

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201767376

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.10.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: AT 970526474

Majčin otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL

Rang po polubraći SI (GZW): 3960 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4728 / 5737

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 119 | -4 | 78 | 115 | -3 | 37 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 113 | -3 | 87 | 110 | -3 | 42 |
| | indeks mesnatosti | g | 100 | -3 | 76 | 99 | -2 | 35 |
| | fitnes | g | 113 | 0 | 82 | 107 | -1 | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 117 | -4 | 84 | 115 | -3 | 40 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 345 | -76 | 80 | 375 | -60 | 40 |
| | dnevna kol. masti | g | 26.8 | -3.8 | 79 | 18.7 | -3.2 | 39 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 11 | -5.3 | 79 | 10.3 | -4.7 | 38 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.14 | -0.01 | 79 | 0.04 | -0.01 | 39 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.01 | -0.03 | 79 | -0.03 | -0.03 | 38 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 100 | -2 | 77 | 100 | -1 | 35 |
| | randman | g | 101 | -3 | 76 | 101 | -2 | 35 |
| | klase mesa | g | 100 | -2 | 75 | 98 | -1 | 35 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 108 | -2 | 72 | 108 | -1 | 33 |
| | perzistencija | g | 106 | 1 | 80 | 104 | 1 | 40 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 100 | 2 | 84 | 102 | 0 | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 98 | 2 | 80 | 100 | 0 | 37 |
| | protok mlijeka | g | 109 | -3 | 87 | 112 | -3 | 39 |
| | mastitis | g | 102 | 0 | 63 | 103 | 0 | 30 |
| | ciste | g | 104 | 1 | 66 | 104 | 0 | 31 |
| | mirnoća kod mužnje | g | 106 | 1 | 66 | 102 | 0 | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 117 | 0 | 73 | 107 | -1 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 99 | 0 | 80 | 97 | 0 | 38 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 102 | 0 | 77 | 107 | 1 | 36 |
| | vitalnost | g | 104 | 1 | 73 | 103 | 0 | 36 |
| | poremećaj plodnosti | g | 111 | 2 | 67 | 104 | 1 | 32 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 99 | 0 | 82 | 101 | -1 | 37 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 107 | -2 | 72 | 105 | 0 | 35 |
| | skupna ocj. noge | g | 100 | -3 | 67 | 102 | -3 | 34 |
| | skupna ocj. vime | g | 106 | -1 | 84 | 114 | 0 | 36 |
| | visina križa | g | 97 | 0 | 79 | 101 | -1 | 37 |
| | duljina leđa | g | 100 | -1 | 75 | 102 | -1 | 36 |
| | širina zdjelice | g | 101 | 0 | 73 | 100 | -1 | 36 |
| | dubina trupa | g | 104 | -3 | 73 | 103 | -2 | 35 |
| | položaj zdjelice | g | 94 | -1 | 76 | 95 | 0 | 36 |
| | kut skoč. zgloba | g | 90 | -3 | 77 | 94 | -3 | 35 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 94 | -4 | 77 | 101 | -6 | 35 |
| | putice | g | 100 | 0 | 72 | 101 | 1 | 35 |
| | visina papaka | g | 105 | 2 | 64 | 106 | 3 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 95 | -5 | 72 | 99 | -3 | 35 |
| | dulj. zad. vimena | g | 101 | -2 | 73 | 102 | -2 | 35 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201767376
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 57165910 HEISS
 Rang po polubraći SI (GZW): 3960 / 5737
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: AT 970526474

Datum rođenja: 02.10.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4728 / 5737
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 111 | 4 | 76 | 113 | 4 | 35 |
| | susp. ligament | g | 105 | -1 | 70 | 108 | -1 | 35 |
| | dubina vimena | g | 106 | 4 | 79 | 111 | 2 | 36 |
| | duljina sisa | g | 97 | -1 | 83 | 93 | 0 | 37 |
| | debljina sisa | g | 98 | -1 | 74 | 94 | 0 | 36 |
| | smjer zad. sisa | g | 98 | -2 | 80 | 106 | -2 | 36 |
| | položaj prednjih sisa | g | 94 | -3 | 87 | 103 | -3 | 36 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 103 | -2 | 78 | 108 | -2 | 36 |
| | čistoća vimena | g | 103 | 0 | 73 | 103 | -1 | 35 |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g | 104 | -2 | 74 | 104 | -2 | 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 | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |