

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201047693
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 93
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 5200280580

Datum rođenja: 30.09.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 93
Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 108 | | 74 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 107 | | 84 | 106 | | 32 |
| | indeks mesnatosti | n | | | | | | |
| | fitnes | g | 104 | | 78 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | g | 103 | | 80 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 213 | | 77 | 66 | | 32 |
| | dnevna kol. masti | g | 8.4 | | 76 | 6.7 | | 32 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 12 | | 75 | 9.3 | | 32 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.01 | | 76 | 0.05 | | 32 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.05 | | 75 | 0.08 | | 32 |
| 3.Meso | neto prirast | n | | | | | | |
| | randman | n | | | | | | |
| | klase mesa | n | | | | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 100 | | 67 | | | |
| | perzistencija | g | 92 | | 76 | 85 | | 32 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 105 | | 80 | | | |
| | broj somatskih stanica | g | 106 | | 76 | 96 | | 31 |
| | protok mlijeka | g | 82 | | 82 | 80 | | 31 |
| | mastitis | g | 106 | | 47 | | | |
| | ciste | g | 104 | | 60 | 99 | | 27 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 100 | | 67 | 99 | | 29 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 115 | | 77 | 112 | | 33 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 105 | | 72 | 100 | | 31 |
| | vitalnost | g | 119 | | 68 | 109 | | 31 |
| | poremećaj plodnosti | g | 103 | | 61 | 103 | | 28 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 99 | | 79 | 101 | | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 96 | | 68 | 103 | | 30 |
| | skupna ocj. noge | g | 104 | | 62 | 110 | | 29 |
| | skupna ocj. vime | g | 96 | | 79 | 107 | | 31 |
| | visina križa | g | 96 | | 76 | 99 | | 32 |
| | duljina leđa | g | 103 | | 71 | 104 | | 31 |
| | širina zdjelice | g | 109 | | 70 | 105 | | 31 |
| | dubina trupa | g | 99 | | 68 | 101 | | 31 |
| | položaj zdjelice | g | 98 | | 72 | 95 | | 31 |
| | kut skoč. zgloba | g | 107 | | 72 | 100 | | 30 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 106 | | 72 | 106 | | 30 |
| | putice | g | 99 | | 67 | 107 | | 30 |
| | visina papaka | g | 101 | | 59 | 105 | | 28 |
| | dulj. pred. vimena | g | 111 | | 68 | 113 | | 31 |
| | dulj. zad. vimena | g | 101 | | 69 | 106 | | 31 |
| | kut pred. vimena | g | 99 | | 71 | 114 | | 30 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201047693**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 93**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 5200280580**

Datum rođenja: **30.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 93**
Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 98 | | 66 | 90 | | 30 |
| | dubina vimena | g | 87 | | 75 | 101 | | 31 |
| | duljina sisa | g | 91 | | 79 | 92 | | 32 |
| | debljina sisa | g | 108 | | 70 | 96 | | 31 |
| | smjer zad. sisa | g | 108 | | 76 | 99 | | 31 |
| | položaj prednjih sisa | g | 115 | | 82 | 107 | | 31 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 103 | | 70 | 97 | | 30 |
| | čistoća vimena | g | 109 | | 69 | 106 | | 31 |

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 2207 i 2204

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 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |
| 1 | TP | Trombopatija | +- | M | | |