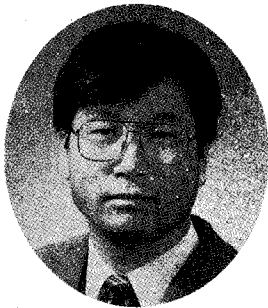


## 올바른 교배종모우 선택법



이 상 기

(사)종축개량협회 유우개량부장

1. 혈통의 등록
2. 체형심사
3. 우군능력검정
4. 종모우 후대검정
5. 올바른 교배종모우 선택법
  - 가. 근친교배를 피하는 법
  - 나. 산유능력이 높은 종모우를 고르는 법
  - 다. 체형이 좋은 종모우를 고르는 법
  - 라. 종합선발지수를 이용하여 종모우를 고르는 법

목장에서 사육중인 암소의 후손을 생산하여 지속적으로 착유를 하기 위하여는, 교배용으로 사용할 수소가 있어야 될 것이다. 일반적으로 교배용 수소를 얼마나 잘 선택하여 이용하느냐에 따라 목장의 장래가 결정된다 하여도 과언이 아닐 것이다.

이때 당장의 수정료 절약이나, 발정 발견의 번거로움 때문에 자연종부를 시키는 목장의 장래는 끝없이 추락하는 낭떠러지를 향하여 내달리는 것과 같은 형상인 반면에, 자기가 사육하는 암소들의 선조 혈통과 우유생산능력 및 체형의 장단점을 잘 파악하여, 가용할 수 있는 최고의 종모우로 수정시키는 목장의 장래는 무궁한 발전을 약속하는 고속도로를 달리는 것에 비유할 수 있겠다.

후손을 얻기 위하여 오늘 교배종모우를 선택하는 것은, 5년 후의 목장 생산성과 수익성을 결정하는 아주 중요한 경영 행위의 하나라는 것을 명심하여야 할 것이다. 현재 다소 어려움이 있다고 질이 떨어지는 정액을 선택한다면 틀림없이 5년 후의 결과는 실망스러운 것이 될 것이다. 유전적 개량이란 끝이 없는 것이

고, 우리 나라와 같이 좁은 국토로 인한 열악한 조사료 사정과 과밀한 생활 환경 등의 젖소 사육 여건이 나쁜 나라 일수록 능력이 뛰어난 개체를 기르지 않으면 국제 경쟁에서 살아 남을 수 있는 방법은 없다고 해도 지나친 표현이 아니라 하겠다.

하지만 우리 나라 사람들의 성급한 기질에 비교적 많은 시간이 필요한 유전적 개량이란 작업이 잘 부합되지 않는 경우를 현장에서 자주 접하게 되나, "천리길도 한 걸음부터"란 속담이 있듯이 목표를 확실히 정하고 한 걸음씩 앞으로 나아가다 보면 대오에서 낙오되는 일은 없으리라 확신한다.

### 1. 혈통의 등록

모든 경영 행위를 하기 위한 첫 출발이 개체가 태어났을 때 생년월일과 암마, 아버지를 기록하는 것이고, 얼룩빼기 홀스타인 젖소는 몸 전체에 나타나는 흑백 무늬를 사진을 찍거나 반문도를 그려서 개체별로 구분하는 것이 영구적으로 변치 않는 개체식별법이다.

