

遺伝的不良形質に関するプロフィールシート
(乳用牛)

登録日：令和6年11月12日

項 目		内 容
1	遺伝的不良形質の名称／略名	早発性筋力低下症候群／MW
2	品 種	ホルスタイン種
3	区 分	—
4	原因遺伝子変異	筋収縮に關与する電位依存性 Ca ²⁺ チャネル (CACNA1S) 遺伝子のミスセンス変異 c.3,853G>A (p.Gly1,285Ser)
5	遺伝様式	常染色体潜性
6	外見的特徴／臨床症状	新生期に起立困難などの運動障害
7	経済的損失の評価	あり（8の欄を参照）
	（1）致死性	低い
	（2）生産への影響	あり（8の欄を参照）
	（3）発症の時期	生後 24 時間～1 ヶ月
	（4）対処、治療の難易	不明
8	留意点	今後、新たなデータが得られた場合は、6の外見的特徴／臨床症状および7の経済的損失の評価の内容を変更する可能性がある。
9	講ずるべき措置 （不良形質の抑制・低減方法）	モニタリング検査の実施 適切な交配の推進
10	その他	—