

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576527
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 147
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 23.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 118 | | 75 | 122 | | 42 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 115 | | 84 | 114 | | 45 |
| | indeks mesnatosti | g | 109 | | 74 | 112 | | 43 |
| | fitnes | g | 100 | | 79 | 105 | | 43 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 116 | | 81 | 119 | | 44 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 644 | | 77 | 596 | | 43 |
| | dnevna kol. masti | g | 23.5 | | 76 | 21.8 | | 43 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 19.3 | | 75 | 17.4 | | 42 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.04 | | 76 | -0.03 | | 43 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.04 | | 75 | -0.04 | | 42 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 112 | | 75 | 114 | | 43 |
| | randman | g | 107 | | 74 | 110 | | 43 |
| | klase mesa | g | 104 | | 73 | 104 | | 43 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 103 | | 67 | 111 | | 38 |
| | perzistencija | g | 108 | | 76 | 103 | | 43 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 105 | | 81 | 104 | | 43 |
| | broj somatskih stanica | g | 106 | | 76 | 104 | | 42 |
| | protok mlijeka | g | 118 | | 83 | 112 | | 44 |
| | mastitis | g | 94 | | 54 | 98 | | 32 |
| | ciste | g | 93 | | 60 | 99 | | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 90 | | 67 | 95 | | 38 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 103 | | 79 | 103 | | 45 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 99 | | 73 | 101 | | 42 |
| | vitalnost | g | 104 | | 70 | 109 | | 42 |
| | poremećaj plodnosti | g | 101 | | 61 | 104 | | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 99 | | 79 | 98 | | 44 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 97 | | 67 | 102 | | 39 |
| | skupna ocj. noge | g | 100 | | 61 | 101 | | 36 |
| | skupna ocj. vime | g | 109 | | 80 | 110 | | 43 |
| | visina križa | g | 101 | | 77 | 97 | | 43 |
| | duljina leđa | g | 106 | | 71 | 103 | | 41 |
| | širina zdjelice | g | 98 | | 69 | 101 | | 40 |
| | dubina trupa | g | 97 | | 68 | 99 | | 40 |
| | položaj zdjelice | g | 86 | | 72 | 88 | | 41 |
| | kut skoč. zgloba | g | 103 | | 72 | 100 | | 41 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 100 | | 72 | 97 | | 41 |
| | putice | g | 101 | | 67 | 102 | | 39 |
| | visina papaka | g | 97 | | 57 | 99 | | 34 |
| | dulj. pred. vimena | g | 106 | | 68 | 109 | | 40 |
| | dulj. zad. vimena | g | 97 | | 69 | 99 | | 40 |
| kut pred. vimena | g | 114 | | 71 | 112 | | 40 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576527
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 147
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201342858

Datum rođenja: 23.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 88 | | 65 | 96 | | 38 |
| | dubina vimena | g | 116 | | 76 | 109 | | 43 |
| | duljina sisa | g | 103 | | 80 | 99 | | 44 |
| | debljina sisa | g | 100 | | 70 | 98 | | 41 |
| | smjer zad. sisa | g | 77 | | 77 | 88 | | 43 |
| | položaj prednjih sisa | g | 102 | | 83 | 110 | | 44 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 92 | | 74 | 96 | | 42 |
| | čistoća vimena | g | 106 | | 69 | 104 | | 40 |

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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|--------------------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalskog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |