

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701076
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 29
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200736981

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 29
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 | 106 | 0 | 72 | 113 | 0 | 39 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 100 | 1 | 83 | 103 | 0 | 44 |
| | indeks mesnatosti | g | 102 | 0 | 69 | 106 | -1 | 38 |
| | fitnes | g | 111 | 0 | 78 | 113 | 0 | 42 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 112 | 1 | 79 | 117 | 0 | 42 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -259 | 12 | 74 | -54 | -18 | 40 |
| | dnevna kol. masti | g | 7.5 | 0.4 | 73 | 7.6 | -0.4 | 40 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -5.7 | 1.1 | 73 | 0.6 | 0.2 | 40 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.23 | 0 | 73 | 0.12 | 0 | 40 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.04 | 0 | 73 | 0.03 | 0.01 | 40 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 94 | -1 | 70 | 101 | -1 | 38 |
| | randman | g | 106 | 0 | 69 | 109 | 0 | 38 |
| | klase mesa | g | 101 | 0 | 67 | 104 | 0 | 37 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 109 | 0 | 66 | 114 | 1 | 37 |
| | perzistencija | g | 106 | 2 | 74 | 105 | 2 | 40 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 113 | -2 | 79 | 110 | -1 | 42 |
| | broj somatskih stanica | g | 114 | -2 | 74 | 110 | -1 | 40 |
| | protok mlijeka | g | 93 | -1 | 81 | 91 | -1 | 43 |
| | mastitis | g | 105 | -1 | 53 | 107 | -1 | 31 |
| | ciste | g | 103 | 0 | 59 | 101 | -1 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 105 | 1 | 66 | 105 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 107 | 0 | 77 | 109 | 0 | 43 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 102 | 0 | 70 | 105 | 1 | 39 |
| | vitalnost | g | 95 | -1 | 66 | 103 | -1 | 38 |
| | poremećaj plodnosti | g | 99 | 0 | 60 | 102 | -1 | 34 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 90 | -1 | 77 | 91 | -1 | 41 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 105 | 1 | 64 | 104 | 0 | 36 |
| | skupna ocj. noge | g | 103 | 0 | 59 | 106 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. vime | g | 105 | 1 | 79 | 100 | 0 | 42 |
| | visina križa | g | 89 | -1 | 74 | 92 | 0 | 40 |
| | duljina leđa | g | 87 | -1 | 68 | 90 | 0 | 37 |
| | širina zdjelice | g | 94 | -1 | 66 | 96 | 1 | 37 |
| | dubina trupa | g | 92 | 0 | 65 | 90 | 0 | 36 |
| | položaj zdjelice | g | 89 | -1 | 70 | 94 | -1 | 38 |
| | kut skoč. zgloba | g | 96 | 1 | 70 | 95 | 1 | 38 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 99 | 0 | 70 | 102 | 0 | 38 |
| | putice | g | 106 | 0 | 64 | 108 | 0 | 36 |
| | visina papaka | g | 110 | 1 | 55 | 104 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | g | 100 | 2 | 65 | 104 | 2 | 36 |
| | dulj. zad. vimena | g | 103 | 1 | 66 | 102 | 1 | 37 |
| | kut pred. vimena | g | 110 | -1 | 69 | 103 | -1 | 38 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701076**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 29**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200736981**

Datum rođenja: **02.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 29**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 98 | -1 | 63 | 95 | 0 | 35 |
| | dubina vimena | g | 106 | 0 | 73 | 103 | -1 | 40 |
| | duljina sisa | g | 96 | 0 | 78 | 99 | 1 | 42 |
| | debljina sisa | g | 102 | 1 | 67 | 93 | 0 | 37 |
| | smjer zad. sisa | g | 103 | 0 | 74 | 100 | -1 | 40 |
| | položaj prednjih sisa | g | 102 | 1 | 82 | 98 | 0 | 43 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 102 | 1 | 72 | 98 | 0 | 39 |
| | čistoća vimena | g | 99 | 0 | 66 | 101 | 0 | 37 |

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 2408 i 2407

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 | | | A1A1 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |