

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201978083
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 05 2560 588 HAPPY MAN
Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 272
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201492595

Datum rođenja: 17.02.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 272
Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 105 | | 74 | 115 | | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 104 | | 84 | 105 | | 40 |
| | indeks mesnatosti | g | 110 | | 74 | 110 | | 33 |
| | fitnes | g | 95 | | 79 | 108 | | 36 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 108 | | 81 | 118 | | 38 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 168 | | 76 | 85 | | 36 |
| | dnevna kol. masti | g | 7.1 | | 75 | 8.8 | | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 3.8 | | 74 | 6 | | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0 | | 75 | 0.06 | | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.02 | | 74 | 0.03 | | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 106 | | 75 | 109 | | 34 |
| | randman | g | 111 | | 74 | 113 | | 33 |
| | klase mesa | g | 105 | | 73 | 103 | | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 109 | | 68 | 113 | | 30 |
| | perzistencija | g | 105 | | 75 | 108 | | 36 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 108 | | 81 | 111 | | 36 |
| | broj somatskih stanica | g | 107 | | 76 | 108 | | 31 |
| | protok mlijeka | g | 93 | | 83 | 97 | | 33 |
| | mastitis | g | 102 | | 57 | 108 | | 27 |
| | ciste | g | 95 | | 61 | 100 | | 28 |
| | mirnoća kod mužnje | g | 108 | | 59 | 107 | | 28 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 76 | | 68 | 93 | | 29 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 96 | | 79 | 103 | | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 102 | | 73 | 103 | | 32 |
| | vitalnost | g | 97 | | 70 | 100 | | 33 |
| | poremećaj plodnosti | g | 79 | | 62 | 91 | | 28 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 95 | | 78 | 108 | | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 100 | | 65 | 105 | | 29 |
| | skupna ocj. noge | g | 105 | | 60 | 109 | | 28 |
| | skupna ocj. vime | g | 112 | | 80 | 117 | | 32 |
| | visina križa | g | 95 | | 75 | 109 | | 31 |
| | duljina leđa | g | 99 | | 69 | 108 | | 30 |
| | širina zdjelice | g | 99 | | 67 | 105 | | 30 |
| | dubina trupa | g | 92 | | 66 | 102 | | 29 |
| | položaj zdjelice | g | 98 | | 71 | 101 | | 30 |
| | kut skoč. zgloba | g | 104 | | 71 | 92 | | 31 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 112 | | 71 | 102 | | 31 |
| | putice | g | 95 | | 65 | 105 | | 29 |
| | visina papaka | g | 101 | | 56 | 106 | | 27 |
| | dulj. pred. vimena | g | 83 | | 66 | 96 | | 29 |
| | dulj. zad. vimena | g | 102 | | 67 | 104 | | 29 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201978083**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 05 2560 588 HAPPY MAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **268 / 272**
MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201492595**

Datum rođenja: **17.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 272**
Posjednik: **DRAGAN STRUČIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 115 | | 70 | 118 | | 30 |
| | susp. ligament | g | 102 | | 64 | 102 | | 29 |
| | dubina vimena | g | 115 | | 74 | 117 | | 31 |
| | duljina sisa | g | 90 | | 79 | 96 | | 32 |
| | debljina sisa | g | 93 | | 68 | 96 | | 30 |
| | smjer zad. sisa | g | 100 | | 75 | 106 | | 31 |
| | položaj prednjih sisa | g | 97 | | 83 | 97 | | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 99 | | 73 | 99 | | 31 |
| | čistoća vimena | g | 100 | | 67 | 102 | | 29 |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g | 108 | | 68 | 109 | | 29 |

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 |
|-----|--------|--------------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 1 | BH2 | Haplotip smeđeg goveda 2 | +- | M | | |
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |