

(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	チェディアックヒガシ症候群／CHS
2	品種	黒毛和種
3	区分	—
4	原因遺伝子変異	LYST遺伝子のミスセンス変異 c.6044A>G (p.His2015Arg)
5	遺伝様式	常染色体劣性
6	外見的特徴／臨床症状	止血不全（打撲や去勢時に出血が止まりにくい） や血腫を主徴とするが、その他に体毛の淡色化、赤 目が発生。
7	経済的損失の評価	小さい
	（1）致死性	低い
	（2）生産への影響	小さい
	（3）発症の時期	生時より
	（4）対処、治療の難易	対症療法として輸血が有効
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	