우유생산능력을 검사하는 우군검정이나 기능적 체형의 튼튼함

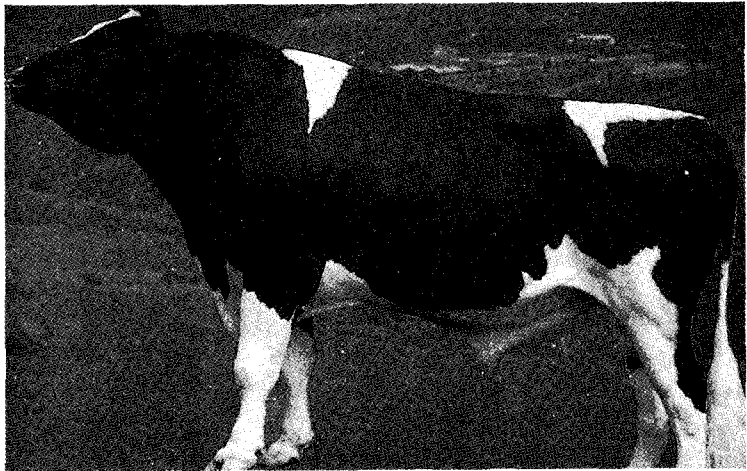
을 검사하는 체형심사, 우수한 수소를 골라내는 후대검정사업 등의 모든 개량이나 기록관리에 기본이 되는 것이 정확한 생일과 혈통을 등록기관의 컴퓨터에 등록하여 두는 것이다.

이 때 제일 중요한 핵심이 송아지가 태어나 분유를 떼기 전에, 귀에 이표를 붙이거나 흑백 반문을 그려서 개체식별을 분명히 해두는 것이다. 이 시기를 놓치면 혈통관리를 아무리 잘 하고 싶어도 방법이 없다는 것을 명심하여, 관계되는 기관이나 농가가 최대의 노력을 경주하여야 할 것이다.

어떠한 소도 부모 없이 태어나는 것은 아닐 진데 부모를 모르는 사생아 소가 주위에 즐비하다는 것은 우리 낙농의 후진성을 대변해 주는 한심한 단면이라 사료되고, 근친교배의 위험성이 높아지며, 주먹구구식 낙농경영의 구렁텅이에 빠져드는 지름길이 되고 있다.

## 2. 체형심사

체형심사는 개체의 유전적 자질과 사양관리 수준을 평가할 수 있는 유용한 관리 도구의 하나라 할 수 있다. 낙농 선진국이나 우리나라도 매년 홀스타인품평회를 통하여 젖소의 개량도를 평가하고, 우수한 개체가 어떠한 형태의 것인지 등을 마음에 새기고 이에 접근코자 노력하는 동기 부여의 좋은 계기가 되고 있다.



또한 젖소가 우유를 효과적으로 생산하고, 생산수명을 연장하기 위하여는 우유 생산을 돕는 기능적 체형 즉 유방, 다리, 체적, 유용성 등을 점검할 수 있는 선형심사를 실시하여 자기 우군의 장단점을 파악하고 있어야 한다.

즉 유방이 처지는 소에 또 다시 유방이 처지는 유전자를 가진 종모우를 교배시키면 틀림없이 후대가 자루젖이 되는 수밖에 없을 것이다. 선형심사와 동시에 이상형에 얼마나 가깝게 개량이 되어 있는지를 평가해주는 등급심사도 소의 가치를 결정해 주는 중요한 척도이므로, 농가에서는 매년 심사를 받아보는 것이 매우 중요하다.

## 3. 우군능력검정

우리 나라의 현재 유대지급체계는 단순히 유량만 많다고 꼭 유대수입이 높은 것은 아니다. 유량이 많으면서 유지방율도 높아야 즉 유지방량이 많아야 유대

가 높아 수익성이 좋게 된다.

하지만 유조성분이나 체세포수 등은 우군능력검정을 통하지 않고는 정기적으로 파악하기가 매우 어려운 것이 현실이다. 그리고 매달 입회 검정원을 통하여 우군의 생산능력이나 번식능력을 검사 받는 것은 개체별 및 우군별의 우유생산능력을 공인 받는 것에 큰 의미가 있을 뿐만 아니라, 우군의 적절한 사양관리를 위하여도 필수 불가결한 수단이라 하겠다. 낙농선진국일수록 높은 검정보급율을 보여주고 있는 것은, 우리 나라 낙농가도 앞으로 검정을 받지 않는 농가는 살아남기 어렵다고 보아도 무방할 것으로 사료된다.

우리 나라도 1997년부터 검정보급율이 본격적으로 높아져서 1999년 말 현재 착유우 30만두 중 8만여 두의 경산우가 능력검정을 받고 있고, 정부에서 목표로 하는 검정보급율 40% 달성도 멀지 않았으나, 80% 정

도가 부모의 혈통을 모르는 고아로 구성되어 있다는 것이 가장 큰 현안으로 대두되어 있는 실정이다.

### 4. 종모우 후대검정

어떤 나라든지 자주적으로 개량사업을 이끌어 나가기 위해서는 자국 스스로 후보종모우를 생산하고, 후대검정을 통하여 우수한 보증종모우를 확보하지 않으면 모든 구호가 공염불에 지나지 않는다. 국가적으로 볼 때 종모우 집단이 국가 개량량의 70% 이상을 점한다는 것이 일반적인 인식이라 볼 때 후대검정사업의 중요성은 아무리 강조해도 지나침이 없을 것이다.

그러나 현실적으로 볼 때, 낙농가나 관계자들의 후대검정사업에 대한 잘못된 이해로, 어떤 농가에서는 전 두수 후보우로 수정시키는 경우가 있는가 하면, 또 다른 농가에서는 무조건적으로 후보우를 전혀 사용하지 않으려는 농가도 많다는 것이다.

실제적으로는 후보우의 후대검정 없이는 우수한 보증종모우를 생산할 수가 없다는 철칙을 모두가 인식하고, 적절한 수준(가임우의 10~20%)으로 후보우를 사용해 줌으로써 다같이 발전할 수 있는 방안을 택해야 할 것이다. 후보종모우를 확보하고 후대검정을 실시하고자 하는 종모우센터도 장래가 촉망되

〈표〉 홀스타인 종모우 능력 및 혈통 총괄표

(99년 8월 성적)

구분	이름	종원지수	유형	유지방	단백질	지방	유지방	지방	부	외종부	공급지
미국형종모우		TPI	PTAM (미국드)	PTAF (미국드)	PTAP (미국드)	PTAT	UDC	FLC			
29H8375	양초	1,794	3,109	69	108	1.99	0.81	1.82	루크	사우스랜드	ABS
07H4637	원제스톤	1,628	3,055	102	82	1.57	0.93	1.38	헤어로스톤	클레이턴스	원
29H7949	디시켄	1,592	2,315	90	88	1.12	0.33	1.35	윌먼	블랙스톤	ABS
11H3666	웨이드	1,582	1,842	45	69	2.54	2.87	3.06	헤어로스톤	차프 마크	유니온
14H2597	말	1,559	2,249	62	73	1.64	2.54	2.37	마운틴	윌먼	원
15H4031	컬렉터스	1,540	2,017	56	71	2.45	1.39	2.32	마스코트	린드먼	중앙
14H2224	브록	1,518	1,964	66	68	2.12	1.75	1.74	마스코트	윈켄	원
76H0158	워너	1,512	2,091	82	66	1.90	1.11	2.54	프릴우드	클레이턴스	중앙
07H4482	프랜드	1,505	1,350	53	61	2.73	2.63	1.37	블랙스톤	차프 마크	원
11H4063	마티	1,491	2,222	55	63	2.26	1.18	2.20	태스크	블랙스톤	유니온
11H3532	리드	1,479	1,916	59	72	1.81	1.04	1.67	린드먼	차프 마크	유니온
01H0975	드라클라	1,453	2,203	50	71	1.72	1.47	1.10	태스크	블랙스톤	건농
11H3562	모메이션	1,440	2,236	37	62	2.58	2.43	0.46	린드먼	차프 마크	유니온
11H4308	새발라	1,415	2,569	59	78	0.97	0.09	0.95	루크	마스코트	유니온
11H3754	실버	1,408	1,505	44	55	2.47	2.07	1.90	헤어로스톤	윌먼	유니온
29H7990	엔이던베이스	1,405	2,065	47	60	1.71	2.03	2.25	앤서	마스코트	ABS
01H0925	그랜드윌버	1,403	1,195	47	42	2.61	3.9	2.22	쏘어	차프 마크	건농
29H8233	가렛	1,397	1,624	71	59	1.64	1	1.93	벤치마크	클레이턴스	ABS
11H3911	니콜라스	1,392	1,600	72	55	2.09	1.32	0.93	마스코트	블랙스톤	유니온
29H7461	윌리엄*	1,367	1,822	69	61	1.47	1.19	0.11	마스코트	블랙스톤	ABS
07H4525	루비틀	1,360	2,006	54	56	1.84	1.77	0.91	태스크	인스프레이션	원
72H0753	로열리츠	1,358	1,683	54	60	1.83	1.11	0.59	헤어로스톤	마티드라이트	원
29H7538	알루우	1,355	2,105	73	54	1.71	1.17	1.03	쿠비	차프 마크	ABS
29H7788	그랜드마스트	1,354	1,797	59	68	1.01	0.9	0.86	차노	윌우드	ABS
29H8282	말 헤어로	1,352	1,666	81	57	2.26	1.72	1.25	블랙스톤	포타이트	ABS
76H0149	빈스	1,336	1,806	52	39	2.84	2.59	1.40	윌버시브	블랙스톤	중앙
H-273	시드니	1,327	2,321	71	59	1.43	0.43	0.39	윌우드	블랙스톤	축협
76H0265	헤어로스톤	1,320	893	59	51	1.88	1.21	1.30	헤어로스톤	블린턴	중앙
14H1971	해태왕	1,310	1,463	40	57	1.43	1.25	2.06	린드먼	카프킨	원
14H2289	요브스	1,296	1,573	59	54	1.37	1.51	0.15	마스코트	스타인릿	원
11H3969	캐시디	1,293	1,984	72	57	0.87	1.07	0.05	윌버시브	클레이턴스	유니온
29H7647	미출린	1,291	1,198	53	35	2.39	2.58	2.22	윌버시브	사우스랜드	ABS
07H4450	뷰	1,288	1,534	66	44	1.89	1.37	1.33	글루우	씨크리드	원
H-266	말렉스	1,284	1,301	33	53	1.66	1.02	2.75	사우스랜드	차프 마크	축협
11H4014	바니덴류	1,278	1,137	30	49	2.15	1.56	1.51	마스코트	헤어로스톤	유니온
09H1705	해로드	1,266	1,175	54	44	1.68	2.35	0.37	린드먼	차프마크	건농
07H4794	다논	1,255	1,551	50	52	1.52	0.74	0.92	태스크	블랙스톤	원
29H7337	제트론	1,200	1,777	42	47	1.46	0.78	1.15	헤어로스톤	차프 마크	ABS
11H3708	보너스	1,194	1,634	47	47	1.20	0.97	0.86	헤어로스톤	차프 보이	유니온
H-254	할	1,194	1,877	61	55	0.60	0.52	-0.78	인원사	블보스	축협
29H8169	소피스타카이트	1,189	1,966	41	54	0.97	0.15	0.99	시아울린	쿠비	ABS
09H1892	판랜드	1,175	739	57	33	1.70	1.44	1.53	윌버시브	사우스랜드	건농
29H7418	투라트론	1,157	1,521	32	36	1.79	1.4	2.01	태스크	포타이트	ABS
11H3495	엑셀로이	1,151	1,730	42	48	0.93	0.55	0.66	블랙스톤	차프 마크	유니온
H-260	홍보	1,110	1,032	55	50	0.63	-0.1	-1.14	블랙스톤	말	축협
H-263	헤트맨	1,029	1,095	57	37	0.29	1.48	-2.25	미칼	차프 마크	축협
H-267	장글	1,018	1,303	55	17	1.62	0.82	1.78	보바 글로우	차프 마크	축협

는 최고 자질의 후보우 확보에 전력 투구하여야 할 것이다.

### 5. 올바른 교배종모우 선택법

올바른 교배종모우 선택법의 첫 번째 고려할 점은 근친교배를 피하는 것이고, 두 번째로는 우유생산능력이 높아야 할 것이며, 세 번째로는 경제수명이 길면서도 우군관리에 노력이 적게 소요되게끔 체형개량을 하는 것

이라 하겠다.

### 가. 근친교배를 피하는 법

현실적으로 낙농가들이 실천할 수 있는 가장 쉬운 방법은 전 두수 혈통등록을 하고, 이 등록증명서를 철저히 활용하고 번식대장에 상황 변동이 있을 때마다 빠짐없이 기록하는 것이다.

수정시킬 암소의 아버지, 할아버지, 외할아버지와 교배종모우의 아버지, 할아버지, 외할아

우리나라의 젖소개량수준은 어디까지 왔는가?

( '99년 8월 성적 )

구분	이름	종합지수	유량	유지방	단백질	체중	유방	지제	부	입조부	등급지
한국형 종모우		KTPI	PTAM (kg)	PTAF (kg)	PTAT (kg)	UDC (톤)					
H-194	여보리왕	1,645	877	26.4	2.3	0.30	1.1	치프 마크	홀메이커		축합
H-941	떡단	1,592	479	40.6	8.5	1.10	0.9	엘우드	콜레타이러스		축합
HK-020	홍두래	1,587	880	32.9	8.1	0.20	0.2	치프 마크	유일		축합
H-197	부루투스	1,402	644	20.2	11.1	-0.10	0.5	콜레타이러스	해어브		축합
H-947	루키스	1,282	475	10.3	5.1	-0.20	0.8	빙단	스켈드		축합
H-923	왕커	1,231	589	22.8	19.6	-4.80	1.4	왕단	인앤		축합
H-931	구스타프	743	130	10.9	8.1	0.00	0	마스코트	치프 마크		축합
H-200	레비	601	10	2.7	-1.9	0.30	0.1	인스프레이션	해인		축합
캐나다형 종모우		LPI	EBVM (kg)	EBVF (kg)	EBVP (kg)	CONF	M.S	FLO			
73H2371	프로그래스	1,764	2,131	72	51	14	11	6	프릴루드	치프 마크	대주
72H0873	에스티메이트	1,724	1,885	105	65	9	2	6	프릴루드	치프 마크	대주
73H2479	아웃사이더	1,711	1,757	76	45	12	9	10	프릴루드	홀락스타	대주
71H1521	올랜트	1,673	2,535	29	65	5	8	12	루크	라이더	대주
H-272	이름	1,604	2,450	67	64	6	8	2	태스크	치프 마크	축합
39H0453	헤어롤리언	1,588	1,559	40	51	10	8	9	헤어롤스타	치프 마크	대주
72H0874	프리미어	1,561	1,845	63	52	8	11	4	프릴루드	치프 마크	대주
70H1085	스마트미어	1,523	1,657	34	47	10	9	10	에스티	프릴루드	대주
H-271	러스티	1,523	1,413	21	48	11	8	10	에스티	리드엔	축합
73H2012	스텔	1,484	1,091	49	34	14	13	7	헤어롤스타	인스프레이션	대주
H-269	니콜라스	1,437	1,278	42	45	10	11	4	리드엔	홀락스타	축합
73H2194	장어	1,422	1,601	80	80	6	10	-8	마스코트	치프 마크	대주
39H0574	홀른	1,377	1,793	53	48	9	6	6	프릴루드	치프마크	대주
73H1911	블랙킹	1,373	986	43	34	10	13	7	홀락스타	치프 마크	대주
72H0901	몬트킨스톤	1,364	1,692	72	59	3	1	6	프릴루드	홀락스타	대주
73H2272	루건	1,359	1,491	30	56	9	6	2	쏘아	홀락스타	대주
28H0395	헤어로	1,252	1,809	38	47	6	4	7	헤어롤스타	찰어맨	대주
H-268	마이다스	1,232	1,341	41	48	5	8	1	리드엔	마크	축합
71H1444	프레이리	1,162	1,683	19	43	9	8	2	에스티	인스프레이션	대주
H-264	헤어롤스타	1,142	1,481	53	54	1	5	0	헤어롤스타	인앤서	축합
72H0840	노노블리	1,028	1,475	55	39	3	4	4	프릴루드	인앤서	대주
H-265	세이먼	1,013	1,050	72	40	4	2	4	홀락스타	루타이트	축합
72H0791	레이저(LAZER)	946	1,079	33	32	4	4	9	헤어롤스타	블리엔트	대주
39H0496	블드엔	909	1,204	-5	42	5	5	3	리드엔	리드마크	대주
72H0834	레이저(RAZOR)	723	1,405	15	33	5	2	3	쏘아	스타벅	대주
H-262	결발	256	1,374	24	31	0	-1	-6	인스프레이션	킹켄	축합
일본형 종모우		NTP	EBVM (kg)	EBVF (kg)	EBVP (kg)	EBVTF	UDC	FLO			
H-3303	어이론	838	1,485	64	54	0.58	1.82	-0.02	쏘아	킹켄	중양
H-3088	믹스	798	1,502	92	45	0.76	1.92	-0.18	홀락스타	치프 마크	중양
H-3151	공보리	702	1,642	43	49	0.81	1.41	1.83	리드엔	스틴백	중양
H-3263	홍보아	620	1,501	44	46	0.15	-0.38	0.79	헤어롤스타	쏘아	중양
H-3145	오크 리드	612	1,204	37	38	1.28	1.62	1.36	리드엔	네드 보아	중양
H-3083	젠시스	584	1,059	55	26	1.19	2.79	0.78	홀락스타	인앤먼트	중양
H-3123	다이아몬드	511	1,308	54	40	0.14	0.7	0.78	홀락스타	콜레타이러스	중양
H-3092	리베서	402	689	50	25	-0.02	1.69	0.12	홀락스타	치프 마크	중양
호주형 종모우		ASI	ABVM (kg)	ABVF (kg)	ABVP (kg)	ABVTF	M.S				
29FFK38	블리자드*	152	1,323	68	41	0.80	0.7		필라	인앤서	단인
29FFK03	엘모*	141	1,649	60	44	0.80	0.6		콜리시스	치프 마크	단인
11FFK83	무어만*	122	1,176	55	34	1.30	1.1		스틴백	엑스트로 쏿	단인
11FFM48	반유다*	112	1,667	42	40	1.40	1.3		마스코트	마이클	단인

〈각국별 종합선별지수의 형질별 가중치 반영표〉

국가별	종합지수	형질별 가중치
한 국	KTPI	유량:지방량:최종점수:유방 = 3 : 2 : 1 : 1
미 국	TPI	단백질량:지방량:최종점수:유방:지제 = 3 : 1 : 1 : 0.65 : 0.35
캐나다	LPI	산유성분(지방량:단백질량=2:9):체형(최종점수:체적:지제:유방=1:1:4:5) = 6 : 4
일 본	NTP	산유성분(유량:유지방:단백질량=-0.07:1:8):체형성분(유방:최종점수=1:1) = 3 : 1
호 주	ASI	단백질량:지방량:유량 = 3 : 1 : -0.03

\* KTPI : Korean Type Production Index, TPI : Type Production Index  
LPI : Lifetime Profit Index, NTP : Nippon Total Profit Index  
ASI : Australian Selection Index

버지간에 서로 동일한 이름이나 등록번호를 가진 선조가 없다면 근친교배의 피해가 수용할 수 있는 수준이라 할 수 있다.

즉 수정대상 암소와 교배종모우의 할아버지 대까지 동일 선조가 없다면 근친율을 1.6% 수준 이하로 낮출 수 있는 것이다. 국

내의 축협중앙회 젖소개량부에서 생산되는 정액이나, 외국에서 수입되는 수입정액이나 모두다 한 스트로당 한 장씩의 정액·혈통 인공수정증명서가 발행되고, 그 안에 선조의 혈통과 유전능력등이 기재되어 있으니 매 수정시마다 수정증명서를 발급 받아 근친 교배가 되지 않게끔하고, 후대축 혈통등록시에는 반드시 수정한 사람의 서명이 된 수정증명서를 등록기관에 제출하여야 한다.

