

DZĪVNIEKU ZINĀTŅU INSTITŪTS

Bakalaura darbu tematika

studentiem ar specializācijas virzieniem:

Ciltslietu zootehnikis un Lauksaimnieciskās ražošanas vadītājs (lopkopības virziens)

Pētījuma virziens	Bakalaura darba vadītājs	Bakalaura darba tematika <i>(tematika tiek precizēta saskaņojot ar darba vadītāju)</i>
Piena lopkopība	Daina Jonkus, profesore, Dr.agr. Daina Kairiša, profesore, Dr.agr. Lilija Degola, asociēta profesore, Dr.agr. Līga Paura, profesore, Dr.agr. Diāna Ruska, asoc.prof., Dr.agr. Aiga Nolberga-Trūpa, doc., Dr.agr. Elita Aplociņa, lektore, Mg.agr. Lāsma Cielava, vieslektore, Mg.agr. Indra Eihvalde, vieslektore, Mg.agr.	Piena produktivitātes pazīmju analīze, saistībā ar govju šķirņiem, izcelsmi, kondīcijas vērtējumu, ilgmūžību. Selekcijas efektivitātes prognoze ganāmpulkā un ģenētisko parametru novērtēšana. Dažādu netradicionālo barības līdzekļu un barības piedevu izmantošana slaucamo govju ēdināšanā. Dažādu barības līdzekļu izēdināšanas ietekme uz piena produktivitātes un kvalitātes rādītājiem. Slaucamo govju ēdināšanas analīze N saimniecībā. Barības vielu konversija slaucamo govju barības devās piesārņojuma līmeņa samazināšanai. Slaucamo govju piena produktivitātes un kvalitātes analīze. Ganāmpulka atražošanas problēmas un to risinājumi. Teļu izaudzēšana un augšanas rādītāju analīze. Pētījumi slaucamo govju ēdināšana.
Gaļas liellopu audzēšana	Daina Jonkus, profesore, Dr.agr. Daina Kairiša, profesore, Dr.agr. Elita Aplociņa, lektore, Mg.agr. Indra Eihvalde, vieslektore, Mg.agr.	Teļu un jaunlopu izaudzēšana, dažādu šķirņu gaļas liellopu ģenētisko parametru vērtēšana. Zīdītājgovju ganāmpulka kvalitātes analīze. Gaļas produktivitāte un to ietekmējošo faktoru analīze. Kvalitatīvu zālāju nozīme zīdītājgovju produktivitātes kāpināšanā.
Cūkkopība	Daina Jonkus, profesore, Dr.agr. Lilija Degola, asociēta profesore, Dr.agr. Līga Paura, profesore, Dr.agr.	Cūku reprodukcijas un produkcijas pazīmju izvērtējums un pazīmju ģenētisko parametru noteikšana un ciltsvērtības novērtēšana. Cūku augšanas un cūkgaļas kvalitātes rādītāju vērtēšana un analīze atkarībā no dažāda veida ēdināšanas. Barības veidu ietekme uz sīvēnmāšu produktivitātes rādītājiem.
Kazkopība	Daina Jonkus, profesore, Dr.agr. Elita Aplociņa, lektore, Mg.agr.	Kazu piena produktivitātes pazīmju analīze un ģenētisko parametru vērtējums. Kazlēnu izaudzēšanas efektivitātes novērtēšana. Kazu ēdināšana, piena kvalitātes rādītāju izvērtēšana.
Aitkopība	Daina Kairiša, profesore, Dr.agr. Dace Bārzdīņa, vieslektore, Mg.agr.	Aitu ganāmpulka produktivitātes analīze. Dažādu šķirņu aitu un to krustojumu izmantošana gaļas jēru ieguvē. Intensīva un ekstensīva jēru nobarošana. Latvijas tumšgalves šķirnes aitu ģenētisko resursu analīze. Barības vielu sagremošanas pētījumi (konversija) jēriem.

DZĪVNIEKU ZINĀTŅU INSTITŪTS

Pētījuma virziens	Bakalaura darba vadītājs	Bakalaura darba tematika <i>(tematika tiek precizēta saskaņojot ar darba vadītāju)</i>
Zirgkopība	Līga Paura, profesore, Dr.agr. Iveta Kļaviņa-Blekte, vieslektore, Mg.biol. Viktorija Nikonova, vieslektore, Mg.agr.	Zirgu audzēšana. Latvijas zirgu ģenētisko resursu analīze, selekcionējamo pazīmju analīze un ģenētisko parametru novērtēšana. Zirgu darba spēju un eksterjera novērtēšana un analīze. Zirgu uzvedība un labturība. Sporta zirgu šķirņu salīdzinājums.
Putnkopība	Aiga Nolberga-Trūpa, doc., Dr.agr. Dace Bārzdiņa, vieslektore, Mg.agr.	Pētījumi putnu audzēšanā un ēdināšanā.
Bioloģiska lopkopība	Elita Aplociņa, lektore, Mg.agr.	Dzīvnieku audzēšana un ēdināšana bioloģiskajā lauksaimniecībā. Dzīvnieku labturības izvērtēšana.
Netradicionālie lauksaimniecības dzīvnieki	Daina Jonkus, profesore, Dr.agr. Daina Kairiša, profesore, Dr.agr. Diāna Ruska, asoc.prof., Dr.agr.	Trušu, briežu u.c. audzēšana un selekcija. Zivkopība un akvakultūras.