

(別紙)

遺伝的不良形質に関するプロフィールシート  
(肉用牛)

登録日：平成26年12月4日

更新日：平成26年12月4日

項 目		内 容
1	遺伝的不良形質の名称／略名	クローディン16欠損症／CL16
2	品種	黒毛和種
3	区分	指定遺伝的不良形質
4	原因遺伝子変異	Cloudin 16 遺伝子の大規模欠失 Type1型：37kb欠失 Type2型：56kb欠失
5	遺伝様式	常染色体劣性
6	外見的特徴／臨床症状	腎機能が損なわれ尿毒症を呈し死に至るが、致死的な状態に至るまで数ヵ月程度を要し、個体により発症時期が異なる。蹄の異常伸長が見られる場合がある。
7	経済的損失の評価	大きい
	(1) 致死性	高い
	(2) 生産への影響	大きい
	(3) 発症の時期	様々、肥育期に顕在化することが多い
	(4) 対処、治療の難易	有効な治療法はない
8	留意点	特になし
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	家畜改良増殖法第4条第2項の遺伝性疾患