

過去に選定された共同利用種雄牛について

1. 過去に選定された共同利用種雄牛の概要

(表-1) 共同利用種雄牛の概要(ステーション検定)

評価時期	名号	登録番号	生年月日	父牛	母の父牛	母の母の父牛	所有県
平14	北景茂	黒13061	H09.10.28	北国7の8	景藤	茂重波	山形県
"	美津栄	黒原3869	H10.06.02	美津福	但馬福	第2初栄	佐賀県
"	東末博	黒原3710	H09.09.11	東平茂	第20平茂	安谷福	長崎県
"	平茂晴	黒原3712	H10.03.23	糸晴美	第20平茂	第2金水	長崎県
15-1	糸福171の8	黒原4008	H10.10.19	糸福(岐阜)	安福(岐阜)	安波	岐阜県
"	雲仙丸	黒原3887	H10.10.20	東平茂	康福3	福芳	長崎県
"	幸谷福	黒13296	H11.03.16	谷福土井	幸福土井	菊照土井	熊本県
15-2	該当無し						
16-1	信北国	黒原3936	H11.03.14	北国7の8	紋次郎	第1藤栄	山形県
"	勝21	黒原4101	H12.05.22	平茂勝	第5平茂	第20平茂	長崎県
16-2	金平	黒13429	H12.02.02	金幸	第20平茂	金豊	熊本県
17	該当無し						
18	該当無し						
19	豊茂国	黒原4581	H14.11.27	平茂勝	北国7の8	神高福	佐賀県
"	勝乃勝	黒原4415	H14.08.08	平茂勝	平茂勝	第5平茂	長崎県

(表-2) 共同利用種雄牛の概要(フィールド検定)

評価時期	名号	登録番号	生年月日	父牛	母の父牛	母の母の父牛	所有県
平14	宮奥花	黒原3606	H08.12.08	奥茂	糸花	第7糸桜	宮城県
"	奥北茂	黒原3608	H08.08.14	奥茂	糸光◆	第7糸桜	宮城県
"	糸昭	黒原3609	H09.01.27	第2波茂	奥茂	糸光◆	宮城県
15-1	国栄97	黒13122	H09.10.30	北国7の8	丸優	安美金	青森県
"	菊重福	黒原3694	H09.08.24	福昌	茂重波	第7糸桜	岩手県
"	金菊徳	黒原3700	H10.07.10	菊谷	恒徳	高庭	岩手県
"	景東	黒原3721	H10.01.04	東平茂	景藤	錦文野12	福島県
"	悟空286	黒13004	H09.02.01	安福165の9	紋次郎	第31青滝	長野県
"	平糸勝	黒原3775	H10.06.16	平茂勝	糸晴波	賢晴	島根県
15-2	第3原茂	黒原3697	H10.03.07	第5平茂	第5夏藤	気高富士	岩手県
"	菊茂勝	黒原3898	H11.02.20	平茂勝	菊谷	安美金	岩手県
"	沢茂勝	黒原3938	H10.10.07	平茂勝	糸藤(岡山)	奥松	岡山県
"	勝福茂	黒原3939	H10.09.15	平茂勝	糸北鶴	糸藤(岡山)	岡山県
"	東平福	黒13219	H10.03.06	平茂勝	安福(岐阜)	茂富士	山口県
16-1	北福12	黒13299	H11.02.05	北国7の8	安福165の9	谷水	青森県
"	糸賢晴	黒原3805	H10.01.13	茂糸波	糸光◆	賢晴	宮城県
"	神勝福	黒原3806	H09.09.11	茂勝	初代14	第31青滝	宮城県
"	勝緑	黒原3807	H09.10.18	茂勝	紋次郎	寿高	宮城県
"	紋一郎	黒原3997	H11.04.11	紋次郎	糸光◆	第7糸桜	秋田県
"	忠茂福	黒原4014	H11.03.25	平茂勝	糸竜	福鶴57	大分県
16-2	第3八雲	黒原4062	H12.01.18	茂勝	第5夏藤	宝福	岩手県
"	登美貴	黒原3937	H10.08.20	北国7の8	高栄	渡辺	福島県
"	茨北安	黒原3974	H11.02.11	北国7の8	安福(岐阜)	茂富士	茨城県
"	勝白	黒原3849	H11.04.16	平茂勝	9中丸	第43岩田の14	広島県
"	茂桜	黒原4016	H11.04.08	平茂勝	糸福(大分)	福鶴57	大分県
17	城乃神	黒13334	H12.06.29	平茂勝	安福165の9	寿福	岩手県
"	房平茂	黒原4057	H12.07.03	平茂勝	北国7の8	紋次郎	岩手県
"	菊福秀	黒原4059	H12.07.23	菊谷	福桜(宮崎)	糸秀	岩手県
"	糸安茂	黒原3703	H10.01.30	糸晴波	安福(岐阜)	茂富士	島根県
"	第5北盛	黒13324	H11.06.28	平茂勝	平田	糸藤(岡山)	岡山県
"	花茂勝2	黒原4033	H11.01.12	平茂勝	北国7の8	糸藤(岡山)	岡山県
"	藤平茂(大分)	黒原4084	H11.07.13	平茂勝	初藤	清勇	大分県

(表-2のつづき)

評価時期	名号	登録番号	生年月日	父牛	母の父牛	母の母の父牛	所有県
18	来待招福	黒13522	H13.08.08	安福165の9	菊谷	奥谷	岩手県
"	平福国1	黒原4282	H13.06.14	平茂勝	安福165の9	北国7の8	岩手県
"	安敏波	黒13443	H12.10.13	安平	茂重波	糸光◆	宮城県
"	篤桜	黒原4331	H13.03.12	平茂勝	藤桜	花桜	秋田県
"	日本桜	黒13345	H11.11.21	北国7の8	糸清水	高栄	福島県
"	高平藤	黒原4356	H13.02.07	平茂勝	糸藤(鹿児島)	義久	山口県
"	隆茂38	黒13454	H12.07.23	隆茂福	安福(岐阜)	糸花	大分県
"	八重福栄	黒13456	H12.08.10	福栄	糸福(大分)	八重福	大分県
19	安勝利	黒原4377	H13.09.02	安平	福昌	糸姫	岩手県
"	糸景平	黒原4378	H14.03.23	安平	景藤	寿高	岩手県
"	茂洋	黒原4257	H13.01.09	茂勝	糸晴波	糸花	宮城県
"	龍平	黒原4454	H14.07.02	平茂勝	安福165の9	宮桜	秋田県
"	千穂	黒原3812	H10.11.03	安福165の9	糸光◆	糸晴波	茨城県
"	西花8	黒原4343	H12.12.05	利花	糸藤(岡山)	高庭	岡山県
"	勝安福3	黒原4270	H13.03.22	安福165の9	忠福	宝勝	沖縄県
20	第2花国	黒13847	H14.08.18	第1花国	北国7の8	花桜	青森県
"	若葉栄光	黒原4493	H15.06.13	平茂勝	紋次郎	高茂	岩手県
"	岩輝57	黒原4495	H15.08.06	安福菊	平茂勝	忠福	岩手県
"	平忠勝	黒原4451	H14.11.16	平茂勝	紋次郎	忠福	山形県
"	隼平茂	黒原4440	H14.06.19	第5隼福	東平茂	安福165の9	福島県
"	北国関7	黒原4420	H14.05.09	平茂勝	北国7の8	安美金	茨城県
"	勝安波	黒13660	H13.12.16	平茂勝	安福(岐阜)	茂重波	鳥取県
"	北福内	黒原4526	H14.06.01	北国7の8	安福(岐阜)	安美土井	鳥取県
"	千宝	黒原4427	H14.08.15	茂重桜	藤桜	第7系桜	島根県
"	夢高野	黒13636	H14.07.04	糸福(鹿児島)	第3神竜の4	初代14	広島県
"	美福栄	黒原4535	H14.05.21	福栄	平茂勝	安福165の9	山口県
"	福美美	黒原4663	H15.06.01	福栄	平茂勝	神高福	山口県
21	第3花国	黒13932	H15.03.13	第1花国	北国7の8	花桜	青森県
"	飛良美継	黒原4642	H15.12.07	平茂勝	第20平茂	金水9	岩手県
"	原茂勝	黒原4645	H16.01.09	第3原茂	平茂勝	菊谷	岩手県
"	堅義	黒原4720	H16.04.20	義安福	北国7の8	菊谷	秋田県
"	景勝21	黒原4673	H16.05.29	平茂勝	景藤	茂重波	山形県
"	第1勝光	黒原4570	H15.03.27	平茂勝	東平茂	第11村田	福島県
"	栄寿	黒原4522	H15.08.20	平茂勝	安福165の9	糸晴波	長野県
"	平茂幸	黒13942	H16.08.24	平茂勝	紋次郎	糸福(大分)	熊本県
"	勝福平	黒原4702	H16.04.21	平茂勝	糸福(大分)	第20平茂	大分県
"	茂隆平	黒原4563	H15.12.11	平茂勝	隆桜	安平	沖縄県
22	純康大	黒原4778	H16.12.14	北孝福	平茂勝	安福165の9	岩手県
"	秀福安	黒原4779	H17.05.31	糸安菊	福桜(宮崎)	糸秀	岩手県
"	勝姫波	黒原4762	H16.10.28	茂勝	第2波茂	茂重波	宮城県
"	千代勝平	黒原4767	H17.02.20	平茂勝	茂勝	北国7の8	山形県
"	喜多平茂	黒14188	H16.10.25	平茂勝	北国7の8	菊谷	福島県
"	八重勝	黒原4744	H16.06.26	平茂勝	安平	菊照土井	鳥取県
23	雪乃花	黒原4922	H18.01.11	第1花国	福桜(宮崎)	糸秀	岩手県
"	勝隼茂	黒原4850	H17.10.11	平茂勝	第5隼福	東平茂	福島県
"	糸晴茂	黒原4952	H17.12.15	平茂晴	糸晴(佐賀)	菊谷	長崎県
"	安茂晴	黒原4954	H18.03.05	平茂晴	安平	隆美	長崎県
24	優福栄	黒14419	H18.12.17	福栄	丸優	金福	青森県
"	義平福	黒原5055	H18.04.17	義安福	平茂勝	神高福	秋田県
"	大景福	黒原5011	H18.02.13	景平勝	福桜(宮崎)	糸北鶴	岐阜県
"	百合花	黒14348	H19.05.20	百合茂	茂重桜	糸光◆	島根県
"	東茂晴	黒14381	H18.02.21	平茂晴	北国7の8	景藤	山口県
"	茂高福	黒14278	H17.08.30	第3原茂	神高福	第20平茂	佐賀県
"	安平栄	黒原4953	H18.04.06	福栄	安平	福茂	長崎県
"	湯布安平	黒原5003	H18.04.25	安平	安福(岐阜)	招福	大分県
"	勝群星	黒原4853	H17.10.11	勝海邦	北国7の8	紋次郎	沖縄県
25	古都乃花	黒原5211	H19.09.14	第1花国	平茂勝	安福165の9	岩手県
"	月山桜	黒原5214	H20.04.12	来待招福	福桜(宮崎)	糸秀	岩手県
"	忠勝美	黒原4943	H18.01.07	茂勝	平茂勝	忠福	宮城県
"	高百合	黒原5303	H20.08.21	百合茂	安福栄	北国7の8	福島県
"	百合風	黒14453	H19.04.24	百合茂	金幸	平茂勝	鳥取県
"	安平久	黒14454	H19.06.26	安福久	安平	忠福	鳥取県
"	北盛栄	黒14533	H19.03.03	第5北盛	美津福	第2富藤	岡山県
"	金太郎3	黒原5271	H20.07.03	平茂勝	金幸	神高福	長崎県

(表-2のつづき)

