

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588500
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 2917 / 5447
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201062706

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2490 / 5447
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 111 | 0 | 81 | 110 | 0 | 45 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 105 | 0 | 89 | 107 | 0 | 48 |
| | indeks mesnatosti | g | 108 | 0 | 77 | 105 | 0 | 44 |
| | fitnes | g | 107 | 0 | 85 | 102 | 0 | 46 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 109 | 0 | 86 | 106 | 0 | 47 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 572 | 0 | 83 | 449 | 0 | 47 |
| | dnevna kol. masti | g | 1 | 0 | 82 | 8.6 | 0 | 47 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 12.4 | 0 | 82 | 10.9 | 0 | 46 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.26 | 0 | 82 | -0.11 | 0 | 47 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.09 | 0 | 82 | -0.05 | 0 | 46 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 104 | 0 | 78 | 103 | 0 | 44 |
| | randman | g | 110 | 0 | 77 | 105 | 0 | 44 |
| | klase mesa | g | 103 | 0 | 76 | 103 | 0 | 44 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 106 | 0 | 76 | 102 | 0 | 44 |
| | perzistencija | g | 105 | 0 | 82 | 99 | 0 | 47 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 105 | 0 | 86 | 110 | 0 | 46 |
| | broj somatskih stanica | g | 105 | 0 | 82 | 110 | 0 | 45 |
| | protok mlijeka | g | 91 | 0 | 88 | 91 | 0 | 47 |
| | mastitis | g | 104 | 0 | 68 | 107 | 0 | 41 |
| | ciste | g | 101 | 0 | 71 | 98 | 0 | 42 |
| 6.Plodnost | mirnoća kod mužnje | g | 94 | 0 | 70 | 98 | 0 | 42 |
| | plodnost | g | 106 | 0 | 76 | 98 | 0 | 44 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 101 | 0 | 81 | 101 | 0 | 45 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 98 | 0 | 78 | 101 | 0 | 44 |
| | vitalnost | g | 99 | 0 | 74 | 98 | 0 | 43 |
| 7.Vanjština | poremećaj plodnosti | g | 103 | 0 | 72 | 106 | 0 | 42 |
| | skupna ocj. okvir | g | 111 | 0 | 83 | 99 | 0 | 46 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 106 | 0 | 74 | 106 | 0 | 43 |
| | skupna ocj. noge | g | 102 | 0 | 70 | 106 | 0 | 42 |
| | skupna ocj. vime | g | 99 | 0 | 86 | 99 | 0 | 46 |
| | visina križa | g | 112 | 0 | 81 | 99 | 0 | 45 |
| | duljina leđa | g | 111 | 0 | 76 | 101 | 0 | 44 |
| | širina zdjelice | g | 105 | 0 | 75 | 98 | 0 | 43 |
| | dubina trupa | g | 103 | 0 | 75 | 100 | 0 | 43 |
| | položaj zdjelice | g | 105 | 0 | 78 | 105 | 0 | 44 |
| | kut skoč. zgloba | g | 99 | 0 | 79 | 101 | 0 | 44 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 103 | 0 | 79 | 103 | 0 | 44 |
| | putice | g | 100 | 0 | 74 | 104 | 0 | 43 |
| | visina papaka | g | 103 | 0 | 68 | 103 | 0 | 41 |
| dulj. pred. vimena | g | 102 | 0 | 75 | 106 | 0 | 43 | |
| dulj. zad. vimena | g | 93 | 0 | 75 | 101 | 0 | 43 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201588500**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2917 / 5447**
MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201062706**

Datum rođenja: **26.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2490 / 5447**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 102 | 0 | 78 | 105 | 0 | 44 |
| | susp. ligament | g | 101 | 0 | 73 | 96 | 0 | 43 |
| | dubina vimena | g | 108 | 0 | 81 | 99 | 0 | 45 |
| | duljina sisa | g | 107 | 0 | 84 | 100 | 0 | 46 |
| | debljina sisa | g | 95 | 0 | 76 | 101 | 0 | 44 |
| | smjer zad. sisa | g | 110 | 0 | 82 | 110 | 0 | 45 |
| | položaj prednjih sisa | g | 89 | 0 | 89 | 91 | 0 | 47 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 108 | 0 | 80 | 107 | 0 | 45 |
| | čistoća vimena | g | 103 | 0 | 75 | 105 | 0 | 43 |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g | 97 | 0 | 77 | 97 | 0 | 43 |

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 2606 i 2604

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 | |
| 1 | FH1 | Haplotip simentalaskog goveda 1 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | Pp | životinja bez rogova |