

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201253004
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 60
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200027808

Datum rođenja: 23.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 60
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 96 | -2 | 76 | 94 | -2 | 38 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 97 | -2 | 88 | 96 | 0 | 44 |
| | indeks mesnatosti | g | 98 | -1 | 68 | 102 | -1 | 34 |
| | fitnes | g | 102 | 0 | 78 | 98 | -1 | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 99 | -2 | 81 | 98 | -2 | 40 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -107 | -56 | 82 | -102 | -31 | 42 |
| | dnevna kol. masti | g | 3.2 | -2.5 | 81 | -2.3 | -1.2 | 41 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -9.5 | -2 | 80 | -8.4 | -0.9 | 41 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.09 | -0.01 | 81 | 0.03 | 0 | 41 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.07 | 0 | 80 | -0.06 | 0 | 41 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 99 | -1 | 70 | 104 | 0 | 35 |
| | randman | g | 98 | -3 | 67 | 100 | -1 | 32 |
| | klase mesa | g | 97 | -1 | 67 | 101 | -1 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 95 | 0 | 66 | 95 | -1 | 33 |
| | perzistencija | g | 100 | 0 | 82 | 97 | 0 | 41 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 115 | 0 | 79 | 105 | -1 | 38 |
| | broj somatskih stanica | g | 114 | -1 | 75 | 104 | 0 | 35 |
| | protok mlijeka | g | 86 | 0 | 80 | 92 | 1 | 36 |
| | mastitis | g | 113 | 2 | 50 | 110 | 1 | 27 |
| | ciste | g | 98 | 0 | 59 | 97 | -1 | 30 |
| | mirnoća kod mužnje | g | 98 | 0 | 53 | 98 | 0 | 29 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 102 | 0 | 66 | 99 | -1 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 99 | 0 | 75 | 101 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 96 | -1 | 70 | 99 | 0 | 34 |
| | vitalnost | g | 88 | 0 | 62 | 90 | -1 | 32 |
| | poremećaj plodnosti | g | 97 | 1 | 59 | 95 | 0 | 31 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 109 | 0 | 77 | 111 | 0 | 36 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 105 | 0 | 65 | 109 | -1 | 34 |
| | skupna ocj. noge | g | 102 | 0 | 57 | 109 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | g | 103 | -1 | 76 | 99 | 0 | 35 |
| | visina križa | g | 111 | 0 | 75 | 110 | -1 | 36 |
| | duljina leđa | g | 106 | 0 | 69 | 110 | 0 | 35 |
| | širina zdjelice | g | 100 | 0 | 67 | 108 | -1 | 34 |
| | dubina trupa | g | 106 | 0 | 66 | 110 | 0 | 34 |
| | položaj zdjelice | g | 113 | 1 | 70 | 111 | 0 | 35 |
| | kut skoč. zgloba | g | 96 | 0 | 69 | 95 | 0 | 34 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 93 | 0 | 69 | 96 | 0 | 34 |
| | putice | g | 100 | 1 | 65 | 106 | 0 | 34 |
| | visina papaka | g | 102 | -1 | 52 | 111 | -1 | 30 |
| | dulj. pred. vimena | g | 97 | -2 | 66 | 100 | -1 | 34 |
| | dulj. zad. vimena | g | 93 | 0 | 66 | 97 | 0 | 34 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201253004**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 60**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200027808**

Datum rođenja: **23.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 60**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 108 | -1 | 68 | 105 | 0 | 34 |
| | susp. ligament | g | 111 | -1 | 62 | 103 | -1 | 33 |
| | dubina vimena | g | 101 | 0 | 73 | 98 | 0 | 35 |
| | duljina sisa | g | 104 | 0 | 78 | 104 | 0 | 36 |
| | debljina sisa | g | 103 | 0 | 68 | 99 | 0 | 35 |
| | smjer zad. sisa | g | 96 | -1 | 74 | 96 | -1 | 35 |
| | položaj prednjih sisa | g | 105 | 0 | 79 | 100 | 0 | 35 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 104 | -1 | 70 | 103 | 0 | 34 |
| | čistoća vimena | g | 98 | 0 | 67 | 100 | 0 | 34 |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g | 107 | 1 | 63 | 109 | 0 | 31 |

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 | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |