

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266407**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **386 / 532**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 1201046790**

Datum rođenja: **01.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **408 / 532**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| Skupina | Svojtvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 113 | 0 | 66 | | | | 114 | 0 | 40 |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 115 | 0 | 72 | 115 | 0 | 72 | 109 | 0 | 43 |
| | indeks mesnatosti | ok | 104 | 0 | 67 | 104 | 0 | 63 | 106 | 0 | 42 |
| | fitnes | ok | 98 | 0 | 69 | | | | 103 | 0 | 41 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 111 | 0 | 75 | | | | 114 | 0 | 43 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 425 | 0 | 66 | 425 | 0 | 66 | 398 | 0 | 41 |
| | dnevna kol. masti | nm | 22 | 0 | 72 | 22 | 0 | 72 | 8.3 | 0 | 43 |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 19.3 | 0 | 62 | 19.3 | 0 | 62 | 16.3 | 0 | 40 |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.05 | 0 | 72 | 0.05 | 0 | 72 | -0.1 | 0 | 43 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.05 | 0 | 62 | 0.05 | 0 | 62 | 0.03 | 0 | 40 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 106 | 0 | 69 | 105 | 0 | 66 | 107 | 0 | 42 |
| | randman | ok | 99 | 0 | 64 | 100 | 0 | 60 | 101 | 0 | 41 |
| | klase mesa | ok | 104 | 0 | 68 | 105 | 0 | 65 | 106 | 0 | 42 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 97 | 0 | 70 | | | | 103 | 0 | 40 |
| | perzistencija | nm | 97 | 0 | 72 | 97 | 0 | 72 | 101 | 0 | 43 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 105 | 0 | 73 | | | | 106 | 0 | 42 |
| | broj somatskih stanica | nm | 105 | 0 | 70 | 105 | 0 | 70 | 106 | 0 | 42 |
| | protok mlijeka | nm | 110 | 0 | 70 | 110 | 0 | 70 | 108 | 0 | 42 |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 91 | 0 | 51 | 91 | 0 | 51 | 94 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 115 | 0 | 63 | 115 | 0 | 63 | 108 | 0 | 41 |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 96 | 0 | 58 | 96 | 0 | 58 | 98 | 0 | 39 |
| | vitalnost | nm | 109 | 0 | 57 | 109 | 0 | 57 | 108 | 0 | 39 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 102 | 0 | 76 | | | | 97 | 0 | 43 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 95 | 0 | 65 | | | | 100 | 0 | 40 |
| | skupna ocj. noge | ok | 109 | 0 | 59 | | | | 111 | 0 | 37 |
| | skupna ocj. vime | ok | 104 | 0 | 76 | | | | 103 | 0 | 43 |
| | visina križa | ok | 102 | 0 | 74 | | | | 96 | 0 | 43 |
| | duljina leđa | ok | 107 | 0 | 68 | | | | 103 | 0 | 41 |
| | širina zdjelice | ok | 99 | 0 | 67 | | | | 99 | 0 | 41 |
| | dubina trupa | ok | 104 | 0 | 66 | | | | 99 | 0 | 40 |
| | položaj zdjelice | ok | 111 | 0 | 69 | | | | 105 | 0 | 41 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 97 | 0 | 69 | | | | 94 | 0 | 41 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 106 | 0 | 69 | | | | 102 | 0 | 41 |
| | putice | ok | 103 | 0 | 65 | | | | 106 | 0 | 40 |
| | visina papaka | ok | 104 | 0 | 56 | | | | 105 | 0 | 36 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 117 | 0 | 66 | | | | 111 | 0 | 40 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 110 | 0 | 66 | | | | 108 | 0 | 41 |
| kut pred. vimena | ok | 100 | 0 | 67 | | | | 102 | 0 | 41 | |
| susp. ligament | ok | 109 | 0 | 63 | | | | 104 | 0 | 39 | |
| dubina vimena | ok | 97 | 0 | 73 | | | | 97 | 0 | 42 | |
| duljina sisa | ok | 105 | 0 | 76 | | | | 105 | 0 | 44 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266407**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **386 / 532**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 1201046790**

Datum rođenja: **01.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **408 / 532**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | debljina sisa | ok | 98 | 0 | 68 | | | | 102 | 0 | 41 |
| | smjer zad. sisa | ok | 105 | 0 | 73 | | | | 105 | 0 | 43 |
| | položaj pr. sisa | ok | 97 | 0 | 78 | | | | 101 | 0 | 44 |
| | položaj zad. sisa | ok | 97 | 0 | 64 | | | | 101 | 0 | 40 |
| | čistoća vimena | ok | 105 | 0 | 67 | | | | 102 | 0 | 41 |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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 |