

## SIVĒNMĀTES (intensīvi)

| Krišana sivēniem līdz 8.0 kg – 10%                                              | Mēr-<br>vienība | Intensīvi |           |           |                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|----------------|
|                                                                                 |                 | Daudz.    | Cena, EUR | Kopā, EUR |                |
| <b>IEŅĒMUMI</b>                                                                 |                 |           |           |           |                |
| Sivēni (pārdošanai 28 dienu vecumā, 2.2 metieni)                                | kg/gab.         | 7.50      | 10.08     | 3.10      | 515.59         |
| Brāķētās sivēnmātes                                                             | kg/gab.         | 250       | 0.33      | 0.44      | 36.30          |
| Remontcūkas                                                                     | kg/gab.         | 150       | -0.33     | 0.44      | -21.78         |
| Kūtsmēsli (t)                                                                   | t               | 3         |           | 3.84      | 11.52          |
| <b>KOPĀ (1)</b>                                                                 |                 |           |           |           | <b>541.63</b>  |
| <b>MAINĪGĀS IZMAKSAS</b>                                                        |                 |           |           |           |                |
| <b>IZEJVIELU IZMAKSAS</b>                                                       |                 |           |           |           |                |
| <b>Barība sivēnmātēm:</b>                                                       |                 |           |           |           |                |
| Kombinētā barība grūsnām sivēnmātēm 4.–26. grūsnības dienai (22 dienas x 1.8kg) | kg              |           | 39.60     | 0.260     | 10.30          |
| Kombinētā barība sivēnmātēm servisa periodā (5 dienas x 5kg)                    | kg              |           | 25.00     | 0.330     | 8.25           |
| Kombinētā barība grūsnības periodā 26.–90. dienai (64 dienas x 2.3kg)           | kg              |           | 147.20    | 0.330     | 48.58          |
| Kombinētā barība grūsnības periodā 90.–115. dienai (25 dienas x 4.0 kg)         | kg              |           | 100.00    | 0.260     | 26.00          |
| Kombinētā barība zīdīšanas periodā līdz 28. dienai (28 dienas x 8.0 kg)         | kg              |           | 224.00    | 0.306     | 68.54          |
| <b>Barība sivēniem 18 dienas 2.2 metieniem</b>                                  |                 |           |           |           |                |
| Prestarteris 10.–28.dienai (18 dienas 0.12 kg/dienā)                            | kg              |           | 47.90     | 0.452     | 21.65          |
| Mākslīgās apsēklošanas izmaksas                                                 |                 |           |           |           | 9.96           |
| Veterinārās izmaksas gadā                                                       |                 |           |           |           | 10.87          |
| Pakaiši (zāģu skaidas)                                                          | m <sup>3</sup>  |           | 0.06      | 8.00      | 0.48           |
| Citas mainīgās izmaksas                                                         |                 |           |           |           | 18.64          |
| <b>KOPĀ (2)</b>                                                                 |                 |           |           |           | <b>223.27</b>  |
| <b>MAŠĪNU UN ROKU DARBA OPERĀCIJAS</b>                                          |                 |           |           |           |                |
| Algots darbs                                                                    | h               |           | 180       | 4.70      | 846.00         |
| <b>KOPĀ (3)</b>                                                                 |                 |           |           |           | <b>846.00</b>  |
| <b>KOPĀ MAINĪGĀS IZMAKSAS (4=2+3)</b>                                           |                 |           |           |           | <b>1069.27</b> |
| <b>BRUTO SEGUMS 1 (5=1-2) (ieņēmumi-izejvielu izmaksas)</b>                     |                 |           |           |           | <b>318.37</b>  |
| <b>BRUTO SEGUMS 2 (6=1-4) (ieņēmumi-kopā mainīgās izmaksas)</b>                 |                 |           |           |           | <b>-527.63</b> |

Izstrādātais sivēnmāšu bruto segums parāda vienu konkrētu audzēšanas tehnoloģiju, kas saskaņā ar ekspertu viedokli ir jāpielieto, lai noteiktos apstākļos un periodā iegūtu konkrēto rezultātu.

Remontcūku un brāķēto sivēnmāšu skaits 0,33 nozīmē, ka gadā no 100 sivēnmātēm tiek nomainītas 33. Pēdējo gadu tendence cūkkopības sektorā liecina, ka brāķēto sivēnmāšu dzīvmasa variē nelielā svārstības diapazonā no 220 līdz 250 kg. Nereti lielajos cūku ganāmpulkos sivēnmāšu un remontcūku brāķēšana var sasniegt 40% (šo rādītāju par labu atzīst vadošie nozares eksperti).

Gadā tiek iegūti 2,2 metieni. Vidēji sivēnu skaits pie dzimšanas ir 10,8 gab., taču skaits vienā metienā mēdz būt dažāds, tas ir atkarīgs no sivēnmātes un vaislinieka ražības, kā arī no lecināšanas laika. Atsevišķām sivēnmātēm mēdz būt 2 līdz 3 sivēni metienā, lielākie metieni 2. līdz 3. laktācijas sivēnmātēm, un to lielums mēdz būt no 18 līdz 21 sivēnam. Metienā krišana sivēniem ir 10%. Sivēnu atšķiršanas dzīvmasa variē no 7–8 kg, taču industriālajās cūku fermās sivēnu atšķiršanas svārs ir variabls 6–9 kg, tas galvenokārt ir atkarīgs no sivēnu atšķiršanas laika (vecuma), sivēnmātes pienīguma un zīdīšanas periodā apēstā prestartera daudzuma.

Barības deva sivēnmātei aprēķināta pēc sekojošiem datiem:

\* servisa periods – 5 dienas;  
 \* grūsnības periods – 115 dienas; lai gan, ņemot vērā pedējās tendences, cūkkopība grūsnības periods mēdz būt variabls, un tas ir robežās no 114 līdz 119 dienām  
 \* zīdīšanas periods – 28 dienas, taču atkarībā no konkrētās situācijas saimniecībā, infekcijas slimību fona un sivēnmāšu veselības stāvokļa sivēnu zīdīšanas periods variē no 21 līdz 30 dienām.

Citas mainīgās izmaksas ietver mazvērtīgā inventāra iepirkšanas izmaksas u. tml.

Saskaņā ar Valsts ieņēmumu dienesta sniegto informāciju, vidējā bruto likme par darba stundu 2017. gadā cūkkopjiem bija 7.40 eiro. Konkrētajā bruto seguma aprēķinā noteikta algotā darbaspēka likme, vadoties pēc atsevišķu cūkkopības saimniecību datiem.

Piemērojot izstrādāto tehnoloģiju konkrētai saimniecībai, ir jāveic korekcijas atbilstoši konkrētajiem saimniekošanas apstākļiem (barības devas un sastāvs, kvalitāte).

Bruto seguma sastādīšanai izmantoti LLKC Lopkopības nodaļas konsultanta - eksperta veterinārmedicīnā Daiņa Arbidāna sniegtie dati.