

Ekspieriments noslēdzies

Aizvadītā gada aprīlī Līvānu biokīmiskā rūpnīca, Jaunaglonas arrodvidusskolas saimniecības lopkopības darbinieki un rajona lauksaimniecības konsultāciju biroja (LKB) speciālistes iesaistījās kopīgā projektā, kura mērķis bija cūkkopības ekonomiskās efektivitātes pierādīšana, paaugstinot sivēnmāšu produktivitāti un jauncūku nobarošanā efektīvāk izmantojot tām dabas doto potenciālu pirmajos četros mēnešos, kuru laikā vērojama dzīvsvāra pieauguma lielāka intensitāte. Darbs noslēdzās decembrī. Ekspierimenta laikā skolā un mācību fermā tika rīkoti semināri gan audzēkņiem, gan ieinteresētajiem zemniekiem.

Viena no galvenajām idejas autorēm un tās īstenošanas entuziastēm bija LKB lopkopības speciāliste Zita Briška. «Novadniekam» viņa pastāstīja, ka izvēlējušies divas sivēnmātes ar aptuveni vienādu atnešanās laiku. Saskaņā ar dzīvnieku barošanas datorprogrammu tikušas sastādītas barības devas. Pirmā sivēnmāte saņēma biokīmiskajā rūpnīcā izgatavotas olbaltumvielu, vitamīnu un mikroelementu piedevas speciāli grūsnības laikā, skolas saimniecībā izaudzētus miežus un kviešus. Otrā — tikai graudus un, lai segtu proteīna deficītu, arī pilnpienu. Sagādījās, ka aptuveni tajā pašā laikā atnesās vēl trešā cūka — tai barību bagātināja ar skuju pastu. Līdzīgi ēdināja arī sivēnus.

Rezultāti: sivēna dzīvmasa ekspierimenta noslēgumā pirmajā grupā bija 103,6, otrajā (ar



● Izmēginājumi izdarīti arrodvidusskolas mācību fermā Rušonā, par kuru atbild saimniecības vadītāja Vita Rivare (no kreisās) un kur par lopkopēju strādā vetārste Janina Vaivode.

skuju pastas piedevu) — 104,2 un parastajā — 58 kilogrammi. Nobarošanā patērētas 146 dienas un šajā laikā vidējie dzīvmasas pieaugumi grupās diennaktī bija attiecīgi 570, 559, 273 grami. Katram dzīvniekam pirmajā grupā patērēti 316, otrajā — 313, trešajā — 612 kilogrammi barības, tās izmaksas bija attiecīgi 174,4, 173,4 un 184,5 latī, bet vienam dzīvniekam — 34,88, 34,67 un 36,80 latī.

Z. Briška nosauca trīs galvenās atziņas, ko atklājis ekspieriments. Sivēnmāšu pareiza ēdināšana nodrošina veselīgu sivēnu dzimšanu, augstu saglabāšanas procentu un labu to tālāko attīstību. Vislielākā uzmanība barošanai veltāma grūsnības pēdējā mēnesī un zīdīšanas laikā — vaislinieces, kas saņēma Līvānu biokīmiskās rūpnīcas ražoto barību, daudz labākā



● Ekspierimenta līdzautore un dalībniece, Līvānu biokīmiskās rūpnīcas laboratorijas vadītāja Danuta Prilucka.

miesas stāvoklī bija arī sivēnu atšķiršanas brīdī. Efektīvāk tiek izmanoti pēcnācēju attīstības pirmie četri mēneši. Dzimšanas laikā sivēnu svars īpaši neatšķirās, bet to atšķiršanas brīdī svars bija 23, 24 un 16 kilogrami; triju mēnešu vecumā dzīvmasa izrādījās 51, 50 un 30 kilogrammi. Divus līdz četrus mēnešus veciem sivēniem aug un attīstās muskuļaudi, tādēļ barībā jābūt daudz olbaltumvielu, tajā skaitā arī ar lizīnu bagātināta barība. Ar pilnpienu, vājpienu, miežu vai kviešu miltiem vien nav iespējams segt proteīna un aminoskābju deficītu. Speciālisti ieteic iepirkt sojas rāušus.

A. Rancāns
Autora foto