受精卵移植でもっと増やそう 広島和牛!

広島県では比婆牛を始めとした広島和牛のブランド化を 推進していますが, 肉用牛の飼養戸数は減少傾向です。 そこで,広島和牛の生産手段のひとつとして,乳用牛へ 和牛の受精卵移植(ET)を推進しています。



①高品質な受精卵の供給

優秀繁殖雌牛を借上げ、体外受精卵を生産しています。 また, 新鮮卵(未凍結卵)を主体とした高受胎率 受精卵の供給や、凍結卵の販売を行っています。

【令和3年度】

• 供給個数

高受胎率受精卵:316個

凍結卵:246個

全農 採卵牛 繁殖牛飼養 県 採卵 凍結卵 酪農経営 高受胎率卵 受精卵移植

受精卵移植による

和牛子牛の生産

肥育農家等

受精卵産子の哺育・育成

子牛

②和牛ET産子の県内保留対策

酪農家と肥育農家等の間で和牛ET子牛を相対取引する協定(供給協定)の締結を推進して います。供給協定農家に対して,受精卵価格を値引きし,和牛ETの拡大と和牛ET子牛の県内 保留につなげています。 供給協定に基づく取引

受精卵の生産・供給

供給協定締結の推進

【令和3年度】

供給協定締結戸数:33戸

供給協定関連ET頭数:526頭

③和牛増頭に向けたETグループの取組支援

乳用牛へのETによって和牛増頭に取り組むグループに対して、依頼に基づき体外受精卵を 生産、供給しています。 畜産技術 ET技術者 採卵

【令和3年度】

・採卵頭数:36頭(のべ13者)

· 生產供給個数:373個

受精卵移植は定着が進み、供給協定による和牛子牛の県内保留も増加中



広島県立総合技術研究所 畜産技術センター 育種繁殖研究部