

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650596
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 617
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201278162

Datum rođenja: 03.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 617
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 112 | -3 | 77 | 113 | -4 | 36 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 112 | -6 | 86 | 109 | -6 | 39 |
| | indeks mesnatosti | g | 111 | | 75 | 110 | | 34 |
| | fitnes | g | 98 | 0 | 82 | 101 | -2 | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 103 | -2 | 83 | 108 | -3 | 38 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 328 | -227 | 79 | 259 | -220 | 35 |
| | dnevna kol. masti | g | 13.4 | -9.7 | 79 | 11.3 | -8.1 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 19.7 | -7.7 | 78 | 13.8 | -6.8 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0 | 0 | 79 | 0.01 | 0.01 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.1 | 0.01 | 78 | 0.06 | 0.02 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 111 | | 76 | 110 | | 34 |
| | randman | g | 104 | | 75 | 104 | | 34 |
| | klase mesa | g | 111 | | 74 | 109 | | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 99 | 0 | 72 | 100 | -1 | 34 |
| | perzistencija | g | 91 | -2 | 79 | 93 | -1 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 104 | 1 | 83 | 104 | -1 | 38 |
| | broj somatskih stanica | g | 104 | 1 | 79 | 104 | 0 | 35 |
| | protok mlijeka | g | 102 | -2 | 85 | 101 | 0 | 35 |
| | mastitis | g | 104 | 1 | 60 | 104 | 1 | 30 |
| | ciste | g | 97 | 0 | 66 | 95 | 0 | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 98 | 0 | 72 | 102 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 98 | 0 | 79 | 102 | -1 | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 100 | 0 | 75 | 104 | 1 | 35 |
| | vitalnost | g | 97 | 0 | 71 | 101 | 0 | 34 |
| | poremećaj plodnosti | g | 103 | -1 | 67 | 105 | -1 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 107 | -1 | 81 | 105 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 115 | 2 | 71 | 112 | 1 | 32 |
| | skupna ocj. noge | g | 98 | -1 | 65 | 103 | 0 | 31 |
| | skupna ocj. vime | g | 101 | -1 | 83 | 107 | 0 | 32 |
| | visina križa | g | 106 | -2 | 79 | 103 | -1 | 33 |
| | duljina leđa | g | 110 | -1 | 74 | 107 | -1 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 112 | 0 | 72 | 109 | -1 | 32 |
| | dubina trupa | g | 102 | 0 | 71 | 102 | 1 | 32 |
| | položaj zdjelice | g | 110 | 2 | 75 | 103 | 1 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | g | 101 | 1 | 76 | 103 | 1 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 99 | -1 | 76 | 97 | -1 | 32 |
| | putice | g | 99 | -1 | 71 | 104 | 0 | 32 |
| | visina papaka | g | 102 | -1 | 62 | 108 | 0 | 31 |
| | dulj. pred. vimena | g | 102 | -3 | 71 | 103 | -2 | 32 |
| | dulj. zad. vimena | g | 103 | -2 | 72 | 104 | -2 | 32 |
| kut pred. vimena | g | 107 | -2 | 75 | 110 | -1 | 32 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650596**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **301 / 617**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201278162**

Datum rođenja: **03.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **439 / 617**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 81 | -1 | 69 | 89 | -1 | 32 |
| | dubina vimena | g | 99 | -1 | 78 | 103 | -1 | 33 |
| | duljina sisa | g | 102 | 1 | 82 | 94 | 1 | 33 |
| | debljina sisa | g | 98 | -1 | 73 | 96 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | g | 88 | 0 | 79 | 99 | 0 | 32 |
| | položaj prednjih sisa | g | 101 | 2 | 85 | 104 | 2 | 32 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 87 | -1 | 77 | 96 | -1 | 32 |
| | čistoća vimena | g | 104 | -1 | 72 | 105 | 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 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 | |
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |