

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554857
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201000362

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 79
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 28 / 79
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 117 | | 72 | 121 | | 32 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 111 | | 82 | 114 | | 36 |
| | indeks mesnatosti | g | 108 | | 68 | 110 | | 29 |
| | fitnes | g | 109 | | 77 | 108 | | 35 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 117 | | 79 | 119 | | 35 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 620 | | 73 | 707 | | 31 |
| | dnevna kol. masti | g | 12.4 | | 72 | 18.8 | | 31 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 16.9 | | 72 | 20.7 | | 31 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.15 | | 72 | -0.12 | | 31 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.06 | | 72 | -0.05 | | 31 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 106 | | 70 | 108 | | 29 |
| | randman | g | 110 | | 69 | 111 | | 29 |
| | klase mesa | g | 101 | | 67 | 105 | | 29 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 108 | | 66 | 108 | | 29 |
| | perzistencija | g | 96 | | 73 | 100 | | 31 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 111 | | 78 | 107 | | 35 |
| | broj somatskih stanica | g | 113 | | 73 | 108 | | 31 |
| | protok mlijeka | g | 101 | | 81 | 107 | | 33 |
| | mastitis | g | 101 | | 52 | 104 | | 25 |
| | ciste | g | 100 | | 58 | 100 | | 27 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 105 | | 65 | 106 | | 29 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 111 | | 77 | 102 | | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 100 | | 70 | 103 | | 31 |
| | vitalnost | g | 101 | | 67 | 102 | | 32 |
| | poremećaj plodnosti | g | 95 | | 59 | 100 | | 27 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 96 | | 77 | 99 | | 29 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 97 | | 64 | 98 | | 26 |
| | skupna ocj. noge | g | 108 | | 57 | 104 | | 25 |
| | skupna ocj. vime | g | 111 | | 78 | 106 | | 29 |
| | visina križa | g | 98 | | 73 | 101 | | 28 |
| | duljina leđa | g | 97 | | 67 | 101 | | 27 |
| | širina zdjelice | g | 95 | | 66 | 100 | | 27 |
| | dubina trupa | g | 98 | | 64 | 97 | | 27 |
| | položaj zdjelice | g | 102 | | 69 | 99 | | 27 |
| | kut skoč. zgloba | g | 97 | | 69 | 104 | | 28 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 102 | | 69 | 103 | | 28 |
| | putice | g | 102 | | 63 | 99 | | 26 |
| | visina papaka | g | 104 | | 53 | 104 | | 24 |
| | dulj. pred. vimena | g | 98 | | 64 | 98 | | 27 |
| | dulj. zad. vimena | g | 107 | | 65 | 104 | | 27 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554857
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4201000362

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 79
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 79
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 103 | | 68 | 101 | | 27 |
| | susp. ligament | g | 107 | | 62 | 103 | | 26 |
| | dubina vimena | g | 109 | | 73 | 107 | | 28 |
| | duljina sisa | g | 102 | | 77 | 105 | | 29 |
| | debljina sisa | g | 107 | | 67 | 104 | | 27 |
| | smjer zad. sisa | g | 96 | | 74 | 96 | | 28 |
| | položaj prednjih sisa | g | 102 | | 81 | 99 | | 30 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 94 | | 71 | 96 | | 28 |
| | čistoća vimena | g | 101 | | 65 | 102 | | 27 |

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 2308 i 2305

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 |