

KARVIŲ KRAUJO SERUMO IMUNINIO AKTYVUMO SPERMAGLIUTININŲ ATŽVILGIU ĮVERTINIMAS

Sigitas Japertas, Kristina Leiputė, Vytuolis Žilaitis
Lietuvos veterinarijos akademija,
Tilžės g. 18, LT-3022 Kaunas, Lietuva, tel. 36 34 02

Santrauka. Pakartotinis karvių sėklinimas gali būti nesėkmingas dėl aktyvaus imuninio atsako į spermą. Kelis kartus sėklintų, bet neapsivaisinusių karvių kraujo serume agliutininų titras 2,5 karto didesnis negu intaktinių. Panašus jis ir veršingų karvių kraujo serume. Analogišką imuninę reakciją į spermą galima sukelti imunizavus intaktines telyčias. Spermagliutininų titrą galima įvertinti tiesiogine agliutinacijos reakcija.

Raktažodžiai: spermagliutininai, antikūnai, apvaisinimas.