

乳用雄子牛の簡易去勢法—〈ゴムリング法〉について

雪印種苗KK・札幌研究農場 藤本秀明

雄子牛の去勢は、肉質の点や牛の取扱いの点から、早期におこなった方が良いとされている。

去勢の方法には、観血去勢法と、無血去勢器を使用する方法等があるが、ここでは早期におこなえ、かつ比較的簡易な方法として、当農場で採用している、輪ゴムによる去勢方法を紹介する。

この方法は、生後10~15日ぐらいに実施するのが望ましく、遅くとも生後1カ月以内におこなうようにしたい。去勢の順序は、

①子牛の陰嚢の付根のところをヨードチンキ等でよく消毒する。

②次に写真No.1のように、陰嚢を親指と人指し指の間にはさむ。この時睾丸は必ず陰嚢の中に入る。

③指ではさんだ陰嚢の腹側の部分を、輪ゴム3

本位用いてかたく縛る(写真No.2)。

④約1カ月すると陰嚢はミイラ化し(写真No.3)、ミイラ化した陰嚢は自然に脱落する(写真No.4)。

〈注意〉

(1)輪ゴムで縛る際、ゴムを幅広くまきつけたり、皮膚がひきつれた状態でまきつけぬこと。

また、ゴムで縛る位置は、腹に近すぎぬよう注意すること。陰嚢を引いた状態で縛るため、手を離すと縛ったゴムが腹側に埋まり、そこから化膿する恐れがある。

写真No.5は、上記の原因のため化膿しかけた例。

(2)化膿の心配がある時は、早期に抗生物質を塗るなどの手当てをする。



5

4