家畜衛生広報 佐 久 2025_No.8



佐久家畜保健衛生所

〒385-0035 佐久市瀬戸中庭 1111-179 TEL: 0267-62-4123 FAX: 0267-63-3002

東信家畜畜産物衛生指導協会

令和7年(2025年)10月28日

「骨格粗大症」について

令和7年4月、新しい遺伝性疾患(遺伝的不良形質)として「骨格粗大症」が追加さ れました。骨格粗大症を保因・発症すると、<mark>骨端肥大</mark>、特に<mark>四肢関節肥大</mark>が見ら れ、出生時に過大子による難産を引き起こすこともあります。

保因牛同士で交配しなければ発症牛は産まれません。種雄牛の保因状況を確認 し、保因牛同士の交配を避けてください。

農林水産省「骨格粗大症の正しい理解と利用について」 https://www.maff.go.jp/j/chikusan/sinko/lin/l katiku/sd-shuchi.pdf





分娩前母牛の飼養管理について

寒冷ストレスは子牛だけでなく、分娩前の母牛にも影響を与えます。冬季は寒さに よって栄養要求量が増えるため、母牛の栄養要求量を充足させると、生まれてくる 子牛の日増体量(DG)・呼吸器病発病率が改善したという報告があります。また、分 娩前母牛の栄養が不足していると、ワクチンの効果が減弱してしまいます。寒冷対策 として、分娩2か月前の母牛の栄養管理を見直してはいかがでしょうか。



