

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577993

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 3201325927

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 1409 / 1876

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1441 / 1876

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 101 | -3 | 80 | 108 | -1 | 45 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 96 | -1 | 89 | 97 | 0 | 48 |
| | indeks mesnatosti | g | 95 | 0 | 77 | 103 | 0 | 44 |
| | fitnes | g | 107 | -2 | 84 | 113 | -1 | 46 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 102 | -3 | 86 | 109 | -1 | 46 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 104 | -84 | 82 | -69 | -34 | 46 |
| | dnevna kol. masti | g | -10.2 | -1.1 | 82 | -9.3 | 0 | 46 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -1.5 | -2.1 | 81 | -0.7 | -0.3 | 46 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.18 | 0.02 | 82 | -0.08 | 0.01 | 46 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.06 | 0.01 | 81 | 0.02 | 0.01 | 46 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 93 | 0 | 77 | 99 | 0 | 44 |
| | randman | g | 94 | 0 | 77 | 102 | -1 | 44 |
| | klase mesa | g | 100 | 0 | 76 | 105 | 0 | 44 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 108 | -2 | 75 | 111 | 0 | 43 |
| | perzistencija | g | 91 | -1 | 82 | 97 | 0 | 46 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 99 | -2 | 86 | 108 | 0 | 46 |
| | broj somatskih stanica | g | 95 | -2 | 82 | 104 | -1 | 45 |
| | protok mlijeka | g | 127 | 0 | 88 | 110 | -1 | 47 |
| | mastitis | g | 106 | -1 | 68 | 114 | -1 | 41 |
| | ciste | g | 105 | 0 | 71 | 107 | 0 | 42 |
| | mirnoća kod mužnje | g | 101 | -1 | 70 | 103 | -1 | 42 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 114 | -1 | 76 | 114 | -2 | 44 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 109 | 0 | 80 | 103 | -1 | 45 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 98 | 0 | 78 | 101 | 0 | 44 |
| | vitalnost | g | 99 | 0 | 74 | 99 | 0 | 43 |
| | poremećaj plodnosti | g | 108 | 1 | 71 | 105 | -1 | 42 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 89 | 0 | 83 | 92 | 0 | 46 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 102 | -1 | 74 | 109 | -1 | 43 |
| | skupna ocj. noge | g | 97 | 0 | 70 | 97 | 1 | 42 |
| | skupna ocj. vime | g | 111 | -1 | 86 | 113 | -1 | 46 |
| | visina križa | g | 92 | 0 | 80 | 92 | 0 | 45 |
| | duljina leđa | g | 93 | -1 | 76 | 95 | -2 | 44 |
| | širina zdjelice | g | 81 | -2 | 75 | 91 | -1 | 44 |
| | dubina trupa | g | 88 | -1 | 74 | 93 | -1 | 44 |
| | položaj zdjelice | g | 98 | -1 | 78 | 99 | 0 | 44 |
| | kut skoč. zgloba | g | 95 | 0 | 79 | 98 | -1 | 45 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 99 | 0 | 79 | 94 | 1 | 45 |
| | putice | g | 94 | 1 | 74 | 94 | 0 | 43 |
| | visina papaka | g | 101 | 0 | 68 | 102 | -1 | 42 |
| | dulj. pred. vimena | g | 97 | -1 | 74 | 94 | -1 | 43 |
| | dulj. zad. vimena | g | 97 | 0 | 75 | 93 | -1 | 44 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577993
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
 Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
 Rang po polubraći SI (GZW): 1409 / 1876
 MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 3201325927

Datum rođenja: 29.05.2023
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1441 / 1876
 Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 114 | 0 | 78 | 112 | 0 | 44 |
| | susp. ligament | g | 97 | -1 | 73 | 110 | 0 | 43 |
| | dubina vimena | g | 109 | 0 | 81 | 111 | 1 | 45 |
| | duljina sisa | g | 90 | 1 | 84 | 99 | 1 | 46 |
| | debljina sisa | g | 100 | 0 | 76 | 101 | 0 | 44 |
| | smjer zad. sisa | g | 102 | 1 | 82 | 110 | 0 | 45 |
| | položaj prednjih sisa | g | 101 | -1 | 88 | 107 | 0 | 47 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 91 | -2 | 80 | 104 | -1 | 45 |
| | čistoća vimena | g | 103 | 0 | 75 | 104 | 0 | 44 |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g | 110 | -1 | 77 | 106 | 0 | 44 |

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 2512 i 2511

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 | |
| 1 | FH2 | Usporeni rast teladi | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |