アメリカ　TOP　100　TPI　BULL　2018，12

米国ホルスタイン協会　'18/12　株式会社 野澤組　畜産部　No.1

	順位	ｺｰﾄﾞNo.	名号	遺伝形質	父	母の父	TPI	乳量 kg	乳脂肪 kg	乳脂肪 %	乳蛋白 kg	乳蛋白 %	飼料効率	信頼度	体細胞	生産寿命	生存能力	繁殖指数	体型	乳器	肢蹄	体重	信頼度	分娩難易度
	1	151H0681	EDG　ルビコン　ET	TC TV	モーグル	ロバスト	2824G	1190	110	0.50	51	0.12	234	99	2.83	5.3	2.0	1.2	2.13	1.70	2.45	0.47	99	7.1
	2	203H1513	ミスター　MCCUT　ダンテ　1407　ET	TC TY	マッカチェン	ロバスト	2800G	2314	88	0.02	77	0.04	240	98	2.88	4.1	1.4	1.5	2.19	1.62	0.76	0.14	92	6.5
	3	29H17553	ユッカ―　スーパーサイアー　ジョースーパー　ET	TC TV	スーパーサイアー	ビーコン	2790G	2945	95	-0.10	83	-0.06	237	99	2.82	6.5	2.8	0.5	1.57	1.12	0.01	1.18	99	7.3
	4	203H1468	ミスター　モーグル　デルタ　1427　ET	TC TV	モーグル	ロバスト	2779G	1491	80	0.18	49	0.02	202	99	2.91	6.9	2.2	2.9	2.21	2.72	1.68	-1.19	99	5.7
●	5	250H13267	S-S-I　モントロス　デューク　ET	TR TP	モントロス	スーパーサイアー	2747G	2323	103	0.12	78	0.06	250	93	2.81	3.1	-1.7	0.0	2.01	1.85	0.28	1.26	88	10.3
●	6	7H12266	ウッドクレスト　モーグル　ヨダ―　ET	TR TP	モーグル	プラネット	2720G	1046	94	0.44	46	0.12	219	99	3.05	3.9	1.1	3.1	1.70	1.96	1.44	-0.63	99	5.9
	7	1H11376	ウェイゲライン　ジェイシー　タバスコ　ET	TP TC	ジェイシー	ブッケム	2715G	2053	55	-0.16	73	0.08	188	99	2.69	5.5	-1.2	4.4	1.44	1.04	0.80	0.44	90	7.6
	8	11H11478	デ スー　アルタリーフ　ET	TR TP	オーク	トリガー	2705G	2230	83	0.00	62	-0.04	195	99	2.74	4.8	1.9	1.5	2.35	1.56	1.25	0.62	96	7.3
●	9	7H12421	デ スー　ミリントン　12074　ET	TR TP	マイルズ	シャムロック	2686G	1201	99	0.42	49	0.10	217	99	2.61	3.8	0.4	1.6	1.70	1.49	0.73	0.23	95	7.7
●	10	7H12659	L-L-M-デイリー　ポンド　パサット　ET	TR TP	ポンダー	モーグル	2667G	1383	83	0.24	45	0.02	189	93	2.87	6.3	1.7	3.5	1.10	1.40	0.51	-0.30	88	6.3
	11	151H690	ミスター　モーグル　デンバー　1426　ET	TC TV	モーグル	ロバスト	2666G	2157	97	0.12	67	0.02	240	99	3.05	2.9	-1.3	-0.4	1.89	2.80	0.58	-0.23	99	11.2
●	12	7H13250	S-S-I　モントロス　ジェダイ　ET	TR TP	モントロス	スーパーサイアー	2660G	2212	39	-0.32	75	0.06	158	99	2.70	6.5	0.0	3.5	1.59	1.61	0.11	1.07	97	7.6
	13	151H0744	ミスター　オーク　デルコ　57279　ET	TC TY	オーク	ロバスト	2649G	2446	75	-0.12	66	-0.06	208	98	2.89	5.5	3.3	1.4	1.27	1.51	0.13	-0.80	93	8.4
	14	203H1469	ミスター　デイ　ディアリング　1445　ET	TC TY	デイ	ロバスト	2648G	1685	64	0.02	57	0.04	199	99	2.97	6.0	3.9	2.1	1.57	2.04	0.85	-1.62	95	9.2
	15	29H17747	クッキーカッター　ハーパー　ET	TC TY	バリスト	エピック	2644G	479	70	0.42	50	0.28	192	93	2.68	5.0	0.2	2.0	2.05	1.63	2.05	0.33	87	5.8
	16	151H1602	ミスター　プレ　ディレクター　57512　ET	CD TY	プレデスティン	ロバスト	2641G	509	52	0.26	37	0.18	144	96	2.85	7.2	6.2	4.3	1.74	2.07	1.20	-0.10	90	5.4
	17	29H17784	ラークレスト　コルードゥ　ET	TC TY	バリスト	ロバスト	2639G	605	58	0.28	43	0.20	162	98	2.58	6.6	1.6	3.3	1.80	2.09	0.82	-0.10	92	4.7
	18	11H11523	ブライヒル　アルタホットショット　ET	TR TP	プライド	キャメロン	2634G	1363	80	0.22	41	0.00	167	98	2.93	5.8	2.9	4.1	1.06	1.71	0.70	0.42	95	5.4
	19	151H698	ミスター　コイン　ドラコ　15006　ET	CD TV	キャッシュコイン	ロバスト	2633G	1760	53	-0.10	58	0.04	172	99	2.79	7.4	3.8	2.8	1.35	2.61	-1.05	-0.73	98	7.1
	20	11H11531	ボマズ　アルタサブレ　ET	TR TP	ジェイシー	ロバスト	2630G	914	29	-0.04	50	0.18	117	97	2.44	7.9	3.3	5.3	1.91	1.16	1.36	1.03	95	7.2
		513H3091	ローンリー　ミッドナイト　デーツア　ET	TC TY	ミッドナイト	モーグル	2630G	1187	60	0.12	44	0.06	160	95	2.80	6.3	2.3	2.3	1.70	2.93	1.26	-0.37	91	6.2
	22	203H1470	ミスター　モーグル　ディオン　15008　ET	TC TV	モーグル	ロバスト	2626G	826	68	0.30	49	0.18	200	99	2.69	5.6	1.5	2.8	1.13	1.85	0.38	-1.28	96	5.4
	23	29H16909	ラークレスト　コマンダー　ET	TC TV	モーグル	オブザーバー	2625G	1340	82	0.24	56	0.12	205	99	2.87	2.5	-2.1	0.1	2.84	2.37	1.96	0.30	98	7.8
	24	203H3005	ミスター　ジェイシー　デコイ　57578　ET	TC TY	ジェイシー	ロバスト	2618G	2239	44	-0.30	74	0.04	185	89	2.72	5.7	2.3	2.7	1.07	1.08	0.84	-0.71	86	7.2
	25	11H11493	グレン　D　ヘイブン　アルタホットロッド	TR TP	ジェロッド	アイオタ	2617G	1999	69	-0.04	64	0.02	174	98	2.97	2.6	0.8	2.3	2.44	1.52	1.23	1.52	96	7.2
●	26	7H13253	S-S-I　テトリス　バーテックス　ET	TR TP	テトリス	マッカチェン	2614G	1862	75	0.04	43	-0.10	164	93	2.79	5.6	1.7	1.9	2.24	1.87	0.99	-0.33	87	7.3
●	27	14H7418	イールドンツイード　SSR　ベルエアー　ET	TR TP	スーパーサイアー	ブッケム	2612G	1148	82	0.30	51	0.12	192	98	3.06	5.2	1.9	0.4	2.11	2.22	1.68	0.70	95	7.0
●	28	7H12603	クワイエット　ブルック　D　ジェラルド　ET	TR TP	モントロス	ジャイブス	2604G	1129	43	0.00	49	0.12	138	89	2.76	6.2	2.9	2.9	1.99	2.42	1.87	0.36	85	7.0
	29	29H17785	ラークレスト　コメンド　ET	TC TY	バリスト	ロバスト	2602G	-246	74	0.68	35	0.36	187	94	2.73	5.6	2.4	3.4	0.86	1.65	1.32	-0.09	90	6.3
●	30	7H12602	クッキーカッター　ハングタイム　ET	TR TP	モントロス	スーパーソニック	2601G	962	76	0.32	47	0.14	196	95	3.06	3.3	-2.1	2.7	2.42	2.74	0.03	-0.55	92	6.4
●		7H11985	S-S-I　スーパーサイアー　テトリス　ET	TR TP	スーパーサイアー	ドメイン	2601G	2040	86	0.08	58	-0.04	207	99	2.73	5.8	2.6	1.9	0.75	0.71	-0.24	-0.20	96	7.4
●	32	7H12600	ベーコンヒル　ペティー　モデスティー　ET	TR TP	ペティー	スーパーサイアー	2598G	784	62	0.26	34	0.08	166	98	3.19	6.8	3.6	3.3	1.50	2.34	2.15	-1.70	97	5.3
●	33	7H11621	S-S-I　スノーマン　メイフラワー　ET	TR TP	スノーマン	ソクラテス	2595G	2351	51	-0.28	73	0.00	176	99	2.79	5.8	4.7	2.4	0.93	0.82	0.97	0.25	98	6.9
	33	151H0695	MR　モーグル　ドラマ　1435　ET	TC TY	モーグル	ロバスト	2595G	1946	64	-0.06	58	0.00	189	98	2.99	5.3	0.8	1.1	1.52	2.32	1.42	-1.12	94	4.6
	35	1H11881	コープ　プリンストン　ET	TP TC	スーパーサイアー	ドルチェ	2594G	2546	101	0.04	76	-0.02	254	99	2.77	3.7	1.0	-3.9	1.71	1.76	0.19	-0.07	90	6.4
●	36	7H13244	S-S-I　グリーンウェイ　クリード　ET		グリーンウェイ	ダディー	2592G	1430	81	0.22	59	0.12	217	97	2.95	3.3	-1.0	0.6	2.23	1.36	1.57	-0.47	89	7.2
●	37	7H13262	S-S-I　モントロス　プレミアム　ET	TR TP	モントロス	ヌメロウノ	2590G	1301	71	0.18	47	0.06	164	93	2.83	4.0	-1.6	2.2	2.37	2.23	1.34	0.84	86	7.9
●	38	7H13195	S-S-I　パーティーロック　プロフィット　ET	TR TP	パーティーロック	モーグル	2589G	1170	37	-0.04	53	0.14	147	99	2.66	7.9	1.6	2.5	1.33	2.20	0.99	-0.47	98	7.7
	39	151H1611	ミスター　オーク　ディクソン　57482　ET	TC TY	オーク	ロバスト	2586G	1774	73	0.06	59	0.04	192	87	2.74	4.7	2.6	0.3	1.86	1.65	0.67	0.11	85	8.2
	40	11H11499	ミスター　ボマズ　アルタメグロ　ET	TR TP	スーパーサイアー	フレディー	2585G	1782	64	-0.02	55	0.00	178	99	3.14	6.3	2.1	4.6	0.49	0.82	1.12	-0.46	91	5.0
	41	1H12658	コープ　トロイ　レドックス　ET	TP TC	トロイ	スーパー	2583G	953	30	-0.04	52	0.18	136	96	2.86	7.0	1.3	4.8	1.55	1.80	1.08	-0.18	88	6.4
●	42	7H12605	ハイアーランソン　アゾー　ET	TR TP	モントロス	ヌメロウノ	2581G	1317	48	0.00	44	0.02	143	89	2.81	4.9	0.3	3.4	1.84	2.84	0.73	-0.71	85	5.8
	43	11H11437	ウェスタンレイド　アルタスプリング	TR TP	モーグル	ジェラード	2578G	1034	69	0.24	45	0.10	168	99	3.05	3.3	-1.3	1.3	2.40	3.18	1.41	0.42	99	8.4
	44	11H11566	ファーニアー　アルタファウンダー　ET	TR TP	タンゴ	モーグル	2577G	1379	73	0.18	52	0.08	196	92	3.03	2.3	-1.8	1.8	2.25	2.18	1.25	-0.80	86	5.6
●	45	14H7489	J-MOR　SS　ホーマー　ET	TR TP	スーパーサイアー	マンオーマン	2576G	2245	87	0.02	67	0.00	212	96	2.86	4.3	2.8	0.2	0.91	0.53	0.56	0.69	91	8.4
●	46	7H12449	ペンコル　マーティー　ET	TR TP	スーパーサイアー	ブッケム	2574G	2023	87	0.08	67	0.04	198	98	2.80	3.5	-0.9	0.2	1.74	0.98	-0.45	2.24	96	6.9
		29H17573	シーガルベイ　シルバー　ET	TC TV	モーグル	スノーマン	2574G	1051	84	0.36	44	0.10	182	99	2.97	3.3	-0.9	-0.5	2.48	2.85	1.80	0.87	99	7.9
●	48	7H13094	S-S-I　スターリング　トレントン　ET	TR TP	スターリング	ロバスト	2572G	298	72	0.48	41	0.26	184	99	2.80	6.8	3.8	1.8	1.45	1.48	1.03	-0.08	91	6.5
	49	11H11440	コエポン　アルタコーネル	TR TP	スーパーサイアー	マンオーマン	2571G	1615	67	0.06	47	-0.02	159	98	2.85	6.1	3.7	1.3	1.57	2.14	0.78	0.32	94	6.1
●	50	7H12165	ベーコンヒル　モントロス　ET	TR TP	モーグル	ボルトン	2570G	2480	66	-0.20	72	-0.02	198	99	3.10	3.0	-2.7	0.7	1.81	2.20	1.18	-0.14	99	6.9
●		7H13284	S-S-I　モントロス　ローンスター　ET	TR TP	モントロス	スーパーサイアー	2570G	1741	70	0.04	68	0.12	203	94	3.06	3.4	-1.2	3.1	0.95	1.23	-0.05	0.44	86	7.9

●＝野澤組取扱精液　　注：乳量、乳脂量（率）、乳ﾀﾝﾊﾟｸ量（率）はEBV表示。　　総合指数（TPI）⇒ G：Genomicsデータを含むTPI　　遺伝形質・・・TC：CD（ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ欠乏症）ｷｬﾘｱｰではない。 CD:CDｷｬﾘｱｰ。

TV：CVM（牛複合脊椎形成不全症）ｷｬﾘｱｰでない。 CV：CVMｷｬﾘｱｰ。 TL：BLAD（牛白血球粘着性欠如症）ｷｬﾘｱｰでない。 BL：BLADｷｬﾘｱｰ。 TY：牛短脊椎症（BY）ｷｬﾘｱｰでない。BY：BYｷｬﾘｱｰ　TP：PP（無角）、或いはPC（無各因子ｷｬﾘｱｰ）ではない。

	順位	ｺｰﾄﾞNo.	名号	遺伝形質	父	母の父	TPI	乳量 kg	乳脂肪 kg	乳脂肪 %	乳蛋白 kg	乳蛋白 %	飼料効率	信頼度	体細胞	生産寿命	生存能力	繁殖指数	体型	乳器	肢蹄	体重	信頼度	分娩難易度
●	52	200H9137	サンディー バレー グラム ET	TR TP	モーグル	アイオタ	2568G	866	80	0.38	29	0.02	163	98	3.09	3.5	-0.2	3.2	2.28	2.12	2.17	-0.44	92	6.7
●	53	200H10188	ミスター アメリカ サーファー ET	TR TP	シャン	ロバスト	2565G	1471	83	0.22	58	0.10	199	95	2.82	4.0	1.5	0.5	1.48	1.42	-0.06	1.09	87	7.2
●	54	7H12344	リバリ レイジャー RED ET	TP TV	リリーフ P RC	オブザーバー	2564G	1119	58	0.12	42	0.06	135	99	2.75	6.0	2.2	2.5	2.37	1.55	2.06	1.10	95	7.6
●	55	7H12550	DF オーク ファリス 135	TR TP	オーク	オースタイル	2563G	1808	65	-0.02	54	-0.02	175	93	2.68	4.7	2.1	0.8	1.47	1.58	1.36	-0.42	89	7.5
●	56	14H12604	クッキーカッター ハーウィン ET	TR TP	モントロス	スパーソニック	2561G	973	71	0.28	44	0.12	173	92	2.85	3.1	-1.2	2.5	2.06	2.26	0.46	0.15	87	6.4
●	57	7H12597	フューステッド タンゴ ライラス ET	TR TP	タンゴ	モーグル	2560G	1317	76	0.22	38	-0.02	164	91	2.83	4.3	-0.6	2.7	1.75	1.81	1.40	-0.12	85	6.7
●	58	200H10195	ビューホーム リトルロック ET	TR TP	キャッシュコイン	ロバスト	2558G	1056	58	0.14	49	0.14	184	98	2.73	6.0	2.3	3.8	0.74	1.26	-0.53	-1.53	93	5.7
	59	224H2881	コジェント スーパーショット	TV TL	スーパーサイアー	スーパー	2557G	2037	45	-0.24	64	0.02	142	99	2.62	6.4	2.1	2.5	1.12	0.86	0.42	1.32	99	6.5
●	60	7H12105	S-S-I モーグル リフレクター	TR TP	モーグル	スーパー	2556G	1586	37	-0.16	65	0.14	144	99	2.76	5.8	-0.9	1.6	2.09	1.75	1.24	1.34	99	7.8
●	61	7H13276	ウッドクレスト SSI MNT ボーウェン ET	TR CD	モントロス	シャムロック	2555G	1266	51	0.02	44	0.04	138	95	2.84	4.9	1.5	2.5	2.01	2.31	1.91	0.08	89	7.9
	62	11H11601	ノーフラ アルタハイファッション ET	TR TP	メイフラワー	マッセイ	2554G	1286	44	-0.04	42	0.02	132	91	2.58	7.0	3.8	2.6	1.18	2.00	1.85	-0.57	85	6.6
	63	1H10396	コープ ロバスト キャブリオレット ET	TP TC	ロバスト	プラネット	2553G	875	89	0.44	46	0.16	230	99	2.91	5.8	3.9	1.5	0.05	0.59	0.48	-1.88	99	4.7
		11H11537	EDG アルタジャンゴ ET	TR TP	タンゴ	シャムロック	2553G	513	64	0.36	33	0.14	139	96	2.83	4.3	0.9	3.0	2.03	2.08	2.17	0.94	91	7.8
●	65	7H13251	S-S-I モントロス ジェット ET	TR TP	モントロス	スーパーサイアー	2548G	1592	63	0.02	54	0.04	169	97	2.84	4.9	-0.2	2.5	1.28	1.90	0.07	0.09	94	7.6
●	66	7H12436	コインファームス シンパティ パット RED	TP TC	シンパティコ RC	コルト P RED	2547G	1136	61	0.14	47	0.10	164	98	2.74	4.8	1.2	1.4	1.54	2.17	1.48	0.00	95	7.8
●		7H11383	S-S-I ブッケム モーガン ET	TR TP	ブッケム	ショトル	2547G	1474	60	0.04	50	0.04	158	99	2.73	5.7	1.9	2.3	1.40	1.33	0.86	0.30	98	7.0
●	68	200H10196	ビューホーム マンデート ET	TR TP	デイ	ロバスト	2545G	1571	81	0.18	51	0.02	202	98	2.70	3.8	1.5	1.5	1.65	1.06	-0.85	-0.92	94	6.6
●	69	7H12623	ザーブルス グリーンウェイ ガンプ ET		グリーンウェイ	スパーソニック	2544G	1200	59	0.12	43	0.04	157	92	2.83	4.2	-0.2	4.7	1.62	1.51	0.15	-0.53	88	7.4
		11H11508	コンパス TRT アルタコンサル ET	TR TP	エンバシー	ロバスト	2544G	1497	68	0.10	43	-0.02	144	94	2.48	6.6	3.9	2.9	1.07	0.70	-0.12	1.07	87	7.8
●	71	7H11946	S-S-I エピック ミッドナイト ET	TR TP	エピック	ソクラテス	2543G	1018	49	0.08	44	0.10	144	99	2.72	6.9	4.1	4.1	0.60	1.57	0.43	-0.18	97	6.9
		1H11863	コープ レネゲード ET	TP TC	マッカチェン	アットウッド	2543G	1060	74	0.28	38	0.04	155	99	3.08	2.4	-1.8	1.8	2.76	2.06	2.98	0.82	96	6.9
●	73	7H12569	OCD ジャビアー ハイゼンバーグ ET	TR TP	ジャビアー	ムーンボーイ	2542G	474	50	0.26	31	0.14	96	96	2.84	4.0	0.1	4.3	2.57	2.01	1.76	2.51	93	6.1
	74	29H16714	デ スー 11236 バリスト ET	TC TV	ブッケム	ワトソン	2538G	848	70	0.30	62	0.28	209	99	2.66	4.5	-0.5	-0.4	1.47	0.92	1.43	0.34	99	5.6
		11H11434	ハーデール エーカース JP アルタ CR ET	TR TP	モーグル	トリガー	2538G	498	77	0.46	33	0.14	173	99	2.96	4.6	2.2	1.0	1.51	2.59	1.94	-0.33	95	7.3
●	76	7H12611	デ スー フェルディナンド 12489 ET	TR TP	モントロス	モーグル	2537G	2159	47	-0.24	67	0.02	163	95	3.24	2.6	-2.4	1.7	2.31	2.53	1.75	0.24	92	7.0
●		7H12111	ミスター OCD エピック ドラゴンハート ET	TR TP	エピック	プラネット	2537G	1843	53	-0.12	44	-0.10	132	99	2.91	5.0	3.6	3.0	1.81	2.31	0.86	-0.14	95	5.7
	78	29H16667	デ スー 11228 トップシー ET	TC TV	ブッケム	ワトソン	2536G	1361	73	0.16	58	0.12	190	99	2.75	3.2	0.4	-0.2	1.70	1.41	0.84	0.77	96	6.5
●	79	7H11525	ミスター OCD ロバスト ドナテロ ET	TR TP	ロバスト	プラネット	2535G	1056	66	0.22	44	0.08	183	99	2.90	4.0	3.7	2.9	1.07	1.29	0.64	-1.45	99	6.1
●		200H3950	リッチモンド FD EL ボンベロ ET	TR TP	ヌメロウノ	スーパー	2535G	1363	60	0.08	36	-0.04	120	99	2.49	5.8	1.5	1.8	2.02	2.01	0.52	1.19	99	7.5
		29H17711	ミスター アメリカ エンパイア ET	TY TV	エンバシー	ロバスト	2535G	1744	64	0.00	47	-0.04	145	92	2.80	5.8	3.7	3.5	1.07	0.80	0.18	0.91	89	6.7
●	82	7H13035	S-S-I スーパーサイアー モデスト ET	TR TP	スーパーサイアー	ブッケム	2532G	1526	49	-0.06	56	0.08	133	99	2.89	5.2	0.3	1.9	1.71	1.85	1.09	2.10	95	7.2
●	83	7H11752	ロイレーン ブッケム ボブ 5170 ET	TR TP	ブッケム	オーマン	2530G	731	64	0.30	52	0.24	181	99	2.97	2.9	-0.1	3.3	1.33	1.45	0.24	0.48	96	6.7
	84	29H17706	デ スー 12128 テイラー ET	TC TY	ラブロン	シャムロック	2529G	620	40	0.14	36	0.14	120	96	2.56	6.5	1.7	4.5	1.55	1.85	0.35	0.16	90	6.9
		534H0025	ミスター ムービースター マルディ グラス ET	TR TP	モーグル	プラネット	2529G	579	57	0.28	33	0.12	132	99	2.84	3.5	0.3	3.5	1.80	2.84	0.90	0.55	97	6.7
	86	151H0742	EDG ボブ サイプラス 15120 ET	TC TY	ボブ	ヌメロウノ	2525G	424	66	0.40	36	0.18	140	93	2.68	2.8	-0.3	3.7	1.86	1.74	0.27	1.81	88	8.3
●	87	200H10294	ボルディー アキュレイト ET	TR TP	フレイム	スパーソニック	2522G	1236	59	0.10	46	0.06	145	94	2.75	4.2	0.4	4.4	1.50	0.62	0.49	0.98	87	8.3
●	88	7H12195	ジマ―ビュー モーグル バトラー ET	TR TP	モーグル	プラネット	2521G	1654	44	-0.14	56	0.04	148	99	2.94	5.7	0.6	2.7	1.47	1.02	1.92	0.03	96	5.2
●		14H12631	OCD ジャビアー ハーレイ ET	TR TP	ジャビアー	ムーンボーイ	2521G	264	52	0.34	34	0.20	107	94	2.61	4.0	1.3	4.3	1.70	1.34	1.22	2.67	89	6.1
●	90	7H12711	T スプルース レイモンド 332 ET	TR TP	リフレクター	ボーイオーボーイ	2520G	1038	39	0.00	41	0.08	117	92	2.72	4.7	-0.2	2.3	2.56	2.53	1.64	0.38	86	8.9
●	91	7H11351	シーガルベイ スーパーサイアー ET	TR TP	ロバスト	プラネット	2518G	1735	86	0.16	54	0.02	201	99	2.83	5.8	2.6	0.5	0.74	0.62	-0.18	0.16	99	7.1
●	92	7H11708	デ スー ルーキー 11057 ET	TR TP	ブッケム	ブロンコ	2516G	947	73	0.30	40	0.08	173	96	2.70	5.3	1.6	1.2	1.64	1.46	0.87	-0.35	93	5.9
		147H2471	ミスター アメリカ ダフト パンク ET	TC TY	デイ	ロバスト	2516G	1369	33	-0.14	44	0.02	110	95	2.66	6.2	3.6	3.7	1.79	1.92	0.33	0.13	91	6.4
●	94	200H6628	ELI023 マスターフル ET	TR TP	モーグル	スノーマン	2514G	1422	67	0.10	57	0.10	178	98	2.80	2.1	-1.9	-0.2	2.15	1.65	1.76	0.85	96	5.3
●	95	14H7603	イングランド アモン バート 1069A ET	TR TP	タンゴ	スーパー	2513G	1734	60	-0.04	44	-0.06	140	91	2.69	3.9	0.0	1.3	2.21	2.09	1.28	0.38	85	7.6
●		200H7846	RH スーパーマン ET	TR TP	スーパーサイアー	マンオーマン	2513G	1723	87	0.18	60	0.06	207	99	2.92	4.5	1.7	0.8	1.00	0.21	-0.08	0.77	97	5.3
		147H2442	トランクイリティー AC プライド ET	TV TL	ロバスト	ボリヴァー	2513G	758	86	0.46	33	0.08	185	98	3.05	4.9	3.0	2.3	0.98	1.49	0.85	-0.72	96	4.7
	98	29H17726	ブライスホルム ブロディ― ET	TR TC	スーパーサイアー	マンオーマン	2512G	2486	54	-0.28	63	-0.10	163	98	3.05	5.6	3.3	1.2	1.46	1.34	1.34	-0.30	96	5.9
●	99	7H12256	ベーコンヒル マグワイヤ ET	TR TP	スーパーサイアー	ボルトン	2510G	1275	101	0.42	50	0.08	214	98	2.78	2.8	0.8	-1.2	1.33	0.94	0.69	0.76	93	6.3
		147H2462	ビューホーム デイ ミズーリ ET	TC TY	デイ	ロバスト	2510G	1862	46	-0.18	54	-0.02	155	97	2.69	4.7	1.5	1.4	1.48	1.77	0.75	-1.07	95	7.0

