

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201854708
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 882
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201217393

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 882
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 118 | -2 | 75 | 114 | -3 | 35 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 103 | 0 | 84 | 103 | -1 | 41 |
| | indeks mesnatosti | g | 119 | -2 | 71 | 109 | -2 | 31 |
| | fitnes | g | 112 | -1 | 80 | 112 | -2 | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 118 | -2 | 81 | 112 | -3 | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 270 | 6 | 76 | 440 | -39 | 37 |
| | dnevna kol. masti | g | 3.2 | -0.4 | 75 | 1.8 | -1.6 | 36 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 5.1 | 0.2 | 75 | 5.4 | -0.8 | 36 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.09 | 0 | 75 | -0.17 | 0.01 | 36 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.05 | 0 | 75 | -0.11 | 0.01 | 36 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 116 | -1 | 71 | 106 | 0 | 31 |
| | randman | g | 118 | -3 | 71 | 109 | -2 | 32 |
| | klase mesa | g | 111 | 0 | 70 | 106 | -1 | 31 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 113 | 0 | 69 | 114 | -1 | 32 |
| | perzistencija | g | 94 | -1 | 76 | 95 | 0 | 37 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 114 | -1 | 81 | 115 | -1 | 37 |
| | broj somatskih stanica | g | 107 | -1 | 76 | 110 | -1 | 33 |
| | protok mlijeka | g | 107 | 0 | 83 | 99 | -1 | 35 |
| | mastitis | g | 119 | 0 | 59 | 118 | 1 | 29 |
| | ciste | g | 101 | -1 | 63 | 103 | -1 | 29 |
| 6.Plodnost | mirnoća kod mužnje | g | 101 | -1 | 61 | 99 | 0 | 29 |
| | plodnost | g | 105 | -1 | 69 | 107 | -1 | 31 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 90 | -1 | 79 | 95 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 100 | -2 | 75 | 102 | -1 | 35 |
| | vitalnost | g | 104 | 1 | 72 | 102 | 0 | 36 |
| 7.Vanjština | poremećaj plodnosti | g | 107 | 0 | 63 | 104 | -1 | 29 |
| | skupna ocj. okvir | g | 111 | -1 | 78 | 103 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 106 | -1 | 66 | 105 | 0 | 30 |
| | skupna ocj. noge | g | 104 | -1 | 60 | 104 | -1 | 29 |
| | skupna ocj. vime | g | 117 | 0 | 80 | 106 | -1 | 34 |
| | visina križa | g | 113 | 0 | 74 | 103 | -1 | 32 |
| | duljina leđa | g | 115 | 0 | 68 | 106 | 0 | 31 |
| | širina zdjelice | g | 105 | 0 | 67 | 102 | 0 | 31 |
| | dubina trupa | g | 103 | 0 | 66 | 100 | 0 | 30 |
| | položaj zdjelice | g | 97 | 0 | 71 | 101 | 0 | 31 |
| | kut skoč. zgloba | g | 102 | 2 | 72 | 100 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 104 | 2 | 72 | 98 | 0 | 32 |
| | putice | g | 104 | -1 | 65 | 104 | -1 | 30 |
| | visina papaka | g | 105 | 0 | 57 | 107 | 0 | 28 |
| | dulj. pred. vimena | g | 94 | -1 | 66 | 98 | -1 | 30 |
| dulj. zad. vimena | g | 91 | -1 | 67 | 96 | -1 | 31 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201854708
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 882
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201217393

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 882
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 113 | -1 | 70 | 104 | 0 | 31 |
| | susp. ligament | g | 104 | 0 | 64 | 104 | 0 | 30 |
| | dubina vimena | g | 128 | 0 | 74 | 111 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | g | 92 | 1 | 79 | 95 | 1 | 33 |
| | debljina sisa | g | 101 | 1 | 68 | 101 | 0 | 31 |
| | smjer zad. sisa | g | 111 | -1 | 75 | 105 | -1 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 100 | 0 | 83 | 103 | 0 | 35 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 106 | -2 | 73 | 106 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | g | 98 | 0 | 67 | 99 | 0 | 31 |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g | 101 | 1 | 70 | 96 | 1 | 31 |

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 | | | A1A2 | |
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | BB | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | Pp | životinja bez rogova |