



출력자료편(번식조화-下)

이 원 구
동진상사 대표

⑧ 젖소 도태선발 보고서

본 Report는 목장에서 사육하는 경산우들의 번식 및 유량능력이 현저하게 떨어지는 소들을 컴퓨터의 기록 분석을 통하여 자동으로 도태선발을 하는 프로그램이다.

도태 선발 기준은 산유량, 수정횟수, 공태일수를 기준으로 잡았으며 선발산차는 3산 이상인 소들을 대상으로 하였다.

- 입력자료
 - 오늘날짜 : System 날짜가 자동으로 출력된다. (변경가능)
 - 산 유 량 : 전산차 산유량 기준으로? Kg 이하인지를 입력한다.
 - 수정횟수 : 현산차 기준으로 수정횟수가 몇회 이상인지를 입력한다.
 - 종료일자 : 현산차 기준으로 공태일수가 몇일 이상인지를 입력한다.

○ 출력자료 Sort구분 : 1-산유량순 2-수정횟수순 3-공태일수순

○ 출력자료 특이사항 : 3가지 옵션사항(산유량, 수정횟수, 공태일수)에 해당되는 대상우(도태대상)만 선발함.

(※ 참조 : 출력양식 1-8)

⑨ 젖소 기간분만 보고서

본 Report는 기간중 분만한 소들의(경산우, 미

경산우)의 내역으로써, “분만간격” 및 “실제 임신일수”를 한눈에 파악 할 수 있는 중요한 자료이다.

종합 집계표에서는 미경산우의 분만구분에 따른 분만일수를 집계하였다.

- 입력자료
 - 옵션사항
 - 시작일자 : 분만한 수정일을 입력한다. (년/월/일자순)
 - 종료일자 : 분만한 종료일을 입력한다. (년/월/일자순)

○ 출력자료 Sort구분 : 1-개체번호순 2-산차순 3-분만일자순

(※ 참조 : 출력양식 1-9)

⑩ 젖소 기간수정 보고서

본 Report는 기간중 수정시킨 소들의(경산우, 미경산우) 내역을 한눈에 볼 수 있는 보고서로써, 최종 집계표에서는 “임신감정 유무별 두수 분포도”와 “총수정두수 및 정액소모량”을 나타냈다.

- 입력자료
 - 옵션사항
 - 시작일자 : 수정시킨 시작일을 입력한다. (년/월/일자순)
 - 종료일자 : 수정시킨 종료일을 입력한다. (년/월/일자순)

○ 출력자료 Sort구분 : 1-개체번호순 2-산차순 3-수정일자순

(※ 참조 : 출력양식 1-10)

⑪ 젓소 수정일수 보고서

본 Report는 개체별 수정사항을 최초수정일과 최종수정일자별로 구분하였으며, 최초수정일까지의 일수를 나타냈고, 최종집계표로는 "1산우 평균 분만월령" 및 "일령별 감정유무(경산우)" 두수를 집계하였다.

소 구분	종합 집계 자료
경산우	- 1산우 평균 분만월령 - 월령별 감정유무 두수
미경산우	- 첫수정 평균 분만월령 - 임신 확정우 평균 수정월령

○ 입력자료 옵션사항 소 구분 : 0-미경산우 1-경산우
감정유무 : S-임신감정 有無 모름,
Y-임신감정이 된 소,
N-임신감정이 안된 소,
T-임신감정 有無 종합 (S+Y+N)

○ 출력자료 Sort구분 : 1-개체번호순 2-산차순
3-최초수정일까지 일수순
(※ 참조 : 출력양식 1-11)

⑫ 산후개월 보고서

본 Report는 현산차 분만후 몇개월령이 되었는지를 파악하는 보고서이다. 종합집계 자료표에는 개월령 두수를 분포도로 나타냈다.

○ 입력자료 옵션사항
오늘날짜 : System날짜가 자동으로 출력된다. (변경가능)
분만일령 : 보고자하는 시작일령과 종료일령을 입력한다.

○ 출력자료 Sort구분 : 1-개체번호순 2-산차순 3-일령순
(※ 참조 : 출력양식 1-12)

⑬ 젓소 평균보고서(수정횟수보고 I, II, III)

본 Report는 수정횟수별 두수분포도를 산차별로 집계한 보고서이며, 조회된 총두수 및 평균 수정횟수를 나타냈다.

○ 입력자료 옵션사항
오늘날짜 : System날짜가 자동으로 출력된다. (변경가능)
수정횟수 : 조회할 시작 수정횟수와 종료 수정횟수를 입력한다.
(※ 참조 : 출력양식 1-13)

⑭ 젓소 평균보고서(공태일수보고 I, II, III)

본 Report는 공태일수별 두수분포도를 산차별로 집계한 보고서이며, 조회된 총두수 및 평균 공태일수를 나타냈다.

○ 입력자료 옵션사항
오늘날짜 : System날짜가 자동으로 출력된다. (변경가능)
공태일자 : 조회할 시작 공태일수와 종료 공태일수를 입력한다.
(※ 참조 : 출력양식 1-14)

* **젓소 도태선발 보고** *

(출력양식 1-8)

☞ 오늘날짜 : 96년08월26 ☞ 공태일수 : 200 이상
☞ 산유량 : 5000 이하 ☞ Sort ? : 산유량순
☞ 수정횟수 : 5 이상

=====

개체번호	산생년월일	소	산유량	수정횟수	공태일수	감정	도태선발
	차	code	(kg)			유무	

=====

HA-	73	4 88-11-13	착유	4,700	5	221	S	도태요망!
HA-	42	6 88- 4-14	착유	4,900	5	518	S	도태요망!

=====

 * **젯소 기간분만 보고** *

(출력양식 1-9)

☐ 분만기간: 96/01/01 - 96/01/31
 ☐ Sort ? : 분만일자순

=====

개체번호	산	생년월일	최종수정	현 분 만	전 전 유	전 분 만	분만	실입	분만 구분
	차		일	자	일	자	일	자	간격

=====

HA-	146	3	90-6-1	95-4-27	96-1-31	95-12-4	94-9-13	505	279	정상, 사산
HB-	93	5	90-1-30	95-4-19	96-1-31	95-11-25	95-2-17	348	287	정상, 정상

=====

 1. 경상우 평균 분만간격(유산포함): ()

 * **젯소 기간수정 보고** *

(출력양식 1-10)

☐ 수정기간: 960401 - 960431
 ☐ Sort ? : 수정일자순

=====

개체번호	산	생년월일	최	종	젯	수정일자	수정시간	수정	발정	난소	배란	정액코
	차		분	만	일	수	및	젯수	code	code	code	code

=====

HK-	49	4	91-11-26	96-1-13	2	96-4-10	10-	1	인공	정상	왼쪽	ok
HK-	71	3	92-11-30	95-12-21	1	96-4-10	10-	1	인공			
	126	5	89-11-29	95-8-8	4	96-4-12	10-					

=====

 * **젯소 수정일수 보고서** *

(출력양식 1-11)

☐ 소구분: 경상우
 ☐ 감정유무: T
 ☐ Sort ? : 일수순

=====

개체번호	산	생년월일	소	최	종	최	초	최	종	수정	감정	최초수정일	최종
	차		code	분	만	일	수	정	일	수	정	일	수

=====

HH-	100	1	93-11-13	착유	95-10-26	95-12-23	95-12-23	1	Y	58
HK-	55	3	92-1-9	착유	96-2-1	96-3-31	96-3-31	1	S	50
HY-	325	3	91-6-5	착유	96-2-19	96-4-18	96-			

=====

 * **꺾소 산후개월 보고** *

(출력양식 1-12)

- ☐ 오늘날짜: 96년08월26
- ☐ 분만일령: 300 - 500
- ☐ Sort ? : 분만일령순

개체번호	산	생년월일	소	현 산 차	다음산차	감정	현산차 분만후?일령	(개월령현차)
	차		code	분 만 일	수 정 일	유무		
BR-	79	1 93- 8- 8	착유	95-10-30	96- 5- 7	S	301	9.85
HY-	300	4 89-11-27	착유	95-10-30	96- 2-20	Y		
	242	3 91- 9-27	착유	95-10-28	96- 2- 8			

 * **평균 수정횟수 보고-I** *

(출력양식 1-13)

- ☐ 출력일자: 96년08월26일현재
- ☐ 수정횟수: 1 - 9

산 차	두 수	수 정 횟 수	MEMO
0 산	75	1.6	5 산 15 1.4
1 산	60	1.6	6 산 2 2.6
	20	1.6	

 * **평균 공태일수 보고-I** *

(출력양식 1-14)

- ☐ 출력일자: 96년08월26일현재
- ☐ 공태일수: 1 - 999

산 차	두 수	공 태 일 수	MEMO
1 산	89	170.5	5 산 20 146.8
2 산	38	163.4	6 산 4 241.5
	52	145.8	

●필자 연락처(02)572-6257