

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741687
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201576110

Datum rođenja: 05.06.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 679
MG: ARM+- A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 679
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 118 | -2 | 78 | 116 | -1 | 44 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 112 | -1 | 87 | 113 | 0 | 47 |
| | indeks mesnatosti | g | 103 | -2 | 75 | 103 | -2 | 43 |
| | fitnes | g | 107 | -1 | 83 | 103 | 0 | 45 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 118 | -1 | 84 | 115 | -1 | 46 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 498 | -3 | 81 | 408 | -2 | 46 |
| | dnevna kol. masti | g | 17.4 | -0.4 | 80 | 20.9 | -0.5 | 45 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 17.3 | -0.8 | 80 | 17.2 | -0.6 | 45 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.04 | 0 | 80 | 0.04 | -0.01 | 45 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0 | 0 | 80 | 0.03 | -0.01 | 45 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 99 | -1 | 76 | 102 | -1 | 43 |
| | randman | g | 104 | -1 | 75 | 104 | 0 | 43 |
| | klase mesa | g | 103 | -1 | 74 | 102 | -1 | 43 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 115 | -2 | 73 | 111 | -1 | 42 |
| | perzistencija | g | 116 | 1 | 80 | 115 | 1 | 45 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 105 | 0 | 84 | 103 | 0 | 45 |
| | broj somatskih stanica | g | 105 | 0 | 80 | 105 | 0 | 45 |
| | protok mlijeka | g | 97 | -1 | 86 | 101 | 0 | 46 |
| | mastitis | g | 100 | -1 | 63 | 99 | 1 | 38 |
| | ciste | g | 98 | 0 | 68 | 95 | 0 | 40 |
| | mimoća kod mužnje | g | 105 | 0 | 65 | 102 | 1 | 39 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 86 | -1 | 73 | 87 | 0 | 42 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 110 | -1 | 79 | 111 | -1 | 44 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 102 | 0 | 76 | 99 | -1 | 43 |
| | vitalnost | g | 116 | -1 | 71 | 111 | -1 | 42 |
| | poremećaj plodnosti | g | 104 | 1 | 68 | 103 | 1 | 40 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 89 | 1 | 82 | 96 | 1 | 45 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 100 | 0 | 72 | 102 | 0 | 42 |
| | skupna ocj. noge | g | 102 | 0 | 66 | 100 | -1 | 40 |
| | skupna ocj. vime | g | 103 | -1 | 84 | 96 | -1 | 45 |
| | visina križa | g | 89 | 2 | 79 | 95 | 0 | 44 |
| | duljina leđa | g | 93 | 1 | 74 | 99 | 0 | 43 |
| | širina zdjelice | g | 92 | 0 | 73 | 99 | 0 | 43 |
| | dubina trupa | g | 88 | 0 | 72 | 97 | 1 | 42 |
| | položaj zdjelice | g | 95 | -1 | 76 | 95 | 0 | 43 |
| | kut skoč. zgloba | g | 103 | -1 | 76 | 102 | -1 | 43 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 103 | 0 | 76 | 101 | 0 | 43 |
| | putice | g | 97 | 0 | 71 | 96 | 1 | 42 |
| | visina papaka | g | 99 | 0 | 63 | 101 | 0 | 39 |
| dulj. pred. vimena | g | 101 | 0 | 72 | 101 | 0 | 42 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741687
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201576110

Datum rođenja: 05.06.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 679
MG: ARM+- A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 679
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | g | 87 | 0 | 73 | 94 | -1 | 42 |
| | kut pred. vimena | g | 108 | 0 | 75 | 102 | 0 | 43 |
| | susp. ligament | g | 95 | 1 | 70 | 93 | 0 | 42 |
| | dubina vimena | g | 109 | 0 | 79 | 99 | 0 | 44 |
| | duljina sisa | g | 106 | 0 | 82 | 112 | 0 | 45 |
| | debljina sisa | g | 97 | -1 | 74 | 100 | 0 | 43 |
| | smjer zad. sisa | g | 98 | 0 | 80 | 94 | 0 | 44 |
| | položaj prednjih sisa | g | 95 | 0 | 86 | 90 | 0 | 46 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 93 | 1 | 78 | 88 | 0 | 44 |
| | čistoća vimena | g | 101 | 0 | 73 | 103 | 0 | 42 |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g | 97 | -4 | 73 | 101 | -2 | 42 |

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 |
|-----|--------|--------------------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 1 | A | Arahnemelija | +- | M | | |
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalskog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |