

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201583841
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 85
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 85
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 106 | -1 | 74 | 107 | -1 | 33 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 106 | 0 | 84 | 107 | 0 | 38 |
| | indeks mesnatosti | g | 98 | -1 | 72 | 106 | 0 | 33 |
| | fitnes | g | 100 | -2 | 78 | 98 | -1 | 35 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 105 | -1 | 80 | 105 | -1 | 36 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 156 | -29 | 77 | 191 | -33 | 34 |
| | dnevna kol. masti | g | 9.1 | 0.1 | 76 | 7.6 | -0.7 | 34 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 8.4 | -0.3 | 75 | 12.2 | -0.1 | 33 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.03 | 0.01 | 76 | 0 | 0.01 | 34 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.03 | 0 | 75 | 0.06 | 0.01 | 33 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 105 | -1 | 74 | 110 | 0 | 33 |
| | randman | g | 94 | 0 | 72 | 99 | 0 | 32 |
| | klase mesa | g | 99 | -1 | 71 | 106 | 0 | 32 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 95 | -3 | 67 | 95 | -1 | 29 |
| | perzistencija | g | 99 | 1 | 76 | 96 | 0 | 34 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 101 | -2 | 80 | 100 | -3 | 36 |
| | broj somatskih stanica | g | 101 | -2 | 76 | 101 | -2 | 33 |
| | protok mlijeka | g | 112 | 1 | 83 | 104 | 0 | 34 |
| | mastitis | g | 99 | 1 | 53 | 101 | 1 | 24 |
| | ciste | g | 93 | 0 | 59 | 95 | 0 | 27 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 102 | 0 | 67 | 100 | 0 | 29 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 107 | 0 | 77 | 103 | -1 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 106 | 0 | 71 | 105 | 0 | 32 |
| | vitalnost | g | 101 | 0 | 66 | 99 | 0 | 31 |
| | poremećaj plodnosti | g | 106 | 0 | 60 | 104 | 0 | 27 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 107 | 0 | 79 | 103 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 94 | -1 | 67 | 94 | 0 | 30 |
| | skupna ocj. noge | g | 98 | 0 | 60 | 101 | 0 | 28 |
| | skupna ocj. vime | g | 107 | -1 | 80 | 105 | 0 | 31 |
| | visina križa | g | 110 | 0 | 77 | 105 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | g | 104 | -1 | 71 | 102 | -1 | 31 |
| | širina zdjelice | g | 106 | -1 | 69 | 103 | -1 | 31 |
| | dubina trupa | g | 100 | 0 | 68 | 99 | 0 | 30 |
| | položaj zdjelice | g | 108 | -2 | 72 | 101 | -2 | 31 |
| | kut skoč. zgloba | g | 112 | 0 | 72 | 110 | 0 | 30 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 108 | 2 | 72 | 105 | 1 | 30 |
| | putice | g | 98 | 0 | 67 | 101 | -1 | 30 |
| | visina papaka | g | 104 | 0 | 56 | 105 | 0 | 26 |
| | dulj. pred. vimena | g | 100 | 0 | 68 | 104 | 1 | 30 |
| | dulj. zad. vimena | g | 101 | 1 | 69 | 103 | 1 | 31 |
| kut pred. vimena | g | 108 | 0 | 71 | 106 | -1 | 30 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201583841**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 85**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201281978**

Datum rođenja: **22.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 85**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 95 | -1 | 65 | 97 | -1 | 29 |
| | dubina vimena | g | 105 | -1 | 76 | 102 | -1 | 31 |
| | duljina sisa | g | 90 | 2 | 80 | 95 | 1 | 32 |
| | debljina sisa | g | 102 | 2 | 70 | 101 | 2 | 31 |
| | smjer zad. sisa | g | 99 | 0 | 76 | 95 | 0 | 31 |
| | položaj prednjih sisa | g | 102 | 0 | 83 | 98 | 0 | 31 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 98 | 0 | 74 | 94 | -1 | 31 |
| | čistoća vimena | g | 100 | 1 | 69 | 102 | 0 | 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 2312 i 2308

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 | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |