

(別紙)

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：平成27年8月11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	牛短脊椎症/BY
2	品 種	ホルスタイン種
3	区 分 (指定の有無)	指定遺伝的不良形質
4	原因遺伝子変異	DNA修復に関与するFANCI遺伝子の大規模欠失
5	遺伝様式	常染色体劣性
6	外見的特徴/臨床症状	流・死産による出生率の低下で、死産胎子は低体重。 奇形の特徴は、背骨と尾が極端に短く、心臓や多くの内臓の形成不全。
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	生時より
	(4) 対処、治療の難易	有効な治療方法はない
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