나. 산유능력이 높은 종모우를 고르는 법

종모우란 자체로서는 우유를 생산할 수가 없는 관계로, 후대 축 암소를 통하여 그들의 우유생산능력을 평가받을 수 있는데, 이 때도 표현적인 딸 소들의 평균능력보다는 모든 환경적 요소를 제외시킨 유전능력이 높은 개체를 선택하는 것이 중요하다.

우리 나라의 현재 유대지급체계로는 지방량이 높은 개체를 사용하는 것이 수익성에 도움이 되지만, 장차 유단백질이 유대지급에 반영될 것으로 예측되는 상황에서는 유단백질량도 고려의 대상이 되어야 할 것으로 사료된다.

그리고 종모우가 유전 평가된 나라에 따라 성적을 따로 분리하여 게재하였으며, 국가간 평가 모집단의 차이와 나라간 개량도의 차이로 직접 비교는 불가능하니 이용에 신중을 기하여야 한

# 특 집

우리나라의 젖소개량수준은 어디까지 왔는가?

다. 유전능력의 표현방법도 한국과 미국은 유전전달능력(遺傳傳達能力)으로 표기되어 있고, 캐나다, 일본, 호주는 육종가(育種價)로 표기되어 있으며, 육종가의 절반이 유전전달능력과 동일하다.

## 다. 체형이 좋은 종모우를 고르는 법

오늘날의 젖소는 예전의 젖소에 비하여 다리나 유방에 걸리는 부하가 훨씬 높은 것이 사실이다.

모든 사육시설이 소의 발굽이나 다리에 부담을 주고, 우유생

산능력도 높여져 있어서 유방에도 부담이 늘어나는 추세이다. 유방의 여러 형질을 종합하여 계산한 것이 유방종합지수(UDC,MS)이고, 발굽과 뒷다리 형질을 종합한 것이 지체종합지수(FLC)이니 점수가 높은 개체를 활용하는 것이 이들 형질을 개량하는데 도움이 될 것이다. 이것도 생산형질과 마찬가지로 국가간 비교가 어렵다.

## 라. 종합선발지수를 이용하여 종모우를 고르는 법

국가마다 우유생산능력과 체형에 각기 달리 비중을 두고 계

산한 종합지수가 이용되고 있으나 우리의 실정과는 차이가 나는 부분(유단백질의 반영 비율이 큰 차이가 남)이 있으므로 이용에 신중을 기해야 할 것이다.

〈표〉홀스타인 종모우 능력 및 혈통 총괄표는 종합지수가 높은 순으로 먼저 출력이 되어 있으니 참고하여 이용하기 바란다. 우리 나라에 1998년부터 현재까지 보급되고 있는 종모우의 능력을 모두 기재하였으니 각 농가에 적합한 종모우를 선택하여 최대의 개량효과를 높이기 바란다. ☺

〈필자연락처〉 02-588-9301

## "범국민 사랑의 우유 나누기 운동" 캠페인

국산우유의 우수성 홍보를 통한 소비확대로 국내 낙농산업 기반을 확충코자 시작된 낙농자조금사업이 총 25억원의 낙농자조금을 조성하여 7월 1일부터 본격적인 우유소비 홍보를 실시하고 있습니다.

홍보의 일환으로 「범국민 사랑의 우유 나누기 운동」을 아래와 같이 실시하오니 지속적인 낙농가 여러분의 뜨거운 성원을 부탁드립니다.

- 기 간 : 99년 7월 1일~12월 31일
- 주 최 : 한국낙농우유협회 낙농자조금추진위원회, SBS, 동아일보
- 주 관 : 사회복지공동모금회, 범국민 사랑의 우유나누기 운동본부
- ARS 전화모금 : 전국 어디서나 ☎ 700-1212로 전화하시면 1통화당 1,000원씩 자동으로 성금이 접수됩니다.
- 은행계좌모금  
☎ 02-598-1213, 연중 성금을 접수

· 농 협 : 083-01-264956, 축 협 : 036-10238-916

· 국민은행 : 067-01-0512-031, 예 금 주 : 전국공동모금회

☎ 문의전화 : 범국민 사랑의 우유나누기 운동본부 (02)598-1213

