

ホルスタイン種での遺伝病

HCD

ホルスタイン種コレステロール代謝異常症 <仮称>

常染色体(第11染色体)劣性遺伝

(両親から共に不良遺伝子を受け継ぐと発症)

- ・不治の慢性下痢もしくは長引く下痢(他の病気も頻発)
- ・コレステロール欠乏症により体組織に脂肪が正常に蓄積されない。
- ・生後数ヶ月(3週~6カ月齢)で体の蓄えを使い尽くし死に至る。



国内発症牛(44日齢雌)



国内発症牛(3か月齢雌)

モーリン ストームET Maughin Storm(HOCANM5457798)が起源

家畜改良事業団での保因種雄牛の精液配布が中止されました。

(H29.2.7通知)リストは裏面参照

対応:

- ・保因雌牛と保因種雄牛との交配を避ける
- ・正常牛と保因牛との交配なら、発症型は生まれません

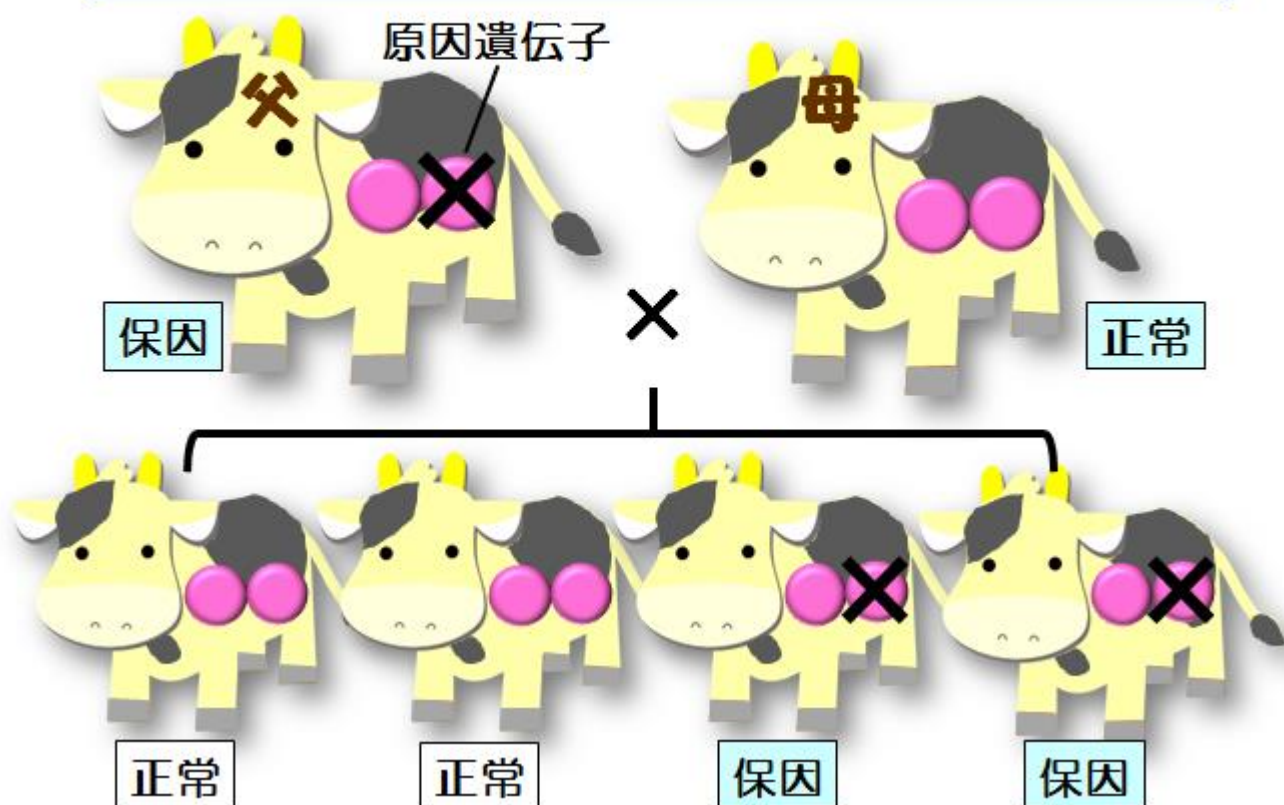
異状を認めた場合は、すぐに家畜保健衛生所へ連絡してください

0574-25-3111

中濃家畜保健衛生所

保因雌牛と保因種雄牛との交配は避けましょう。

正常牛と保因牛との交配なら、発症型は生まれません。



(別紙)

HCDの保因供用牛種雄牛リスト

検定回次	所有	供用状況	略号	名号	登録番号
17F	家畜改良事業団		JP5H53437	スノーライト TKE レジスタンス	53437
18F	家畜改良事業団		JP5H53747	ハイブリッド レオ ファンタジスタ ET	53747
21R	家畜改良事業団		JP5H54977	テイウエーブ GIB トップ スピード RED ET	54977
22F	家畜改良事業団	供用中	JP5H55103	J リード コスモ フラット テレサ	55103
21F	家畜改良事業団	供用中	JP5H55145	NLBC ユグドラシル カーライル	55145
22R	家畜改良事業団	供用中	JP5H55340	ウチ ロミオ パーム ロンリー	55340
17R	ジェネティクス北海道		JP3H53507	ストークランド DD シュー マツハー	53507
18F	ジェネティクス北海道		JP3H53580	OK タイタニック アーミー ET	53580
19F	ジェネティクス北海道	供用中	JP3H53959	ハンカシーン ゴールド トリーム	53959
19F	ジェネティクス北海道	供用中	JP3H53999	シレット ティウエーブ スパークリング ET	53999
19F	ジェネティクス北海道		JP3H54002	フォレストフェアリー ブリッツ ゴールデン ET	54002
19F	ジェネティクス北海道		JP3H54030	オムラ スイタイア アシックス ET	54030
19R	ジェネティクス北海道		JP3H54111	KDC ブリッツ シュラック ET	54111
19F	ジェネティクス北海道		JP3H54233	ブリッツ エアロスター リードマン ET	54233
21F	ジェネティクス北海道		JP3H54800	レディスマナー プレジャー ET	54300
21F	ジェネティクス北海道	供用中	JP3H54828	グリーンハイツ レカリア ET	54328
21F	ジェネティクス北海道	供用中	JP3H54836	ラ プレゼンテーション ハルスト RED ET	54836
22F	ジェネティクス北海道	供用中	JP3H54970	ハイブリッド エグザイル ET	54970
22F	ジェネティクス北海道	供用中	JP3H55080	エンター ジュディ ウォイス	55080
23F	ジェネティクス北海道	供用中	JP3H55409	レッドスター アレキサンダー クラリネット ET	55409
19F	十勝家畜人工授精所		JP4H53995	WHG ゴスペット スリット ET	53995

※当団精液および幹旋精液の一覧