評価時期	名号	登録番号	生年月日	父牛	母の父牛	母の母の父牛	所有県
26	花金幸	黒原5308	H20.08.31	第1花国	金幸	平茂勝	岩手県
"	山根雲	黒原5310	H21.04.05	第5八雲	第3原茂	第5夏藤	岩手県
"	晴吉	黒原5270	H20.09.02	平茂晴	平茂勝	神高福	長崎県
"	福姫晴	黒原5272	H20.07.24	平茂晴	糸晴美	安福(岐阜)	長崎県
"	春花国	黒原5188	H19.03.17	第1花国	安福165の9	糸晴(佐賀)	熊本県
27	緑乃大地	黒14663	H20.08.20	菊安舞鶴	安糸晴	福桜(宮崎)	岩手県
"	満開1	黒原5448	H21.08.22	平忠勝	北国7の8	安平	山形県
"	福増	黒原5273	H21.02.24	安平吉	糸松波	福栄	鳥取県
"	茂弘松井	黒原5381	H22.04.04	茂弘桜	松福美	茂重波	島根県
"	美津安	黒14761	H21.06.30	美津福	安平	福桜(宮崎)	山口県
"	勝忠茂	黒原5421	H21.06.05	勝忠平	平茂勝	糸福(大分)	長崎県
"	福久桜	黒原5404	H21.05.18	安福久	福桜(宮崎)	糸弘2	熊本県
28	平茂洋	黒原5585	H23.02.18	茂洋	平茂勝	第5隼福	宮城県
"	多久実	黒原5638	H22.10.01	安福久	安平	隆桜	福島県
"	久茂福	黒原5488	H23.03.13	安福久	百合茂	福栄	島根県
"	百合幸	黒原5631	H23.04.22	百合茂	金幸	平茂勝	長崎県
29	八雲米	黒原5708	H23.12.10	第5八雲	平茂勝	第5夏藤	岩手県
"	義平清	黒原5653	H23.06.21	義平福	糸福(鹿児島)	平茂勝	秋田県
"	勝茂久	黒原5618	H23.11.29	安福久	平茂勝	安福165の9	鳥取県
"	黒金糸藤	黒原5540	H23.03.29	糸藤(岡山)	千代桜	利花	岡山県
"	3柴沖茂	黒原5651	H23.04.06	沖茂金波	平茂勝	美津福	広島県
"	勝乃幸	黒原5630	H22.11.30	勝乃勝	金幸	神高福	長崎県
"	安森照	黒14918	H23.06.15	光平照	安平	隆桜	大分県
"	光星	黒原5580	H22.11.29	光照福	平茂勝	福桜(宮崎)	大分県
30	晴金平	黒原5681	H24.05.12	平茂晴	金幸	平茂勝	北海道
"	日出丸105	黒14808	H22.07.28	北平安	平茂勝	安福(岐阜)	茨城県
"	関5双葉3	黒原5678	H23.04.18	福西松	第2平茂勝	糸北鶴	鳥取県
"	茂勝華	黒原5781	H25.03.10	茂洋	平茂勝	安福(岐阜)	島根県
"	忠博	黒15050	H24.11.29	勝忠平	平茂勝	安平	佐賀県
"	隼勝忠	黒原5887	H24.10.04	勝忠平	平茂勝	第5隼福	長崎県
"	睦美幸	黒14993	H24.04.25	茂洋	寿恵福	神茂福	大分県
令01	武百合	黒原5922	H25.07.22	百合茂	第1花国	福栄	青森県
"	勝忠安福	黒原5825	H24.06.28	勝忠平	安福久	百合茂	福島県
"	美弥桜	黒原5855	H25.11.23	美国桜	福栄	平茂勝	島根県
"	勝海	黒原5797	H25.06.11	茂重安福(岐阜)	平茂勝	北国7の8	山口県
"	誠華山	黒原5911	H25.11.18	百合茂	勝忠平	安平	佐賀県
"	糸百合	黒原5912	H25.09.30	百合茂	平茂勝	福栄	佐賀県
02	花大平	黒原5982	H26.07.23	第1花国	平茂勝	安福165の9	青森県
"	北平関	黒原5898	H26.03.28	北国関7	勝忠平	金幸	茨城県
"	勝美照	黒15089	H25.11.08	勝安波	勝忠平	美津照	鳥取県
"	百合久勝	黒原5967	H26.06.16	百合茂	安福久	平茂勝	島根県
"	帝釈丸	黒15180	H26.04.02	9中丸	美津福	9中丸	広島県
"	照茂米	黒原5997	H26.11.15	福安照	百合茂	福栄	佐賀県
"	美津洋	黒原5964	H26.01.07	茂洋	美津福	平茂勝	長崎県
"	西乃茂洋	黒原6056	H26.12.22	茂洋	勝忠平	安平	長崎県
"	美津福重	黒原5969	H26.01.16	美津照重	百合茂	糸福(大分)	熊本県
"	勝久平	黒原5973	H26.04.13	勝忠平	安福久	平茂勝	沖縄県
03	百合雲	黒原6116	H28.05.04	山根雲	百合茂	福栄	岩手県
"	美結喜	黒原6022	H27.04.05	百合茂	安福久	平茂勝	山形県
"	花勝百合	黒15316	H27.11.17	美津百合	勝白	福栄	広島県
"	花勝美	黒15317	H27.04.16	美津百合	勝白	福栄	広島県
"	豊国幸	黒15284	H27.10.01	豊茂国	安福久	平茂勝	佐賀県
"	百合金	黒原6135	H28.03.15	金太郎3	百合茂	福栄	長崎県
"	晴国桜	黒原6020	H26.06.23	平茂晴	福之国	福桜(宮崎)	熊本県
04	寿優福	黒原6167	H28.07.04	優福栄	第1花国	安平	青森県
"	百合花智	黒原6216	H28.12.29	飛良美継	百合茂	第1花国	岩手県
"	奥華米	黒原6179	H29.04.27	美津百合	安福久	勝忠平	島根県
"	晴太郎	黒原6133	H27.12.20	平茂晴	百合茂	福之国	長崎県
05	鉄晴幸	黒原6188	H29.05.01	幸紀雄	平茂晴	安福久	北海道
"	寿久	黒原6178	H29.01.17	久茂福	百合茂	茂重桜	島根県
"	正之助	黒原6231	H29.08.04	茂弘松井	星乃郷	茂重桜	島根県
"	糸勝百合	黒原6249	H30.03.17	美津百合	北平安	勝忠平	岡山県
"	幸男	黒原6235	H29.07.20	勝乃幸	金幸	平茂勝	長崎県

2. 能力評価値

直近5年の間に選定された共同利用種雄牛の評価結果は以下のとおりです。

(表-3) 産肉形質の育種価と正確度

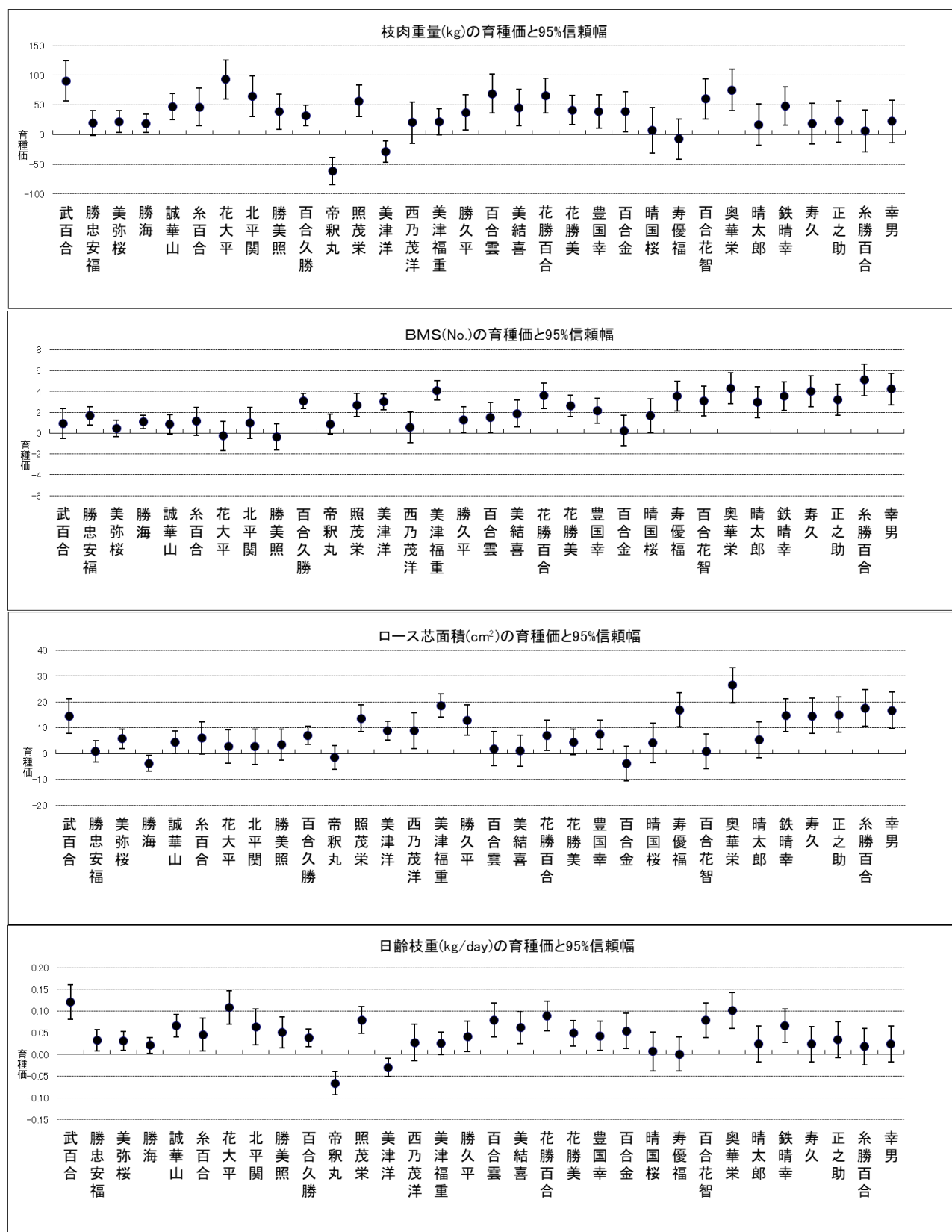
評価 時期	名号	枝肉重量(kg)		BMS(No.)		ロース芯面積(cm ²)		日齢枝重(kg/day)		バラの厚さ(cm)	
		育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度	育種価	正確度
令O1	武百合	90.367	0.90	0.947	0.91	14.643	0.90	0.121	0.90	0.446	0.87
"	勝忠安福	19.365	0.97	1.663	0.97	0.800	0.96	0.033	0.97	0.645	0.95
"	美弥桜	21.515	0.97	0.468	0.98	5.723	0.97	0.031	0.97	0.786	0.96
"	勝海	18.621	0.98	1.094	0.98	-3.714	0.98	0.021	0.98	0.679	0.97
"	誠華山	46.854	0.96	0.862	0.97	4.395	0.96	0.067	0.96	0.254	0.95
"	糸百合	46.296	0.92	1.152	0.93	6.113	0.92	0.046	0.92	-0.134	0.90
O2	花大平	92.645	0.91	-0.267	0.92	2.874	0.90	0.109	0.91	0.833	0.88
"	北平関	64.263	0.90	0.972	0.91	2.681	0.90	0.064	0.90	1.023	0.88
"	勝美照	38.400	0.93	-0.369	0.94	3.526	0.93	0.051	0.93	0.646	0.91
"	百合久勝	31.918	0.98	3.070	0.98	7.044	0.97	0.038	0.98	0.439	0.97
"	帝釈丸	-61.647	0.96	0.860	0.97	-1.512	0.96	-0.067	0.96	-0.379	0.95
"	照茂栄	56.734	0.95	2.693	0.95	13.660	0.94	0.079	0.95	1.243	0.93
"	美津洋	-29.174	0.97	3.019	0.98	8.876	0.97	-0.030	0.97	-1.127	0.96
"	西乃茂洋	19.878	0.89	0.571	0.90	8.866	0.89	0.028	0.89	0.181	0.87
"	美津福重	21.245	0.96	4.097	0.96	18.643	0.96	0.026	0.96	0.737	0.95
"	勝久平	36.912	0.93	1.289	0.94	12.966	0.93	0.042	0.93	-0.388	0.91
O3	百合雲	68.987	0.91	1.515	0.92	1.889	0.90	0.080	0.91	0.090	0.88
"	美結喜	45.414	0.92	1.883	0.93	1.096	0.92	0.062	0.93	-0.404	0.90
"	花勝百合	65.730	0.93	3.601	0.94	7.114	0.93	0.089	0.93	0.440	0.91
"	花勝美	41.222	0.95	2.622	0.96	4.499	0.95	0.049	0.95	1.074	0.94
"	豊国幸	39.055	0.94	2.175	0.94	7.394	0.93	0.043	0.94	-0.620	0.92
"	百合金	38.292	0.91	0.250	0.92	-3.860	0.90	0.054	0.91	-0.157	0.88
"	晴国桜	6.908	0.87	1.660	0.89	4.182	0.87	0.007	0.88	0.282	0.85
O4	寿優福	-7.797	0.90	3.544	0.91	16.964	0.90	0.001	0.90	0.210	0.88
"	百合花智	59.993	0.91	3.105	0.92	0.877	0.91	0.080	0.91	1.149	0.89
"	奥華栄	75.076	0.90	4.301	0.91	26.435	0.89	0.101	0.90	0.421	0.87
"	晴太郎	16.622	0.89	2.975	0.90	5.408	0.89	0.024	0.90	-0.044	0.87
O5	鉄晴幸	48.142	0.91	3.577	0.92	14.879	0.91	0.067	0.91	0.993	0.89
"	寿久	18.350	0.90	4.011	0.91	14.618	0.90	0.024	0.90	0.444	0.88
"	正之助	22.219	0.90	3.229	0.91	15.127	0.90	0.034	0.91	0.375	0.88
"	糸勝百合	5.820	0.89	5.119	0.90	17.716	0.89	0.019	0.89	1.536	0.86
"	幸男	22.086	0.90	4.242	0.91	16.765	0.90	0.024	0.91	-0.056	0.88

注: 1) 日齢枝重とは、増体性に係る指標であり、次の式により算出される。

$$\text{日齢枝重} = \frac{\text{肥育牛の枝肉重量}}{\text{と 畜 時 日 齢}}$$

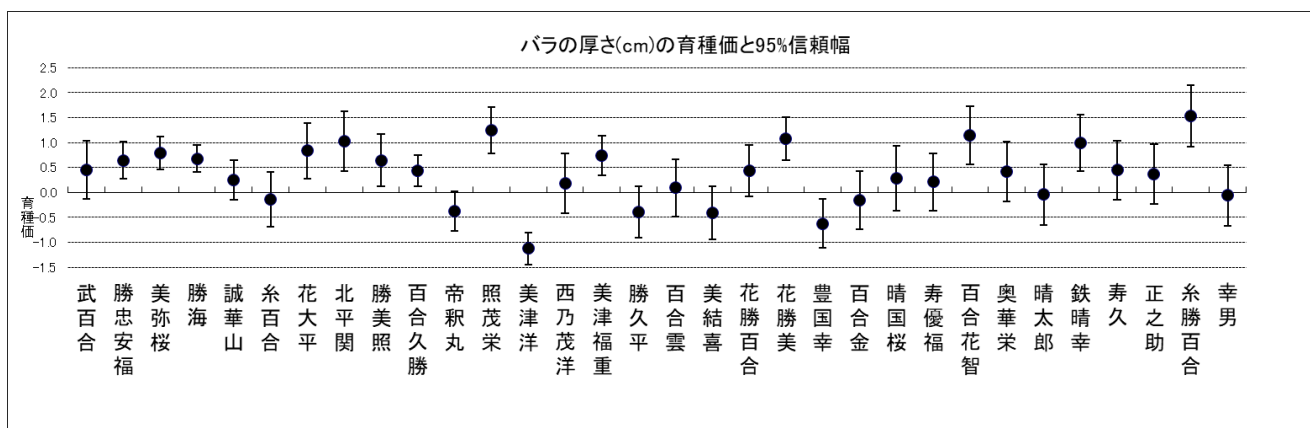
- 2) 育種価は、5～10年前(2014年から2018年)の間に受検した公表対象種雄牛(216頭)の育種価平均を0となるよう補正した。
- 3) 広域後代検定成績を基に、(独)家畜改良センターで算出した値。広域後代検定で評価された育種価は、各道県で算出されている育種価とは評価対象の集団が異なるため、比較はできない。

(図-1) 育種価と95%信頼幅



注) 能力評価値(育種価)はあくまで推定値であることから、能力評価値の真の値が95%の確率で含まれる範囲(95%信頼幅)を上下の線で示した。信頼幅は調査牛数、血縁のつながり等の影響を受ける。

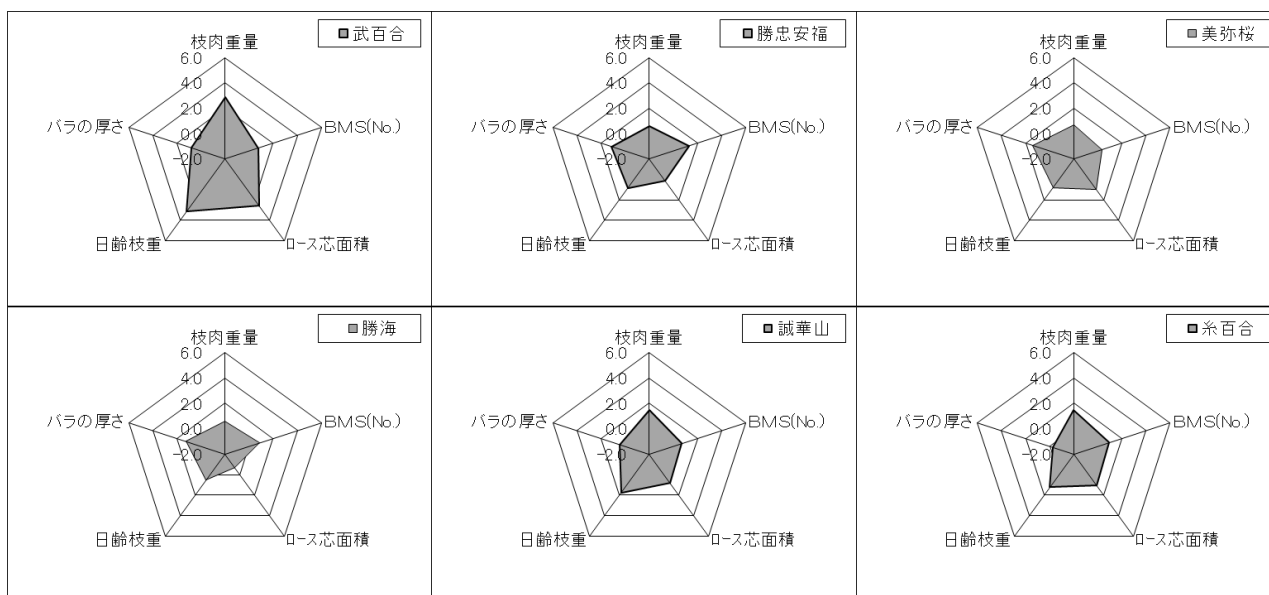
(図－１のつづき)



注) 能力評価値(育種価)はあくまで推定値であることから、能力評価値の真の値が95%の確率で含まれる範囲(95%信頼幅)を上下の線で示した。信頼幅は調査牛数、血縁のつながり等の影響を受ける。

(図－２) 標準化育種価によるチャート

R01



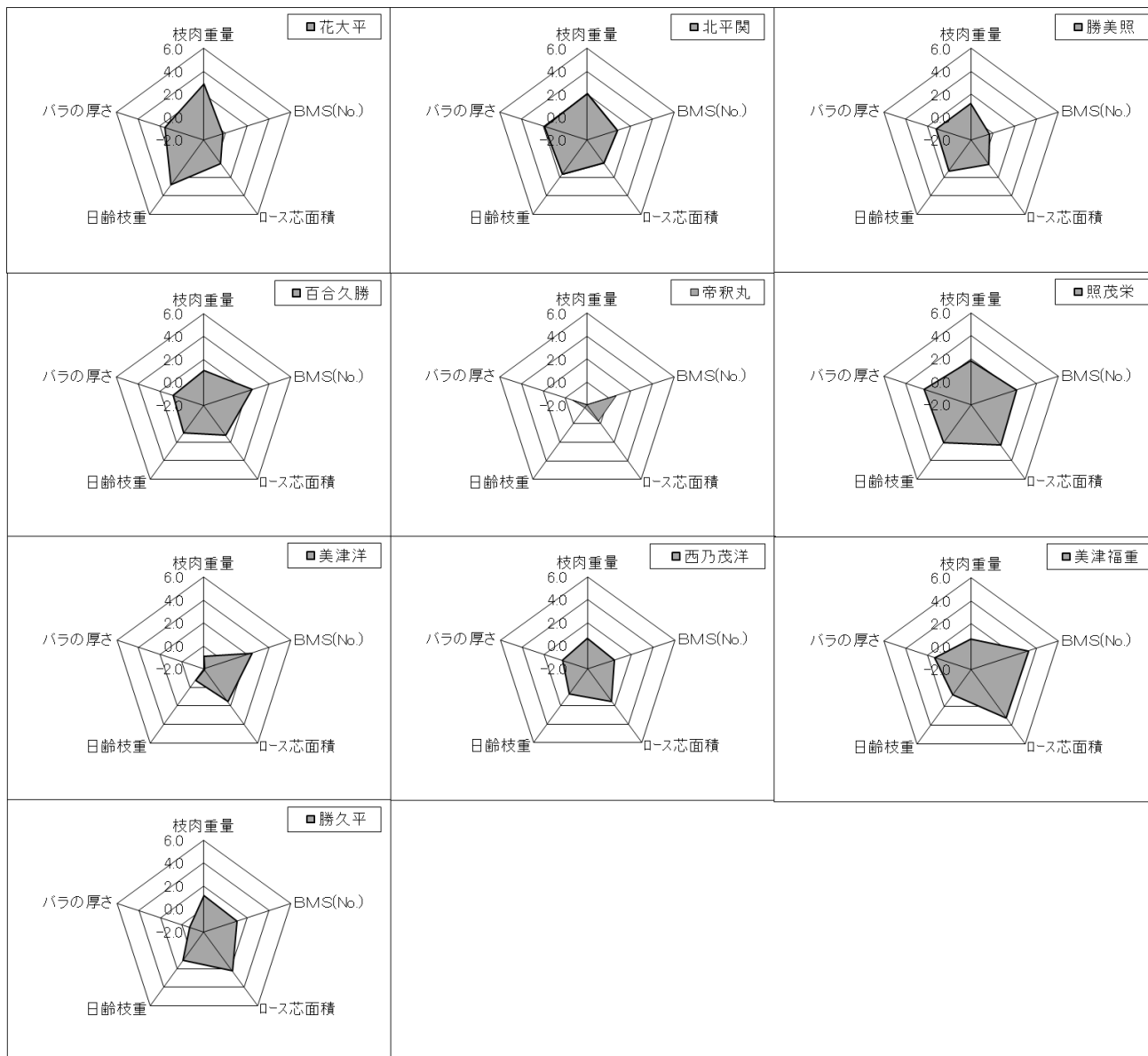
注) 標準化育種価とは、その集団の中での相対的な位置づけを明確にするものであり、次の式により算出される。

$$\text{標準化育種価} = \frac{\text{共同利用種雄牛の育種価} - \text{基準となる個体*の育種価の平均値}}{\text{基準となる個体*の育種価の標準偏差}}$$

* 5～10 年前(2014 年から 2018 年)の間に受検した公表対象種雄牛

(図－２のつづき)

R02



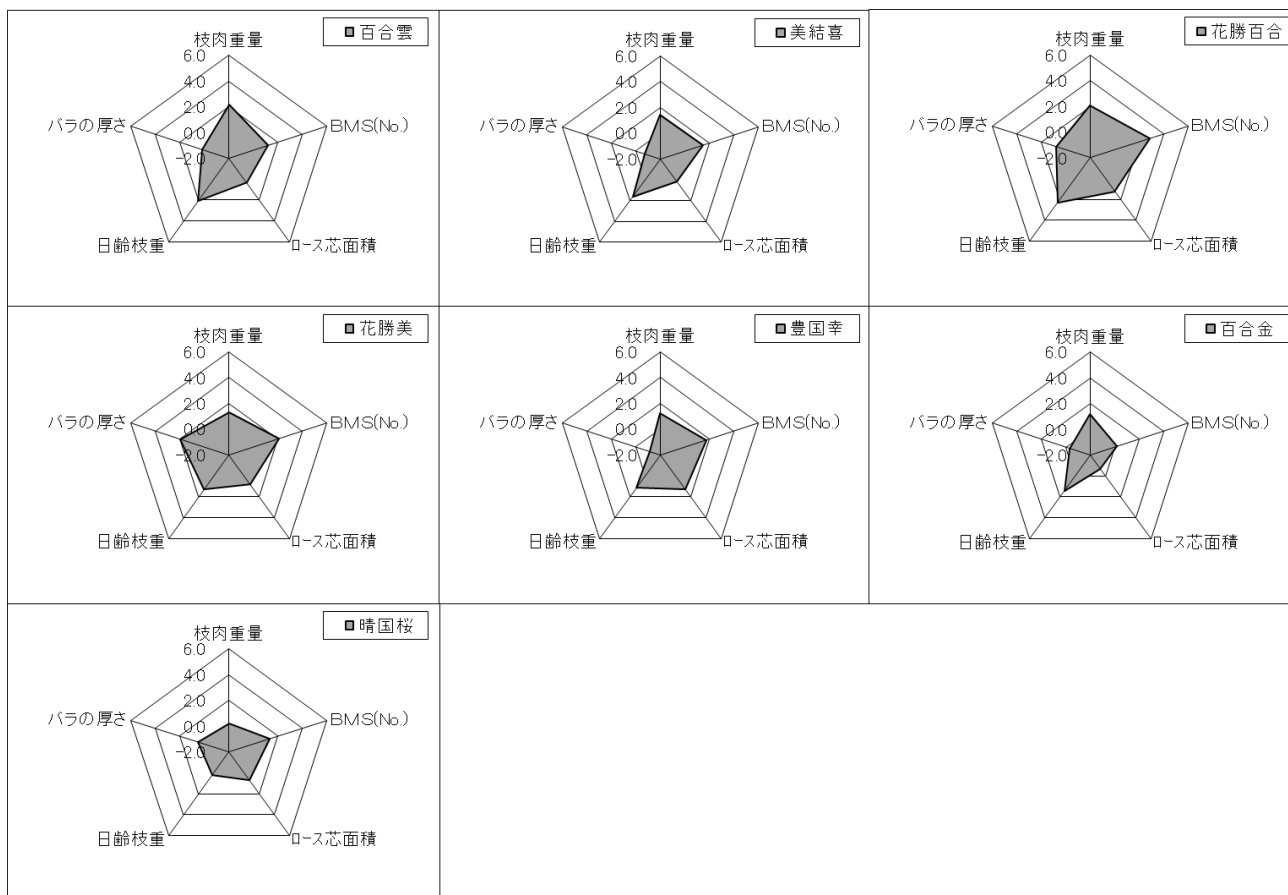
注) 標準化育種価とは、その集団の中での相対的な位置づけを明確にするものであり、次の式により算出される。

$$\text{標準化育種価} = \frac{\text{共同利用種雄牛の育種価} - \text{基準となる個体*の育種価の平均値}}{\text{基準となる個体*の育種価の標準偏差}}$$

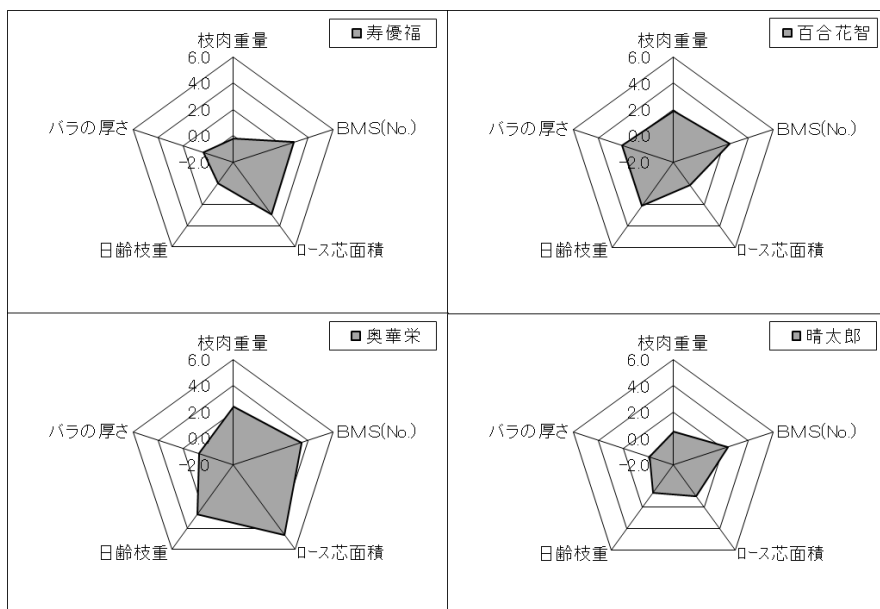
* 5～10 年前(2014 年から 2018 年)の間に受検した公表対象種雄牛

(図－２のつづき)

R03



R04



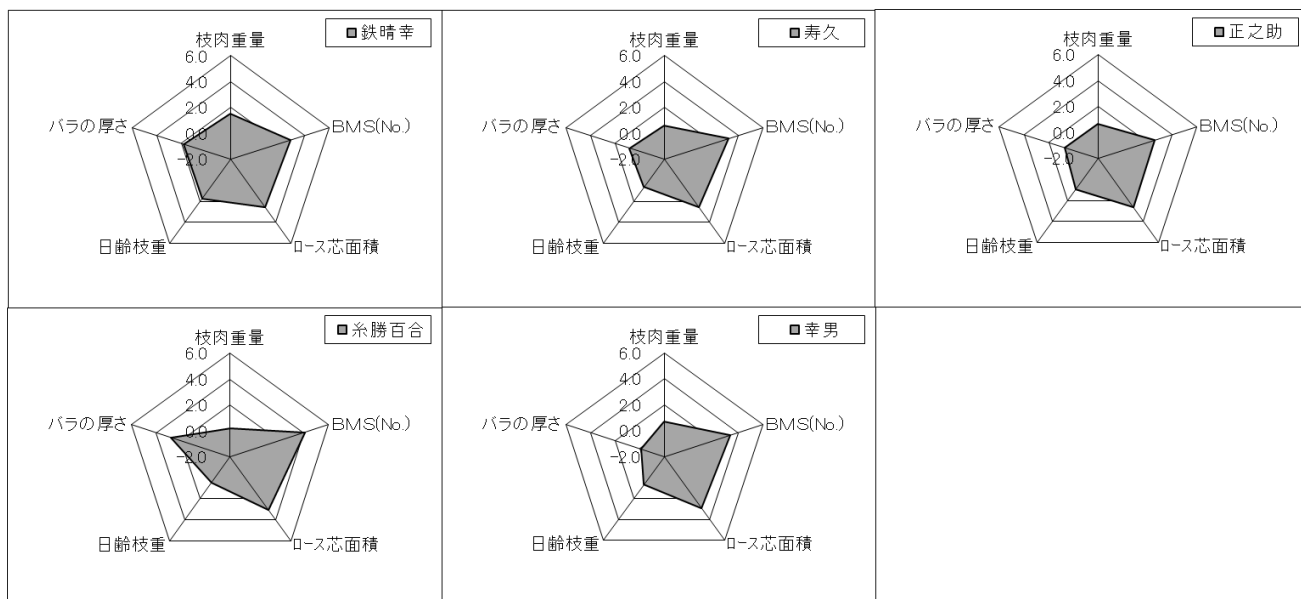
注) 標準化育種価とは、その集団の中での相対的な位置づけを明確にするものであり、次の式により算出される。

$$\text{標準化育種価} = \frac{\text{共同利用種雄牛の育種価} - \text{基準となる個体*の育種価の平均値}}{\text{基準となる個体*の育種価の標準偏差}}$$

