

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616760
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 83
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 83
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 106 | -1 | 77 | 105 | 0 | 38 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 104 | -2 | 87 | 100 | -1 | 43 |
| | indeks mesnatosti | g | 99 | 1 | 73 | 107 | 0 | 36 |
| | fitnes | g | 102 | 0 | 80 | 101 | 0 | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 103 | -1 | 82 | 102 | 0 | 40 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 587 | -8 | 81 | 546 | 40 | 41 |
| | dnevna kol. masti | g | 4.1 | -2.4 | 80 | -3 | -1.2 | 40 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 7.8 | -2.3 | 79 | 2.6 | -0.7 | 40 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.23 | -0.02 | 80 | -0.29 | -0.03 | 40 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.14 | -0.01 | 79 | -0.19 | -0.02 | 40 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 108 | 2 | 74 | 109 | 2 | 36 |
| | randman | g | 99 | 0 | 73 | 107 | -1 | 34 |
| | klase mesa | g | 95 | 0 | 72 | 101 | 0 | 35 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 106 | -1 | 69 | 101 | 0 | 33 |
| | perzistencija | g | 108 | 0 | 80 | 103 | 0 | 40 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 100 | 2 | 82 | 103 | 0 | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 103 | 2 | 78 | 104 | 0 | 36 |
| | protok mlijeka | g | 105 | 1 | 84 | 103 | 1 | 37 |
| | mastitis | g | 91 | -1 | 58 | 98 | 0 | 28 |
| | ciste | g | 95 | 0 | 62 | 99 | 0 | 30 |
| 6.Plodnost | mirnoća kod mužnje | g | 93 | 1 | 61 | 92 | 0 | 30 |
| | plodnost | g | 96 | 0 | 69 | 100 | 2 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 96 | -1 | 78 | 96 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 98 | -1 | 73 | 99 | 0 | 34 |
| | vitalnost | g | 102 | 0 | 68 | 102 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | poremećaj plodnosti | g | 94 | 0 | 63 | 100 | 0 | 30 |
| | skupna ocj. okvir | g | 111 | 0 | 80 | 107 | 0 | 38 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 99 | 1 | 69 | 102 | 1 | 34 |
| | skupna ocj. noge | g | 90 | -1 | 63 | 91 | -1 | 32 |
| | skupna ocj. vime | g | 97 | 2 | 82 | 101 | 2 | 37 |
| | visina križa | g | 112 | -1 | 77 | 109 | 0 | 37 |
| | duljina leđa | g | 109 | 0 | 72 | 106 | 1 | 36 |
| | širina zdjelice | g | 104 | 0 | 70 | 105 | 1 | 35 |
| | dubina trupa | g | 106 | 1 | 69 | 102 | 0 | 35 |
| | položaj zdjelice | g | 96 | -2 | 73 | 99 | -1 | 36 |
| | kut skoč. zgloba | g | 97 | 1 | 74 | 102 | 1 | 35 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 83 | 0 | 74 | 88 | -1 | 35 |
| | putice | g | 96 | -1 | 68 | 94 | -1 | 34 |
| | visina papaka | g | 99 | -3 | 59 | 98 | -4 | 31 |
| | dulj. pred. vimena | g | 98 | 0 | 69 | 97 | 0 | 35 |
| dulj. zad. vimena | g | 101 | -1 | 70 | 96 | 0 | 35 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616760**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 83**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7200893254**

Datum rođenja: **10.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 83**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 94 | 0 | 73 | 95 | 0 | 35 |
| | susp. ligament | g | 83 | 1 | 67 | 95 | 1 | 34 |
| | dubina vimena | g | 104 | 1 | 77 | 108 | 1 | 37 |
| | duljina sisa | g | 90 | 0 | 81 | 96 | -1 | 37 |
| | debljina sisa | g | 94 | 0 | 71 | 96 | -1 | 36 |
| | smjer zad. sisa | g | 96 | 1 | 78 | 104 | 0 | 37 |
| | položaj prednjih sisa | g | 97 | 2 | 85 | 102 | 1 | 37 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 92 | 0 | 75 | 101 | 0 | 36 |
| | čistoća vimena | g | 100 | 0 | 70 | 100 | 0 | 35 |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g | 112 | 0 | 70 | 107 | 0 | 32 |

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