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

**2019 m. Lietuvos juodmargių veislės galvijų**

**veisimo programos**

**VYKDYMO ATASKAITA**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Rodiklio pavadinimas** | | **Praeitų ataskaitinių metų rezultatas**  **2018 m.** | | **Faktiškai pasiektas rezultatas**  **(2019 m. gruodžio 31 d. duomenys)** | **Pastabos** |
| **I. Bendroji informacija** | | | Visa populiacija | | **Narių bandose** |  |
| 1. | Ūkinių gyvūnų veisimo programoje (toliau – veisimo programa) dalyvaujančių veisėjų skaičius, iš jų: | | 2588 | | 953 |  |
| 1.1. | grynaveislių veislinių gyvūnų ir (ar) hibridinių veislinių kiaulių veisimo organizacijos (toliau – veisimo organizacija) nariai | | 1888 | | 580 |  |
| 1.2. | ne veisimo organizacijos nariai | | - | | - |  |
|  |  | | **visa populiacija** | | **narių bandose** |  |
| 2. | Veisimo programoje dalyvaujančių ūkinių gyvūnų skaičius, iš jų: | | 81899 | | 31736 |  |
| 2.1. | patelių | | 81866 | | 31676 |  |
| 2.2. | patinų / reproduktorių | | 33 | | 60 |  |
| 3. | Veisimo programos efektyvios populiacijos dydžio rodiklis (N*e*)\* | | 132 | | 240 |  |
| 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 | | 42 |  |
| **II. Kilmės knygos (toliau - KK)** | | | | | | |
|  | | Visa populiacija | | **Narių bandose** | |  |
| 1. | Gyvų KK įrašytų ūkinių gyvūnų skaičius, iš jų: | | 81899 | | 31736 |  |
| 1.1. | pagrindiniame KK skyriuje | | 47828 | | 5476 |  |
| 1.2. | papildomame KK skyriuje | | 34071 | | 26260 |  |
| 2. | Ataskaitiniais metais KK ūkinių gyvūnų skaičius,  iš jų: | | 18369 | | 4614 |  |
| 2.1. | Pagrindiniame KK skyriuje | | 7007 | | 321 |  |
| 2.2. | Papildomame KK skyriuje | | 11362 | | 4293 |  |
| **III. Produktyvumo tyrimų ir genetinio vertinimo duomenys** | | | | | | |
| 1. | Atliktų kilmės patikslinimo tyrimų skaičius: | | 50 | | 0/0 |  |
| 1.2. | Atlikus kilmės patikslinimo tyrimus, kilmė atitiko (skaičius) | | 50 | | 0/0 |  |
| 1.3. | Atlikus kilmės patikslinimo tyrimus, kilmė neatitiko (skaičius) | | - | | - |  |
| 2. | Ūkinių gyvūnų, dalyvaujančių vykdant produktyvumo tyrimus, skaičius. Vykdo produktyvumo tyrimus: pati veisimo organizacija ar **trečioji šalis**, kuriai šios funkcijos deleguotos) | | 81899 | | 31736 | UAB „GPK“ |
| 3. | Atliktų genomo tyrimų skaičius | | 99 | | 0 |  |
| 4. | Atliktų eksterjero vertinimų skaičius  (Lentelės skiltyje „Pastabos“ nurodyti, kas atlieka eksterjero vertinimą: **pati veisimo organizacija** ar trečioji šalis, kuriai šios funkcijos deleguotos) | | 6313 | | 2435 | LJGGA |
| **IV. Veisimo programoje nustatytų tikslų įgyvendinimo ataskaita\*** | | | | | | |
| **Produktyvumo didinimas** | | | | | | |
| **4.1** | **Produktyvumas** | | Visa populiacija | | Visa populiacija | **Narių bandose** |
|  | Primelžta pieno kg | | 7091 | | 7210 | **7558** |
|  | Riebalų proc. | | 4,28 | | 4,31 | **4,33** |
|  | Baltymų proc. | | 3,32 | | 3,40 | **3,41** |
|  | R+B kg | | 540 | | 556 | **585** |
|  | Vidutinis karvių skaičius vnt. | | 77869 | | 71427 | **32553** |
| **4.2** | **Sėklinimų analizė** | |  | |  |  |
|  | Pirmo sėklinimo amžius | | 17 | | 17 |  |
|  | Karvių/ telyčių skaičius | | 75633/41348 | | 68616/38997 |  |
|  | Apsiveršiavo karvių/telyčių | | 52514/9235 | | 46816/8761 |  |
|  | **%** | | **70/23** | | **69/23** |  |
|  | **Bendrai karvių ir telyčių %** | | **53** | | **52** |  |
|  | Veršingų karvių/telyčių vnt. | | 22919/5705 | | 20727/5200 |  |
|  | **Veršingų karvių/telyčių %** | | **43,64/61,78** | | **44,27/59,35** |  |
|  | Sėk. indeksas karvių/telyčių | | 1,9/1,6 | | 1,9/1,6 |  |
|  | Servis periodas vidutiniškai dienų | | 151 | | 155 |  |
| **4.3** | **Reprodukcija** | |  | |  |  |
|  | Vidutinė trukmė tarp 2 apsiveršiavimų | | 426 | | 428 |  |
|  | Viso karvių ir telyčių | | 69668 | | 63611 |  |
|  | Veršelių iš karvių/ telyčių | | 52032/14461 | | 48056/12826 |  |
|  | **%** | | **96** | | **96** |  |
|  | Abortai iš karvių/telyčių | | 152/42 | | 140/34 |  |
|  | **%** | | **1** | | **1** |  |
|  | Vedė negyvus karvės/telyčios | | 3055/1543 | | 2776/1380 |  |
|  | **%** | | **7** | | **7** |  |
|  | Gimė telyčių/buliukų | | 32509/33984 | | 30053/30829 |  |
|  | **%** | | **47/49** | | **48/49** |  |
|  | Pirmaveršių apsiveršiavimo amžius mėn. | | 27,2 | | 27,7 |  |
| **4.4** | **Eksterjeras** | |  | |  |  |
|  | Kūnas | | 80 | | 80,71 |  |
|  | Pieningumo stiprumas | | 80 | | 80,78 |  |
|  | Tešmuo | | 80 | | 80,44 |  |
|  | Galūnės | | 80 | | 80,80 |  |

Vadybininkė Inga Račkauskaitė

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

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

\*veisimo programoje numatytoje geografinėje teritorijoje turėti pakankamai didelę grynaveislių veislinių gyvūnų populiaciją. Pakankamam populiacijos dydžiui įvertinti naudojamas efektyvaus populiacijos dydžio rodiklis *Ne*, kuris apskaičiuojamas pagal formulę: *Ne* = 4 x *Nm* x *Nf* / (*Nm* + *Nf*), čia: *Nm* – veisti naudojamų grynaveislių veislinių patinų skaičius; *Nf* – veisti naudojamų grynaveislių veislinių patelių skaičius. Efektyvaus populiacijos dydžio rodiklis *Ne* turi būti:

6.5.1. saugomų (nykstančių) veislių – 35 ir daugiau;

6.5.2. gerinamųjų (palaikomųjų) veislių: arklinių šeimos gyvūnų, galvijų, avių, ožkų – 100 ir daugiau, kiaulių (išskyrus uždaroje gamybos sistemoje veikiančioje privačioje įmonėje veisiamas kiaules), triušių, paukščių – 35 ir daugiau.