

## **ANKSTYVAVIS KARVIŲ VERŠINGUMO NUSTATYMAS**

Ankstyvasis karvių veršingumas nustatomas naudojant IDEXX testą, kurio jautrumas siekia 98,8 proc. Veršingumas nustatomas praėjus ne mažiau kaip 28 dienoms po sėklinimo. Karvių veršingumo nustatymas iš pieno imunofermentiniu metodu yra atliekamas, siekiant aptikti ankstyvojo veršingumo baltymą (glikoproteiną (PAGs)). Kai karvė apvaisinama, veršingumo baltymo lygis palaipsniui kyla ir nuo maždaug 28 dienos po apvaisinimo stabilizuojasi, todėl veršingumo baltymo lygis yra puikus ankstyvojo veršingumo indikatorius.

Ankstyvojo karvių veršingumo nustatymui priimami konservuoti 40 ml pieno mėginiai. Užsakovas mėginius gali pristatyti pats arba perduoti UAB „Pieno tyrimai“ vairuotojui-ekspeditoriui. Mėginiai laboratorijoje priimami visą parą, priėmimo metu užpildant reikalingus dokumentus. Gyvulių produktyvumo kontrolės (GPK) mėginiams turi būti užpildytas lydraštis (forma 504DI23-01).

Atsakingas UAB „Pieno tyrimai“ darbuotojas: Įprastinių tyrimų skyriaus vedėjas Andrius Jatūžis, mob. tel. 8 615 51206