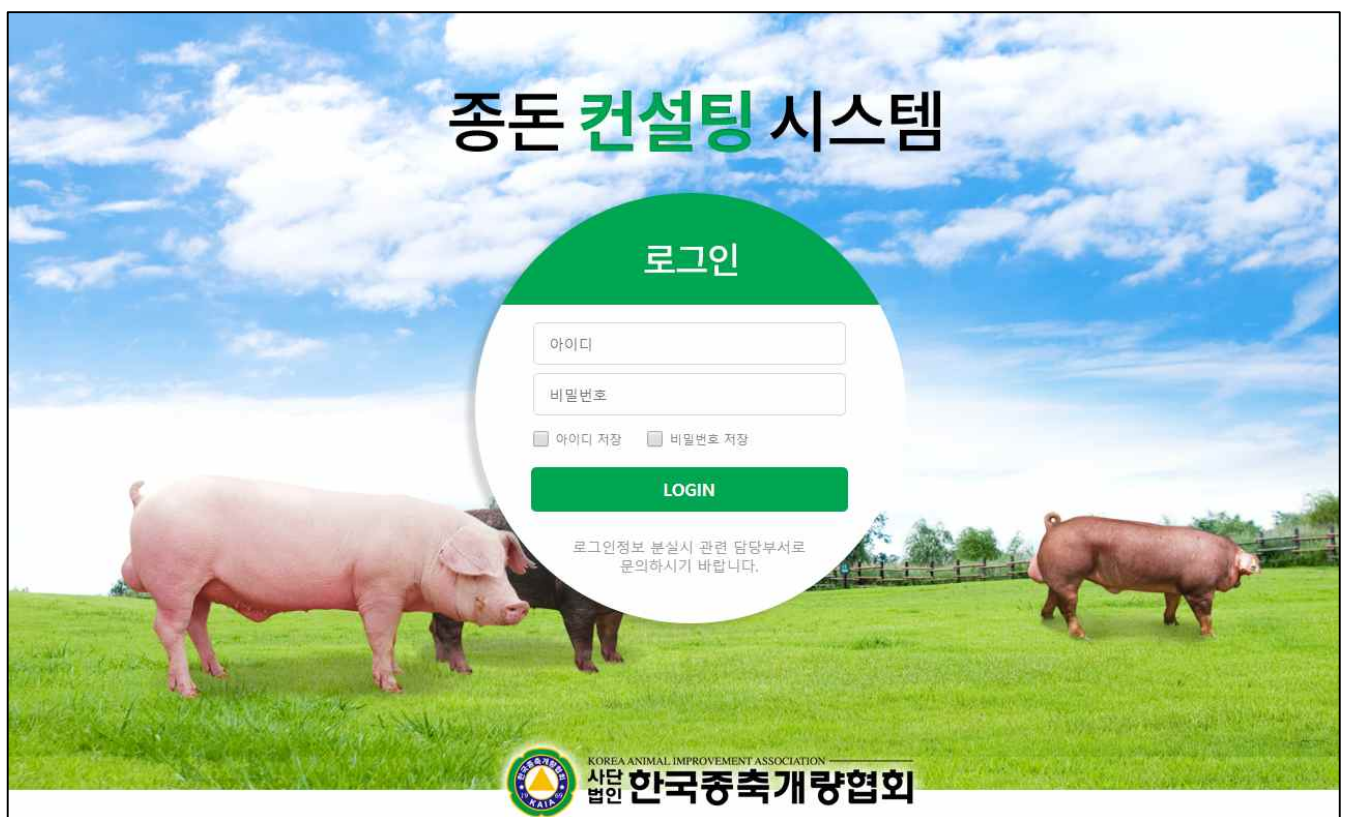


종돈 컨설팅 시스템 화면 매뉴얼

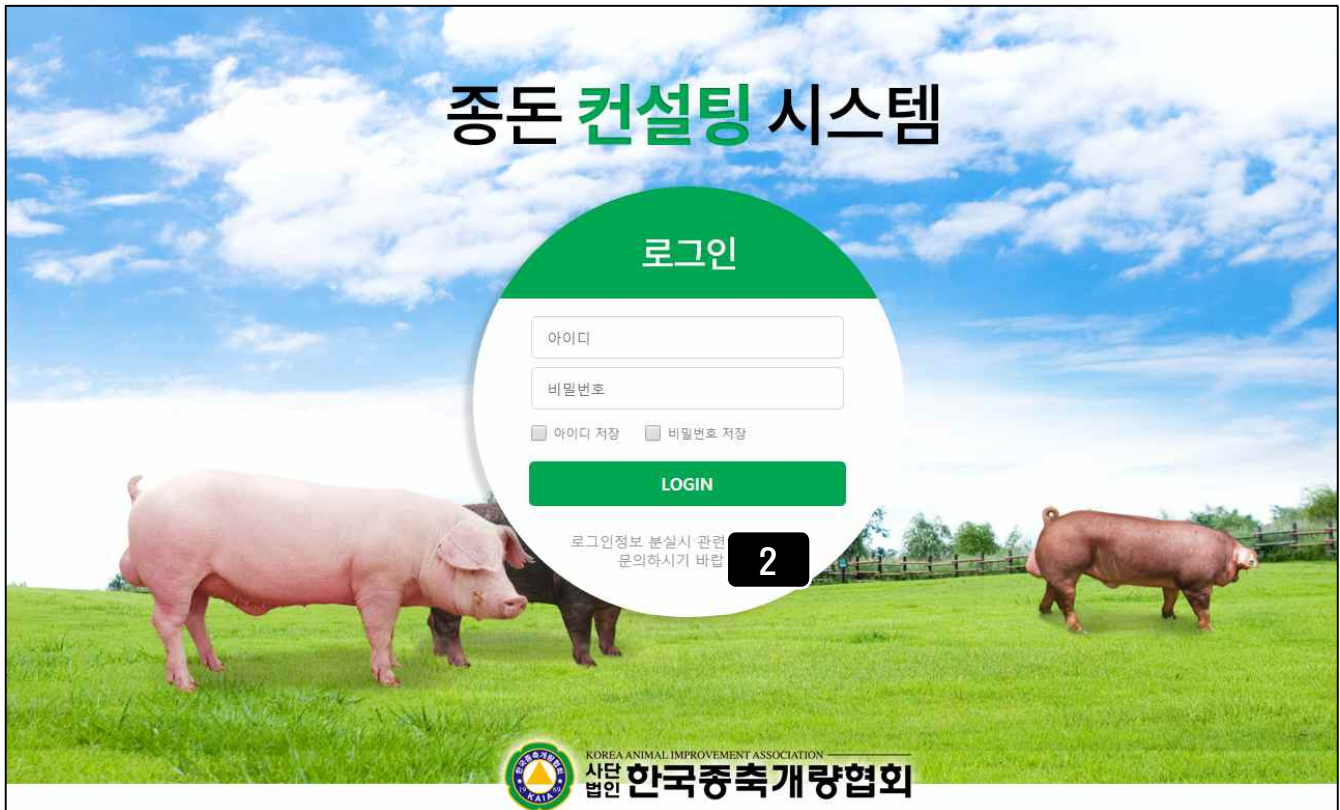
2018. 07. 16



사용매뉴얼

농가 화면

시스템 접속방법



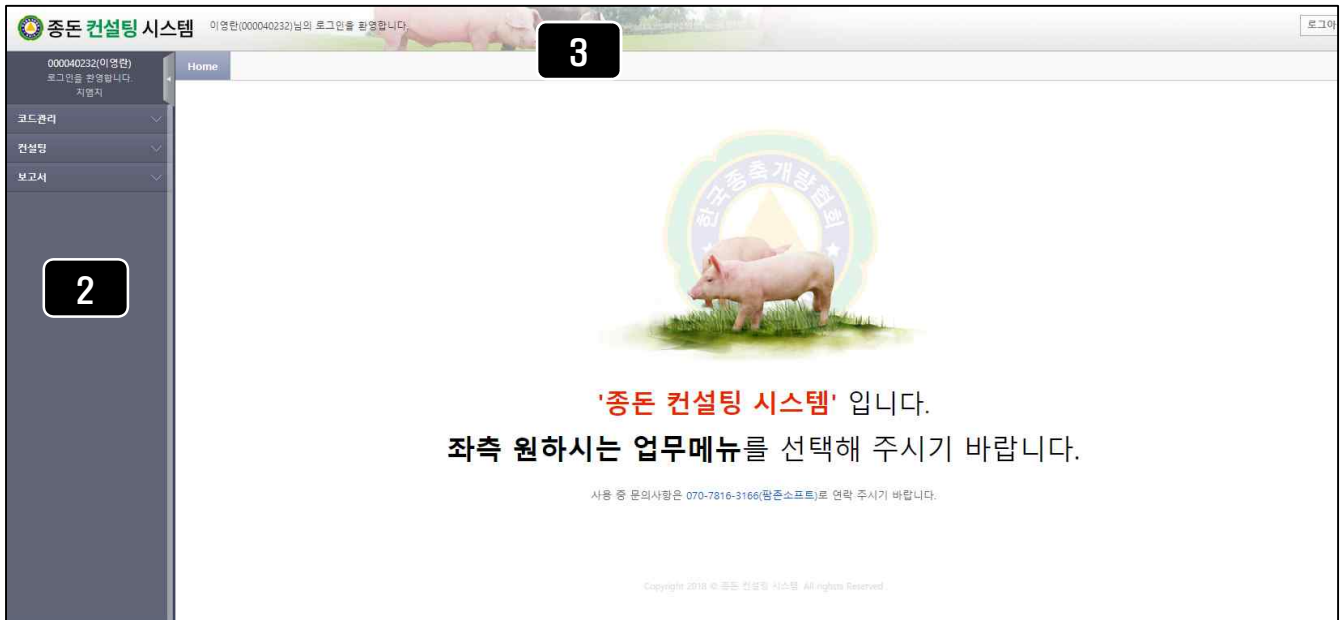
Manual

- ① 종돈 컨설팅 시스템에 접속
- 한국종축개량협회 홈페이지 www.aiak.or.kr 하단 주요프로그램 바로가기 메뉴 또는 <http://pigcon.aiak.or.kr/> 로 접속)
- ② 사용자 접속정보를 이용하여 로그인
- 로그인 계정은 기존 한국종축개량협회 종돈의 혈통 및 이력관리 시스템 접속계정과 동일하나 신규 아이디 및 비밀번호 문의는 종돈개량부 02-588-9301 으로 연락바랍니다.

사용매뉴얼

농가 화면

메인화면



Manual

- ① 종돈 컨설팅 시스템 메인 화면
- ② 왼쪽 메뉴들을 선택하여 해당 페이지로 이동
- ③ 현재 접속한 사용자 정보를 알 수 있음

사용매뉴얼

농가 화면

코드관리 > 기초코드 입력

○ 기초코드입력

회원번호 000040232 구분 전체 **1** **2**

연번	분류	기초코드	수정일	저장
1	모돈그룹 ▼	01	2018-04-17 04:28:31.000	[수정] [삭제]
2	모돈그룹 ▼	02	2018-04-17 04:28:38.000	[수정] [삭제]
3	모돈그룹 ▼	03	2018-04-17 04:28:45.000	[수정] [삭제] 3
4	모돈그룹 ▼	04	2018-04-17 04:28:52.000	[수정] [삭제]
5	모돈그룹 ▼	05	2018-04-17 04:28:59.000	[수정] [삭제]
6	모돈그룹 ▼	06	2018-04-17 04:29:06.000	[수정] [삭제]
7	모돈그룹 ▼	07	2018-04-17 04:29:14.000	[수정] [삭제]
8	모돈그룹 ▼	08	2018-04-17 04:29:24.000	[수정] [삭제]
9	모돈그룹 ▼	09	2018-04-17 04:29:33.000	[수정] [삭제]
10	모돈그룹 ▼	10	2018-03-19 05:07:05.000	[수정] [삭제]
11	모돈그룹 ▼	11	2018-03-19 05:07:14.000	[수정] [삭제]
12	모돈그룹 ▼	12	2018-03-19 05:07:22.000	[수정] [삭제]
13	모돈그룹 ▼	13	2018-03-19 05:07:32.000	[수정] [삭제]
14	모돈그룹 ▼	14	2018-03-19 05:07:43.000	[수정] [삭제]
15	모돈그룹 ▼	14	2018-03-19 05:07:50.000	[수정] [삭제]
16	모돈그룹 ▼	15	2018-03-19 05:08:11.000	[수정] [삭제]

Manual

- ① 구분(모돈,웅돈,AI센터)을 선택하고 조회할 수 있음
- ② 추가 버튼 클릭 시 하단에 리스트가 추가되며 분류, 기초코드명을 입력하고 저장
- ③ 조회 된 기초코드를 수정, 삭제할 수 있음

사용매뉴얼

농가 화면

코드관리 > 보유 모돈 관리

○ 보유모돈관리

모돈분류 품종 마지막분만일 ~ 수입여부

개체번호 활동등록번호 생년월일 ~

등록구분

☐ 혈통 ☐ 고등 ☐ 등기 ☐ F1
☐ 교잡 ☐ F1등기 ☐ 교잡등기

1

추가화 조회

일괄모돈분류 수정 저장

2

모든그룹 품종 개체번호 성별 생년월일 활동등록번호 구분 분만일

empty of list

○ 그룹 추가 모돈 선택

개체번호 생년월일 ~ 품종

활동등록번호 마지막분만일 ~

등록구분 수입여부

☐ 혈통 ☐ 고등 ☐ 등기 ☐ F1
☐ 교잡 ☐ F1등기 ☐ 교잡등기

그룹에 속한 모돈 제외 ☐

3

저장할 그룹 저장

모든그룹 품종 개체번호 성별 생년월일 활동등록번호 등록구분 분만일 수입여부

empty of list

0 count(s)

Manual

- ① 조회조건을 입력하고 조회 시 조건에 해당하는 보유 모돈 리스트가 출력
- ② 추가버튼 클릭 시 그룹 추가 모돈 선택 팝업 생성
- ③ 조회조건을 입력하고 조회하여 선택한 모돈을 선택 그룹에 저장할 수 있음

사용매뉴얼

농가 화면

코드관리 > 보유 웅돈 관리

○ 보유웅돈관리

웅돈분류 품종 개제번호 활동등록번호

등록구분 ☐ 혈통 ☐ 고등 ☐ 등기 ☐ F1 ☐ 교잡 ☐ F1등기 ☐ 교잡등기

생년월일 ~ 수입여부

1

일괄웅돈분류 수정

2

<input type="checkbox"/>	웅돈그룹	품종	개제번호	성별	생년월일	활동등록번호	등록구분	수입여부	번식농장	사육농장
empty of list										

3

○ 그룹 추가 웅돈 선택

품종 개제번호 활동등록번호

등록구분 ☐ 혈통 ☐ 고등 ☐ 등기 ☐ F1 ☐ 교잡 ☐ F1등기 ☐ 교잡등기

생년월일 ~ 수입여부

구분

☐ 그룹에 속한 웅돈 제외

저장할 그룹

0 count(s)

Manual

- ① 조회조건을 입력하고 조회 시 조건에 해당하는 보유 웅돈 리스트가 출력
- ② 추가버튼 클릭 시 그룹 추가 웅돈 선택 팝업 생성
- ③ 조회조건을 입력하고 조회하여 선택한 웅돈을 선택 그룹에 저장할 수 있음

농가 화면

컨설팅 > 근교계수 조회

[illegible]

Manual

- ① 조회조건을 입력하고 조회 시 해당하는 개체리스트가 출력되며 버튼 클릭 시 엑셀, 텍스트, 구버전 양식으로 출력
- ② 근친출력 버튼 클릭 시 조회조건에 근교계수값 이상의 개체 리스트를 출력 할 수 있음

사용매뉴얼

농가 화면

컨설팅 > 계획교배

○ 계획교배

근교계수 전체

선택	항목	가중치
<input checked="" type="checkbox"/>	90kg도달일령	6
<input type="checkbox"/>	밀도	1
<input checked="" type="checkbox"/>	1	-1
<input type="checkbox"/>	중량	1
<input type="checkbox"/>	정숙률	1
<input checked="" type="checkbox"/>	산자수	3
<input type="checkbox"/>	부계지수	
<input type="checkbox"/>	모계지수	

교배구분 순종

교배모든

교배응돈

육종가 = (6)90kg도달일령 + (-1)등지방 + (3)산자 **4**

○ 교배모든

구분 모돈그룹 선택 마지막분만입 ~

개체번호 검정일자 ~ 품종 전체

월동등록번호 생년월일 ~ 수입여부 전체

모돈분류	품종	개체번호	성별	생년월일	월동등록번호	마지막분만입	수입여부
empty of list							

○ 교배응돈

응돈그룹 선택일월 구분 모자가 @픽온 @일번시

개체번호 품종 전체 수입여부 전체

월동등록번호 생년월일 ~

응돈분류	품종	개체번호	성별	생년월일	월동등록번호	응돈구분	수입구분	선택일	반식자
empty of list									

Manual

- ① 계획교배 시 근교계수, 가중치값을 설정
- ② 모든조회 버튼 클릭 시 모든 선택을 위한 팝업 생성, 조회조건 입력 후 선택하여 모든 적용
- ③ 부돈조회 버튼 클릭 시 응돈 선택을 위한 팝업 생성, 조회조건 입력 후 선택하여 응돈 적용
- ④ 계획교배 실행 버튼 클릭 시 선택한 모든, 응돈의 계획교배 결과가 팝업으로 출력 됨

사용매뉴얼

농가 화면

컨설팅 > 계획교배

연월

전체상세보기

작업저장

2

1

계획교배용 웅돈선정표(요약보기)

농장명 : 지엠지 교배구분 : 순종

순번	모돈개체번호	모 품목번호	생년월일	최종산자	후천용돈										
					1순위		군교계수		2순위		군교계수		3순위		군교계수
1	L14190081	11501010084	2014-11-21	06	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
2	L16150050	11705012921	2016-10-15	02	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
3	L17160151	3	2017-06-08		82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
4	L17160067		2017-04-14		82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
5	L17160080		11705013178	2017-04-20	01	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A
6	L17150150	11705013252	2017-01-20	01	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
7	L17150151	11705013253	2017-01-20	01	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
8	L17150158	11705013258	2017-01-20	02	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
9	L17160097	11705014699	2017-04-27	01	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
10	L16140139	11706008177	2016-07-31	03	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
11	L17170011	11709003730	2017-08-03		82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
12	L15110047	21508015091	2015-04-09	06	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
13	L15190001	21605022922	2015-12-25	04	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
14	L16130178	21607026999	2016-03-25	03	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
15	L16150095	21703041391	2016-11-19	02	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
16	L17150171	21704000560	2017-02-02	01	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
17	L16150102	21704020349	2016-11-25	02	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
18	L18160164	11401008017	2019-11-23		82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
19	L14170035	11403001096	2014-01-10	08	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
20	L14170131	11404006040	2014-02-27	08	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
21	L14180020	11407002054	2014-05-07	08	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
22	L14180024	11407002058	2014-05-07	08	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
23	L14180030	11407002064	2014-05-07	07	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
24	L14180121	11408006843	2014-06-21	07	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00
25	L16130174	21607026999	2016-03-18	03	82-5 (21406031919)	A	0.00		L073008 (21609008763)	번	0.00		31-3 (11610005852)	A	0.00

Manual

- ① 계획교배 요약보기 화면이 팝업으로 생성되며 인쇄버튼 클릭 시 인쇄됨
- ② 작업저장 버튼 시 해당 일자의 계획교배 내용이 저장되며 모바일과 계획교배 실행결과 화면에서 확인할 수 있음
- ③ 모돈개체번호 클릭 시 해당 모돈의 계획교배 결과화면을 볼 수 있음

사용매뉴얼

농가 화면

컨설팅 > 계획교배 실행결과

○ 계획교배실행결과

작업일자 2018-07-08

1

삭제 조회

	작업일자	농장명	교배구분	근교계수	구분
empty of list					
2					

count(3)

Copyright 2018 © 종돈리. All rights Reserved

Manual

- ① 계획교배 저장 일자를 선택하고 조회
- ② 계획교배 메뉴에서 결과를 저장한 내역이 출력됨

농가 화면

컨설팅 > 도태권고 부모돈 현황

Manual

- ① 검색할 개체조건과 기준이 되는 선발지수를 선택하고 조회
- ② 선발지수가 기준 이하인 개체리스트가 리포팅 형태로 출력

사용매뉴얼

농가 화면

컨설팅 > 검정돈 선발

☐ 검정돈선발

근교계수

☒ 육종가
 ☐ 표현형가
 ☐ 육종가+표현형가

선택	항목	가중치
<input checked="" type="checkbox"/>	90kg도말일령	6
<input type="checkbox"/>	일당중재량	1
<input checked="" type="checkbox"/>	중지방	1
<input type="checkbox"/>	동심단면적	1
<input type="checkbox"/>	정육률	1
<input checked="" type="checkbox"/>	산자수	3
<input type="checkbox"/>	부계지수	
<input type="checkbox"/>	모계지수	

품종

선발계획두수 암 두, 수 두

검정일자 ~

검정자수 ~

생년월일 ~

Copyright 2016 © 종돈의 과학 및 정보관리 시스템, All rights Reserved

Manual

- ① 검정돈 선발을 위한 근교계수, 가중치 값을 선택
- ② 조회할 개체의 검색 조건과 선발두수를 입력하고 조회
- ③ 입력한 가중치값과 근교계수를 기준으로 선발된 검정돈 리스트가 리포팅 형태로 출력

사용매뉴얼

농가 화면

보고서 > 유전능력평가 보고서

유전능력평가 보고서

조회기간
2013
~
2018

1

조회

2

Copyright 2016 © 종돈컨설팅시스템. All rights Reserved.

Manual

- ① 조회년도를 선택하고 조회
- ② 해당 농가의 조회년도에 해당하는 유전능력평가 보고서가 출력됨

사용매뉴얼

농가 화면

보고서 > 후대능력보고서

○ 농장검정돈후대성적서

구분	<input checked="" type="radio"/> 농장검정모돈후대성적 <input type="radio"/> 농장검정부돈후대성적	자돈검정자수 <input type="text"/> ~ <input type="text"/> 발급년월일 <input type="text"/> 구분 전체	1	출력
정렬조건	품종 <input type="text"/> 품종 <input type="text"/>		2	

Copyright 2016.45 종돈의 미래 및 행동관리 시스템 All rights Reserved

Manual

- ① 검색조건을 입력하고 출력버튼을 클릭 함
- ② 조건에 해당하는 개체들의 후대능력보고서가 출력 됨

사용매뉴얼

농가 화면

보고서 > 표현형 능력범위

☒ 표현형 능력범위

검정년도 2018 품종 전제

1

조회

상위 %별 전체농가대비 표현형 능력범위

품종 : 랜드레이스 검정년도 : 2018

구분 (상위%)		암			수			총 산자수 (두)	생존 산자수 (두)
		90kg 도달일령 (일)	일당 중체량 (g)	등지방 두께 (mm)	90kg 도달일령 (일)	일당 중체량 (g)	등지방 두께 (mm)		
1%	전체	120	800.0	8.46	117	821.4	7.47	22	21
	농가	127	726.6	8.23	120	772.7	8.56	16	15
2%	전체	121	780.1	8.95	120	806.7	7.90	21	19
	농가	129	712.2	8.79	120	772.7	8.56	16	15
3%	전체	123	766.0	9.21	121	789.9	8.19	20	18
	농가	129	708.3	8.93	120	772.7	8.56	16	14
4%	전체	125	756.9	9.41	122	776.2	8.51	20	18
	농가	130	701.4	9.33	120	772.7	8.56	16	14
5%	전체	125	748.5	9.57	123	769.2	8.66	19	18
	농가	130	690.6	9.36	120	772.7	8.56	15	14
6%	전체	126	742.9	9.69	124	763.9	8.77	19	17
	농가	131	685.7	9.65	120	772.7	8.56	15	14
7%	전체	127	735.8	9.87	125	757.4	8.78	19	17
	농가	132	683.5	9.95	120	772.7	8.56	15	14
8%	전체	127	731.0	9.96	125	753.4	8.89	18	17
	농가	132	682.2	10.02	120	772.7	8.56	15	14
9%	전체	128	727.9	10.08	126	748.4	8.97	18	17
	농가	132	676.7	10.05	120	772.7	8.56	15	14
10%	전체	128	723.7	10.17	126	745.5	9.03	18	16
	농가	133	674.6	10.10	128	719.4	8.58	15	14

2

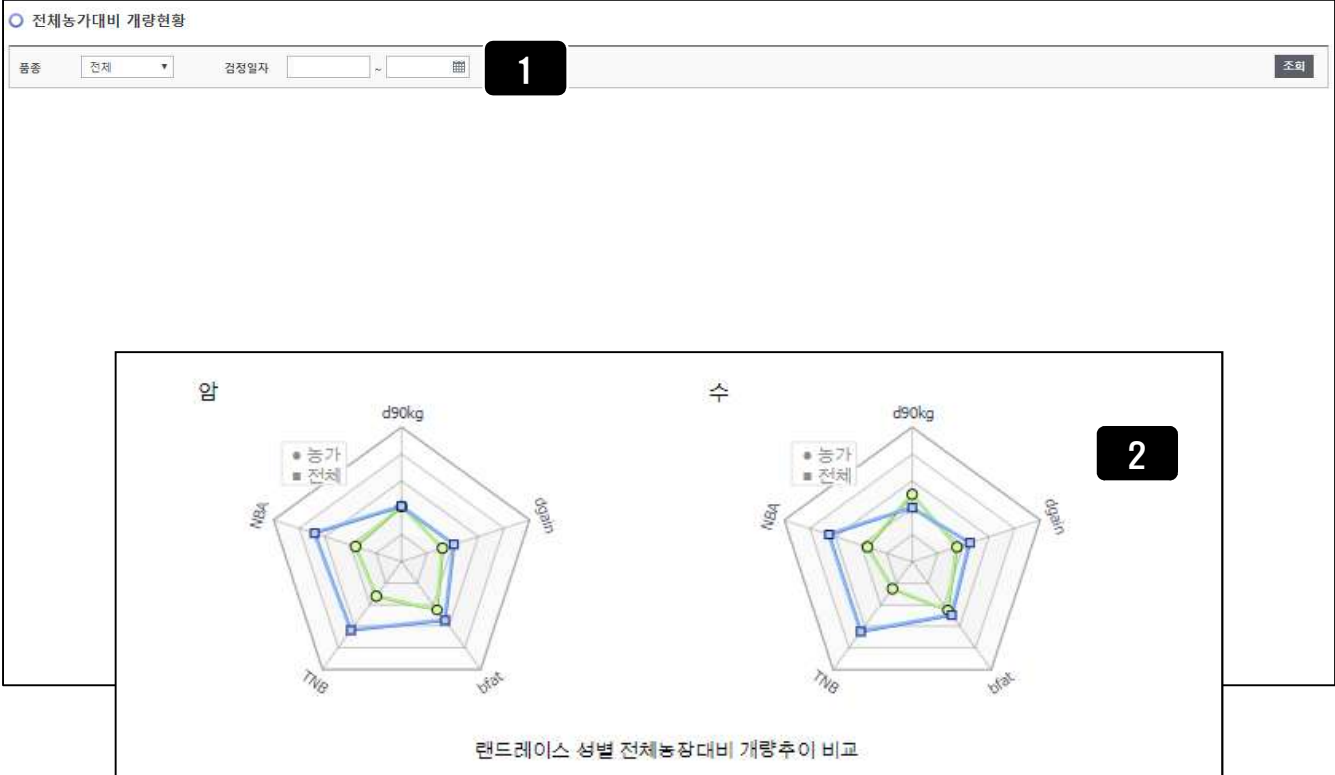
Manual

- ① 검정년도와 품종을 선택하여 조회
- ② 검색 조건에 해당하는 개체들의 전체 성적과 우리농장 성적의 %별(1% ~ 100%) 표현형 능력범위를 출력

사용매뉴얼

농가 화면

보고서 > 전체농가대비 개량현황



Manual

- ① 품종과 검정기간을 입력하고 조회
- ② 해당 농장의 품종별 검정성적을 전체농가의 검정성과 비교하여 그래프형태로 출력

사용매뉴얼

농가 화면

보고서 > 전체농가대비 사업현황

전체농가대비 사업현황

품종

전체

조회조건

등록일

1

조회

2

구분	등록투수										검정투수			이동투수												검정성적평균						
	부위 구분	투수 수	전체등록투수				산자수(무)							전체등록투수대비				등록(월동+고동) 투수대비				검정투수대비				80kg 드림업량 (%)	일량 (g)	지방 투계 (mm)				
											합	수	계																			
			합	수	계	출산	성분	합	수	계				합	수	계	비율 (%)	합	수	계	비율 (%)	합	수	계	비율 (%)							
유리농장	78	117	434	59	483	12.6	11.6	120	12	132	271	41	312														143.8	610.2	13.0			
전체실적	3,573	5,503	22,526	13,224	35,750			7,084	1,203	8,267	7,926	2,536	10,462	3,325	575	3,900	10.9	3,325	575	3,900	47.2	2,251	334	2,585	24.7							
전체평균	63	97	395	232	627	12.7	11.8	124	21	145	360	115	476	101	17	118	18.8	101	17	118	81.5	141	21	162	34.0	145.1	627.5	13.1				

Copyright© 2016 © 농단의 지적 및 정보관리 시스템. All rights Reserved

Manual

- ① 검색조건을 입력 후 조회
- ② 검색조건에 해당하는 개체들의 사업현황을 리포팅 형태로 출력

사용매뉴얼

농가 화면

보고서 > 도입 농장별 산자능력

○ 도입농장별 산자능력

품종	전제	도입년도	2018
도입구분	<input checked="" type="radio"/> 외국 <input type="radio"/> 국내	나라	번식농장
정렬조건	생존산자수		

조회

Copyright 2018 © 종돈의 이력 및 활용관리 시스템 All rights Reserved

Manual

- ① 검색조건과 정렬 조건을 선택하고 조회
- ② 조건에 해당하는 도입농장별 산자능력 내역이 리포팅 형태로 출력

농가 화면

보고서 > 도입 농장별 산육능력

도입농장별 산육능력

품종

전체

도입년도

2018

도입구분

외국

국내

나라

번식농장

정렬조건

90kg도달일령

1

2

주요

Copyright 2016 © 농돈의 아력 및 열등관리 시스템. All rights Reserved

Manual

- ① 검색조건과 정렬조건을 선택하고 조회
- ② 조건에 해당하는 도입농장별 산육능력 내역이 리포팅 형태로 출력