

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201610794
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 6864
MG: A1A2 MSM+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 750001468

Datum rođenja: 23.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 6864
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 125 | 2 | 82 | 119 | -1 | 46 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 114 | 2 | 91 | 112 | 0 | 48 |
| | indeks mesnatosti | g | 108 | 0 | 77 | 108 | 0 | 44 |
| | fitnes | g | 115 | -1 | 85 | 106 | 0 | 46 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 121 | 1 | 87 | 113 | 0 | 47 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 520 | 109 | 86 | 340 | 18 | 47 |
| | dnevna kol. masti | g | 22.8 | 3.6 | 85 | 18.3 | 0.1 | 47 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 17.1 | 2.7 | 84 | 16.2 | 0.2 | 47 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.01 | -0.01 | 85 | 0.05 | -0.01 | 47 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.01 | -0.01 | 84 | 0.05 | -0.01 | 47 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 103 | 1 | 78 | 107 | 0 | 45 |
| | randman | g | 113 | 1 | 78 | 110 | 0 | 45 |
| | klase mesa | g | 101 | 0 | 76 | 101 | 0 | 44 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 112 | 0 | 76 | 105 | 1 | 44 |
| | perzistencija | g | 99 | -2 | 86 | 97 | -1 | 47 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 112 | -1 | 87 | 103 | -1 | 47 |
| | broj somatskih stanica | g | 110 | -1 | 83 | 101 | -1 | 46 |
| | protok mlijeka | g | 106 | 0 | 89 | 105 | 1 | 47 |
| | mastitis | g | 109 | -1 | 69 | 104 | -1 | 42 |
| | ciste | g | 103 | 0 | 72 | 101 | 0 | 43 |
| 6.Plodnost | mirnoća kod mužnje | g | 91 | 1 | 71 | 89 | 1 | 43 |
| | plodnost | g | 115 | 0 | 77 | 107 | 0 | 44 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 98 | 0 | 81 | 101 | 0 | 45 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 105 | 0 | 79 | 101 | -1 | 45 |
| | vitalnost | g | 96 | 1 | 75 | 103 | 0 | 44 |
| 7.Vanjština | poremećaj plodnosti | g | 104 | 0 | 72 | 99 | 0 | 43 |
| | skupna ocj. okvir | g | 103 | 0 | 84 | 106 | 0 | 46 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 102 | 0 | 75 | 105 | 0 | 44 |
| | skupna ocj. noge | g | 100 | -1 | 71 | 99 | -1 | 43 |
| | skupna ocj. vime | g | 124 | 0 | 87 | 115 | 0 | 47 |
| | visina križa | g | 106 | 1 | 81 | 106 | -1 | 45 |
| | duljina leđa | g | 101 | 2 | 76 | 105 | -1 | 44 |
| | širina zdjelice | g | 98 | 1 | 76 | 103 | 0 | 44 |
| | dubina trupa | g | 102 | -1 | 75 | 106 | -1 | 44 |
| | položaj zdjelice | g | 95 | 0 | 78 | 99 | 0 | 45 |
| | kut skoč. zgloba | g | 111 | 0 | 80 | 111 | 0 | 45 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 105 | 0 | 80 | 106 | -1 | 45 |
| | putice | g | 91 | 0 | 74 | 91 | 0 | 44 |
| | visina papaka | g | 102 | 0 | 69 | 101 | 0 | 42 |
| | dulj. pred. vimena | g | 106 | 0 | 75 | 101 | 0 | 44 |
| dulj. zad. vimena | g | 103 | 0 | 75 | 97 | 0 | 44 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201610794**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **430 / 6864**
MG: **A1A2 MSM+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 750001468**

Datum rođenja: **23.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **392 / 6864**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 118 | 0 | 78 | 110 | -1 | 45 |
| | susp. ligament | g | 97 | 0 | 73 | 103 | -1 | 44 |
| | dubina vimena | g | 115 | 0 | 81 | 109 | -1 | 45 |
| | duljina sisa | g | 91 | 0 | 84 | 93 | 0 | 46 |
| | debljina sisa | g | 93 | 1 | 76 | 98 | 1 | 44 |
| | smjer zad. sisa | g | 102 | 0 | 82 | 103 | 0 | 46 |
| | položaj prednjih sisa | g | 132 | 0 | 89 | 121 | 0 | 47 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 113 | -1 | 81 | 111 | 0 | 45 |
| | čistoća vimena | g | 99 | -1 | 75 | 100 | 0 | 44 |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g | 98 | 0 | 78 | 101 | 1 | 44 |

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 2604 i 2601

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 | |
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 1 | FH5 | Haplotip simentalaskog goveda 5 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |