

(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	眼球形成異常症／MOD
2	品種	黒毛和種
3	区分	—
4	原因遺伝子変異	WFDC1遺伝子のフレームシフト変異 c.417_418insC(p.Gly66Argfs*60)
5	遺伝様式	常染色体劣性
6	外見的特徴／臨床症状	出生時から水晶体や虹彩が認められず、小眼球を呈し、完全に盲目。盲目以外の特長的な症状はない。
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	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	