●＝野澤組取扱精液　注：乳量、乳脂量(率)、乳ﾀﾝﾊﾟｸ量(率)はEBV表示。　総合指数(TPI)⇒ G：Genomicsデータを含むTPI　遺伝形質・・・TC：CD(ｺﾚｽﾃﾛｰﾙ欠乏症)ｷｬﾘｱｰではない。 CD:CDｷｬﾘｱｰ。 TR：RC(赤毛因子)ｷｬﾘｱｰではない。
TV：CVM(牛複合脊椎形成不全症)ｷｬﾘｱｰでない。 CV：CVMｷｬﾘｱｰ。 TL：BLAD(牛白血球粘着性欠如症)ｷｬﾘｱｰでない。 BL：BLADｷｬﾘｱｰ。 TY：牛短脊椎症(BY)ｷｬﾘｱｰでない。BY：BYｷｬﾘｱｰ TP：PP(無角)、或いはPC(無各因子ｷｬﾘｱｰ)ではない。

Top 50 Bulls - PTA 体型 2018年12月

2018年12月 - (Section 2 掲載種雄牛 米国内体型信頼度75%以上)

Nosawa&Co.,Ltd. Livestock

順位	名号	ｺｰﾄﾞ番号	EFI	NM $	蛋白 lbs	蛋白 %	脂肪 lbs	脂肪 %	乳量 lbs	%R	牛群数	PTA SCS	PTA PL	体型 PTA	体型 %R	体積	乳器	肢蹄	TPI
1	DYMENTHOLM MR APP AVALANCHE-TW RC	286HO00102	6.8	245	17	0.02	26	0.04	378	93	198	2.76	0.8	4.23	91	2.35	3.32	2.72	+2228G
● 2	ウォルナッツローン ソロモン ET	200HO10146	7.7	190	17	0.03	20	0.03	300	97	751	2.77	-0.1	3.98	96	2.81	2.59	1.73	+2157G
● 3	サイクル ドアマン ジャコビー ET TR	250HO12589	7.4	104	-3	-0.01	15	0.06	-45	91	127	2.59	1.1	3.95	87	2.69	3.30	1.85	+1988G
4	MAVERICK CRUSH TC	94HO17998	8.1	185	1	0.06	-17	0.01	-509	95	145	2.19	4.3	3.71	92	2.18	2.68	1.98	+2171G
● 5	ﾒｲﾌﾟﾙ ﾀﾞｳﾝｽﾞ I GW アットウッド ET	7HO10506	7.2	67	6	0.02	31	0.11	44	99	11359	3.05	-0.6	3.67	99	0.71	2.54	2.69	+1890G
● 6	ｻｲｴﾝﾃｨﾌｨｯｸ B ディファイアント RC ET	7HO11596	7.3	-129	4	-0.04	-30	-0.18	516	99	1313	3.11	0.0	3.60	99	1.23	2.51	1.59	+1705G
7	WALNUTLAWN BLAKE-ET TC	94HO17739	8.0	96	7	0.02	12	0.04	36	97	399	2.53	0.5	3.58	96	1.25	2.54	1.83	+1981G
● 8	バルビッソン ドアマン ET	200HO06480	8.3	407	28	0.09	40	0.13	106	99	6342	2.50	2.4	3.57	99	2.38	2.65	1.78	+2345G
9	MR DONALYNN MILLENNIUM-ET TC	147HO02460	7.5	314	39	-0.04	40	-0.07	1624	95	593	3.02	0.4	3.51	94	2.23	2.66	1.58	+2219G
● 10	OH リバー SYC バイウェイ ET	200HO10036	7.8	96	10	-0.03	-6	-0.10	589	98	518	2.90	1.4	3.39	97	1.67	3.23	1.07	+1980G
11	MR BRASH-ET TR	534HO00040	8.3	337	8	0.02	35	0.11	108	91	53	2.84	2.0	3.38	84	1.96	2.67	2.14	+2177G
12	DE VOLMER HERO-ET TL	288HO00147	7.2	208	1	-0.06	53	0.11	597	90	99	2.89	-0.7	3.31	88	1.56	2.40	1.96	+1986G
● 13	クロトー レスペロン ユニクス ET	200HO03913	7.8	467	25	0.00	46	0.05	834	98	943	2.86	1.9	3.26	96	0.59	3.39	1.11	+2360G
	EDG DEMAN-ET TR	534HO00026	7.8	518	39	0.10	72	0.22	347	97	470	2.92	1.6	3.26	96	1.07	2.83	2.92	+2462G
● 15	ポル ビュート MC ビーマー ET	7HO12353	8.4	136	14	0.00	24	0.02	494	99	1292	3.08	-0.2	3.24	98	1.33	2.34	1.81	+1934G
16	MR CHASSITYS CAMELOT TL	91HO05513	7.2	-70	-7	-0.02	0	0.01	-90	96	205	2.82	-0.1	3.21	94	1.96	1.70	2.23	+1687G
●	ペレアート ダーク TR	200HO10029	7.7	101	14	0.05	2	0.01	-24	91	156	2.87	-0.4	3.21	86	1.74	3.59	0.80	+1993G
● 18	ミスター D アップル ダイアモンドバック RC	7HO12587	6.5	171	19	0.06	7	0.01	100	98	399	2.87	0.4	3.19	96	1.81	3.16	2.15	+2097G
19	BUTZ-BUTLER ATWOOD BRADY-ET TC	76HO00639	7.7	-230	-29	-0.08	-27	-0.07	-253	99	912	2.73	-0.7	3.11	98	0.87	2.99	1.40	+1517G
● 20	グレン アン プロビデンス-ET TR	200HO03987	7.3	458	23	-0.05	38	-0.03	1257	93	94	2.76	4.4	3.10	93	1.65	2.57	1.22	+2345G
● 21	スタントンズ ハイ オクターン ET	200HO10363	8.6	322	30	-0.04	36	-0.05	1353	97	1363	2.76	1.6	3.07	95	2.19	2.71	0.77	+2211G
22	QUALITY DOORMAN MARIO-ET TY	80HO01124	7.4	98	6	0.06	2	0.06	-354	94	186	2.70	0.6	3.06	90	1.56	2.45	1.68	+1981G
23	LUCK-E AWESOME-RED CV	76HO01603	5.2	-231	-30	0.01	-27	0.05	-1065	97	246	3.04	-0.6	3.05	96	1.88	4.15	1.56	+1601G
24	HEATHERSTONE MALICIOUS-ET TR	566HO01250	7.1	89	5	0.00	31	0.10	126	92	18	2.92	-0.6	3.01	87	1.16	1.85	1.46	+1929G
●	ﾓｰﾆﾝｸﾞﾋﾞｭｰ MCC キングボーイ ET	7HO12198	8.4	534	42	0.00	49	0.00	1333	99	2388	2.68	2.6	3.01	99	1.90	2.44	1.14	+2494G
26	MILK&HONEY DESTRY MOSES-RED TY	151HO05826	6.2	80	21	0.06	4	-0.01	176	97	715	2.87	-0.7	2.96	96	1.34	2.53	1.87	+1981G
● 27	リックランド シャン カーニー ET TR	7HO12351	8.1	374	20	0.02	34	0.06	485	96	79	2.84	2.6	2.94	92	2.56	3.62	0.72	+2253G
● 28	KH シンダードア ET TR	200HO07850	8.1	228	34	0.05	25	0.00	698	95	437	2.71	0.1	2.89	91	1.92	1.47	1.19	+2099G
	LOOKOUT PESCE ATW LETS GO-ET TR	566HO01162	7.3	92	1	0.01	2	0.02	-96	94	302	2.77	1.1	2.89	93	0.45	1.75	2.45	+1924G
30	APPLES ABSOLUTE-RED-ET CV	76HO00582	4.8	-239	-9	0.14	6	0.24	-1454	99	2677	3.44	-4.3	2.88	99	1.51	3.37	2.14	+1528G
	MR HOVDEN DELTA-ET TR	534HO00017	7.7	218	35	-0.04	15	-0.14	1501	96	407	2.79	1.3	2.88	94	1.55	1.75	2.28	+2011G
	REGANCREST MCCUTCH 10497-ET BY	97HO41118	8.1	420	18	-0.03	32	0.00	866	95	89	2.71	3.8	2.88	92	1.52	2.88	1.89	+2332G
●	ソネック GC コルベット ET	7HO12042	7.6	120	15	0.03	18	0.04	221	99	953	2.74	-1.2	2.88	99	2.91	1.88	2.57	+1983G
34	LARCREST COMMANDER-ET TC	29HO16909	8.1	725	62	0.06	90	0.12	1477	99	2352	2.87	2.5	2.84	98	0.30	2.37	1.96	+2625G
●	サリー ハート メリディアン ET	200HO02770	7.8	422	51	-0.05	36	-0.16	2191	99	4397	2.95	1.7	2.84	99	0.56	2.53	0.41	+2280G
● 36	S-S-I リフレクター エクストラ ET TR	7HO13260	7.8	566	29	0.03	24	0.00	662	91	28	2.45	7.2	2.83	86	2.36	2.85	2.15	+2478G
● 37	カーンドウェイ キングピン ET	7HO12228	8.6	442	28	0.03	49	0.09	627	98	1458	2.67	2.1	2.79	98	2.18	2.05	1.21	+2350G
38	CO-OP RENEGADE-ET TR	1HO11863	7.7	635	42	0.02	82	0.14	1169	99	554	3.08	2.4	2.76	96	0.82	2.06	2.98	+2543G
39	RAINYRIDGE BARNIE-ET RC	54HO00553	5.6	-103	2	0.02	-13	-0.04	-70	97	265	3.34	0.0	2.73	96	2.34	1.05	1.25	+1619G
● 40	スタントンズ キャピタルゲイン ET	200HO10362	8.6	483	49	-0.04	75	0.01	1970	98	1110	2.73	0.9	2.69	95	1.22	1.44	0.48	+2341G
41	SANDY-VALLEY GRAND-ET TR	97HO41117	8.1	525	48	-0.01	58	-0.02	1705	97	148	3.17	1.6	2.65	93	0.83	2.22	1.89	+2438G
42	LONE-OAK-ACRES ALTAROBLE-ET TR	11HO11380	8.4	569	33	0.01	37	0.00	959	98	512	2.75	4.4	2.62	96	0.30	3.22	1.54	+2492G
●	レーガンクレスト ブリガム ET	200HO10079	7.8	575	14	-0.01	48	0.11	508	98	247	2.77	4.9	2.62	96	0.70	2.78	1.56	+2483G
●	サンディーバレー サルーン ET	200HO02792	7.9	574	72	0.02	82	0.01	2150	99	1696	3.04	-0.3	2.62	98	1.68	1.27	0.86	+2459G
45	SONNEK GOLDDUST-ET TC	534HO11310	8	-149	-26	-0.02	-22	0.01	-668	97	330	2.70	-0.4	2.60	96	2.40	3.08	1.29	+1634G
46	WILLEMS HOEVE WH B GENERAAL	288HO00140	8.0	257	29	0.04	47	0.09	591	86	31	3.01	-0.5	2.59	84	1.71	1.77	1.19	+2103G
● 47	OCD ジャビアー ハイゼンバーグ ET TR	7HO12569	7.5	597	34	0.07	55	0.13	522	96	93	2.84	4.0	2.57	93	2.51	2.01	1.76	+2542G
● 48	T スプルース レイモンド 332 ET TR	7HO12711	7.6	603	45	0.04	43	0.00	1144	92	43	2.72	4.7	2.56	86	0.38	2.53	1.64	+2520G
49	WETHERTON BRENDAN TY	288HO00160	8.5	471	30	0.01	48	0.06	866	87	44	2.87	2.3	2.55	83	1.60	1.83	2.09	+2336G
50	SIEMERS DEFIANT REDNECK-RED TP	566HO01213	6.2	21	-16	0.03	-8	0.08	-789	94	161	2.98	2.1	2.52	92	1.66	2.26	0.97	+1790C

● ｶﾀｶﾅ表示は野澤組取扱い種雄牛(過去も含む)

Top 50 TPI Bulls / Milk　乳量 全米Top50　2018年12月

2018年12月 - (Section 2 掲載種雄牛　米国内体型信頼度75%以上)

Nosawa&Co.,Ltd. Livestock

順位	名号	ｺｰﾄﾞ番号	EFI	NM $	蛋白 lbs	蛋白 %	脂肪 lbs	脂肪 %	乳量 lbs	%R	牛群数	PTA SCS	生産寿	体型 PTA	体型 %R	体積	乳器	肢蹄	TPI
1	UECKER SUPERSIRE JOSUPER-ET　TC	29HO17553	8.3	982	91	-0.03	105	-0.05	3246	99	1265	2.82	6.5	1.57	99	1.18	1.12	0.01	+2790G
2	CO-OP PRINCETON-ET　TP	1HO11881	8.1	870	84	-0.01	111	0.02	2807	99	257	2.77	3.7	1.71	90	-0.07	1.76	0.19	+2594G
3	BRYCEHOLME BRODIE-ET　TR	29HO17726	8.7	725	69	-0.05	59	-0.14	2740	98	370	3.05	5.6	1.46	96	-0.30	1.34	1.34	+2512G
● 4	ベーコンヒル　モントロス　ET	7HO12165	7.7	708	79	-0.01	73	-0.10	2734	99	1672	3.1	3.0	1.81	99	-0.14	2.20	1.18	+2570G
5	MR OAK DELCO 57279-ET　TC	151HO00744	7.4	865	73	-0.03	83	-0.06	2696	98	75	2.89	5.5	1.27	93	-0.80	1.51	0.13	+2649G
● 6	ウェブビュー　スパーク　2060　ET	7HO12418	8.2	736	69	-0.04	63	-0.12	2633	99	601	2.62	5.7	1.38	98	0.40	1.52	-0.15	+2491G
● 7	S-S-I　スノーマン　メイフラワー　ET	7HO11621	8.1	775	80	0.00	56	-0.14	2591	99	902	2.79	5.8	0.93	98	0.25	0.82	0.97	+2595G
8	SULLY HARTFORD SWMN MYTH-ET　TR	1HO10692	8.6	419	66	-0.04	25	-0.24	2585	99	878	3.09	1.3	1.54	95	-0.04	1.14	0.75	+2175G
● 9	S-S-I　モントロス　デューク　ET　TR	250HO13267	8.3	863	86	0.03	114	0.06	2561	93	101	2.81	3.1	2.01	88	1.26	1.85	0.28	+2747G
10	MR MCCUT DANTE 1407-ET　TC	203HO01513	8.5	917	85	0.02	97	0.01	2551	98	55	2.88	4.1	2.19	92	0.14	1.62	0.76	+2800G
● 11	スノービズ　リトルトン　ETS	200HO06637	8.9	617	60	-0.06	68	-0.09	2524	99	876	2.88	2.8	1.14	97	0.33	0.80	-0.81	+2363G
12	DE-SU ALTAGILCREST-ET　TR	11HO11272	7.9	628	66	-0.04	60	-0.12	2522	99	205	3.06	4.0	1.51	95	-0.63	1.66	0.58	+2392G
● 13	J-MOR SS ホーマー ET　TR	14HO07489	8.8	818	74	0.00	96	0.01	2475	96	101	2.86	4.3	0.91	91	0.69	0.53	0.56	+2576G
14	MR JACEY DECOY 57578-ET　TC	203HO03005	7.9	763	82	0.02	49	-0.15	2468	89	6	2.72	5.7	1.07	86	-0.71	1.08	0.84	+2618G
15	DE-SU ALTALEAF-ET　TR	11HO11478	7.4	832	68	-0.02	91	0.00	2458	99	212	2.74	4.8	2.35	96	0.62	1.56	1.25	+2705G
● 16	S-S-I　モントロス　ジェダイ　ET　TR	7HO13250	8.4	745	83	0.03	43	-0.16	2438	99	426	2.7	6.5	1.59	97	1.07	1.61	0.11	+2660G
● 17	デ スー フェルディナンド 12489 ET TR	7HO12611	7.7	623	74	0.01	52	-0.12	2380	95	44	3.24	2.6	2.31	92	0.24	2.53	1.75	+2537G
18	MR MOGUL DENVER 1426-ET　TC	151HO00690	8.3	822	74	0.01	107	0.06	2378	99	328	3.05	2.9	1.89	99	-0.23	2.80	0.58	+2666G
19	SEAGULL-BAY SARGEANT-ET　TC	147HO02424	8.7	487	57	-0.05	46	-0.14	2377	98	680	2.85	2.4	1.22	97	1.05	1.53	0.66	+2282G
20	WEIGELINE JACEY TABASCO-ET　TR	1HO11376	7.3	776	81	0.04	61	-0.08	2263	99	182	2.69	5.5	1.44	90	0.44	1.04	0.80	+2715G
21	STEP-RED-ET　TV	202HO01535	8.0	560	58	-0.04	38	-0.16	2250	86	15	2.76	3.8	1.89	84	-1.38	2.23	0.78	+2355G
● 22	S-S-I　ｽｰﾊﾟｰｻｲｱｰ　テトリス　ET	7HO11985	8.3	845	64	-0.02	95	0.04	2249	99	180	2.73	5.8	0.75	96	-0.20	0.71	-0.24	+2601G
23	COGENT SUPERSHOT　TY	224HO02881	8.6	724	70	0.01	50	-0.12	2245	99	1062	2.62	6.4	1.12	99	1.32	0.86	0.42	+2557G
24	SANDY-VALLEY JUMP START-ET　TR	566HO01197	8.4	640	66	-0.01	79	-0.02	2242	94	38	2.86	2.4	1.44	88	0.75	0.37	0.65	+2410G
● 25	ペンコール　マーティー　ET　TR	7HO12449	8.7	762	74	0.02	96	0.04	2230	98	231	2.8	3.5	1.74	96	2.24	0.98	-0.45	+2574G
26	GLEN-D-HAVEN ALTAHOTROD　TR	11HO11493	7.6	677	70	0.01	76	-0.02	2203	98	398	2.97	2.6	2.44	96	1.52	1.52	1.23	+2617G
● 27	サリー　ハート　メリディアン　ET	200HO02770	7.8	422	51	-0.05	36	-0.16	2191	99	4397	2.95	1.7	2.84	99	0.56	2.53	0.41	+2280G
28	CO-OP UPD GREATEST LIFELONG　TP	1HO11025	7.8	646	54	-0.04	67	-0.05	2179	99	346	2.75	4.8	1.25	92	0.06	0.48	1.02	+2332G
● 29	ミスター　デリシャス　ライオネル　ET	200HO10034	8.5	700	60	-0.02	75	-0.02	2165	95	614	2.92	3.5	1.39	93	-0.91	1.04	0.45	+2475G
● 30	ウェブビュー　バーシティー　2136　ET	7HO12662	7.4	703	58	-0.03	68	-0.04	2152	93	51	2.83	4.4	0.61	88	-0.01	0.98	0.10	+2489G
● 31	クレイトップ　パパラッチ　ET　TR	14HO07563	7.5	644	58	-0.03	74	-0.02	2150	89	33	3.04	1.8	1.65	84	-0.41	1.51	0.66	+2434G
●	サンディーバレー　サルーン　ET	200HO02792	7.9	574	72	0.02	82	0.01	2150	99	1696	3.04	-0.3	2.62	98	1.68	1.27	0.86	+2459G
33	MR MOGUL DRAMA 1435-ET　TC	151HO00695	8.3	798	64	0.00	71	-0.03	2145	98	48	2.99	5.3	1.52	94	-1.12	2.32	1.42	+2595G
● 34	S-S-I　テトリス　バーテックス　ET　TR	7HO13253	8.2	791	47	-0.05	83	0.02	2052	93	48	2.79	5.6	2.24	87	-0.33	1.87	0.99	+2614G
	VIEW-HOME DAY MISSOURI-ET　TC	147HO02462	7.9	696	59	-0.01	51	-0.09	2052	97	565	2.69	4.7	1.48	95	-1.07	1.77	0.75	+2510G
36	BACON-HILL MILTON-ET　TR	100HO11515	7.5	513	51	-0.04	58	-0.06	2050	96	41	3.19	0.3	1.34	90	-0.84	2.40	1.70	+2324G
37	VIEW-HOME DADDY MEXICO-ET　TY	147HO02464	7.8	701	57	-0.02	68	-0.03	2049	95	57	2.89	4.5	1.95	90	-0.68	1.54	0.70	+2477G
● 38	クレイヌック　ダイキャスト　ET　TR	200HO10072	7.8	646	51	-0.04	47	-0.10	2040	95	110	2.8	4.9	0.98	94	-1.47	1.47	-0.09	+2404G
39	EDG MOGUL ROWDY 8065-ET　TC	151HO00756	8.3	711	55	-0.02	86	0.03	2037	94	22	2.96	3.9	1.37	89	-0.38	1.10	1.43	+2440G
● 40	ﾐｽﾀｰ OCD ｴﾋﾟｯｸ　ドラゴンハート　ET	7HO12111	8.1	694	48	-0.05	58	-0.06	2032	99	391	2.91	5.0	1.81	95	-0.14	2.31	0.86	+2537G
41	HAMMER-CREEK MGL KARHART-ET　TY	97HO41225	8.1	483	47	-0.05	44	-0.11	2003	97	72	2.82	2.0	1.64	90	-1.48	2.28	1.32	+2244G
● 42	DF　オーク　ファーリス　135　TR	7HO12550	7.4	758	59	-0.01	72	-0.01	1993	93	40	2.68	4.7	1.47	89	-0.42	1.58	1.36	+2563G
● 43	キンガメー　デルフィーノ　ET　TR	200HO10496	7.9	725	45	-0.05	50	-0.08	1983	90	35	2.59	7.1	1.77	83	0.05	1.86	0.57	+2565G
● 44	スタントンズ　キャピタルゲイン　ET	200HO10362	8.6	483	49	-0.04	75	0.01	1970	98	1110	2.73	0.9	2.69	95	1.22	1.44	0.48	+2341G
45	MR BOMAZ ALTAMEGLO-ET　TR	11HO11499	8.7	808	61	0.00	70	-0.01	1964	99	86	3.14	6.3	0.49	91	-0.46	0.82	1.12	+2585G
46	MORNINGVIEW MADOR-ET　TC	151HO00664	8.1	393	40	-0.07	29	-0.15	1958	97	83	2.95	2.4	1.84	88	-0.10	2.17	1.09	+2184G
47	MR OAK DIXON 57482-ET　TC	151HO01611	7.4	768	65	0.02	81	0.03	1956	87	5	2.74	4.7	1.86	85	0.11	1.65	0.67	+2586G
48	JK EDER CIDERMAN-ET　TY	515HO00145	7.8	349	45	-0.05	41	-0.11	1946	92	324	2.87	1.0	1.26	89	-0.11	1.43	0.65	+2023G
	MR AMERICA MILESTONE-ET　TY	147HO02459	8.8	565	60	0.00	47	-0.09	1946	90	47	2.76	3.2	2.43	86	0.13	1.64	1.04	+2434G
50	MR COIN DRACO 15006-ET　CD	151HO00698	8.3	825	64	0.02	58	-0.05	1940	99	226	2.79	7.4	1.35	98	-0.73	2.61	-1.05	+2633G

● ｶﾀｶﾅ表示は野澤組取扱い種雄牛