

(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29年3月31日

項 目		内 容
1	遺伝的不良形質の名称/略名	前肢帯筋異常症/FMA
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	GFRA1遺伝子のナンセンス変異 c.430C>T(p.Gln144*)
5	遺伝様式	常染色体劣性
6	外見的特徴/臨床症状	肩甲部が著明に突出し、多くは出生直後から起立困難や振戦を示す。発育不良、耳介下垂等がみられる場合がある。
7	経済的損失の評価	大きい
	(1) 致死性	低い
	(2) 生産への影響	大きい
	(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	