* 5～10 年前(2014 年から 2018 年)の間に受検した公表対象種雄牛

(図－２のつづき)

R05



注) 標準化育種価とは、その集団の中での相対的な位置づけを明確にするものであり、次の式により算出される。

$$\text{標準化育種価} = \frac{\text{共同利用種雄牛の育種価} - \text{基準となる個体*の育種価の平均値}}{\text{基準となる個体*の育種価の標準偏差}}$$

* 5～10 年前(2014 年から 2018 年)の間に受検した公表対象種雄牛

(参考) 育種価評価に用いた観測値の平均

形質名	頭数	平均(前回との差)		±	標準偏差	最小値	最大値
去勢							
枝肉重量(kg)	194,000	491.6	(+2.0)	±	57.63	250.4	767.5
BMS(No.)	(+15,050)	6.9	(+0.2)	±	2.38	1	12
ロース芯面積(cm ²)		60.9	(+0.7)	±	11.16	20.0	144.0
日齢枝重(kg/day)		0.56	(+0.01)	±	0.07	0.30	0.93
バラの厚さ(cm)		8.0	(+0.03)	±	0.97	3.0	14.5
と畜時月齢(参考)		29.0	(+0.003)	±	1.68	20.0	36.0
雌							
枝肉重量(kg)	121,474	436.0	(+1.7)	±	52.64	250.4	728.0
BMS(No.)	(+7,665)	6.6	(+0.1)	±	2.31	1	12
ロース芯面積(cm ²)		59.5	(+0.5)	±	10.55	21.0	135.0
日齢枝重(kg/day)		0.48	(+0.01)	±	0.06	0.28	0.84
バラの厚さ(cm)		7.7	(+0.02)	±	0.91	3.2	12.6
と畜時月齢(参考)		29.7	(-0.003)	±	1.92	20.0	36.0

注) 広域後代検定で収集した情報(同期牛含む)を(独)家畜改良センターで集計した数値。

3. 特定系統の遺伝子保有確率

直近5年の間に選定された共同利用種雄牛について、国内での遺伝的多様性の確保の観点から重要な系統と位置付けられる各系統の始祖個体である「茂金波」号（熊波系）、「栄光」号（栄光系）、「第6藤良」号（藤良系）、「第38の1岩田」号（38岩田系）、「城清」号及び「奥城土井」号（城崎系）の遺伝子保有確率は以下のとおりです。

（表－4）特定系統の遺伝子保有確率

評価時期	名号	遺伝子保有確率					
		茂金波	栄光	第6藤良	第38の1岩田	城清	奥城土井
令01	武百合	8.9%	11.6%	4.6%	0.0%	0.8%	0.0%
"	勝忠安福	13.7%	13.6%	0.7%	0.0%	0.1%	0.0%
"	美弥桜	2.5%	5.1%	6.0%	0.0%	1.0%	0.0%
"	勝海	40.5%	8.0%	1.8%	0.0%	1.1%	0.8%
"	誠華山	11.5%	15.3%	0.4%	0.0%	0.1%	0.0%
"	系百合	8.3%	14.6%	1.7%	0.0%	0.5%	0.0%
02	花大平	5.4%	9.2%	7.4%	0.0%	1.5%	0.0%
"	北平関	10.7%	16.0%	1.5%	0.4%	0.3%	0.0%
"	勝美照	15.0%	12.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
"	百合久勝	10.8%	12.6%	1.6%	0.0%	0.1%	0.0%
"	帝釈丸	33.2%	0.0%	0.0%	11.7%	0.0%	0.0%
"	照茂栄	8.6%	6.2%	0.8%	0.0%	0.6%	0.0%
"	美津洋	30.5%	4.7%	3.8%	0.0%	1.2%	0.0%
"	西乃茂洋	35.2%	7.4%	3.8%	0.4%	1.1%	0.0%
"	美津福重	3.6%	7.5%	2.0%	0.0%	0.8%	0.8%
"	勝久平	11.0%	13.6%	1.0%	0.0%	0.1%	0.0%
03	百合雲	5.8%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
"	美結喜	16.6%	11.9%	0.9%	0.1%	0.9%	1.6%
"	花勝百合	17.6%	7.8%	0.9%	4.3%	0.2%	0.0%
"	花勝美	17.5%	7.8%	0.9%	4.4%	0.2%	0.0%
"	豊国幸	8.7%	14.0%	2.4%	0.0%	0.3%	0.0%
"	百合金	8.0%	16.2%	1.2%	0.0%	0.3%	0.0%
"	晴国桜	2.8%	13.5%	5.8%	0.3%	1.5%	0.0%
04	寿優福	15.3%	2.3%	4.8%	0.5%	1.1%	0.2%
"	百合花智	4.9%	21.0%	1.8%	0.0%	0.3%	0.0%
"	奥華栄	15.2%	10.2%	1.1%	2.0%	0.0%	0.0%
"	晴太郎	5.6%	14.8%	4.5%	0.4%	1.4%	0.0%
05	鉄晴幸	9.0%	16.2%	2.2%	0.2%	0.6%	0.0%
"	寿久	18.3%	7.8%	4.6%	0.0%	1.1%	0.0%
"	正之助	38.5%	1.9%	7.0%	0.0%	2.3%	0.0%
"	系勝百合	16.4%	7.3%	2.3%	2.0%	0.2%	0.0%
"	幸男	5.2%	25.4%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%

注）共同利用種雄牛における特定系統の遺伝子保有確率の選定基準は、各始祖個体の遺伝子を保有する確率（「茂金波」号と「栄光」号については10%以上、「奥城土井」号又は「城清」号、「第6藤良」号、「第38の1岩田」号は5%以上）を満たすものとなっております。