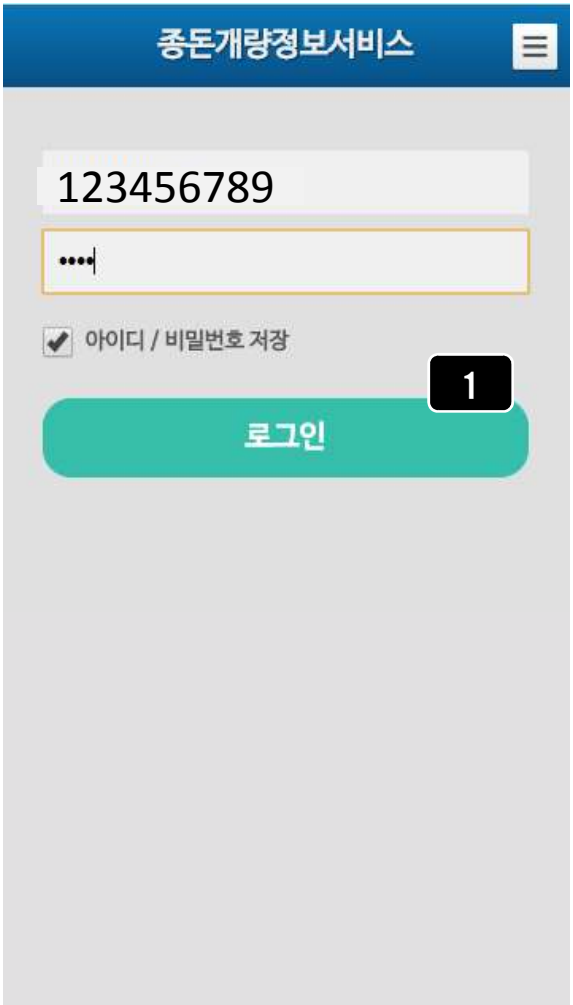
② 메뉴 선택 시 해당 페이지로 이동

③ 오른쪽 상단 메뉴 클릭 시 로그인 정보와 메뉴들을 볼 수 있고 선택 시 해당 메뉴로 이동

사용매뉴얼

모바일 화면

로그인



Manual

① 계정 정보 입력 후 로그인

- 기존 “종돈의 혈통 및 이력관리 시스템” 로그인 계정과 동일

사용매뉴얼

모바일 화면

개체 혈통정보 조회

Manual

① 개체의 회원번호/농장식별번호를 입력하고 이각번호/등록번호를 입력하여 검색
② 검색 조건에 따른 개체 리스트가 조회됨
③ 등록번호 클릭 시 개체상세정보로 이동

사용매뉴얼

모바일 화면

개체 혈통정보 조회 > 혈통조회

Manual

① 혈통조회/모 산차정보/검정능력정보 탭 클릭 시 해당메뉴로 이동
② 선택한 개체의 혈통정보를 확인
③ 개체의 3대 혈통 정보를 확인

사용매뉴얼

모바일 화면

개체 혈통정보 조회 > 모산차정보

산차	암	수	계	사산	미라	기형	체미	이유
01	3	3	6	1				10
02	2	6	8	1				
03	6	6	12					12
04	7	6	13					11
05	7	4	11					10
06	11	4	15		1			11
07	7	5	12					10
08	6	7	13					11
09	4	7	11					10
10	6	5	11	1				12

Manual

① 탭 선택 시 해당 메뉴로 이동

② 개체의 모 산차 정보를 확인

사용매뉴얼

모바일 화면

개체 혈통정보 조회 > 검정능력정보

혈통조회 | 모산차정 | 검정능력정보

1

농장검정돈 능력정보

검정기간	검정차순
2016-03-30 ~ 2016-10-04	1607

체중		90kg도달일령	
게시	종료	표현형	육종가
1.0	106.0	165	2.866

2

일당증체량(g)		등지방(mm)		사료요구율
표현형	육종가	표현형	육종가	
558.5	-9.3	14.40	0.833	-

등심단면적(㎠)		정육율(%)		산자수	
표현형	육종가	표현형	육종가	표현형	육종가
28.74	-1.756	59.2	-1.066	9.5	0.202

농장검정 선발지수					
표현형				육종가	
부계일반	부계제한	모계일반	모계제한	부계	모계
98.8	98.1	103.0	102.2	94.1	101.5

검정소검정 선발지수	
일반	제한
-	-

Manual

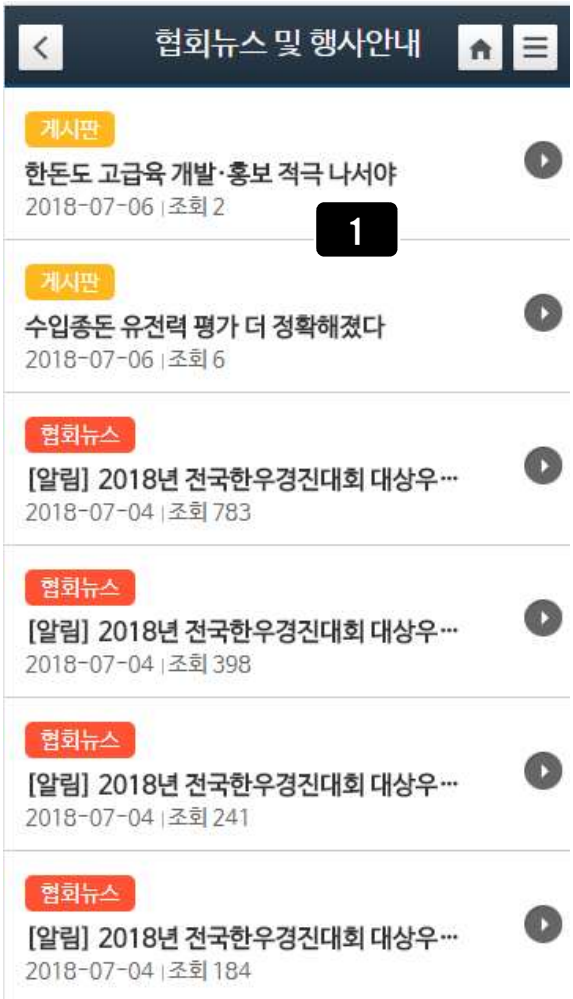
① 탭 선택 시 해당 메뉴로 이동

② 개체의 검정정보를 확인

사용매뉴얼

모바일 화면

협회뉴스 및 행사안내



Manual

① 협회뉴스 및 행사안내를 확인할 수 있음

② 제목 선택 시 상세화면으로 이동하며 글 내용을 확인 할 수 있음

사용매뉴얼

모바일 화면

근교계수조회 > 등록개체

Manual

① 탭 선택 시 해당메뉴로 이동

② 근교계수를 조회하려는 개체들의 조건 입력 후 검색

③ 검색조건에 해당하는 개체 리스트가 조회됨

사용매뉴얼

모바일 화면

근교계수조회 > 교배예정(개별)

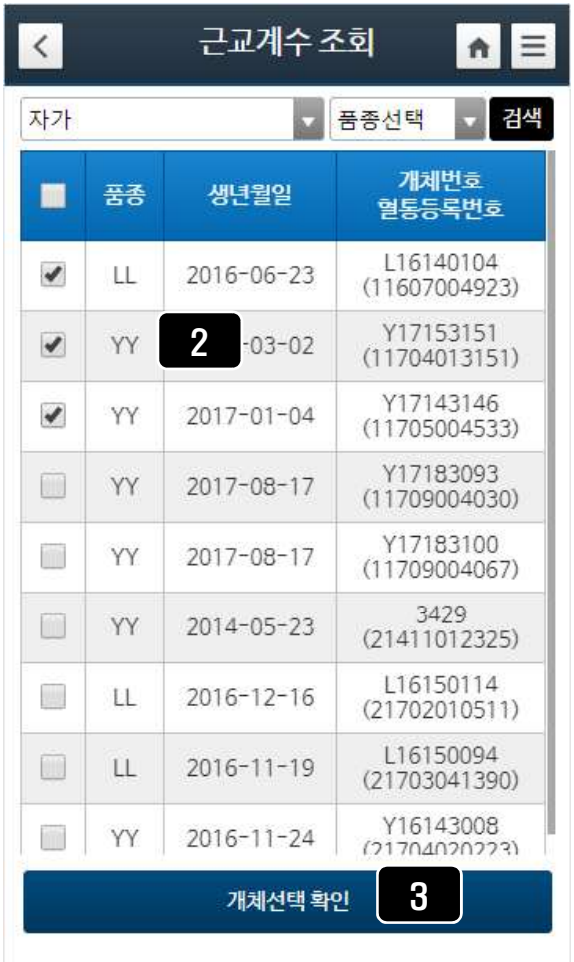
Manual

① 이각번호/등록번호를 선택할 수 있음
② 이각번호를 선택 할 경우 근교계수를 계산할 부,모의 수를 선택
③ 부,모의 이각번호를 검색하여 해당 개체를 선택
④ 등록번호를 선택할 경우 근교계수를 계산할 부,모의 수를 선택하고 등록번호를 직접 입력
⑤ 부,모 정보를 입력 후 근교계수 조회

사용매뉴얼

모바일 화면

근교계수조회 > 고배예정(그룹)



Manual

① 그룹으로 조회 시 부,모돈 그룹 선택을 클릭하면 검색화면으로 이동

② 그룹과 품종을 선택하고 검색

③ 근교계수를 조회할 개체를 선택하고 개체선택 확인 버튼 클릭

사용매뉴얼

모바일 화면

근교계수조회 > 고배예정(그룹)

순번	부등록번호 (부이각번호)	근교계수	모등록번호 (모이각번호)
1	11607004923 (L16140104)	6.25	11309001273 (L13150095)
2	11607004923 (L16140104)	0.39	11401008017 (L13160164)
3	11607004923 (L16140104)	3.17	11403001096 (L14170035)
4	11607004923 (L16140104)	3.13	11404006040 (L14170131)
5	11607004923 (L16140104)	6.25	11407002054 (L14180020)
6	11607004923 (L16140104)	3	11407002058 (L14180024)
7	11704013151 (Y17153151)	0.00	11309001273 (L13150095)
8	11704013151 (Y17153151)	0.00	11401008017 (L13160164)
9	11704013151 (Y17153151)	0.00	11403001096 (L14170035)
10	11704013151 (Y17153151)	0.00	11404006040 (L14170131)

Manual

① 부,모돈 그룹 선택 화면에서 부,모돈을 선택하면 화면에 출력되며 삭제 가능
② 선택된 부,모돈을 확인하고 근교계수 조회 버튼 클릭
③ 선택된 부,모돈의 근교계수가 조회됨

사용매뉴얼

모바일 화면

계획교배조회

Manual

① PC에서 계획교배를 실행한 날짜를 선택하여 검색

② 해당 날짜의 계획교배의 요약표가 출력되며 모 개체번호를 클릭 시 상세화면으로 이동

③ 모돈의 계획교배 상세정보를 확인할 수 있음

사용매뉴얼

모바일 화면

종돈구입현황 > 종돈구입현황

품종	암	수	계
LL	0	0	0
YY	60	0	60
DD	0	0	0
BB	0	0	0
HH	0	0	0
CW	0	0	0
PT	0	0	0
KN	0	0	0
F1	0	0	0
교잡	0	0	0
합계	60	0	60

품종	암	수	계
LL	0	0	0
YY	257	0	257
DD	0	0	0
BB	0	0	0
HH	0	0	0
CW	0	0	0
PT	0	0	0
KN	0	0	0
F1	0	0	0
교잡	0	0	0
합계	257	0	257

순번	품종 (성별)	개체번호	생년월일
1	요크셔 (암)	Y003011	2016-08-08
2	요크셔 (암)	Y003020	2016-08-08
3	요크셔 (암)	Y003021	2016-08-08

Manual

① 농장식별번호/등록번호를 선택하고 해당농장의 종돈 구입 기간을 입력 후 검색
② 종돈 구입 현황이 표형태로 조회됨
③ 하단의 구입리스트 클릭 시 구입한 종돈의 상세정보를 확인 할 수 있음

사용매뉴얼

모바일 화면

종돈구입현황 > 정액구입현황

Manual

① 농장식별번호/회원번호를 선택하여 농장정보를 입력하고 구입 년도를 선택하고 검색
② 해당 농장의 정액 구입현황을 확인 할 수 있음
③ 하단의 구입리스트 버튼 클릭 시 구입한 정액의 상세정보를 확인 할 수 있음

사용매뉴얼

모바일 화면

표현형 능력범위

상위 (%)	암 4,124두 90kg도달일령 일당증체량 등지방두께	수 1,235두 90kg도달일령 일당증체량 등지방두께	총 산자수 (두)	생존 산자수 (두)
1	119	117	22	21
	801.4	830.2		
	8.49	7.36		
2	121	120	21	19
	783.8	807.1		
	8.96	7.94		
3	123	121	20	18
	767.6	794.5		
	9.21	8.19		
4	124	122	20	18
	757.6	778.6		
95	169	158	6	6
	516.6	547.4		
	17.10	14.70		
96	172	161	5	5
	510.8	543.0		
	17.45	14.95		
97	177	164	5	5
	496.4	536.4		
	17.96	15.33		
98	184	168	4	4
	477.5	520.0		
	18.53	15.97		
99	196	175	4	4
	454.5	500.0		
	19.67	17.00		
100	266	221	2	1
	320.9	407.7		
	30.09	21.33		
평균	**143.6**	**139.4**	**13.4**	**12.1**
	635.2	**659.6**		
	12.91	**11.31**		

Manual

① 검정농가/우리농가를 선택하여 조회할 수 있음

② 전체농가/우리농가 성적의 %별(1% ~ 100%) 표현형 능력범위를 출력

사용매뉴얼

모바일 화면

AI웅돈조회

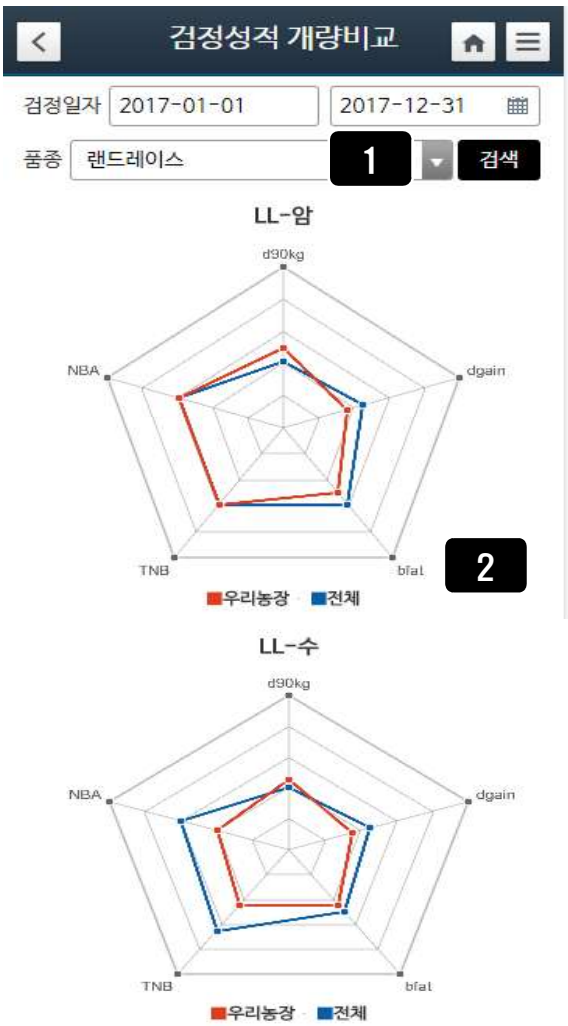
Manual

① 지역을 선택하여 검색
② 해당 지역의 AI센터 리스트가 조회됨
③ 센터명 클릭 시 해당 센터의 개체정보를 확인할 수 있음

사용매뉴얼

모바일 화면

검정성적 개량비교



[전체농가대비 성적비교]

LL-암

3

구분	90kg 도달일령 (g)	일당 증체량 (g)	등지방 두께 (㎜)	총 산자수 (두)	생존 산자수 (두)
우리 (A)	144.2	606.3	13.2	13.2	11.9
전체 (B)	146.1	621.5	13.5	13.1	12
(A-B)	-1.9	-15.2	-0.3	0.1	-0.1

LL-수

구분	90kg 도달일령 (g)	일당 증체량 (g)	등지방 두께 (㎜)	총 산자수 (두)	생존 산자수 (두)
우리 (A)	139.6	636.5	11.6	13	11.7
전체 (B)	141.9	646.2	11.9	14.1	12.9
(A-B)	-2.3	-9.7	-0.3	-1.1	-1.2

Manual

① 검정일자와 품종을 선택하고 검색

② 검색조건에 해당하는 전체농장,우리농장의 성적비교가 다변형그래프로 출력

③ 선택한 품종의 암,수 검정성적이 표 형태로 조회됨

사용매뉴얼

모바일 화면

통계자료 > 시세정보

Manual

① 시세정보를 조회하기 위한 조건을 입력하고 검색

② 축산물품질평가원에서 제공하는 시세정보가 조회됨

사용매뉴얼

모바일 화면

통계자료 > 종돈수입현황

국가	랜드레이스		
	암	수	계
미국			7
캐나다	118	118	189
덴마크	54	54	88
프랑스			14
영국			
일본			
스웨덴			
호주			
노르웨이			
아일랜드			
필란드			
합계	172	172	298

Manual

① 년도, 품종을 선택하고 검색

② 조건에 해당하는 종돈 수입현황이 표 형태로 조회됨