

平成 25 年(2013 年)6 月 27 日 <No-2>

長野県松本家畜保健衛生所  
〒390-0851 松本市島内西川原 6931  
TEL:0263-47-3223 FAX:0263-47-0101  
E-mail:matsukachiku@pref.nagano.lg.jp  
中信家畜畜産物衛生指導協会  
TEL:0263-47-6789

# かほだより

## 肉用牛の遺伝性疾患【 IARS 異常症 】

が農林水産省から公表されました！！

### 原因

タンパク質の基を作る IARS 遺伝子の異常により起こります。  
昨年度は WCS1 と表記されていました。

### 症状

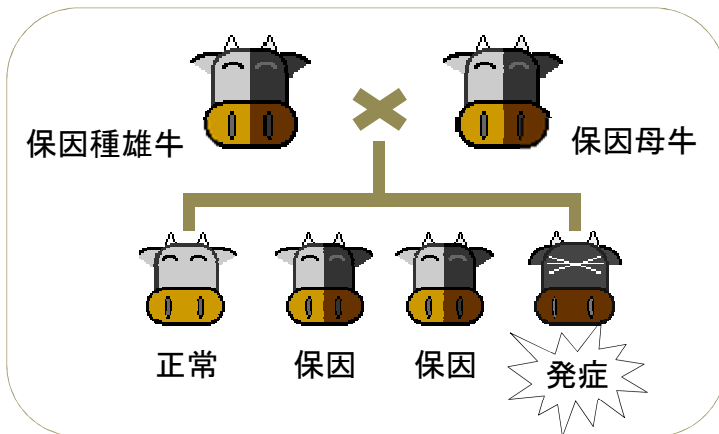
- 出生時から低体重（20kg 以下）
- 自力哺乳や起立が困難
- 虚弱で下痢や肺炎にかかりやすい など

### 治療

有効な治療法はありません

<このような交配は避けましょう>

⇒ 保因牛同士の交配



- 4 頭に 1 頭の確率で発症牛が生まれます
- 保因しているだけなら発育に問題ありません

<では、どうすれば発症をふせげるのでしょうか？>

⇒ 正常牛と保因牛の交配では、発症牛は生まれません！

### 保因牛のリストについて

- 家畜改良事業団が現在及び過去に供用した種雄牛のうちの保因牛のリストは裏面を参照して下さい。

## 家畜改良事業団の供用種雄牛のうち IARS 異常症遺伝子保因牛

谷美	鶴谷福	若茂勝	谷風
照藤	安平照	若鶴山	王将
安福栄	安照福	茂勝福	紋次郎
谷照	福美津	琴福栄	安金
八重糸	美桜9	光平照	福谷
安次郎	糸菊谷	美琴	但好
福栄	北湖2	芳之国	貴平3
第7安福	福安美	琴照安	杉蔦4
照幸重	谷福長	美津安照	

(平成25年5月8日家畜改良事業団公表)

- 長野県有種雄牛の遺伝子型検査は、順次実施し結果を公表する予定です。

### 保因牛かどうか、家畜改良事業団で検査できます (有料)

- 飼養牛の保因状況の検査を希望される場合は、当所または所属農協へご相談下さい。

当所への問い合わせは、  
松本家畜保健衛生所環境指導課までお願いします  
TEL : 0263-47-3223



しあわせ信州