**LAUKSAIMNIECĪBAS DATU CENTRS**

**PĀRRAUDZĪBAS DATU UZSKAITES SISTĒMA CILDA**

**ATSKAITES PIENA PĀRRAUDZĪBĀ**

(govīm, kazām)

**1. Atkaišu veidošana un to veidi piena pārraudzībā**

Lai iegūtu atskaites par nodotiem pārraudzības uzdevumiem, “CILDA” sākumlapā jāspiež poga  “Atskaites”:

****Sistēma atver lapu “Pārraudzības atskaites” ar vairākiem logiem, izvēlamies “Piena pārraudzības atskaites” un “Citas atskaites”:

* + **Piena kontroles rezultāti;**
	+ **Kontroles kopsavilkums;**
	+ **Kontroles rādītāju analīze;**
	+ **Laktāciju dati;**
	+ **Noslēgtās laktācijas;**
	+ **365 dienu perioda vidējā ražība;**



* + Atražošanas analīze;
	+ Darbības analīze;
	+ Grūsnības pārbaudes rezultāti.

Izvēloties vienu no piedāvātajiem atskaites veidiem (piemēram, Piena kontroles rezultāti), jāklikšķina uz tās nosaukuma. Sistēma atvērs atskaites lapu ar atskaites sagatavošanas logu, kurā, lai iegūtu atskaiti, obligāti jāaizpilda lauki, kuri atzīmēti ar oranžu zvaigznīti ():

* “Suga” – klikšķinot bultiņu, jāizvēlas atbilstošā dzīvnieku suga – liellopi vai kazas;
* “Ganāmpulks” – jāievada ganāmpulka numurs;
* “Novietne” – jāievada novietnes numurs;
* “Datums” – klikšķinot datuma ikonu, jāatzīmē datums, par kuru nepieciešams iegūt datus par esošo stāvokli ganāmpulkā/ novietnē.
* “Formāts” – izvēlas atskaiti saņemt PDF vai e-tabula(jeb CSV fails) formātā, un spiež pogu “Lejupielādēt atskaiti”:

**1.1. Atskaite “Piena kontroles rezultāti”.**

Kontroles rezultātu atskaite tiek balstīta uz konkrētā piena pārraudzības uzdevuma nodotajiem rezultātiem. Atskaites lapas tiek numurētas.

Atskaites paraugs:



Atskaites lauki:

| **Lauks** | **Formāts** | **Apraksts** |
| --- | --- | --- |
| *Galvene* |
| Adrese |  | Novietnes adrese. |
| Ganāmpulks |  | Ganāmpulka numurs. |
| Novietne |  | Novietnes numurs. |
| Metode |  | Rādījumu iegūšanas metodes kods. Skatīt pielikumu 4.5 Piena rādījumu iegūšanas metodes. |
| Mērvienība |  | Mērvienība, kurā tika nodoti izslaukuma rezultāti. |
| Kontroles datums | dd.mm.gggg | Pārraudzības uzdevuma izpildes datums. |
| Konteiners |  | Konteinera numurs, kurā laboratorijai tika nodoti uzdevuma izpildes laikā savāktie paraugi. |
| *Slaukšanas reizes* |
| *Dzīvnieki* |
| ID Vārds  |  | Dzīvnieka numurs, vārds un grupa. Dzīvnieka informācija tiek izvadīta tāpat kā pārraudzības uzdevumos. |
| *Kontroles dati* |
| PNRLNR-SLD | 00-0 | Slaukšanas reizes piena parauga kārtas numurs konteinerā.Laktācijas numurs, diena no laktācijas sākuma. |
| SLR-LAIKSSLR/24h | 0. hh:mm | Slaukšanas reize un laiks.Dzīvnieka slaukšanas reizes 24 stundās. Robota gadījumā tiek izvadītas ar precizitāti ar vienu ciparu aiz komata. |
| IZSL. IZSL. ± PR. | 0.0[0] | Slaukšanas reizes izslaukums kilogramos.Liellopiem ar vienu ciparu aiz komata, kazām – ar diviem.Diennakts izslaukums, diennakts izslaukuma salīdzinājums pret prognozēto diennakts izslaukumu atbilstošajam dzīvniekam procentos.$s=\left(\frac{f}{p}-1\right)\*100$, kur$s$ – salīdzinājums procentos;$f$ – faktiskā vērtība;$p$ – prognozētā vērtība.(prognozētā vērtība)Ja izslaukums tiek aizvietots, tad tam tiek pievienota pazīme – **x,** bet salīdzinājumu procentos norāda iekavās. |
| TAUKITAUKI ± PR.  | 0.00 | Slaukšanas reizē ņemtajā paraugā noteiktais tauku procents.Diennakts piena tauku satura salīdzinājums pret prognozēto tauku saturu procentos.Ja tauku % ir aizvietots, tad tam tiek pievienota pazīme – **x. ,** bet salīdzinājumu procentos norāda iekavās. |
| OLB. OLB. ± PR. | 0.00 | Slaukšanas reizē ņemtajā paraugā noteiktais olbaltumvielu procents.Diennakts piena olbaltumvielu satura salīdzinājums pret prognozēto olbaltumviela saturu procentos.Ja olbaltumvielu % ir aizvietots, tad tam tiek pievienota pazīme – **x. ,** bet salīdzinājumu procentos norāda iekavās. |
| S.Š.Sk. | 0 | Slaukšanas reizē ņemtajā paraugā noteiktais somatisko šūnu skaits tūkstošos.Diennakts somatisko šūnu skaits tūkstošos. |
| LKTZ | 0.00 | Slaukšanas reizē ņemtajā paraugā noteiktais laktozes procents.Diennakts laktozes procents. |
| UR/V | 0 | Slaukšanas reizē ņemtajā paraugā noteiktais urīnvielas daudzums.Diennakts urīnvielas daudzums. |
| LAB.K.IZSL.K. | 00 |  Laboratorijas kļūdas kods. Izslaukuma kļūdas kods. Tiek izvadīts arī gadījumā, ja iztrūkuma iemesls ir uzstādīts pie nodošanas (piem., 14 – Rezultāti aizvietoti. |
| O:T  | 0.00 | Slaukšanas reizē ņemtajā paraugā noteiktā olbaltumvielu un tauku attiecība. Diennakts olbaltumvielu un tauku attiecība. |
| *Izslaukuma analīze* |
| ± IEPR. | 0.0[0] |  Diennakts izslaukuma salīdzinājums pret iepriekšējās kontroles diennakts izslaukumu atbilstošajam dzīvniekam.Tiek izvadīts tikai gadījumā, ja iepriekšējā kontrole notikusi tekošajā laktācijā.Liellopiem ar vienu ciparu aiz komata, kazām – ar diviem. (iepriekšējās kontroles izslaukums) |
| ± FĀZĒ  | 0.0[0] | Diennakts izslaukuma salīdzinājums pret vidējo tekošās kontroles diennakts izslaukumu dzīvniekiem, kuri ir tajā pašā laktācijas fāzē. Laktācijas fāzes liellopiem: 1-100, 101-240, 241+.Laktācijas fāzes kazām: 1-90, 91-120, 120+. Liellopiem ar vienu ciparu aiz komata, kazām – ar diviem. (vidējais izslaukums fāzē) |
| ± F+ŠĶ. | 0.0[0] | Diennakts izslaukuma salīdzinājums pret vidējo tekošās kontroles diennakts izslaukumu dzīvniekiem, kuriem ir tā pati šķirne un laktācijas fāze. Laktācijas fāzes govīm (1-100, 101-240, 241+).Laktācijas fāzes kazām: 1-90, 91-120, 120+.Liellopiem ar vienu ciparu aiz komata, kazām – ar diviem. (vidējais izslaukums fāzē+šķirnē) |
| *Vidējie grupas/novietnes/ganāmpulka rādītāji* |
|  LNR-SLD | 0.0 - 0 | Vidējais laktācijas numurs. Aizlaistos dzīvniekus neskaita. Vidējā laktācijas diena. Aizlaistos dzīvniekus neskaita.  |
| SL=PAR.+NAV |  | Dzīvnieku, kuriem ir piena paraugi un dzīvnieku, kuriem nav piena paraugu, skaits. |
| IZSL. ± PR. | 0.0[0] | Vidējais diennakts izslaukuma salīdzinājums pret prognozēto izslaukumuLiellopiem ar vienu ciparu aiz komata, kazām – ar diviem. |
| TAUKI ± PR. | 0.00 | Vidējais diennakts piena tauku satura salīdzinājums pret prognozēto tauku saturu procentos. |
| OLB. ± PR. | 0.00 | Vidējais diennakts piena olbaltumvielu satura salīdzinājums pret prognozēto olbaltumviela saturu procentos. |
| S.Š.Sk. | 0 | Vidējais diennakts somatisko šūnu skaits tūkstošos. |
| LKTZ | 0.00 | Vidējais diennakts laktozes procents. |
| UR/V | 0 | Vidējais diennakts urīnvielas daudzums. |
| X.SK. | 0 | Iztrūkuma kodu skaits. |
| O:T | 0.00 | Vidējā diennakts olbaltumvielu/tauku proporcija. |
| ± IEPR. | 0.0[0] | Vidējais diennakts izslaukuma salīdzinājums pret iepriekšējās kontroles diennakts izslaukumu kilogramos.Liellopiem ar vienu ciparu aiz komata, kazām – ar diviem. |
| IZSL. FĀZĒS | 0.0[0] | Vidējais diennakts izslaukuma salīdzinājums pret vidējo tekošās kontroles diennakts izslaukumu dzīvniekiem, kuri ir tajā pašā laktācijas fāzē. Laktācijas fāzes liellopiem: 1-100, 101-240, 241+.Laktācijas fāzes kazām: 1-90, 91-120, 120+. Liellopiem ar vienu ciparu aiz komata, kazām – ar diviem. |
| SK. FĀZĒS | 0/0/0 | Dzīvnieku skaits, kuri ir tajā pašā laktācijas fāzē. Laktācijas fāzes liellopiem: 1-100, 101-240, 241+.Laktācijas fāzes kazām: 1-90, 91-120, 120+.  |

**1.2. Atskaite “Kontroles kopsavilkums”.**

Kontroles kopsavilkuma atskaite tiek balstīta uz konkrētā piena pārraudzības uzdevuma dzīvnieku diennakts rezultātiem, kas aprēķināti no nodotajiem rezultātiem.

Atskaites paraugs:





Atskaites lauki:

| **Lauks** | **Formāts** | **Apraksts** |
| --- | --- | --- |
| skt. | 0 | Dzīvnieku skaits grupā. |
| % | 0.0 | Dzīvnieku skaita grupā procentuālā attiecība pret visu pēdējā kontrolē iekļauto govju skaitu. |
| izsl. | 0.0[0] | Vidējais diennakts izslaukums kilogramos.Liellopiem ar vienu ciparu aiz komata, kazām – ar diviem. |
| max | 0.0[0] | Maksimālais diennakts izslaukums kilogramos. |
| + iepr. | 0.0[0] | Izmaiņas pret iepriekšējās kontroles vidējo diennakts izslaukumu. Sākumā atbilstošajai dzīvnieku grupai (ne obligāti tiem pašiem dzīvniekiem) aprēķina vidējos rezultātus par iepriekšējo kontroli, tad veic salīdzināšanu. Salīdzinājumam izmantot tuvāko iepriekšējo kontroli, kurā ir rezultāti (faktiski vai aprēķināti) vismaz 75% slaucamu dzīvnieku (par 100% pieņem slaucamo dzīvnieku skaitu pēdējos aprēķinātajos saimniecības mēneša datos [slaukšanas dienas]/[kalendārās dienas]. Ja tuvākā iepriekšējā ir atkārtota kontrole ar nepietiekošu rezultātu skaitu, salīdzinājumam VISOS RĀDĪJUMOS izmanto tuvāko iepriekšējo kārtējo kontroli. Ja arī tajā rezultātu skaits ir nepietiekams, salīdzinošos rādījumus neaprēķina, parādot tikai analīzi par izskatāmo kontroli.Liellopiem ar vienu ciparu aiz komata, kazām – ar diviem. |
| %kop. | 0.0 | Procents no kopējā diennakts izslaukuma. |
| S.Š.sk | 0 | Vidējais somatisko šūnu skaits tūkstošos. |
| max | 0 | Maksimālais somatisko šunu skaits tūkstošos. |
| > [dzīvnieku sugai atbilstošā vērtība] | 0 | Dzīvnieku skaits grupā, kuriem somatisko šunu skaits pārsniedz noteiktu vērtību. Liellopiem – 200 tūkstošus. Kazām – 750 tūkstošus. Kolonnas virsrakstā tiek norādīta dzīvnieku sugai atbilstošā vērtība. |
| % | 0.0 | Dzīvnieku skaita grupā, kuriem somatisko šunu skaits pārsniedz noteiktu vērtību, procentuālā attiecība pret visu pēdējā kontrolē iekļauto dzīvnieki skaitu. Liellopiem, ja somatisko šūnu skaits pārsniedz 200 tūkstošus. Kazām – 750 tūkstošus. |
| O:T %zem 0.70 | 0.0 | Dzīvnieku, kuriem olbaltuvielu/tauku attiecība ir mazāka par 0.70, procentuālais īpatsvars.Lauks tiek izvadīts tikai liellopiem 1. – 100. dienas laktācijas fāzē vai kazām 1. – 90. dienas laktācijas fāzē. |
| virs 0.90 | 0.0 | Dzīvnieku, kuriem olbaltuvielu:tauku attiecība ir lielāka par 0.90, procentuālais īpatsvars.Lauks tiek izvadīts tikai dzīvniekiem 1. – 100. dienas laktācijas fāzē vai kazām 1. – 90. dienas laktācijas fāzē. |

Datu grupas:

| **Grupa** | **Apraksts** |
| --- | --- |
| Laktācija | Atskaitē iekļaujamie dzīvnieki tiek iedalīti sekojošās laktācijas grupās:* “1. lakt.” – pirmās laktācijas dzīvnieki;
* “Pārējās” – otrās un nākamo laktāciju dzīvnieki;
* “Kopā” – visu laktāciju dzīvnieki.
 |
| Laktācijas fāze | Atskaitē iekļaujamie liellopi tiek iedalīti sekojošās laktācijas fāzes grupās:* “1-100d. no laktācijas sākuma”;
* “101-240d. no laktācijas sākuma”;
* “Pēc 240d. no laktācijas sākuma”;
* “Visas”.

Atskaitē iekļaujamās kazas tiek iedalītas sekojošās laktācijas fāzes grupās:* “1-90d. no laktācijas sākuma”;
* “91-120d. no laktācijas sākuma”;
* “Pēc 120d. no laktācijas sākuma”;
* “Visas”.

Kazām, kurām pēc atražošanas tiek norādīts iztrūkuma iemesls “zīdīšana”, par laktācijas sākuma datumu tiek uzskatīts pirmās kontroles, kurai ir rezultāti, datums. |

Parametri:

| **Parametrs** | **Apraksts** |
| --- | --- |
| Pārraudzības uzdevuma identifikators | Identifikators pārraudzības uzdevumam, kura nodotie rezultāti tiks izmantoti par pamatu atskaites datiem. Manuālas atskaites izgūšanas gadījumā tiek noteikts sistēmā pēc lietotāja norādītajiem ganāmpulka, novietnes, sugas un kontroles datuma. |

.........................................................................................................

**1.3. Atskaite “Kontroles rādītāju analīze”.**

Kontroles rādītāju analīzes atskaite tiek balstīta uz saimniecības pēdējā gada kontroļu nodotajiem rezultātiem.

Atskaites paraugs:



Atskaites lauki:

| **Lauks** | **Formāts** | **Apraksts** |
| --- | --- | --- |
| Kontroles datums | dd.mm.gggg | Kontroles datums. |
| Veids | [R] | Tiek izvadīta pazīme “R”, ja dotā kontrole ir atkārtotā pārbaude. |
| Ražoj. skaits | 0 | Ražojošo govju skaits.Visas govis saimniecībā, kas uz kontroles datumu vismaz vienreiz ir atnesušās. |
| T.skt. slauc. | 0 | Kontrolē iekļauto dzīvnieku skaits. |
| Sl.d. vid. | 0 | Vidējā slaukšanas diena kontrolē iekļautajiem dzīvniekiem. Diena no laktācijas sākuma. |
| Vid. lakt. | 0.0 | Vidējais laktācijas numurs saimniecībā. Rēķina visām ražojošām govīm. |
| Paraugu sk. | 0 | Kontroles laikā iegūto piena paraugu skaits. |
| *Vidēji tikai slaucamām* |
| Izsl. | 0.0[0] | Kontrolē iekļauto dzīvnieku vidējais diennakts izslaukums kilogramos.Liellopiem ar vienu ciparu aiz komata, kazām – ar diviem. |
| Tauki | 0.00 | Kontrolē iekļauto dzīvnieku vidējais diennakts tauku procents. Rēķinot tiek ņemts vērā dzīvnieka izslaukums. |
| Olbalt. | 0.00 | Kontrolē iekļauto dzīvnieku vidējais diennakts olbaltumvielu procents. Rēķinot tiek ņemts vērā dzīvnieka izslaukums. |
| Laktoz | 0.00 | Kontrolē iekļauto dzīvnieku vidējais diennakts laktozes procents. Rēķinot tiek ņemts vērā dzīvnieka izslaukums. |
| S.Š.sk | 0 | Kontrolē iekļauto dzīvnieku vidējais somatisko šunu skaits tūkstošos. Rēķinot tiek ņemts vērā dzīvnieka izslaukums. |

Datu grupas:

| **Grupa** | **Apraksts** |
| --- | --- |
| Kontroles (pamatdati) | Visas piena pārraudzības kontroles, kas tika veiktas gada laikā (pirms noteikta datuma), kurām ir nodoti rezultāti. Kontroles tiek kārtotas pēc to datuma dilstošā secībā. |

Parametri:

| **Parametrs** | **Apraksts** |
| --- | --- |
| Pārraudzības uzdevuma identifikators | Identifikators pārraudzības uzdevumam, sākot ar kuru tiks izvadīti kontroļu rezultāti atbilstošajā saimniecībā par gada periodu. Manuālas atskaites izgūšanas gadījumā tiek noteikts sistēmā pēc lietotāja norādītajiem ganāmpulka, novietnes, sugas un kontroles datuma. |

.........................................................................................................

**1.4. Atskaite “Laktāciju dati”.**

Laktācijas datu atskaite tiek balstīta uz konkrētajā piena pārraudzības kontrolē iekļauto govju pēdējo trīs kontroļu un laktācijas fāžu rezultātiem, kazām - tikai pēdējo 2 kontroļu un laktācijas fāžu rezultātiem.

Atskaites paraugs:



Atskaites lauki:

| **Lauks** | **Formāts** | **Apraksts** |
| --- | --- | --- |
| *Galvene* |
| ADRESE |  | Novietnes adrese. |
| Ganāmpulks |  | Ganāmpulka numurs. |
| Novietne  |  | Novietnes numurs. |
| Kontroles datums | dd.mm.gggg | Kontroles datums. |
| *Laktācijas* |
| ID numurs |  | Dzīvnieka numurs, šķirne, vārds, laktācijas numurs un pēdējās atnešanās datums.  |
| *Kontroles dati* |
| NPK (SKAITS) | 0  | Tiek izvadīts kontroles nr. pēc kārtas, par sākuma datumu tiek uzskatīta iepriekšējā atnešanās pirms kontroles datuma. |
| SLD  | 0 | Diena no laktācijas sākuma, kad tika veikta kontrole. |
| IZSL (IZSL ±) | 0.0[0] [x] | N-tās kontroles dzīvnieka diennakts izslaukums kilogramos.Liellopiem ar vienu ciparu aiz komata, kazām – ar diviem.Ja izslaukums tika aizstāts, klāt tiek izvadīta pazīme “x”. |
| T | 0.00 [x] | N-tās kontroles dzīvnieka diennakts tauku procents.Ja laboratorijas rezultāti tika aizstāti, klāt tiek izvadīta pazīme “x”. |
| O | 0.00 [x] | N-tās kontroles dzīvnieka diennakts olbaltumvielu procents.Ja laboratorijas rezultāti tika aizstāti, klāt tiek izvadīta pazīme “x”. |
| O:T | 0.00 | N-tās kontroles dzīvnieka diennakts olbaltumvielu/tauku proporcija. |
| S | 0 | N-tās kontroles dzīvnieka diennakts somatisko šūnu skaits tūkstošos. |
| L | 0.00 | N-tās kontroles dzīvnieka diennakts laktozes procents. |
| U | 0 | N-tās kontroles dzīvnieka diennakts urīnvielas daudzums. |
| *Ražības dati* |
| TIPS (SKAITS) | 0 | Katrai noslēgtajai laktācijai tiek izvadīti rezultāti uz noteiktām laktācijas dienām. Liellopiem tiek izvadīti sekojoši laktācijas dienu tipi:* 100 dienu rezultāts;
* 200 dienu rezultāts;
* 305 dienu rezultāts.

Kazām tiek izvadīti sekojoši laktācijas dienu tipi:* 100 dienu rezultāts;
* 240 dienu rezultāts.

(Skaits ar dzīvniekiem uzdevumā, kam aprēķināti noteiktas laktācijas fāzes rādītāji) |
| IZSL (IZSL ±) | 0 | 100/200/305 laktācijas dienas dzīvnieka izslaukums kilogramos. |
| T% | 0.00 | 100/200/305 laktācijas dienas piena tauku procents. |
| T kg | 0.0 | 100/200/305 laktācijas dienas tauki kilogramos. |
| O% | 0.00 | 100/200/305 laktācijas dienas olbaltumvielas procents. |
| O kg | 0.0 | 100/200/305 laktācijas dienas olbaltumvielu daudzums kilogramos. |
| O+T | 0.0 | 100/200/305 laktācijas dienas olbaltumvielu un tauku daudzums kilogramos. |
| S | 0 | 100/200/305 laktācijas dienas somatisko šūnu skaits tūkstošos. |
| L | 0.00 | 100/200/305 laktācijas dienas laktozes procents |
| U | 0.0 | Urīnvielas daudzums 100/200/305 laktācijas dienā. |
| *Vidējie grupas/novietnes/ganāmpulka rādītāji* |
| NPK (SKAITS) | 0-0 | Tiek izvadīts kontroles nr. pēc kārtas, par sākuma datumu tiek uzskatīta iepriekšējā atnešanās pirms kontroles datuma. Dzīvnieku skaits, kam aprēķināti attiecīgās kontroles vidējie rādītāji. Kazām tiek izvadītas pirmās 2 kontroles. |
| SLD  | 0 | Vidējās slaukšanas dienas attiecīgajai kontrolei. |
| IZSL (IZSL ±) | 0 | Vidējais izslaukums attiecīgajai kontrolei kilogramos.(Salīdzinājums ar kontroles dienā vidējo dzīvnieku diennakts izslaukumu.)Kontroles dati izslaukuma salīdzinājums– Vidējie rādītāji uzdevumam – tiek ņemtas kontroles visiem dzīvniekiem, kas veiktas konkrētam plānam un veiktas 365 dienu periodā pirms norādītā atskaites datuma.Vidējie rādītāji ganāmpulkam – tiek ņemta 1, 2 un 3 kontrole visiem dzīvniekiem valstī, kas atnesušies 365 dienu periodā pirms norādītā atskaites datuma. |
| T | 0.0 | Vidējais tauku daudzums kilogramos attiecīgajai kontrolei. |
| O | 0.0 | Vidējais olbaltumvielu daudzums kilogramos attiecīgajai kontrolei |
| O:T | 0.0 | Vidējā dzīvnieku diennakts olbaltumvielu/tauku proporcija attiecīgajai kontrolei |
| S | 0 | Vidējais attiecīgās kontroles diennakts somatisko šūnu skaits tūkstošos. Rēķinot tiek ņemts vērā dzīvnieka izslaukums. |
| L | 0.00 | Vidējais attiecīgās kontroles diennakts laktozes procents. Rēķinot tiek ņemts vērā dzīvnieka izslaukums. |
| U | 0 | Vidējais attiecīgās kontroles diennakts urīnvielas daudzums. Rēķinot tiek ņemts vērā dzīvnieka izslaukums.  |
| *Ražības dati* |
| TIPS (SKAITS) | 0-0 | Katrai noslēgtajai laktācijai tiek izvadīti rezultāti uz noteiktām laktācijas dienām. Dzīvnieku skaits, kam aprēķināta ražība attiecīgajam tipam.Liellopiem tiek izvadīti sekojoši laktācijas dienu tipi:* 100 dienu rezultāts;
* 200 dienu rezultāts;
* 305 dienu rezultāts.

Kazām tiek izvadīti sekojoši laktācijas dienu tipi:* 100 dienu rezultāts;
* 240 dienu rezultāts.
 |
| IZSL (IZSL ±) | 0 | Vidējais dzīvnieku izslaukums kilogramos attiecīgajā ražības tipā.(Salīdzinājums ar pārējiem dzīvniekiem, kam aprēķināta attiecīga laktācijas fāze.)Ražības dati izslaukuma salīdzinājums– Vidējie rādītāji uzdevumam – tiek nemti ražības rādītāji dzīvniekiem, kas atnesušies konkrētam plānam piesaistītajā ganāmpulkā un uzdevumā un 365 dienu periodā pirms norādītā atskaites datuma.Vidējie rādītāji ganāmpulkam – tiek nemti ražības rādītāji dzīvniekiem, kas atnesušies visā valstī 365 dienu periodā pirms norādītā atskaites datuma. |
| T% | 0.00 | 100/200/305 laktācijas dienas vidējais piena tauku procents attiecīgajā ražības tipā |
| T kg | 0.0 | 100/200/305 laktācijas dienas vidējais tauku daudzums kilogramos attiecīgajā ražības tipā. |
| O% | 0.00 | 100/200/305 laktācijas dienas vidējais olbaltumvielas procents attiecīgajā ražības tipā. |
| O kg | 0.0 | 100/200/305 laktācijas dienas vidējais olbaltumvielu daudzums kilogramos attiecīgajā ražības tipā. |
| O+T | 0.0 | 100/200/305 laktācijas dienas vidējais olbaltumvielu un tauku daudzums kilogramos attiecīgajā ražības tipā. |
| S | 0 | 100/200/305 laktācijas dienas vidējais somatisko šūnu skaits tūkstošos attiecīgajā ražības tipā. |
| L | 0.00 | 100/200/305 laktācijas dienas vidējais laktozes procents attiecīgajā ražības tipā. |
| U | 0.0 | Vidējais urīnvielas daudzums 100/200/305 laktācijas dienā attiecīgajā ražības tipā. |

Datu grupas:

| **Grupa** | **Apraksts** |
| --- | --- |
| Kontroles dati | Piena pārraudzības kontrolē iekļautie dzīvnieki Dzīvnieku saraksts tiek kārtots pēc dzīvnieka grupas un dzīvnieka numura. Katram dzīvniekam tiek izvadīti pēdējo trīs kontroļu diennakts rezultāti, kazām pēdējo 2 kontroļu rezultāti, kas iegūti pirms un ieskaitot norādītā atskaites datuma, un rezultāti uz noteiktām laktācijas dienām. Liellopiem tiek izvadīti sekojoši laktācijas dienu rezultāti:* 100 dienu rezultāts;
* 200 dienu rezultāts;
* 305 dienu rezultāts.

Kazām tiek izvadīti sekojoši laktācijas dienu rezultāti:* 100 dienu rezultāts;
* 240 dienu rezultāts.
 |
| Vidējie rādītāji grupai | Vidējie rādītāji pēdējai uzstādītajai dzīvnieku grupai. Vidējie grupas rādītāji tiek izvadīti kā atsevišķa rinda pēc katras dzīvnieku grupas, kurā ir vairāk nekā viens dzīvnieks (vērtība ir sistēmas uzstādījums). Tiek izvadīti pirmo trīs dzīvnieka kontroļu vidējie rādītāji, kazām pēdējo 2 kontroļu rezultāti, un dzīvnieku skaits, kas iekļauts aprēķinā, kā arī laktācijas dienu rezultāti un aprēķinā iekļauto dzīvnieku skaits. |
| Vidējie rādītāji uzdevumam | Vidējie rādītāji pārraudzības uzdevumā iekļautajiem dzīvniekiem. Tiek izvadīti pirmo trīs dzīvnieka kontroļu vidējie rādītāji, kazām pēdējo 2 kontroļu rezultāti, un dzīvnieku skaits, kas iekļauts aprēķinā, kā arī laktācijas dienu rezultāti un aprēķinā iekļauto dzīvnieku skaits. |
| Vidējie rādītāji ganāmpulkam | Vidējie ganāmpulka rādītāji tiek rēķināti visiem konkrētā ganāmpulka uzdevumiem, kas nodoti +/-5 dienu laikā (vērtība ir sistēmas uzstādījums). Tiek izvadīti pirmo trīs dzīvnieka kontroļu, kazām pēdējo 2 kontroļu, vidējie rādītāji un dzīvnieku skaits, kas iekļauts aprēķinā, kā arī laktācijas dienu rezultāti un aprēķinā iekļauto dzīvnieku skaits. |

Parametri:

| **Parametrs** | **Apraksts** |
| --- | --- |
| Pārraudzības uzdevuma identifikators | Identifikators pārraudzības uzdevumam, kura dzīvnieki tiks izmantoti laktācijas datu apkopošanai. |

.........................................................................................................

**1.5. Atskaite “Noslēgtās laktācijas”.**

Noslēgto laktāciju atskaite izvada informāciju par laktācijām, kas tika noslēgtas noteiktā perioda laikā.

Atskaites paraugs: 

Atskaites lauki:

| **Lauks** | **Formāts** | **Apraksts** |
| --- | --- | --- |
| *Galvene.*  |
| ADRESE |  | Novietnes adrese, ja norādīta novietne. Vai administratīvās teritorijas vai teriotriālās vienības nosaukums. |
| Ganāmpulks |  | Ganāmpulka numurs. Tiek izvadīts tikai gadījumā, ja norādīts ganāmpulks. |
| Novietne |  | Novietnes numurs.Tiek izvadīts tikai gadījumā, ja norādīta novietne. |
| *Noslēgtās laktācijas* |
| ID numurs |  | Dzīvnieka numurs, vārds un grupa. Dzīvnieka informācija tiek izvadīta tāpat kā pārraudzības uzdevumos. |
| Lakt. nr. Šk. | 0 | Laktācijas numurs. |
| XX | Dzīvnieka šķirnes kods. |
| *N dienu rezultāts* |
| Izsl. +/- | 0 | Izslaukums uz n-to dienu kilogramos. |
| 0 | Izslaukuma uz n-to dienu salīdzinājums pret šī dzīvnieka iepriekšējās laktācijas izslaukumu uz n-to dienu. |
| Tauku % Tauki kg | 0.00 | Tauku procents uz n-to dienu. |
| 0.0 | Tauki uz n-to dienu kilogramos. |
| Olb.% Olbalt. Kg | 0.00 | Olbaltumvielas procents uz n-to dienu. |
| 0.0 | Olbaltumvielas uz n-to dienu kilogramos. |
| T+O S.Š.sk | 0.0 | Olbaltumvielu un tauku daudzums uz n-to dienu kilogramos.  |
| 0 | Somatisko šūnu skaits uz n-to dienu tūkstošos. |
| *Pilnās laktācijas rezultāts* |
| Sl. d Izsl. | 0 | Pilnās laktācijas slaukšanas dienas. |
| 0 | Pilnās laktācijas izslaukums kilogramos. |
| Tauku % Tauki kg | 0.00 | Pilnās laktācijas tauku procents. |
| 0.0 | Pilnās laktācijas tauki kilogramos. |
| Olb.% Olbalt. Kg | 0.00 | Pilnās laktācijas olbaltumvielas procents. |
| 0.0 | Pilnās laktācijas olbaltumvielas kilogramos. |
| T+O S.Š.sk | 0.0 | Pilnās laktācijas olbaltumvielu un tauku daudzums kilogramos.  |
| 0 | Pilnās laktācijas somatisko šūnu skaits tūkstošos. |
| Izsl.mūžā izsl. dienā | 0 | Dzīvnieka izslaukums mūžā (no pirmās līdz noslēgtajai laktācijai). |
| 0.0 | Dzīvnieka vidējais izslaukums dienā (noslēgtās laktācijas laikā). |
| *Vidējie grupas/novietnes/ganāmpulka/noslēgto laktāciju rezultāti* |
| Vid. lakt. | 0.0 | Vidējais laktācijas numurs. |
|  | 0 | Vidējā izslaukuma uz n-to dienu attiecība pret vidējo ganāmpulka dzīvnieku izslaukumu uz n-to dienu procentos.Tiek izvadīts tikai gadījumā, ja norādīts ganāmpulks. |
| 0 | Laktējošo dzīvnieku skaits, kuriem ir n-tās dienas rezultāti.Tiek izvadīts tikai gadījumā, ja nav norādīts ganāmpulks. |
| *N dienu rezultāts* |
| Vid. izsl. | 0 | Vidējais izslaukums uz n-to dienu kilogramos. |
| 0 | Vidējais izslaukuma uz n-to dienu salīdzinājums pret šī dzīvnieka iepriekšējās laktācijas izslaukumu uz n-to dienu.. |
| Vid. tauku % Vid. tauki | 0.00 | Vidējais tauku procents uz n-to dienu. |
| 0.0 | Vidējais tauku daudzums uz n-to dienu kilogramos. |
| Vid.olb.% Vid. olbalt. | 0.00 | Vidējais olbaltumvielas procents uz n-to dienu. |
| 0.0 | Vidējais olbaltumvielu daudzums uz n-to dienu kilogramos. |
| Vid. T+O Vid.S.Š.sk | 0.0 | Vidējais olbaltumvielu un tauku daudzums uz n-to dienu. |
| 0 | Vidējais somatisko šūnu skaits uz n-to dienu tūkstošos. |
| *Pilnās laktācijas rezultāts* |
| Vid. sl. d Vid. izsl. | 0 | Vidējās pilnās laktācijas slaukšanas dienas. |
| 0 | Vidējais pilnās laktācijas izslaukums kilogramos. |
| Vid. izsl. | 0 | Vidējais pilnās laktācijas izslaukums kilogramos. |
| 0 | Vidējā pilnās laktācijas izslaukuma attiecība pret vidējo ganāmpulka dzīvnieku pilnās laktācijas izslaukumu procentos.Tiek izvadīts tikai gadījumā, ja norādīts ganāmpulks. |
| 0 | Laktējošo dzīvnieku skaits, kuriem ir pilnās laktācijas rezultāti.Tiek izvadīts tikai gadījumā, ja nav norādīts ganāmpulks. |
| Vid. tauku % Vid. tauki | 0.00 | Vidējais pilnās laktācijas tauku procents. |
| 0.0 | Vidējais pilnās laktācijas tauku daudzums kilogramos. |
| Vid.olb.% Vid. olbalt. | 0.00 | Vidējais pilnās laktācijas olbaltumvielas procents. |
| 0.0 | Vidējais pilnās laktācijas olbaltumvielu daudzums kilogramos. |
| Vid. T+O Vid.S.Š.sk | 0.0 | Vidējais pilnās laktācijas olbaltumvielu un tauku daudzums kilogramos. |
| 0 | Vidējais pilnās laktācijas somatisko šūnu skaits tūkstošos. |
| Vid. izsl. mūžā Vid.izsl. dienā | 0 | Vidējais dzīvnieka izslaukums mūžā (no pirmās līdz noslēgtajai laktācijai). |
| 0.0 | Vidējais dzīvnieka izslaukums dienā (noslēgtās laktācijas laikā). |

Datu grupas:

| **Grupa** | **Apraksts** |
| --- | --- |
| Noslēgtās laktācijas (pamatdati) | Noteiktajā periodā noslēgtās laktācijas, kas atbilst atskaites parametriem. Noslēgto laktāciju saraksts tiek kārtots pēc dzīvnieka grupas, dzīvnieka numura un laktācijas sākuma datuma.Katrai noslēgtajai laktācijai tiek izvadīti rezultāti uz noteiktām laktācijas dienām un pilnas laktācijas rezultāti. Liellopiem tiek izvadīti sekojoši laktācijas dienu rezultāti:* 100 dienu rezultāts;
* 305 dienu rezultāts.

Kazām tiek izvadīti sekojoši laktācijas dienu rezultāti:* 100 dienu rezultāts;
* 240 dienu rezultāts.

Kazām, kurām pēc atražošanas tiek norādīts iztrūkuma iemesls “zīdīšana”, tiek izvadīti tikai pilnās laktācijas rezultāti.Noslēgtās laktācijas tiek izvadītas tikai gadījumā, ja nav norādīta pazīme “Tikai vidējie rādītāji”. |
| Vidējie rādītāji grupai | Vidējie rādītāji pēdējai uzstādītajai dzīvnieku grupai. Vidējie grupas rādītāji tiek izvadīti kā atsevišķas rindas pēc katras dzīvnieku grupas, kurā ir vairāk nekā viens dzīvnieks (vērtība ir sistēmas uzstādījums). |
| Vidējie rādītāji novietnei | Vidējie novietnes rādītāji.Ja parametros norādīta novietne, tiek rādīti konkrētās novietnes vidējie rādītāji.Ja parametros nav norādīta konkrēta novietne, bet norādīts ganāmpulks, tiek rādīti vidējie rādītāji katrai novietnei, kurā atrodas konkrētā ganāmpulka dzīvnieki.Ja parametros nav norādīta ne novietne, ne ganāmpulks, bet norādīta administratīvā teritorija, tiek rādīti vidējie rādītāji katrai novietnei, kas atrodas norādītajā administratīvajā teritorijā.Vidējie novietnes rādītāji tiek izvadīti kā atsevišķas rindas pēc atbilstošo dzīvnieku/grupu ierakstiem. |
| Vidējie rādītāji ganāmpulkam | Vidējie ganāmpulka rādītāji.Ja parametros norādīts ganāmpulks, tiek rādīti konkrētā ganāmpulka vidējie rādītāji.Ja parametros nav norādīts konkrēts ganāmpulks, bet norādīta novietne, tiek rādīti vidējie rādītāji katram ganāmpulkam, kura dzīvnieki atrodas konkrētajā novietnē.Ja parametros nav norādīta ne novietne, ne ganāmpulks, bet norādīta administratīvā teritorija, tiek rādīti vidējie rādītāji katram ganāmpulkam, kura dzīvnieki atrodas kādā no novietnēm, kas atrodas norādītajā administratīvajā teritorijā.Vidējie ganāmpulka rādītāji tiek izvadīti kā atsevišķas rindas pēc atbilstošo novietņu vidējiem rādījumiem. |
| Vidējie rādītāji | Vidējie noslēgto laktāciju rādītāji. Vidējie rādītāji tiek izvadīti tikai gadījuma, ja norādīts kaut viens no sekojošajiem parametriem: šķirne, laktācija, māte, tēvs, tēva ganāmpulks.Vidējie rādītāji tiek izvadīti kā atsevišķas rindas atskaites beigās. |
| Laktācijas numurs | Visi vidējie rādītāji (grupas, novietnes, ganāmpulka, noslēgto laktāciju) tiek sadalīti vidējos rādītājos pēc laktācijas numura. Dzīvnieki tiek iedalīti sekojošās laktācijas grupās:* “Kopā” – visu laktāciju dzīvnieki;
* “1. lakt.” – pirmās laktācijas dzīvnieki.
* “Pārējās lakt.” – otrās un nākamo laktāciju dzīvnieki.

Vidējie noslēgto laktāciju rādītāji netiek dalīti laktāciju grupās, ja atskaitei norādīts parametrs “Laktācija”. |

Parametri:

| **Parametrs** | **Apraksts** |
| --- | --- |
| Suga | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai dzīvnieki ar norādīto sugu. |
| Ganāmpulks | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai tie dzīvnieki, kas laktācijas noslēgšanas brīdī bija piesaistīti norādītajam ganāmpulkam. |
| Novietne | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai tie dzīvnieki, kas laktācijas noslēgšanas brīdī atradās norādītajā novietnē. |
| Administratīvais apgabals | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai tie dzīvnieki, kas laktācijas noslēgšanas brīdī atradās novietnē, kura atrodas norādītajā administratīvajā apgabalā. |
| Šķirne | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai norādītās šķirnes dzīvnieki. |
| Laktācija | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai tās laktācijas, kurām ir norādītais numurs. |
| Māte | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai tie dzīvnieki, kuriem ir norādītā māte. |
| Tēvs | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai tie dzīvnieki, kuriem ir norādītais tēvs. |
| Tēva ganāmpulks | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai tie dzīvnieki, kuru tēvi atrodas norādītajā ganāmpulkā. |
| Datums no | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļautas tikai tās noslēgtās laktācijas, kas tika noslēgtas pēc norādītā datuma (ieskaitot). |
| Datums līdz | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļautas tikai tās noslēgtās laktācijas, kas tika noslēgtas līdz norādītajam datumam (ieskaitot). |
| Tikai vidējie rādītāji | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks tikai vidējie rādītāji (netiks izvadīti konkrēto laktāciju rādītāji). |

.........................................................................................................

**1.6. Atskaite “365 dienu perioda vidējā ražība”.**

365 dienu perioda vidējās ražības atskaite tiek balstīta uz saimniecību apkopotajiem mēneša rādītājiem.

Atskaites paraugs: 

Atskaites lauki:

| **Lauks** | **Formāts** | **Apraksts** |
| --- | --- | --- |
| Mēnesis | mm.gggg | Perioda beigu datums.  |
| R.g. skaits | 0.0 | Ražojošo dzīvnieku skaits periodā t.i. barības dienas / mēneša dienām. |
| Izsl. dienā | 0.0 | Vidējais dzīvnieku izslaukums diennaktī kilogramos. |
| tonnas | 0.0 | Kopējais izslaukums pa 365 dienu periodu kilogramos. |
| Izsl. | 0 | Vidējais dzīvnieka izslaukums 365 dienu periodā kilogramos. |
| Tauki | 0.00 | Vidējais tauku procents. Rēķinot tiek ņemts vērā dzīvnieka izslaukums. |
| Olbalt. | 0.00 | Vidējais olbaltumvielu procents. Rēķinot tiek ņemts vērā dzīvnieka izslaukums. |
| Laktoz | 0.00 | Vidējais laktozes procents. Rēķinot tiek ņemts vērā dzīvnieka izslaukums. |
| S.Š.sk | 0 | Vidējais somatisko šūnu skaits. Rēķinot tiek ņemts vērā dzīvnieka izslaukums. |

Datu grupas:

| **Grupa** | **Apraksts** |
| --- | --- |
| Mēneši (pamatdati) | Kalendārie mēneši norādītajā periodā (dilstošā secībā). Maksimums 12 ieraksti.Katra mēneša ieraksts tiek veidots apkopojot saimniecību rādītājus par iepriekšējiem 12 mēnešiem. |
| Gadi | Ja norādītais periods ir garāks par 12 mēnešiem. Atlikušais periods tiek saskaldīts pa gadiem. Katram gadam tiek izvadīti dati par mēnesi, kas atbilst parametram “Periods līdz”.Gadu ieraksti tiek izvadīti aiz mēnešu ierakstiem (dilstošā secībā). |

| **Parametrs** | **Apraksts** |
| --- | --- |
| Suga | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai norādītās sugas dzīvnieku rezultāti. |
| Ganāmpulks | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai norādītā ganāmpulka rezultāti. |
| Novietne | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai norādītās novietnes rezultāti. |
| Administratīvais apgabals | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai to novietņu rezultāti, kuras atrodas norādītajā administratīvajā apgabalā. |
| Periods no | Mēnesis, no kura sākt atskaites datu apkopojumu (ieskaitot). |
| Periods līdz | Mēnesis, līdz kuram veikt atskaites datu apkopojumu (ieskaitot). |

Parametri:

.........................................................................................................

**1.7. Cita atskaite “Atražošanas analīze”.**

Atražošanas analīzes atskaite tiek balstīta uz saimniecību apkopotajiem mēneša rādītājiem.

Atskaites paraugs:



Atskaites lauki:

| **Lauks** | **Formāts** | **Apraksts** |
| --- | --- | --- |
| *Galvene* |
| Ganāmpulks |  | Ganāmpulka numurs.Ja atskaite tiek veidota par vairākiem ganāmpulkiem, lauks netiek izvadīts. |
| Novietne |  | Novietnes numurs.Ja atskaite tiek veidota par vairākām novietnēm, lauks netiek izvadīts. |
| Atskaites datums | dd.mm.gggg | Atskaites datums. |
| *Ražojoši* |
| *Uz atskaites brīdi* |
| Apsēklojamo skaits Neapsēkloto skaits  | 0 | Apsēklojamo dzīvnieku skaits uz noteiktu datumu.Dzīvnieki, kuriem pēc attiecīgā atražošanas cikla sākuma līdz atskaites datumam ir apsēklošana (skatās vistuvāko atskaites datumam), bet pēc tās nākamais notikums * ir vēl viena apsēklošana šajā ciklā (pēc atskaites datuma) vai grūsnības pārbaude ar rezultātu 1 (negrūsna),
* nav grūsnības pārbaudes ar rezultātu 2 (grūsna) un nav nākamā atražošanas datuma
* nav ne nākamās apsēklošanas, ne grūsnības pārbaudes, ne atražošanas.
 |
| 0 | Neapsēkloto dzīvnieku skaits uz noteiktu datumu.Dzīvnieku, kuriem no attiecīgā atražošanas cikla sākuma līdz atskaites datumam nav neviena apsēklošanas datuma, skaits. |
| 1.sēkl.dienas > 1 x% | 0 | Apsēklojamo dzīvnieku pirmā sēklojuma laiks dienās uz noteiktu datumu.Vidējais dienu skaits no atražošanas cikla sākuma līdz pirmajai apsēklošanai šajā ciklā visiem dzīvniekiem, kas atbilst apsēklojamo/lecināmo dzīvnieku nosacījumiem. |
| 0.0 | Apsēklojamo dzīvnieku ar vairākiem sēklojumiem īpatsvars uz noteiktu datumu. Cikli ar vairākiem apsēklojumiem pret kopējo atlasīto atražošanas ciklu skaitu. |
| *365 dienās vidēji* |
| Apsēklojamo skaits Neapsēkloto skaits  | 0.0 | Apsēklojamo dzīvnieku skaits 365 dienu periodā.Aprēķina kopējo dienu skaitu, ko dzīvnieki ir atradušies saimniecībā augstāk aprakstītajā statusā. Dzīvniekiem ar reģistrētu nākamo atražošanu vai sekmīgu grūsnības pārbaudi dienas būs vienādas ar laiku līdz pēdējai (sekmīgai) apsēklošanai. Aprēķinā pielieto perioda sākuma un beigu, kā arī nepilna atrašanās laika ievērtēšanu. Iegūto summu izdala ar perioda ilgumu dienās. Rezultāts ir apsēklojamo dzīvnieku skaits periodā. |
| 0.0 | Neapsēkloto dzīvnieku skaits 365 dienu periodā. Visiem dzīvniekiem nosaka kopējo dienu skaitu no atražošanas perioda sākuma līdz pirmajai apsēklošanai šajā ciklā. Izmanto tikai tos ciklus, kas atbilst atlases apakšgrupas nosacījumam (visas, 1.lakt., pārējās, jaunlopi). Ja cikls iesākts pirms atskaites perioda, aprēķinā iekļauj tikai atskaites periodā iekļautās dienas. Ja atskaites perioda beigās dzīvniekam ir atražošanas cikls bez apsēklošanas, aprēķinā iekļauj dienas no atražošanas cikla sākuma līdz aprēķina perioda beigām. Līdzīgi samazina atskaitē iekļaujamo dienu skaitu, ja dzīvnieks nav atradies saimniecībā visu perioda laiku. Aprēķināto dienu skaitu izdala ar perioda ilgumu dienās. Rezultāts ir neapsēkloto dzīvnieku skaits periodā. Piemēram, ja saimniecībā divi (2) dzīvnieki pusi perioda laika (n/2 dienas) ir bijuši neapsēkloti, tad saimniecībā šajā periodā ir bijis (2\*n/2)/n = 1 neapsēklots dzīvnieks. |
| 1.sēkl.dienas > 1 x% | 0 | Apsēklojamo dzīvnieku pirmā sēklojuma laiks dienās 365 dienu periodā.Vidējais dienu skaits no atražošanas cikla sākuma līdz pirmajai apsēklošanai šajā ciklā visiem apsēklojamo/lecināmo dzīvnieku aprēķinā iekļautajiem atražošanas cikliem. Perioda sākuma un beigu, kā arī nepilna atrašanās laika ievērtēšanu neveic. |
| 0.0 | Apsēklojamo dzīvnieku ar vairākiem sēklojumiem īpatsvars 365 dienu periodā. |
| *Grūsnās* |
| Skaits sēkl. X | 0.0 | Grūsno dzīvnieku skaits 365 dienu periodā.Visiem dzīvniekiem, kas ir bijuši saimniecībā atskaites periodā, attiecīgajos atražošanas ciklos saskaita dienas no pēdējās (sekmīgās) apsēklošanas līdz nākamai atražošanai. Aprēķinā iekļauj arī ciklus ar sekmīgu grūsnības pārbaudi bez nākamās atražošanas – dienas rēķina no apsēklošanas līdz atskaites perioda beigām. Aprēķinā pielieto perioda sākuma un beigu, kā arī nepilna atrašanās laika ievērtēšanu. Iegūto summu izdala ar perioda ilgumu dienās. Rezultāts ir grūsno dzīvnieku skaits periodā. |
| 0.0 | Vidējais apsēklošanas reižu skaits grūsnajiem dzīvniekiem 365 dienu periodā.Visiem dzīvniekiem, kas ir bijuši saimniecībā atskaites periodā, attiecīgajos atražošanas ciklos saskaita dienas no pēdējās (sekmīgās) apsēklošanas līdz nākamai atražošanai. Aprēķinā iekļauj arī ciklus ar sekmīgu grūsnības pārbaudi bez nākamās atražošanas – dienas rēķina no apsēklošanas līdz atskaites perioda beigām. Atlasītie atražošanas cikli tiek izmantoti aprēķinā. |
| % ar 1x% > 2x | 0.0 | Atražošanas ciklu ar vienu apsēklošanu īpatsvars starp grūsnajiem dzīvniekiem 365 dienu periodā. |
| 0.0 | Atražošanas ciklu ar divām un vairāk apsēklošanām īpatsvars starp grūsnajiem dzīvniekiem 365 dienu periodā. |
| Serv. per. skaits | 0 | Vidējais servisa periods dienās 365 dienu periodā.Servisa periods ir dienu skaits no atražošanas līdz sekmīgai (pēdējai) apsēklošanai. |
| 0 | Dzīvnieku skaits, kuriem servisa periods ir garāks, par vidējo servisa periodu. |
| Aborti skaits % | 0 | Abortu skaits 365 dienu periodā.Izvada datus par atskaites periodā saimniecībā notikušām atražošanām ar vērtību 'A' (aborts). Šūnā izvada gadījumu skaitu. |
| 0 | Abortu īpatsvars procentos. Īpatsvars tiek rēķināts pret visām atražošanām (ieskaitot nedzīvos). |
| Nedz. skaits % | 0 | Atražošanu, kurās ir nedzīvi dzimušie, skaits 365 dienu periodā.Izvada datus par atskaites periodā saimniecībā notikušām atražošanām ar vērtību 'N' (nedzīvs). Šūnā izvada atražošanu skaitu. |
| 0 | Atražošanu ar nedzīvi piedzimušajiem dzīvniekiem īpatsvars procentos. |
| Atn. interv. 1. atn.vec. skaits | 0.0 | Vidējais atnešanās intervāls mēnešos grūsnajiem dzīvniekiem. Atnešanās intervāls ir dienu skaits starp diviem secīgiem atražošanas datumiem.Rādījums aprēķināms tikai periodam visiem ražojošiem dzīvniekiem – vidējais dienu skaits visiem atražošanas cikliem, kas noslēgti (ir nākošā atražošana) atskaites perioda laikā.Pirmās laktācijas dzīvniekiem atnešanās intervāla vietā nosaka pirmās atnešanās vecumu mēnešos – vidējais mēnešu skaits no dzimšanas līdz pirmajai atnešanās reizei. |
| 0 | Atnešanos skaits (ieskaitot nedzīvos, bet neieskaitot abortus). |
| AV ar palīdz. AV ar vet. palīdz. | 0.0 | Dzīvnieku, kuriem atnešanās ar palīdzību, īpatsvars procentos 365 dienu periodā.Izvada datus par 365 dienu periodā saimniecībā notikušām atražošanām. Šūnā izvada gadījumu īpatsvaru no visām atražošanām (bez abortiem). |
| 0.0 | Dzīvnieku, kuriem atnešanās ar veterinārārsta palīdzību, īpatsvars procentos 365 dienu periodā.Izvada datus par atskaites periodā saimniecībā notikušām atražošanām. Šūnā izvada gadījumu īpatsvaru no visām atražošanām (bez abortiem). |
| *Jaunlopi* |
| *Uz atskaites brīdi* |
| Apsēklojamo skaits Neapsēkloto skaits  | 0 | Apsēklojamo dzīvnieku skaits uz noteiktu datumu. |
| 0 | Neapsēkloto dzīvnieku skaits uz noteiktu datumu. |
| 1.sēkl vec.mēn. > 1x% | 0.0 | Apsēklojamo dzīvnieku vecums mēnešos pirmajā sēklojumā uz noteiktu datumu.$m=\frac{12\*d}{365}$, kur$m$ – vecums mēnešos;$d$ – vecums dienās. |
| 0.0 | Apsēklojamo dzīvnieku ar vairākiem sēklojumiem īpatsvars uz noteiktu datumu. Cikli ar vairākiem apsēklojumiem pret kopējo atlasīto atražošanas ciklu skaitu. |
| *365 dienās vidēji* |
| Apsēklojamo skaits Neapsēkloto skaits  | 0 | Apsēklojamo dzīvnieku skaits 365 dienu periodā. |
| 0.0 | Neapsēkloto dzīvnieku skaits 365 dienu periodā. |
| 1.sēkl vec.mēn. > 1x% | 0.0 | Apsēklojamo dzīvnieku vecums mēnešos pirmajā sēklojumā 365 dienu periodā. |
| 0 | Apsēklojamo dzīvnieku ar vairākiem sēklojumiem īpatsvars 365 dienu periodā. |
| *Grūsnās* |
| Skaits reizes | 0 | Dzīvnieku skaits |
| 0.0 | Vidējais apsēklošanas reižu skaits grūsnajiem dzīvniekiem 365 dienu periodā. |
| % x 1 x % > 2 x | 0.0 | Atražošanas ciklu ar vienu apsēklošanu īpatsvars starp grūsnajiem dzīvniekiem 365 dienu periodā. |
| 0.0 | Atražošanas ciklu ar vairāk kā divām apsēklošanām īpatsvars starp grūsnajiem dzīvniekiem 365 dienu periodā. |
| Gr. vec. skaits | 0m. | Vidējais grūsnības iestāšanās vecums mēnešos 365 dienu periodā.Jaunlopiem nosaka grūsnības iestāšanās vecumu mēnešos – vidējais mēnešu skaits no dzimšanas līdz sekmīgai apsēklošanai visiem atlasītajiem pirmajiem atražošanas cikliem. |
| 0 | Dzīvnieku skaits, kuriem grūsnības iestāšanās vecums ir lielāks, par vidējo grūsnības iestāšanās vecumu. |
| Aborti skaits % | 0 | Abortu skaits 365 dienu periodā.Izvada datus par atskaites periodā saimniecībā notikušām atražošanām. Šūnā izvada gadījumu skaitu. |
| 0.0 | Abortu īpatsvars procentos. |
| *Cietstāvošie dzīvnieki* |
| Ciet. skaits  | 0 | Cietstāvošo dzīvnieku skaits.Dzīvnieki, kuriem atskaites datumā jau ir pabeigta slaukšana (noslēgta laktācija), bet nav sākta nākamā laktācija. |
| vid. | 0 | Vidējais cietstāves ilgums dienās cietstāvošajiem dzīvniekiem 365 dienu periodā.Cietstāves perioda ilgumu nosaka, izmantojot slaukšanas dienu skaitu laktācijas pilnās ražības ierakstā: $a\_{n+1}-a\_{n}-s\_{n}$, kur$a\_{n}$ – atnešanās datums$a\_{n+1}$ – nākamās atnešanās datums;$s\_{n}$ – slaukšanas dienas. |
| >=30% | 0.0 | Dzīvnieku ar cietstāves periodu virs 30 dienām īpatsvars 365 dienu periodā |
| <=50% | 0.0 | Dzīvnieku ar cietstāves periodu zem 50 dienām īpatsvars 365 dienu periodā |

Parametri:

| **Parametrs** | **Apraksts** |
| --- | --- |
| Suga | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai norādītās sugas dzīvnieki. |
| Ganāmpulks | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai tie dzīvnieki, kas piesaistīti norādītajam ganāmpulkam. |
| Novietne | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai tie dzīvnieki, kas atrodas norādītajā novietnē. |
| Administratīvais apgabals | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai tie dzīvnieki, kas atrodas novietnē, kura atrodas norādītajā administratīvajā apgabalā. |
| Datums | Datums, uz kuru veikt atražošanas analīzi. |

Datu grupas:

| **Grupa** | **Apraksts** |
| --- | --- |
| Ražojoši / jaunlopi | Dzīvnieki tiek sadalīti divās grupās:* Ražojoši dzīvnieki, kuri ir vismaz vienreiz atnesušies;
* Jaunlopi, kuri vēl nav atnesušies.
 |
| Laktācija | Ražojoši dzīvnieki tiek iedalīti sekojošās laktāciju grupās:* “Visas” – visu laktāciju dzīvnieki;
* “1.Lakt” – pirmās laktācijas dzīvnieki;
* “Pārējās” – otrās un nākamo laktāciju dzīvnieki.
 |
| Neapsēklotie dzīvnieki | Dzīvnieki, kas atrodas saimniecībā attiecīgajā laikā bez mākslīgās apsēklošanas datumiem attiecīgajā atražošanas ciklā. Kopš dzimšanas/pēdējās atnešanās/aborta nav veikta apsēklošana. |
| Apsēklojamie/ lecināmie dzīvnieki | Dzīvnieki, kuriem attiecīgajā laikā apsēklošana ir uzsākta, bet nav pabeigta – nav veiksmīgas apsēklošanas. |
| Grūsnie dzīvnieki | Dzīvnieki, kuriem attiecīgajā laikā apsēklošana ir pabeigta, bet vēl nav nākamās atražošanas. |
| Cietstāvošie dzīvnieki | Dzīvnieki, kuri atskaites laikā atrodas posmā starp slaukšanas beigām (aizlaišanu) un nākamās laktācijas sākumu.  |

.........................................................................................................

**1.8. Cita atskaite “Darbības analīze”.**

Darbības analīzes atskaite tiek balstīta uz saimniecību apkopotajiem mēneša rādītājiem.

Atskaites paraugs:



Atskaites lauki:

| **Lauks** | **Formāts** | **Apraksts** |
| --- | --- | --- |
| *Galvene* |
| Atskaites datums | dd.mm.gggg | Datums uz kuru tiek veidota atskaite. |
| *Jaunlopi* |
| 1 aps. vec. mēn.  | 0.0 | Vidējais pirmās apsēklošanas vecums mēnešos. |
| Gr.vec. mēn.  | 0.0 | Vidējais grūsnības iestāšanās vecums mēnešos.Vidējais mēnešu skaits no dzimšanas līdz sekmīgai apsēklošanai visiem atlasītajiem pirmajiem atražošanas cikliem. |
| Sēkl. reizes | 0.0 | Vidējais apsēklošanas reižu skaits.Visiem dzīvniekiem, kas ir bijuši saimniecībā atskaites periodā, attiecīgajos atražošanas ciklos saskaita dienas no pēdējās (sekmīgās) apsēklošanas līdz nākamai atražošanai. Aprēķinā iekļauj arī ciklus ar sekmīgu grūsnības pārbaudi bez nākamās atražošanas – dienas rēķina no apsēklošanas līdz atskaites perioda beigām. Atlasītie atražošanas cikli tiek izmantoti aprēķinā. |
| *Slaucamās govis* |
| 1.atn. vec. mēn.  | 0.0 | Dzīvnieku vecums mēnešos pirmās atnešanās brīdi 365 dienu periodā. |
| Sēkl. Reizes | 0.0 | Vidējais apsēklošanas reižu skaits grūsnajiem dzīvniekiem 365 dienu periodā. |
| Serv. per. | 0 | Vidējais servisa periods dienās 365 dienu periodā. |
| Atn. intrv. | 0 | Vidējais atnešanās intervāls dienās grūsnajiem dzīvniekiem. |
| ciet. D | 0 | Vidējais cietstāves ilgums dienās cietstāvošajiem dzīvniekiem. |
| *Zīdītājdzīvnieki* |
| 1.atn. vec. mēn.  | 0.0 | Dzīvnieku vecums mēnešos pirmās atnešanās brīdī 365 dienu periodā. |
| Sēkl. Reizes | 0.0 | Vidējais apsēklošanas reižu skaits grūsnajiem dzīvniekiem 365 dienu periodā. |
| Serv. per. | 0 | Vidējais servisa periods dienās 365 dienu periodā. |
| Atn. intrv. | 0 | Vidējais atnešanās intervāls dienās grūsnajiem dzīvniekiem. |
| D.lecin.buļļi sk. | 0 | Sertificētu vaislinieku, kas izmantoti dabīgajā lecināšanā, skaits. |

Parametri:

| **Parametrs** | **Apraksts** |
| --- | --- |
| Suga | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai norādītās sugas dzīvnieki. |
| Iekļaut novadu rādītājus | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti novadu vidējie rādītāji. |
| Novads | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai to novietņu rezultāti, kuras atrodas norādītajā novadā. |
| Iekļaut pagastu rādītājus | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti pagastu vidējie rādītāji. |
| Pagasts | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai to novietņu rezultāti, kuras atrodas norādītajā pagastā. |
| Iekļaut saimniecību rādītājus | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti saimniecību vidējie rādītāji. |
| Pārraudzības | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļautas tikai tās saimniecības, kurās tiek vai netiek veikta pārraudzība. Ja parametrs nav norādīts, tiek iekļautas visas saimniecības. |
| Ganāmpulks | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai tie dzīvnieki, kas piesaistīti norādītajam ganāmpulkam. |
| Novietne | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai norādītās novietnes rezultāti. |
| Datums | Datums, uz kuru vēlās veikt darbības analīzi. |

Datu grupas:

| **Grupa** | **Apraksts** |
| --- | --- |
| Jaunlopi | Jaunlopi, kas atradušies saimniecībā, novietnē, ganāmpulkā vai administratīvajā teritorijā 365 dienu periodā. |
| Slaucamas govis | Slaucamas govis, kas atradušās saimniecībā, novietnē, ganāmpulkā vai administratīvajā teritorijā 365 dienu periodā. |
| Zīdītājgovis | Zīdītājgovis, kas atradušās saimniecībā, novietnē, ganāmpulkā vai administratīvajā teritorijā 365 dienu periodā. |
| Vidējie rādītāji republikā | Vidējie rādītāji republikā. |
| Vidējie novadu rādītāji | Vidējie novadu rādītāji. Tiek izvadīti, ja norādīts parametrs “Iekļaut novadu rādītājus” vai norādīts konkrēts novads. |
| Vidējie pagastu rādītāji | Vidējie pagastu rādītāji. Tiek izvadīti, ja norādīts parametrs “Iekļaut pagastu rādītājus” vai norādīts konkrēts pagasts. |
| Vidējie saimniecību rādītāji | Vidējie saimniecību rādītāji. Tiek izvadīti, ja norādīts parametrs “Iekļaut saimniecību rādītājus” vai norādīta konkrēta novietne vai ganāmpulks. |
| Vidējie novietnes rādītāji  | Vidējie novietnes rādītāji. Tiek izvadīti, ja norādīta konkrētā novietne, bet nav norādīts konkrēts ganāmpulks. |
| Vidējie ganāmpulka rādītāji  | Vidējie ganāmpulka rādītāji. Tiek izvadīti, ja norādīts konkrēts ganāmpulks, bet nav norādīta konkrēta novietne. |

.........................................................................................................

**1.9. Cita atskaite “Grūsnības pārbaudes rezultāti”.**

Grūsnības pārbaudes rezultātu atskaite tiek balstīta uz dzīvniekiem, kas atskaites datumā atradušies saimniecībā, pēdējiem grūsnības pārbaudes pārraudzības uzdevumu nodotajiem rezultātiem.

Atskaites paraugs:



Atskaites lauki:

| **Lauks** | **Formāts** | **Apraksts** |
| --- | --- | --- |
| *Galvene* |
| Ganāmpulks |  | Ganāmpulka numurs. |
| Novietne |  | Novietnes numurs. |
| Atskaites datums | dd.mm.gggg | Atskaites datums. |
| *Apakšgrupas “Grūsnās govis” dzīvnieki* |
| ID numurs Vārds |  | Dzīvnieka numurs un vārds. |
| Šķirne | XX | Dzīvnieka šķirne. |
| Atražošanas reizes | 0 | Atražošanas reizes. |
| Servisa periods | 0 | Servisa periods - dienu skaits no atražošanas līdz sekmīgai (pēdējai) apsēklošanai. |
| Sēkl.dat. / lecināšanas dat. | dd.mm.gggg | Sēklošanas vai lecināšanas datums. |
| Vaislinieka ID nr. vārds |  | Pēdējā vaislinieka ID nr. ar kuru sēklots dzīvnieks |
| Sēkl. reizes | 0 | Sēklošanas vai lecināšanas reizes. |
| Pārbaudes datums | “dd.mm.gggg” vai “Nav ziņots” | Grūsnības pārbaudes uzdevuma izpildes datums, ja dzīvniekam ir nodoti grūsnības pārbaudes rezultāti. Ja rezultāti nav nodoti, datuma vietā tiek izvadīts teksts “Nav ziņots”. |
| Pārb. rezultāts | “G” | Pārbaudes rezultāts (G - grūsna). |
| Prognozētā atnešanās | Mākslīgajai sēklošanai – “dd.mm.gggg - dd.mm.gggg”; dabīgajai lecināšanai – “sākot no dd.mm.gggg”. | Prognozētais atnešanās datums.Atnešanās datumu prognozē servisa datumam pieskaitot vidējo grūsnības periodu dienās ± 6% robežās.$$ d\_{ min}=d\_{s}+0,94\*p$$$ d\_{ max}=d\_{s}+1,06\*p$, kur: $d\_{ min}$ – minimālais atnešanās datums; $d\_{ max}$ – maksimālais atnešanās datums; $d\_{ s}$ – servisa datums; $p$ – vidējais grūsnības periods dienās;Ja serviss ir mākslīgā apsēklošana, izvada minimālo un maksimālo atnešanās datumu.Ja serviss ir dabīgā lecināšana, izvada tikai minimālo atnešanās datumu. |
| Prognozētā aizlaišana | Mākslīgais sēklošanai – “dd.mm.gggg - dd.mm.gggg”; dabīhai lecināšanai – “sākot no dd.mm.gggg”. | Prognozētā aizlaišanas datums.Ja pie atražošanas norādīts – Slaukšana, tad prognozētās aizlaišanas datums ir -2 mēneši no prognozētās atnešanās datumu intervāla.Ja pie atražošanas norādīts – Zīdīšanai, tad prognozētās aizlaišanas datumu nenosaka. |
| *Apakšgrupas “Grūsnās govis” vidējie rādītāji* |
| Atnešanās mēnesis | Mēneša nosaukums | Dzīvnieku apakšgrupā mazākā prognozētā minimālā atnešanās datuma mēnesis. |
| Skaits | 0 | Dzīvnieku skaits apakšgrupā. |
| Vid. atražošanas reizes | 0 | Apakšgrupas dzīvnieku vidējā atražošanas reize. |
| Vid. servisa periods dienas | 0 | Apakšgrupas dzīvnieku vidējais servisa periods dienās. |
| Vid. sēkl. reižu sk. | 0.0 | Apakšgrupas dzīvnieku vidējais sēklošanas reižu skaits. |
| *Apakšgrupas “Grūsnās teles” dzīvnieki* |
| ID numurs Vārds |  | Dzīvnieka numurs un vārds. |
| Šķirne | XX | Dzīvnieka šķirne. |
| Pirmās sēkl. reiz. vecums mēn. | 0 | Dzīvnieka vecums mēnešos pirmajā sēklošanas reizē. |
| Pēdējā apsēkl. vec. mēn. | 0 | Dzīvnieka vecums mēnešos pēdējā sēklošanas reizē. |
| Sēkl. dat. / lecināšanas dat. | dd.mm.gggg | Sēklošanas vai lecināšanas datums. |
| Sēkl. reizes | 0 | Sēklošanas vai lecināšanas reizes. |
| Pārbaudes datums | dd.mm.gggg | Grūsnības pārbaudes uzdevuma izpildes datums. |
| Pārb. rezultāts | “G” | Pārbaudes rezultāts (G - grūsna). |
| Prognozētā atnešanās | Mākslīgajai sēklošanai – “dd.mm.gggg - dd.mm.gggg”; dabīgajai lecināšanai – “sākot no dd.mm.gggg”. | Prognozētais atnešanās datums.Skatīt prognozēto atnešanās datumu apakšgrupā “Grūsnās govis”. |
| *Apakšgrupas “Grūsnās teles” vidējie rādītāji* |
| Atnešanās mēnesis | Mēneša nosaukums | Dzīvnieku apakšgrupā mazākā prognozētā minimālā atnešanās datuma mēnesis. |
| Skaits | 0 | Dzīvnieku skaits apakšgrupā. |
| Vid. pirmās sēkl. reiz. vecums mēn. | 0.0 | Apakšgrupas dzīvnieku vidējais vecums mēnešos pirmajā sēklošanas reizē. |
| Vid. grūsnības iestāšanās vec. mēn. | 0.0 | Apakšgrupas dzīvnieku vidējais vecums mēnešos pēdējā sēklošanas reizē. |
| Vid. sēkl. reižu sk. | 0.0 | Apakšgrupas dzīvnieku vidējais sēklošanas reižu skaits. |
| *Apakšgrupas “Negrūsnās govis” dzīvnieki* |
| ID numurs Vārds |  | Dzīvnieka numurs un vārds. |
| Šķirne | XX | Dzīvnieka šķirne. |
| Atražošanas reizes | 0 | Atražošanas reizes. |
| Servisa periods | 0 | Servisa periods - dienu skaits no atražošanas līdz sekmīgai (pēdējai) apsēklošanai. |
| Sēkl.dat. / lecināšanas dat. | dd.mm.gggg | Sēklošanas vai lecināšanas datums. |
| Sēkl. reizes | 0 | Sēklošanas vai lecināšanas reizes. |
| Pārbaudes datums | dd.mm.gggg | Grūsnības pārbaudes uzdevuma izpildes datums. |
| Pārb. rezultāts | “N” | Pārbaudes rezultāts (N – nav grūsna). |
| Prognozētā sēklošanas/ lecināšana | dd.mm.gggg | Prognozētais sēklošanas/lecināšanas datums.21 diena pēc pēdējās grūsnības pārbaudes. |
| *Apakšgrupas “Negrūsnās teles” dzīvnieki* |
| ID numurs Vārds |  | Dzīvnieka numurs un vārds. |
| Šķirne | XX | Dzīvnieka šķirne. |
| Pirmās sēkl. reiz. vecums mēn. | 0 | Dzīvnieka vecums mēnešos pirmajā sēklošanas reizē. |
| Pēdējā apsēkl. vec. mēn. | 0 | Dzīvnieka vecums mēnešos pēdējā sēklošanas reizē. |
| Sēkl. dat. / lecināšanas dat. | dd.mm.gggg | Sēklošanas vai lecināšanas datums. |
| Sēkl. reizes | 0 | Sēklošanas vai lecināšanas reizes. |
| Pārbaudes datums | dd.mm.gggg | Grūsnības pārbaudes uzdevuma izpildes datums. |
| Pārb. rezultāts | “N” | Pārbaudes rezultāts (N – nav grūsna). |
| Prognozētā sēklošanas/ lecināšana | dd.mm.gggg | Prognozētais sēklošanas/lecināšanas datums.21 diena pēc pēdējās grūsnības pārbaudes. |
| *Apakšgrupas “Nesēklotās govis” dzīvnieki* |
| ID numurs Vārds |  | Dzīvnieka numurs un vārds. |
| Šķirne | XX | Dzīvnieka šķirne. |
| Atražošanas reizes | 0 | Atražošanas reizes. |
| Pēdējās atražošanas datums | dd.mm.gggg | Pēdējais atražošanas datums. |
| Dienas pēc atražošanas | 0 | Dienas no pēdējā atražošanas datuma līdz atskaites datumam. |
| *Apakšgrupas “Nesēklotās teles” dzīvnieki* |
| ID numurs Vārds |  | Dzīvnieka numurs un vārds. |
| Šķirne | XX | Dzīvnieka šķirne. |
| Vecums, mēneši | 0 | Dzīvnieka vecums uz atskaites datumu mēnešos. |

Parametri:

| **Parametrs** | **Apraksts** |
| --- | --- |
| Suga | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai norādītās sugas dzīvnieki. |
| Ganāmpulks | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai tie dzīvnieki, kas piesaistīti norādītajam ganāmpulkam. |
| Novietne | Parametrs norāda, ka atskaitē tiks iekļauti tikai tie dzīvnieki, kas atrodas norādītajā novietnē. |
| Datums | Datums, uz kuru veidot atskaiti. |

Datu grupas:

| **Grupa** | **Apraksts** |
| --- | --- |
| Grūsnības pārbaudes rezultāti (pamatdati). | Saraksts ar sieviešu dzimtas dzīvniekiem, kas atskaites datumā atradušies saimniecībā, kuriem tiek piemeklēti pēdējie nodotie grūsnības pārbaudes uzdevuma rezultāti. Atskaitē netiek iekļauti šādi dzīvnieki:* kuru vecums ir mazāks par 15 mēnešiem.
* kuri atnesušies mazāk nekā 40 dienas pirms atskaites datuma.
* kuriem pēdējā sēklošana bijusi mazāk nekā 19 dienas.

Saraksts tiek kārtots pēc dzīvnieka numura. |
| Sēklošanas/ lecināšanas statuss | Dzīvnieku rezultātu saraksts tiek grupēts šādās virsgrupās:* grūsnie dzīvnieki un dzīvnieki, kuriem nav nodoti grūsnības pārbaudes rezultāti;
* negrūsnie dzīvnieki;
* nesēklotie dzīvnieki.
 |
| Dzīvnieka atražošanas statuss | Katra virsgrupa tiek sadalīta šādās apakšgrupās:* govis;
* teles.
 |
| Vidējie rādītāji apakšgrupai | Vidējie rādītāji dzīvnieku apakšgrupai. Vidējie apakšgrupas rādītāji tiek izvadīti kā atsevišķa rinda pēc katras dzīvnieku apakšgrupas. Vidējie rādītāji tiek izvadīti tikai grūsno dzīvnieku apakšgrupām. |