

乳牛グループ（繁殖）

～ 自給飼料主体で健康的な乳牛の飼養管理に向けて ～

乳牛グループ（繁殖）の役割

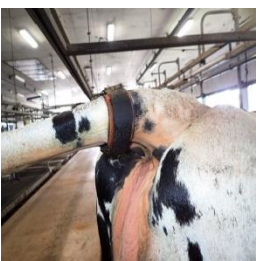
生乳を安定的に生産するためには繁殖成績の維持、向上が欠かせません。乳牛グループでは安定した繁殖サイクルを維持するために、繁殖技術の向上だけでなく、周産期および健康管理を適正化する調査研究を行っています。



繁殖技術の向上



適切な周産期管理



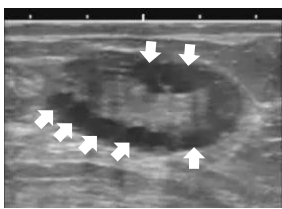
適切な健康管理



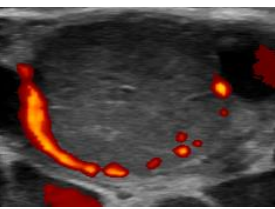
安定した繁殖サイクル

1) 繁殖技術の向上に関する研究

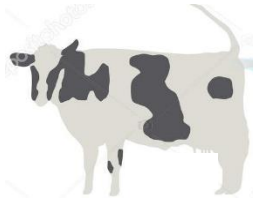
超音波検査による卵巣機能評価、遺伝子解析技術やセンシング技術を使った繁殖管理システムの開発、繁殖成績に影響を及ぼすリスク要因の疫学的検討などの研究を実施しています。



胞状卵胞数の測定



黄体血流量の測定



子宮外組織の遺伝子解析による早期妊娠診断

2) 周産期管理などに関する研究

牛群検定データなどの解析や酪農場への訪問調査を行い、周産期疾病の低減に向けた研究を実施しています。



3) その他

繁殖技術（直腸およびエコー検査）に関する各種講習会を行っています。



エコー研修会の様子