Forma patvirtinta

Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos direktoriaus 2019 m. sausio 25 d.

įsakymu Nr. B1-73

**LIETUVOS JUODMARGIŲ GALVIJŲ GERINTOJŲ ASOCIACIJA**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(Pripažintos grynaveislių veislinių gyvūnų ir (ar) hibridinių veislinių kiaulių veisimo organizacijos pavadinimas)

Valstybinei maisto ir veterinarijos tarnybai

**2019m. Holšteinų veislės galvijų veisimo programos**

**VYKDYMO ATASKAITA**

**2020-01-14** Nr.**3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Rodiklio pavadinimas** | **Praeitų ataskaitinių metų rezultatas****Holšteinų veislė****2018 m.** | **Faktiškai pasiektas rezultatas****(2019 m. gruodžio 31 d. duomenys)****Holšteinų veislė**  | **Pastabos** |
| **I. Bendroji informacija** | Visos populiacijos | Visos populiacijos |  |
| 1. | Ūkinių gyvūnų veisimo programoje (toliau – veisimo programa) dalyvaujančių veisėjų skaičius, iš jų: | 1304 | 1376 |  |
| 1.1. | grynaveislių veislinių gyvūnų ir (ar) hibridinių veislinių kiaulių veisimo organizacijos (toliau – veisimo organizacija) nariai | 532 | 574 |  |
| 1.2. | ne veisimo organizacijos nariai | - | - |  |
| 2. | Veisimo programoje dalyvaujančių ūkinių gyvūnų skaičius, iš jų: | 26911 | 59247 |  |
| 2.1. | patelių | 26863 | 59206 |  |
| 2.2. | patinų / reproduktorių | 48 | 41 |  |
| 3. | Veisimo programos efektyvios populiacijos dydžio rodiklis (N*e*) | 132 | 164 |  |
| 4. | Ataskaitiniais metais prisijungusių prie veisimo programos įgyvendinimo veisėjų skaičius | 18 | 42 |  |
| 5. | Atskaitiniais metais pasitraukusių iš veisimo programos įgyvendinimo veisėjų skaičius | 4 | 4 |  |
| 6. | Veisimo organizacijos etatinių darbuotojų skaičius | 6 | 6 |  |
| **II. Kilmės knygos (toliau - KK)) duomenys** |
|  | Visos populiacijos  | **Narių bandose** |  |
| 1. | Gyvų KK įrašytų ūkinių gyvūnų skaičius, iš jų:  | 26911 | 59247 |  |
| 1.1. | pagrindiniame KK skyriuje | 18924 | 24479 |  |
| 1.2. | papildomame KK skyriuje | 7987 | 34767 |  |
| 2. | Ataskaitiniais metais KK įrašytų gyvų H veislės ūkinių gyvūnų skaičius, iš jų:  |  | 31257 |  |
| 2.1. | Pagrindiniame KK skyriuje |  | 24438 |  |
| 2.2. | Papildomame KK skyriuje |  | 6819 |  |
| **III. Produktyvumo tyrimų ir genetinio vertinimo duomenys** |
| 1. | Atliktų kilmės patikslinimo tyrimų skaičius: (Lentelės skiltyje „Pastabos“ nurodyti kilmės patikslinimo tyrimų metodą; jei kilmei patikslinti naudoti keli tyrimų metodai, – duomenis nurodyti apie kiekvieną tyrimų metodą atskirai) | 50 | 0 |  |
| 1.2. | Atlikus kilmės patikslinimo tyrimus, kilmė atitiko (skaičius) | 50 | 0 |  |
| 1.3. | Atlikus kilmės patikslinimo tyrimus, kilmė neatitiko (skaičius) | 0 | 0 |  |
| 2. | Ūkinių gyvūnų, dalyvaujančių vykdant produktyvumo tyrimus, skaičius produktyvumo tyrimus vykdo: pati veisimo organizacija ar **trečioji šalis, kuriai šios funkcijos deleguotos**) | 26911 | 59247 | UAB „GPK“ |
| 3. | Atliktų genomo tyrimų skaičius | 99 | 160 | Lenkijoje |
| 4. | Atliktų eksterjero vertinimų skaičius(Lentelės skiltyje „Pastabos“ nurodyti, kas atlieka eksterjero vertinimą: **pati veisimo organizacija** ar trečioji šalis, kuriai šios funkcijos deleguotos) | 6313 | 4023 | LJGGA |
| **IV. Veisimo programoje nustatytų tikslų įgyvendinimo ataskaita\*** |
| 4.1. | **Gerinti** ir **populiarinti** Lietuvoje veisiamus grynaveislius Holšteinus |  | Asociacija dalyvavo veislinių galvijų parodoje Algirdiškyje, kurioje eksponavo 22 veislines telyčias iš Griškabūdžio ŽŪB Šakių r. sav. ir 4 aukštos veislinės vertės melžiamas karves iš Kėdainių r. sav. UAB Dotnuvos eksperimentinio ūkio |  |
| 4.2. | **Geras prisitaikymas prie vietos sąlygų:** | Visos populiacijos | Visos populiacijos |  |
| 4.2.1 | **Ilgaamžiškumas** visos populiacijos (Amžius laktacijomis)  | 2,1 | 2,1 |  |
|  | Produktyviausios karvės pagal laktacijų skaičių vnt. |  | Skaičius | **%** |  |
| 862 | **100** |
|  | 3 laktacijų |  | 13 | **1,50** |  |
|  | 4 laktacijų |  | 179 | **20,77** |  |
|  | 5 laktacijų |  | 264 | **30,63** |  |
|  | 6 laktacijų |  | 237 | **27,49** |  |
|  | 7 laktacijų |  | 96 | **11,14** |  |
|  | 8 laktacijų |  | 45 | **5,22** |  |
|  | 9 laktacijų |  | 24 | **2,78** |  |
|  | 10 laktacijų |  | 2 | **0,23** |  |
|  | 11 laktacijų |  | 1 | **0,12** |  |
|  | 12 laktacijų |  | 1 | **0,12** |  |
|  |  Karvių sk. iš kurių primelžta virš 100 tūkst. t. pieno  |  | 2 |  |
| 4.2.2 | **Prieauglio augimo spartos**(Pirmo sėklinimo amžius mėn. ) | 15 | 15 |  |
|  | Gyvas svoris 15 mėn. amžiaus kg | 340 | 340 |  |
| 4.2.3 | **Reprodukcinės savybės:** | Visos populiacijos | Visos populiacijos |  |
|  | Vidutinė trukmė dienomis tarp 2 paskutinių apsiveršiavimų | 418 | 419 |  |
|  | Karvių/telyčių skaičius viso | 24975 | 27498 |  |
|  | Gauta veršelių iš viso | 23768 | 26216 |  |
|  | **%** | **95.17** | **95** |  |
|  | Abortai iš telyčių/karvių | 19/35 | 16/38 |  |
|  | **%** | **0.22** | **0,20** |  |
|  | Vedė negyvus telyčios/karvės | 829/772 | 837/943 |  |
|  | **%** | **6.41** | **6,47** |  |
|  | Iš viso gimė telyčių/buliukų | 12337/11431 | 13955/12261 |  |
|  | **%** | **49.40/45.77** | **50,75/44,59** |  |
|  |  | **Sėklinimų analizė:** |  |  |
|  | Sėklinimo indeksas telyčių/karvių | 1,6/2,1 | 1,6/2,2 |  |
|  | Servis periodas karvių vidutiniškai dienomis | 141 | 144 |  |
| 4.2.4 | Didinti Holšteinų veislės karvių **realųjį produktyvumą**:(primelžta iš karvės) | Visos populiacijos | Visos populiacijos | **Narių bandose** užbaigusių laktaciją**2019 m.**  |
|  | Primelžta pieno kg | 8914 | 9240 | **9392** |
|  | Riebalų proc. | 4,26 | 4,32 | **4,32** |
|  | Baltymų proc. | 3,34 | 3,42 | **3,42** |
|  | R+B kg | 677 | 715 | **728** |
|  | Karvių skaičius 09.30 d. vnt. | 24855 | 27754 | **15791** |
| 4.2.5 | **Eksterjeras:**KūnasPieningumo stiprumasTešmuo Galūnės | Visos populiacijos81818180 | **Narių bandose**81,4781,4680,9681,11 |  |
| 4.2.6 | **Tinkama melžti robotais ir mechanizuotai** | 0 | Asociacija numato kreiptis į UAB „PT“ Produktyvumo kontrolės skyrių, kad nuo 2020 m. kontrolės asistentai vykdydami gyvulių produktyvumo kontrolę, pradėtų rinkti duomenis apie karvės tinkamumą mechanizuotam melžimui ar robotais  |  |
| 4.2.7 | **Temperamentas** | 0 | Kartu su VDU pradėtas vykdyti 2 metų trukmės projektas „Pieninių galvijų genetinio vertinimo pagal temperamentą metodikos parengimas”  |  |
| 4.2.8. | **Bulių naudojimas** | visos populiacijos  | **narių bandose** |  |
| 4.2.8.1. | Įvežti iš užsienio H veislės buliai | 1081 | 404 |  |
| 4.2.8.2 | Tikrinamieji buliukai H veislės išauginti Lietuvoje | 5 | 7 | AB Lietuvos veislininkystė |
| 4.2.8.3.  | Grynaveislių H veislės bulių panaudojimas veisimo programoje, proc.  | 77 | 84,5 |  |
| 6. | Kadangi Holšteinų veislės galvijų veisimo programa patvirtinta tik 2019 m. spalio 04 d., bet veislininkystės darbai vyko visus metus nenutrūkstamai, tai teikiame ataskaitą už pilnus metus. H veislės galvijams sėklinti naudojamą spermą platina AB Lietuvos veislininkystė, UAB Litgenas, UAB Genimpeksas, Agrogenetika ir kt. firmos. Tai grynaveisliai Holšteinų veislės buliai įvežti iš užsienio bei buliukai išauginti Lietuvoje AB „ Lietuvos veislininkystė“. |

Vadybininkė Inga Račkauskaitė

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ataskaitą užpildžiusio asmens pareigos) (parašas) (vardas, pavardė)