

PĀRRAUDZĪBAS DATU IZMANTOŠANA GANĀMPULKA VESELĪBAS STĀVOKĻA NOVĒRTĒŠANĀ

USE OF HEARD SURVAILANCE DATA FOR HEARD HEALTH EVALUATION

Liesma Vicinska

SIA Guno M „, Anitas veterinārā klīnika”, Latvija
Ltd. Guno M “Anita Veterinary Clinic”, Latvia
liesmavicinska@gmail.com

IEVADS: Mūsdienīgas lopkopības uzdevums ir iegūt maksimālu produkcijas daudzumu ar visefektīvākajiem līdzekļiem, izmantojot pasākumu kopumu, kam jānodrošina labs dzīvnieku veselības stāvoklis, veiksmīga ganāmpulka iekšējā atražošana un maksimāla produktivitāte. Strādājot ar ganāmpulku, speciālistiem ir jābūt iespējai katru dzīvnieku identificēt un iegūt maksimālo informāciju par to no dažādām informācijas reģistrācijas sistēmām. Tomēr būtiski ir iegūt informāciju ne tikai par katru ganāmpulka īpatni atsevišķi, bet arī spēt analizēt ganāmpulka dažādu ražības un fizioloģisko grupu tendences un veikt prognozi ilgtermiņā. Praksē informācija par katru dzīvnieku un ganāmpulku kopumā tiek iegūta, izmantojot dažādus informācijas nesējus – saimnieku, speciālistu pieraksti, ganāmpulka menedžmenta programmas, kā arī ganāmpulka pārraudzības dati, kurus tā īpašnieks saņem gan izdrukā, gan elektroniskā veidā. Pārraudzības galvenais mērķis ir palīdzēt un sekmēt zemniekiem palielināt ganāmpulku produktivitāti, līdz ar to arī ienākumus.

MATERIĀLS UN METODIKA: Pētījumā akcents tiek likts uz piena ganāmpulka pārraudzības datu izmantošanu veterinārārsta un lopkopības konsultantu darbā, izvērtējot veselības stāvokli gan individuāli katram dzīvniekam, gan ganāmpulkam kopumā.

Iepazīstoties ar ganāmpulka pārraudzības datiem, vērtēta tiek ganāmpulka struktūru, atražošanas rādītāji kopumā un pirmpienēm, kā arī tescmens veselības rādītāji ganāmpulkam kopumā un īpaši pirmpienēm dažādās laktācijas fāzēs. Individuāli katram dzīvniekam vērtē izslaukuma tendenci salīdzinot ar iepriekšējo pārraudzības kontroli, piena tauku un olbaltuma %, laktozes % (ja šis rādītājs ir noteikts), somatisko šūnu skaitu 1ml piena. Bez tam būtisks rādītājs ir urīnvielas saturs pienā, kuru praktiski var noteikt gan individuāli katram dzīvniekam, gan veidojot paraugu izlases kopu pa ražības grupām. Visi šie rādītāji tiek analizēti gan atsevišķi, gan kopsakarā cits ar citu.

SECINĀJUMI: Ganāmpulka pārraudzības datus ietverto datu regulāra analīze dod iespēju kontrolēt ganāmpulka produktivitātes izmaiņas cēloņus. Tomēr būtiski, ka šo datu analīze ļauj veterinārārstiem un lopkopības speciālistiem agrīni saskatīt dažādu vielmaiņas, atražošanas, tescmens un kāju slimību saslimšanas draudus.