

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646928

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 5201000071

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 992 / 2458

Rang po polubraći ESI (OEZW): 710 / 2458

MG: A1A2 BB P??

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-----|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 117 | 0 | 78 | 116 | -1 | 38 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 100 | 0 | 86 | 106 | -1 | 41 |
| | indeks mesnatosti | g | 98 | 0 | 75 | 100 | 0 | 36 |
| | fitnes | g | 126 | 0 | 83 | 114 | -1 | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 116 | -1 | 84 | 114 | -2 | 40 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 11 | -5 | 79 | 239 | -42 | 37 |
| | dnevna kol. masti | g | -9.2 | 0.1 | 79 | 2.8 | -0.7 | 37 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 7.1 | 0 | 78 | 14.3 | -0.9 | 37 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.12 | 0 | 79 | -0.08 | 0.01 | 37 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.08 | 0 | 78 | 0.07 | 0 | 37 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 100 | 0 | 76 | 101 | 0 | 36 |
| | randman | g | 98 | 1 | 76 | 99 | 0 | 36 |
| | klase mesa | g | 98 | 0 | 74 | 101 | 0 | 36 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 117 | 0 | 74 | 107 | -1 | 36 |
| | perzistencija | g | 109 | -1 | 79 | 107 | -1 | 37 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 125 | -2 | 84 | 123 | -1 | 40 |
| | broj somatskih stanica | g | 119 | -2 | 80 | 120 | -1 | 37 |
| | protok mlijeka | g | 103 | 1 | 86 | 101 | 0 | 38 |
| | mastitis | g | 130 | -1 | 63 | 120 | 1 | 34 |
| | ciste | g | 103 | 1 | 68 | 98 | 0 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 116 | 1 | 73 | 104 | 0 | 36 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 105 | 0 | 79 | 102 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 100 | 0 | 76 | 100 | -1 | 36 |
| | vitalnost | g | 106 | 1 | 72 | 102 | 0 | 36 |
| | poremećaj plodnosti | g | 104 | 0 | 68 | 99 | 0 | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 96 | 0 | 82 | 98 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 103 | 0 | 72 | 105 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 97 | 0 | 67 | 103 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 115 | -2 | 84 | 109 | -1 | 33 |
| | visina križa | g | 97 | 0 | 79 | 98 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 100 | 1 | 74 | 102 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 98 | 0 | 73 | 98 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | g | 95 | 0 | 72 | 101 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 99 | 1 | 76 | 100 | 1 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 107 | 1 | 77 | 106 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 102 | 0 | 77 | 102 | 0 | 33 |
| | putice | g | 97 | -1 | 72 | 102 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 103 | 0 | 63 | 106 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | g | 91 | -1 | 72 | 100 | -1 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 96 | 0 | 73 | 103 | 0 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 122 | -2 | 75 | 115 | -1 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201646928**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **992 / 2458**
MG: **A1A2 BB P??**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201000071**

Datum rođenja: **07.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **710 / 2458**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 108 | 0 | 70 | 101 | -1 | 33 |
| | dubina vimena | g | 115 | -1 | 79 | 105 | -1 | 33 |
| | duljina sisa | g | 97 | 1 | 82 | 102 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 93 | 0 | 74 | 95 | -1 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 99 | -1 | 80 | 96 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 109 | 0 | 86 | 96 | 0 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 99 | -1 | 78 | 94 | -1 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 105 | -1 | 73 | 104 | -1 | 33 |

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 2404 i 2402

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 | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | BB | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2 | POLL | Bezročnost | | | P | |