

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618362
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 17
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 21.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 17
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 105 | -2 | 70 | 114 | -2 | 30 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 101 | -2 | 81 | 105 | -1 | 35 |
| | indeks mesnatosti | n | | | | | | |
| | fitnes | g | 99 | -2 | 74 | 107 | -1 | 33 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 107 | -2 | 77 | 113 | -2 | 34 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 136 | -72 | 72 | 381 | -51 | 30 |
| | dnevna kol. masti | g | 4.1 | -2.1 | 71 | 6.9 | -2 | 30 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -0.1 | -1.8 | 70 | 7.5 | -1.4 | 30 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.02 | 0.01 | 71 | -0.09 | 0 | 30 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.06 | 0.01 | 70 | -0.06 | 0 | 30 |
| 3.Meso | neto prirast | n | | | | | | |
| | randman | n | | | | | | |
| | klase mesa | n | | | | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 103 | -1 | 63 | 106 | -1 | 27 |
| | perzistencija | g | 107 | 0 | 71 | 108 | 0 | 30 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 101 | 0 | 77 | 106 | -1 | 34 |
| | broj somatskih stanica | g | 98 | -1 | 71 | 102 | -1 | 30 |
| | protok mlijeka | g | 110 | -1 | 78 | 109 | 0 | 32 |
| | mastitis | g | 104 | 2 | 48 | 107 | 1 | 22 |
| | ciste | g | 91 | -2 | 55 | 97 | -1 | 24 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 91 | -4 | 62 | 100 | -2 | 27 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 102 | -1 | 74 | 102 | -1 | 33 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 95 | 0 | 66 | 98 | -1 | 28 |
| | vitalnost | g | 107 | 2 | 61 | 105 | -1 | 28 |
| | poremećaj plodnosti | g | 98 | -2 | 55 | 103 | -1 | 25 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 93 | 0 | 75 | 98 | 0 | 28 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 84 | 0 | 61 | 89 | -1 | 25 |
| | skupna ocj. noge | g | 104 | 0 | 54 | 101 | 0 | 24 |
| | skupna ocj. vime | g | 104 | 0 | 75 | 105 | 0 | 28 |
| | visina križa | g | 93 | 0 | 72 | 99 | 1 | 28 |
| | duljina leđa | g | 100 | 0 | 65 | 102 | 0 | 26 |
| | širina zdjelice | g | 93 | 0 | 63 | 97 | 0 | 26 |
| | dubina trupa | g | 93 | 0 | 62 | 97 | 0 | 26 |
| | položaj zdjelice | g | 98 | 1 | 66 | 98 | 1 | 26 |
| | kut skoč. zgloba | g | 90 | 0 | 66 | 95 | 0 | 27 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 103 | -1 | 66 | 100 | 0 | 26 |
| | putice | g | 102 | 1 | 61 | 99 | 0 | 25 |
| | visina papaka | g | 94 | 1 | 49 | 96 | 1 | 23 |
| | dulj. pred. vimena | g | 97 | 0 | 62 | 96 | 0 | 26 |
| | dulj. zad. vimena | g | 99 | -1 | 62 | 102 | 0 | 26 |
| kut pred. vimena | g | 101 | 0 | 65 | 102 | 0 | 26 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618362**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 17**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200810277**

Datum rođenja: **21.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 17**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 91 | -1 | 59 | 95 | 0 | 25 |
| | dubina vimena | g | 106 | 0 | 70 | 107 | 0 | 27 |
| | duljina sisa | g | 83 | 1 | 75 | 88 | 0 | 28 |
| | debljina sisa | g | 86 | 2 | 64 | 90 | 0 | 26 |
| | smjer zad. sisa | g | 94 | -1 | 71 | 102 | -1 | 27 |
| | položaj prednjih sisa | g | 114 | -1 | 78 | 108 | -1 | 29 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 96 | -1 | 68 | 100 | -1 | 27 |
| | čistoća vimena | g | 101 | 0 | 63 | 100 | 0 | 26 |

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 | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |