

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201933207
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 806 / 917
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201595283

Datum rođenja: 12.01.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50518348 EXTREM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 718 / 917
Posjednik: MARIJAN TURČIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 108 | | 73 | 112 | | 32 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 93 | | 84 | 100 | | 38 |
| | indeks mesnatosti | g | 106 | | 69 | 102 | | 20 |
| | fitnes | g | 114 | | 77 | 111 | | 34 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 110 | | 79 | 111 | | 35 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 229 | | 76 | 284 | | 34 |
| | dnevna kol. masti | g | -16.4 | | 75 | -5.1 | | 33 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -3.9 | | 74 | 4.7 | | 33 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.3 | | 75 | -0.18 | | 33 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.14 | | 74 | -0.05 | | 33 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 103 | | 70 | 100 | | 20 |
| | randman | g | 111 | | 70 | 103 | | 21 |
| | klase mesa | g | 99 | | 67 | 100 | | 20 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 111 | | 66 | 113 | | 28 |
| | perzistencija | g | 100 | | 75 | 102 | | 34 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 108 | | 81 | 107 | | 33 |
| | broj somatskih stanica | g | 99 | | 76 | 100 | | 29 |
| | protok mlijeka | g | 109 | | 83 | 103 | | 30 |
| | mastitis | g | 123 | | 54 | | | |
| | ciste | g | 106 | | 57 | | | |
| | mirnoća kod mužnje | g | 102 | | 59 | 101 | | 23 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 110 | | 64 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | g | 107 | | 71 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | g | 109 | | 67 | | | |
| | vitalnost | g | 107 | | 63 | | | |
| | poremećaj plodnosti | g | 100 | | 58 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 105 | | 77 | 103 | | 27 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 101 | | 65 | 99 | | 25 |
| | skupna ocj. noge | g | 104 | | 59 | 103 | | 23 |
| | skupna ocj. vime | g | 110 | | 80 | 112 | | 28 |
| | visina križa | g | 106 | | 74 | 104 | | 26 |
| | duljina leđa | g | 112 | | 68 | 107 | | 25 |
| | širina zdjelice | g | 99 | | 66 | 100 | | 25 |
| | dubina trupa | g | 101 | | 65 | 102 | | 25 |
| | položaj zdjelice | g | 106 | | 70 | 104 | | 26 |
| | kut skoč. zgloba | g | 85 | | 71 | 101 | | 26 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 88 | | 71 | 103 | | 26 |
| | putice | g | 104 | | 65 | 99 | | 25 |
| | visina papaka | g | 104 | | 56 | 102 | | 23 |
| | dulj. pred. vimena | g | 93 | | 65 | 97 | | 25 |
| | dulj. zad. vimena | g | 87 | | 66 | 102 | | 25 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201933207
 Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
 Otac: HR 9201507770 HUSIM
 Rang po polubraći SI (GZW): 806 / 917
 MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 7201595283

Datum rođenja: 12.01.2026
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 50518348 EXTREM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 718 / 917
 Posjednik: MARIJAN TURČIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 102 | | 70 | 105 | | 26 |
| | susp. ligament | g | 97 | | 63 | 113 | | 24 |
| | dubina vimena | g | 115 | | 74 | 111 | | 26 |
| | duljina sisa | g | 92 | | 78 | 97 | | 27 |
| | debljina sisa | g | 95 | | 67 | 98 | | 25 |
| | smjer zad. sisa | g | 106 | | 75 | 108 | | 27 |
| | položaj prednjih sisa | g | 122 | | 83 | 106 | | 28 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 101 | | 73 | 108 | | 26 |
| | čistoća vimena | g | 99 | | 66 | 100 | | 25 |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g | 95 | | 66 | | | |

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