

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201635193
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 97
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 16.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 97
Posjednik: DARIO KELEŠ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 116 | | 63 | 120 | | 31 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 109 | | 81 | 110 | | 36 |
| | indeks mesnatosti | k | | | | | | |
| | fitnes | g | 112 | | 76 | 113 | | 35 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 116 | | 72 | 119 | | 35 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 430 | | 73 | 499 | | 31 |
| | dnevna kol. masti | g | 15.2 | | 72 | 13.5 | | 31 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 11.5 | | 71 | 15 | | 31 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.03 | | 72 | -0.08 | | 31 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.04 | | 71 | -0.03 | | 31 |
| 3.Meso | neto prirast | k | | | | | | |
| | randman | k | | | | | | |
| | klase mesa | k | | | | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 116 | | 65 | 114 | | 29 |
| | perzistencija | g | 94 | | 73 | 100 | | 31 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 101 | | 78 | 107 | | 35 |
| | broj somatskih stanica | g | 99 | | 73 | 106 | | 31 |
| | protok mlijeka | g | 114 | | 80 | 108 | | 33 |
| | mastitis | g | 100 | | 51 | 105 | | 25 |
| | ciste | g | 107 | | 57 | 103 | | 26 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 113 | | 64 | 109 | | 28 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 100 | | 77 | 96 | | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 100 | | 69 | 104 | | 31 |
| | vitalnost | g | 102 | | 66 | 103 | | 32 |
| | poremećaj plodnosti | g | 100 | | 58 | 102 | | 27 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 92 | | 77 | 95 | | 29 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 111 | | 63 | 106 | | 27 |
| | skupna ocj. noge | g | 103 | | 57 | 105 | | 25 |
| | skupna ocj. vime | g | 111 | | 78 | 108 | | 29 |
| | visina križa | g | 89 | | 74 | 95 | | 29 |
| | duljina leđa | g | 94 | | 67 | 97 | | 28 |
| | širina zdjelice | g | 103 | | 66 | 100 | | 27 |
| | dubina trupa | g | 97 | | 64 | 96 | | 27 |
| | položaj zdjelice | g | 104 | | 69 | 105 | | 28 |
| | kut skoč. zgloba | g | 109 | | 69 | 103 | | 28 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 101 | | 69 | 102 | | 28 |
| | putice | g | 96 | | 63 | 98 | | 27 |
| | visina papaka | g | 108 | | 53 | 107 | | 24 |
| | dulj. pred. vimena | g | 99 | | 64 | 99 | | 27 |
| | dulj. zad. vimena | g | 103 | | 65 | 100 | | 27 |
| kut pred. vimena | g | 106 | | 68 | 104 | | 28 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201635193**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 97**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201267221**

Datum rođenja: **16.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 52065712 WAIRUNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 97**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 108 | | 61 | 105 | | 26 |
| | dubina vimena | g | 110 | | 73 | 108 | | 28 |
| | duljina sisa | g | 99 | | 77 | 102 | | 29 |
| | debljina sisa | g | 99 | | 67 | 102 | | 27 |
| | smjer zad. sisa | g | 103 | | 74 | 100 | | 29 |
| | položaj prednjih sisa | g | 105 | | 81 | 101 | | 30 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 104 | | 71 | 101 | | 28 |
| | čistoća vimena | g | 106 | | 65 | 104 | | 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 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 | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |