

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741542

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 4201420838

Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI

Rang po polubraći SI (GZW): 1097 / 1502

Rang po polubraći ESI (OEZW): 967 / 1502

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 112 | -2 | 79 | 114 | -2 | 38 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 104 | -1 | 87 | 106 | -1 | 43 |
| | indeks mesnatosti | g | 112 | 1 | 76 | 109 | -1 | 34 |
| | fitnes | g | 108 | -2 | 83 | 107 | -1 | 39 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 112 | 0 | 84 | 114 | -1 | 40 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 138 | -21 | 81 | 285 | -21 | 40 |
| | dnevna kol. masti | g | 0.6 | 0.2 | 80 | 3.4 | -0.2 | 40 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 10.3 | -0.8 | 79 | 13.9 | -0.7 | 39 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.06 | 0.01 | 80 | -0.09 | 0.01 | 40 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.06 | -0.01 | 79 | 0.05 | 0 | 39 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 99 | 0 | 76 | 104 | 0 | 34 |
| | randman | g | 118 | 1 | 75 | 111 | -1 | 34 |
| | klase mesa | g | 106 | 0 | 74 | 105 | 0 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 114 | -2 | 74 | 109 | -1 | 35 |
| | perzistencija | g | 99 | 0 | 80 | 106 | 1 | 40 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 103 | 0 | 85 | 105 | 0 | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 101 | 1 | 81 | 102 | 1 | 36 |
| | protok mlijeka | g | 82 | -1 | 86 | 88 | 0 | 36 |
| | mastitis | g | 107 | -3 | 64 | 104 | -2 | 32 |
| | ciste | g | 100 | -1 | 68 | 99 | -1 | 34 |
| | mirnoća kod mužnje | g | 104 | -1 | 65 | 106 | 0 | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 104 | -2 | 74 | 104 | -1 | 34 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 103 | -1 | 79 | 101 | 0 | 36 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 100 | 0 | 76 | 100 | 0 | 35 |
| | vitalnost | g | 103 | 0 | 72 | 102 | -1 | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 98 | -1 | 69 | 100 | 0 | 34 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 95 | 0 | 82 | 99 | 0 | 36 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 113 | -1 | 72 | 112 | 0 | 35 |
| | skupna ocj. noge | g | 107 | -1 | 67 | 108 | -1 | 34 |
| | skupna ocj. vime | g | 101 | 0 | 84 | 102 | 0 | 36 |
| | visina križa | g | 95 | 0 | 79 | 97 | 0 | 36 |
| | duljina leđa | g | 97 | 0 | 74 | 103 | -1 | 35 |
| | širina zdjelice | g | 98 | 0 | 73 | 102 | -1 | 35 |
| | dubina trupa | g | 97 | 0 | 72 | 100 | 0 | 35 |
| | položaj zdjelice | g | 92 | -1 | 76 | 96 | -1 | 35 |
| | kut skoč. zgloba | g | 98 | 0 | 77 | 97 | 0 | 35 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 94 | -1 | 77 | 95 | -1 | 35 |
| | putice | g | 103 | 1 | 72 | 106 | 0 | 35 |
| | visina papaka | g | 112 | 1 | 63 | 110 | 1 | 34 |
| | dulj. pred. vimena | g | 93 | 0 | 72 | 96 | 0 | 35 |
| | dulj. zad. vimena | g | 95 | -1 | 73 | 94 | -1 | 35 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741542**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1097 / 1502**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201420838**

Datum rođenja: **22.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **967 / 1502**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 106 | 2 | 75 | 104 | 1 | 35 |
| | susp. ligament | g | 96 | 0 | 70 | 100 | 0 | 35 |
| | dubina vimena | g | 101 | 0 | 79 | 102 | 0 | 36 |
| | duljina sisa | g | 102 | 0 | 83 | 102 | 0 | 36 |
| | debljina sisa | g | 97 | 0 | 74 | 101 | 0 | 35 |
| | smjer zad. sisa | g | 93 | -1 | 80 | 100 | -1 | 36 |
| | položaj prednjih sisa | g | 105 | 0 | 86 | 103 | -1 | 36 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 97 | -1 | 78 | 101 | 0 | 35 |
| | čistoća vimena | g | 101 | 0 | 73 | 102 | 0 | 35 |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g | 102 | 1 | 74 | 99 | 0 | 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 | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | Pp | životinja bez rogova |