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:**  Kūnas  Pieningumo stiprumas  Tešmuo  Galūnės | Visos populiacijos  81  81  81  80 | | | | **Narių bandose**  81,47  81,46  80,96  81,11 | | |  |
| 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)