

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494424

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3201065500

Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA

Rang po polubraći SI (GZW): 3543 / 4874

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4226 / 4874

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 111 | -3 | 77 | 112 | -1 | 36 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 109 | -2 | 86 | 105 | -2 | 39 |
| | indeks mesnatosti | g | 108 | -1 | 76 | 108 | 1 | 34 |
| | fitnes | g | 102 | 0 | 82 | 106 | 0 | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 106 | -1 | 83 | 108 | 0 | 38 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 670 | -27 | 79 | 516 | 5 | 35 |
| | dnevna kol. masti | g | 15.8 | -1.2 | 78 | 10.5 | 0.1 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 9.7 | -5.1 | 78 | 5.7 | -4.2 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.14 | 0 | 78 | -0.12 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.16 | -0.05 | 78 | -0.14 | -0.05 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 109 | -1 | 76 | 107 | 0 | 34 |
| | randman | g | 104 | 0 | 76 | 103 | 0 | 34 |
| | klase mesa | g | 107 | 1 | 74 | 108 | 1 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 99 | -2 | 71 | 106 | -1 | 33 |
| | perzistencija | g | 105 | 4 | 79 | 104 | 4 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 108 | -1 | 83 | 107 | 0 | 38 |
| | broj somatskih stanica | g | 111 | 1 | 79 | 108 | 1 | 35 |
| | protok mlijeka | g | 97 | -2 | 85 | 96 | -3 | 36 |
| | mastitis | g | 104 | -4 | 60 | 104 | -1 | 30 |
| | ciste | g | 95 | -1 | 65 | 101 | 0 | 31 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 98 | 0 | 72 | 105 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 98 | 0 | 79 | 97 | 0 | 36 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 102 | -1 | 76 | 102 | -1 | 35 |
| | vitalnost | g | 95 | -1 | 72 | 95 | -1 | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 100 | -1 | 67 | 104 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 107 | -1 | 81 | 103 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 106 | 0 | 71 | 107 | 2 | 32 |
| | skupna ocj. noge | g | 98 | 0 | 66 | 99 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | g | 98 | -1 | 83 | 101 | 0 | 32 |
| | visina križa | g | 105 | -2 | 79 | 102 | -2 | 33 |
| | duljina leđa | g | 105 | -1 | 74 | 104 | -1 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 108 | 0 | 73 | 104 | 1 | 33 |
| | dubina trupa | g | 111 | 1 | 72 | 106 | 1 | 32 |
| | položaj zdjelice | g | 105 | 0 | 75 | 108 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 111 | 1 | 76 | 111 | 2 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 104 | 1 | 76 | 102 | 0 | 32 |
| | putice | g | 96 | 0 | 71 | 97 | 0 | 32 |
| | visina papaka | g | 97 | -2 | 62 | 99 | -1 | 31 |
| | dulj. pred. vimena | g | 103 | 1 | 72 | 102 | 1 | 32 |
| | dulj. zad. vimena | g | 103 | 0 | 72 | 99 | 0 | 32 |
| kut pred. vimena | g | 102 | 0 | 75 | 100 | 0 | 32 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494424**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3543 / 4874**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3201065500**

Datum rođenja: **28.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4226 / 4874**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 108 | -1 | 70 | 107 | -1 | 32 |
| | dubina vimena | g | 91 | -1 | 78 | 97 | -1 | 33 |
| | duljina sisa | g | 94 | 0 | 82 | 98 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 91 | 2 | 73 | 95 | 2 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 106 | -1 | 79 | 108 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 89 | -2 | 86 | 91 | -3 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 106 | 1 | 77 | 108 | 2 | 32 |
| | čistoća vimena | g | 97 | 1 | 73 | 100 | 1 | 33 |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

| tip | oznaka | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |