

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509691

Spol: M

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 7201237693

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 556 / 1230

Rang po polubraći ESI (OEZW): 239 / 1230

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 121 | -2 | 77 | 120 | 0 | 43 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 111 | -2 | 86 | 112 | -1 | 46 |
| | indeks mesnatosti | g | 100 | 0 | 76 | 108 | 0 | 43 |
| | fitnes | g | 119 | -1 | 82 | 110 | 1 | 44 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 123 | -2 | 83 | 119 | 1 | 45 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 1006 | -8 | 79 | 832 | 19 | 44 |
| | dnevna kol. masti | g | 15.1 | 0.5 | 78 | 15.1 | 0.8 | 44 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 15.1 | -4.9 | 78 | 18.2 | -3.8 | 44 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.29 | 0.01 | 78 | -0.22 | 0 | 44 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.22 | -0.04 | 78 | -0.12 | -0.04 | 44 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 99 | 0 | 76 | 105 | 1 | 43 |
| | randman | g | 98 | 1 | 76 | 106 | 0 | 43 |
| | klase mesa | g | 104 | 0 | 74 | 107 | 0 | 43 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 121 | -1 | 71 | 112 | 0 | 40 |
| | perzistencija | g | 113 | 3 | 79 | 108 | 4 | 44 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 130 | 1 | 83 | 112 | 1 | 45 |
| | broj somatskih stanica | g | 128 | 2 | 79 | 112 | 2 | 44 |
| | protok mlijeka | g | 88 | -3 | 86 | 95 | -3 | 46 |
| | mastitis | g | 124 | -1 | 61 | 110 | 1 | 36 |
| | ciste | g | 104 | 1 | 65 | 102 | 1 | 38 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 98 | -3 | 72 | 100 | -1 | 41 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 103 | -1 | 79 | 98 | -1 | 45 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 102 | -1 | 76 | 102 | -1 | 44 |
| | vitalnost | g | 93 | 0 | 72 | 98 | 0 | 43 |
| | poremećaj plodnosti | g | 104 | -1 | 67 | 105 | 0 | 40 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 100 | -1 | 82 | 103 | -1 | 45 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 111 | 1 | 71 | 108 | 2 | 42 |
| | skupna ocj. noge | g | 107 | 1 | 66 | 106 | 1 | 40 |
| | skupna ocj. vime | g | 116 | -1 | 83 | 103 | 0 | 45 |
| | visina križa | g | 98 | -3 | 79 | 101 | -2 | 45 |
| | duljina leđa | g | 101 | 0 | 74 | 104 | -1 | 43 |
| | širina zdjelice | g | 101 | 0 | 73 | 105 | 2 | 43 |
| | dubina trupa | g | 103 | 2 | 72 | 104 | 1 | 42 |
| | položaj zdjelice | g | 107 | 0 | 76 | 107 | 0 | 43 |
| | kut skoč. zgloba | g | 94 | 1 | 76 | 99 | 2 | 43 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 98 | -1 | 76 | 97 | -1 | 43 |
| | putice | g | 106 | 0 | 71 | 104 | 0 | 42 |
| | visina papaka | g | 103 | -1 | 63 | 103 | -2 | 39 |
| | dulj. pred. vimena | g | 99 | 2 | 72 | 103 | 1 | 42 |
| | dulj. zad. vimena | g | 100 | 1 | 72 | 101 | 0 | 42 |
| kut pred. vimena | g | 110 | 0 | 75 | 101 | 0 | 43 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509691**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **556 / 1230**
 MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **12.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **239 / 1230**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 109 | -1 | 70 | 103 | -1 | 41 |
| | dubina vimena | g | 112 | 0 | 79 | 98 | 0 | 44 |
| | duljina sisa | g | 89 | 0 | 82 | 97 | 0 | 45 |
| | debljina sisa | g | 91 | 1 | 74 | 98 | 1 | 43 |
| | smjer zad. sisa | g | 124 | -1 | 79 | 109 | 0 | 44 |
| | položaj prednjih sisa | g | 108 | -4 | 86 | 97 | -3 | 46 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 119 | 1 | 77 | 110 | 2 | 43 |
| | čistoća vimena | g | 101 | 1 | 73 | 102 | 1 | 43 |

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 | | | A1A1 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | Pp | životinja bez rogova |