

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201542547
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 11
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023
Majka: HR 1201037682

Datum rođenja: 05.11.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 11
Posjednik: JOSIP FUČEC

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 117 | | 70 | 116 | | 38 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 98 | | 81 | 110 | | 29 |
| | indeks mesnatosti | n | | | | | | |
| | fitnes | g | 130 | | 75 | 118 | | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 119 | | 77 | 115 | | 41 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -9 | | 71 | 472 | | 27 |
| | dnevna kol. masti | g | -9.1 | | 71 | 13.6 | | 27 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 0.9 | | 70 | 15.1 | | 27 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.11 | | 71 | -0.06 | | 27 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.02 | | 70 | -0.02 | | 27 |
| 3.Meso | neto prirast | n | | | | | | |
| | randman | n | | | | | | |
| | klase mesa | n | | | | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 118 | | 64 | 111 | | 35 |
| | perzistencija | g | 109 | | 71 | 94 | | 27 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 119 | | 77 | 114 | | 41 |
| | broj somatskih stanica | g | 119 | | 71 | 98 | | 27 |
| | protok mlijeka | g | 92 | | 79 | 91 | | 29 |
| | mastitis | g | 114 | | 48 | 115 | | 28 |
| | ciste | g | 108 | | 55 | 106 | | 31 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 126 | | 63 | 111 | | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 105 | | 72 | 104 | | 39 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 110 | | 67 | 107 | | 36 |
| | vitalnost | g | 102 | | 61 | 102 | | 34 |
| | poremećaj plodnosti | g | 112 | | 56 | 107 | | 32 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 95 | | 75 | 99 | | 28 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 99 | | 61 | 99 | | 25 |
| | skupna ocj. noge | g | 110 | | 54 | 106 | | 23 |
| | skupna ocj. vime | g | 105 | | 76 | 106 | | 28 |
| | visina križa | g | 94 | | 72 | 98 | | 27 |
| | duljina leđa | g | 94 | | 65 | 101 | | 26 |
| | širina zdjelice | g | 100 | | 63 | 102 | | 25 |
| | dubina trupa | g | 95 | | 62 | 100 | | 25 |
| | položaj zdjelice | g | 101 | | 67 | 99 | | 26 |
| | kut skoč. zgloba | g | 96 | | 67 | 97 | | 26 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 108 | | 67 | 100 | | 26 |
| | putice | g | 108 | | 61 | 106 | | 25 |
| | visina papaka | g | 101 | | 50 | 101 | | 22 |
| | dulj. pred. vimena | g | 110 | | 62 | 113 | | 25 |
| | dulj. zad. vimena | g | 99 | | 63 | 109 | | 25 |
| kut pred. vimena | g | 114 | | 66 | 113 | | 26 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201542547**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 11**
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2023**
Majka: **HR 1201037682**

Datum rođenja: **05.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 11**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 87 | | 59 | 89 | | 24 |
| | dubina vimena | g | 101 | | 71 | 101 | | 27 |
| | duljina sisa | g | 88 | | 76 | 97 | | 28 |
| | debljina sisa | g | 92 | | 65 | 101 | | 26 |
| | smjer zad. sisa | g | 102 | | 72 | 98 | | 27 |
| | položaj prednjih sisa | g | 103 | | 79 | 101 | | 29 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 97 | | 69 | 96 | | 26 |
| | čistoća vimena | g | 103 | | 63 | 103 | | 25 |

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 2303 i 2301

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 |
|-----|--------|------------------------------|--------|------|---------|------|
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | H | | |