

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201547400
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraču SI (GZW): 82 / 1109
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201636704

Datum rođenja: 11.11.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraču ESI (OEZW): 58 / 1109
Posjednik: JURAJ HRUST

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 121 | -3 | 79 | 115 | -2 | 37 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 102 | -2 | 87 | 105 | -2 | 40 |
| | indeks mesnatosti | g | 95 | 1 | 76 | 102 | 0 | 34 |
| | fitnes | g | 130 | -3 | 84 | 115 | 4 | 39 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 124 | -3 | 85 | 117 | -1 | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 163 | -56 | 80 | 220 | -50 | 37 |
| | dnevna kol. masti | g | -4.5 | -2.3 | 80 | 4.2 | -3.9 | 37 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 8.5 | -2.1 | 80 | 9.7 | -1.6 | 36 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.13 | 0 | 80 | -0.06 | -0.02 | 37 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.03 | 0 | 80 | 0.02 | 0 | 36 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 91 | 1 | 77 | 96 | 1 | 34 |
| | randman | g | 102 | 0 | 76 | 108 | 0 | 34 |
| | klase mesa | g | 94 | 0 | 75 | 98 | -1 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 135 | -4 | 75 | 117 | 4 | 36 |
| | perzistencija | g | 106 | 0 | 80 | 102 | 0 | 37 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 118 | -2 | 85 | 112 | 2 | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 116 | -1 | 81 | 111 | 1 | 36 |
| | protok mlijeka | g | 89 | -3 | 87 | 93 | -2 | 36 |
| | mastitis | g | 119 | -4 | 67 | 109 | 3 | 33 |
| | ciste | g | 110 | -1 | 70 | 104 | 2 | 34 |
| 6.Plodnost | mirmoća kod mužnje | g | 97 | 1 | 68 | 98 | -2 | 33 |
| | plodnost | g | 114 | -1 | 75 | 105 | 3 | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 112 | 0 | 80 | 109 | 2 | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 105 | -1 | 77 | 103 | 1 | 35 |
| | vitalnost | g | 114 | -1 | 73 | 109 | 1 | 35 |
| 7.Vanjština | poremećaj plodnosti | g | 101 | 0 | 70 | 99 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. okvir | g | 95 | -1 | 82 | 95 | -1 | 36 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 98 | 0 | 73 | 96 | 1 | 35 |
| | skupna ocj. noge | g | 112 | -1 | 68 | 112 | 1 | 34 |
| | skupna ocj. vime | g | 105 | 0 | 85 | 104 | -1 | 35 |
| | visina križa | g | 96 | -1 | 80 | 96 | 0 | 35 |
| | duljina leđa | g | 97 | 0 | 75 | 96 | -1 | 35 |
| | širina zdjelice | g | 92 | -1 | 74 | 93 | -2 | 35 |
| | dubina trupa | g | 95 | 0 | 73 | 94 | 0 | 35 |
| | položaj zdjelice | g | 92 | -1 | 77 | 97 | -2 | 35 |
| | kut skoč. zgloba | g | 106 | 0 | 78 | 105 | 1 | 35 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 116 | 0 | 78 | 113 | 3 | 35 |
| | putice | g | 104 | -1 | 73 | 106 | 1 | 35 |
| | visina papaka | g | 98 | -1 | 65 | 101 | 0 | 34 |
| | dulj. pred. vimena | g | 98 | 0 | 73 | 99 | -1 | 35 |
| dulj. zad. vimena | g | 100 | 0 | 74 | 102 | 0 | 35 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201547400
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubračići SI (GZW): 82 / 1109
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201636704

Datum rođenja: 11.11.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubračići ESI (OEZW): 58 / 1109
Posjednik: JURAJ HRUST

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 98 | 0 | 77 | 98 | 0 | 35 |
| | susp. ligament | g | 110 | 1 | 71 | 109 | -1 | 35 |
| | dubina vimena | g | 105 | -1 | 80 | 102 | 1 | 35 |
| | duljina sisa | g | 100 | 0 | 83 | 100 | 0 | 36 |
| | debljina sisa | g | 95 | -1 | 75 | 98 | -1 | 35 |
| | smjer zad. sisa | g | 94 | -1 | 81 | 100 | -3 | 35 |
| | položaj prednjih sisa | g | 96 | 0 | 87 | 102 | -4 | 35 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 97 | -1 | 79 | 103 | -2 | 35 |
| | čistoća vimena | g | 93 | 0 | 74 | 96 | -1 | 35 |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g | 108 | -2 | 76 | 103 | | 34 |

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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|-------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | Pp | životinja bez rogova |