

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420599
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 91
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9101708464

Datum rođenja: 20.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 35240492 MAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 91
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 103 | | 78 | 90 | | 37 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 98 | | 89 | 88 | | 44 |
| | indeks mesnatosti | n | | | | | | |
| | fitnes | g | 102 | | 79 | 100 | | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 100 | | 83 | 94 | | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -52 | | 84 | -498 | | 42 |
| | dnevna kol. masti | g | -5.9 | | 83 | -19.1 | | 42 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -0.4 | | 82 | -14.4 | | 41 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.04 | | 83 | 0.02 | | 42 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.02 | | 82 | 0.05 | | 41 |
| 3.Meso | neto prirast | n | | | | | | |
| | randman | n | | | | | | |
| | klase mesa | n | | | | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 99 | | 68 | 100 | | 31 |
| | perzistencija | g | 100 | | 83 | 104 | | 42 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 96 | | 81 | 98 | | 37 |
| | broj somatskih stanica | g | 97 | | 76 | 98 | | 33 |
| | protok mlijeka | g | 100 | | 82 | 95 | | 34 |
| | mastitis | g | 98 | | 56 | 103 | | 27 |
| | ciste | g | 108 | | 61 | 100 | | 29 |
| | mirnoća kod mužnje | g | 99 | | 59 | 99 | | 29 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 107 | | 68 | 98 | | 31 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 101 | | 76 | 100 | | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 95 | | 71 | 96 | | 32 |
| | vitalnost | g | 107 | | 65 | 106 | | 31 |
| | poremećaj plodnosti | g | 100 | | 62 | 101 | | 29 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 90 | | 79 | 99 | | 34 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 102 | | 66 | 98 | | 32 |
| | skupna ocj. noge | g | 96 | | 60 | 100 | | 30 |
| | skupna ocj. vime | g | 94 | | 79 | 102 | | 34 |
| | visina križa | g | 89 | | 76 | 97 | | 34 |
| | duljina leđa | g | 93 | | 70 | 99 | | 34 |
| | širina zdjelice | g | 94 | | 69 | 105 | | 33 |
| | dubina trupa | g | 98 | | 67 | 104 | | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 96 | | 71 | 94 | | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 111 | | 71 | 104 | | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 99 | | 71 | 104 | | 33 |
| | putice | g | 98 | | 66 | 99 | | 32 |
| | visina papaka | g | 95 | | 55 | 96 | | 29 |
| | dulj. pred. vimena | g | 101 | | 67 | 104 | | 33 |
| dulj. zad. vimena | g | 88 | | 68 | 95 | | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201420599**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 91**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9101708464**

Datum rođenja: **20.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 35240492 MAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 91**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 97 | | 70 | 104 | | 33 |
| | susp. ligament | g | 95 | | 64 | 99 | | 32 |
| | dubina vimena | g | 96 | | 75 | 101 | | 34 |
| | duljina sisa | g | 97 | | 79 | 103 | | 34 |
| | debljina sisa | g | 97 | | 70 | 99 | | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 97 | | 76 | 99 | | 34 |
| | položaj prednjih sisa | g | 91 | | 82 | 97 | | 34 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 92 | | 73 | 97 | | 33 |
| | čistoća vimena | g | 99 | | 68 | 98 | | 33 |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g | 103 | | 67 | 106 | | 30 |

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 | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |