

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701050
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 788 / 2820
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201100629

Datum rođenja: 06.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 2820
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 112 | -2 | 80 | 108 | -1 | 40 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 103 | -2 | 88 | 103 | -1 | 44 |
| | indeks mesnatosti | g | 90 | -1 | 77 | 94 | 0 | 37 |
| | fitnes | g | 119 | -1 | 85 | 110 | 0 | 41 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 115 | 0 | 86 | 110 | -1 | 42 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 262 | -34 | 81 | 381 | -21 | 42 |
| | dnevna kol. masti | g | 6.6 | -1.7 | 81 | 2.7 | -1 | 41 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 3.6 | -1.7 | 81 | 6.3 | -0.9 | 41 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.05 | 0 | 81 | -0.15 | 0 | 41 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.07 | -0.01 | 81 | -0.08 | 0 | 41 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 96 | -1 | 77 | 96 | 0 | 37 |
| | randman | g | 93 | 0 | 77 | 95 | -1 | 37 |
| | klase mesa | g | 89 | -1 | 76 | 95 | 0 | 37 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 116 | 0 | 76 | 113 | 0 | 37 |
| | perzistencija | g | 90 | -1 | 81 | 89 | -1 | 41 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 105 | 0 | 86 | 102 | -1 | 41 |
| | broj somatskih stanica | g | 102 | -1 | 82 | 101 | -1 | 38 |
| | protok mlijeka | g | 98 | 1 | 88 | 101 | 0 | 38 |
| | mastitis | g | 108 | 2 | 69 | 107 | 1 | 35 |
| | ciste | g | 106 | 1 | 71 | 103 | 0 | 36 |
| | mirnoća kod mužnje | g | 104 | -1 | 71 | 106 | 0 | 37 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 120 | -1 | 76 | 107 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 113 | 0 | 80 | 112 | -1 | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 105 | 0 | 78 | 101 | 0 | 37 |
| | vitalnost | g | 115 | -1 | 74 | 111 | -1 | 37 |
| | poremećaj plodnosti | g | 105 | 0 | 71 | 106 | 1 | 36 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 106 | 0 | 83 | 99 | 0 | 38 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 95 | 0 | 74 | 97 | 0 | 37 |
| | skupna ocj. noge | g | 115 | -1 | 70 | 116 | 0 | 37 |
| | skupna ocj. vime | g | 110 | 1 | 86 | 109 | 0 | 38 |
| | visina križa | g | 110 | -1 | 80 | 101 | 0 | 38 |
| | duljina leđa | g | 101 | -1 | 76 | 98 | -1 | 37 |
| | širina zdjelice | g | 101 | 0 | 75 | 98 | 0 | 37 |
| | dubina trupa | g | 98 | 0 | 74 | 94 | 0 | 37 |
| | položaj zdjelice | g | 98 | -1 | 78 | 97 | 0 | 37 |
| | kut skoč. zgloba | g | 91 | 1 | 79 | 94 | 0 | 38 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 107 | 1 | 79 | 112 | 0 | 38 |
| | putice | g | 110 | -1 | 74 | 107 | 0 | 37 |
| | visina papaka | g | 107 | 0 | 68 | 103 | 0 | 37 |
| | dulj. pred. vimena | g | 110 | -1 | 74 | 115 | 0 | 37 |
| | dulj. zad. vimena | g | 109 | 1 | 75 | 109 | 0 | 37 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701050**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **788 / 2820**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201100629**

Datum rođenja: **06.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **391 / 2820**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 109 | 0 | 78 | 106 | 0 | 37 |
| | susp. ligament | g | 101 | 0 | 73 | 102 | 0 | 37 |
| | dubina vimena | g | 105 | 0 | 81 | 100 | 0 | 38 |
| | duljina sisa | g | 101 | 0 | 84 | 97 | 0 | 38 |
| | debljina sisa | g | 77 | 1 | 76 | 85 | 0 | 37 |
| | smjer zad. sisa | g | 103 | 0 | 82 | 110 | 0 | 38 |
| | položaj prednjih sisa | g | 98 | 1 | 89 | 104 | 1 | 38 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 99 | 1 | 80 | 108 | 0 | 38 |
| | čistoća vimena | g | 98 | -1 | 75 | 101 | 0 | 37 |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g | 112 | 1 | 77 | 108 | 1 | 37 |

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 | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 1 | FH1 | Haplotip simentalškog goveda 1 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |