

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 579 / 1771

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1293 / 1771

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 117 | 0 | 67 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 112 | 0 | 73 | 112 | 0 | 73 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 109 | 0 | 66 | 108 | 0 | 63 | | | |
| | fitnes | ok | 108 | 0 | 71 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 108 | 0 | 76 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 612 | 0 | 66 | 612 | 0 | 66 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 13.3 | 0 | 73 | 13.3 | 0 | 73 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 19.3 | 0 | 63 | 19.3 | 0 | 63 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.14 | 0 | 73 | -0.14 | 0 | 73 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.03 | 0 | 63 | -0.03 | 0 | 63 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 112 | 0 | 68 | 111 | 0 | 66 | | | |
| | randman | ok | 107 | 0 | 63 | 106 | 0 | 61 | | | |
| | klase mesa | ok | 104 | 0 | 68 | 103 | 0 | 65 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 108 | 0 | 71 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 85 | 0 | 73 | 85 | 0 | 73 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 111 | 0 | 75 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 109 | 0 | 71 | 109 | 0 | 71 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 91 | 0 | 71 | 91 | 0 | 71 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 105 | 0 | 53 | 105 | 0 | 53 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 110 | 0 | 63 | 110 | 0 | 63 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 104 | 0 | 58 | 104 | 0 | 58 | | | |
| | vitalnost | nm | 105 | 0 | 57 | 105 | 0 | 57 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 109 | 0 | 77 | | | | 105 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 101 | 0 | 67 | | | | 99 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 113 | 0 | 62 | | | | 114 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 118 | 0 | 77 | | | | 114 | 0 | 33 |
| | visina križa | ok | 106 | 0 | 75 | | | | 105 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 107 | 0 | 70 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 115 | 0 | 69 | | | | 105 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 107 | 0 | 68 | | | | 105 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 92 | 0 | 71 | | | | 93 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 108 | 0 | 71 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 115 | 0 | 71 | | | | 111 | 0 | 33 |
| | putice | ok | 94 | 0 | 67 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | visina papaka | ok | 104 | 0 | 59 | | | | 105 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 111 | 0 | 67 | | | | 110 | 0 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 114 | 0 | 68 | | | | 107 | 0 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 104 | 0 | 69 | | | | 107 | 0 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 105 | 0 | 65 | | | | 101 | 0 | 33 |
| dubina vimena | ok | 105 | 0 | 74 | | | | 106 | 0 | 33 | |
| duljina sisa | ok | 101 | 0 | 78 | | | | 106 | 0 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 579 / 1771
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1293 / 1771
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 | 94 | 0 | 69 | | | | 99 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 112 | 0 | 75 | | | | 104 | 0 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 113 | 0 | 80 | | | | 110 | 0 | 33 |
| | položaj zad. sisa | ok | 111 | 0 | 67 | | | | 106 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 102 | 0 | 68 | | | | 103 | 0 | 33 |

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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 |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |