

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201517075
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 722 / 1040
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 07.04.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 854 / 1040
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 116 | 0 | 80 | 126 | 0 | 45 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 113 | 0 | 88 | 111 | 0 | 48 |
| | indeks mesnatosti | g | 108 | 0 | 77 | 106 | 0 | 45 |
| | fitnes | g | 101 | 0 | 84 | 118 | 0 | 46 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 110 | 0 | 85 | 123 | 0 | 47 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 1013 | 0 | 82 | 795 | 0 | 47 |
| | dnevna kol. masti | g | 15.8 | 0 | 81 | 12.4 | 0 | 47 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 21.4 | 0 | 81 | 17.5 | 0 | 46 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.28 | 0 | 81 | -0.23 | 0 | 47 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.15 | 0 | 81 | -0.12 | 0 | 46 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 113 | 0 | 77 | 107 | 0 | 45 |
| | randman | g | 107 | 0 | 77 | 107 | 0 | 45 |
| | klase mesa | g | 101 | 0 | 75 | 101 | 0 | 45 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 99 | 0 | 74 | 113 | 0 | 42 |
| | perzistencija | g | 104 | 0 | 82 | 111 | 0 | 47 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 102 | 0 | 86 | 117 | 0 | 47 |
| | broj somatskih stanica | g | 105 | 0 | 82 | 118 | 0 | 46 |
| | protok mlijeka | g | 107 | 0 | 88 | 106 | 0 | 47 |
| | mastitis | g | 96 | 0 | 66 | 107 | 0 | 40 |
| | ciste | g | 97 | 0 | 69 | 106 | 0 | 41 |
| 6.Plodnost | mirnoća kod mužnje | g | 97 | 0 | 69 | 98 | 0 | 42 |
| | plodnost | g | 96 | 0 | 75 | 110 | 0 | 43 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 104 | 0 | 80 | 102 | 0 | 45 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 103 | 0 | 78 | 104 | 0 | 45 |
| | vitalnost | g | 107 | 0 | 73 | 102 | 0 | 43 |
| 7.Vanjština | poremećaj plodnosti | g | 92 | 0 | 70 | 105 | 0 | 42 |
| | skupna ocj. okvir | g | 115 | 0 | 83 | 101 | 0 | 46 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 98 | 0 | 74 | 104 | 0 | 44 |
| | skupna ocj. noge | g | 106 | 0 | 69 | 105 | 0 | 42 |
| | skupna ocj. vime | g | 101 | 0 | 85 | 104 | 0 | 46 |
| | visina križa | g | 116 | 0 | 80 | 103 | 0 | 46 |
| | duljina leđa | g | 115 | 0 | 76 | 104 | 0 | 44 |
| | širina zdjelice | g | 106 | 0 | 75 | 99 | 0 | 44 |
| | dubina trupa | g | 110 | 0 | 74 | 96 | 0 | 44 |
| | položaj zdjelice | g | 99 | 0 | 77 | 100 | 0 | 45 |
| | kut skoč. zgloba | g | 116 | 0 | 78 | 100 | 0 | 45 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 119 | 0 | 78 | 106 | 0 | 45 |
| | putice | g | 97 | 0 | 73 | 98 | 0 | 44 |
| | visina papaka | g | 102 | 0 | 66 | 101 | 0 | 41 |
| | dulj. pred. vimena | g | 105 | 0 | 74 | 92 | 0 | 44 |
| dulj. zad. vimena | g | 96 | 0 | 74 | 91 | 0 | 44 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201517075**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **722 / 1040**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 431694574**

Datum rođenja: **07.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 44 7889 768 MURTAL**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **854 / 1040**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 102 | 0 | 77 | 104 | 0 | 45 |
| | susp. ligament | g | 108 | 0 | 72 | 110 | 0 | 43 |
| | dubina vimena | g | 102 | 0 | 80 | 111 | 0 | 45 |
| | duljina sisa | g | 111 | 0 | 84 | 111 | 0 | 46 |
| | debljina sisa | g | 107 | 0 | 75 | 95 | 0 | 44 |
| | smjer zad. sisa | g | 99 | 0 | 81 | 102 | 0 | 46 |
| | položaj prednjih sisa | g | 84 | 0 | 87 | 86 | 0 | 47 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 88 | 0 | 80 | 95 | 0 | 45 |
| | čistoća vimena | g | 102 | 0 | 75 | 100 | 0 | 44 |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g | 98 | 0 | 76 | 98 | 0 | 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 2606 i 2604

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 | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | Pp | životinja bez rogova |