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.