

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201195611
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 107
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 107
 Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 117 | -2 | 66 | | | | 115 | 0 | 41 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 110 | -1 | 71 | 110 | -1 | 71 | 103 | -2 | 43 |
| | indeks mesnatosti | ok | 107 | -1 | 66 | 104 | -1 | 62 | 106 | 0 | 41 |
| | fitnes | ok | 111 | 0 | 69 | | | | 113 | 0 | 41 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 117 | 1 | 74 | | | | 116 | 0 | 43 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 215 | 37 | 65 | 215 | 37 | 65 | 91 | -26 | 42 |
| | dnevna kol. masti | ok | 19.8 | -2.5 | 71 | 19.8 | -2.5 | 71 | 4.3 | -2.6 | 43 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 9.6 | -0.7 | 62 | 9.6 | -0.7 | 62 | 4.6 | -1 | 41 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | 0.13 | -0.06 | 71 | 0.13 | -0.06 | 71 | 0.02 | -0.01 | 43 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.03 | -0.02 | 62 | 0.03 | -0.02 | 62 | 0.02 | 0 | 41 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 104 | -1 | 68 | 102 | -1 | 65 | 104 | -1 | 42 |
| | randman | ok | 103 | -1 | 63 | 101 | -1 | 60 | 101 | -1 | 41 |
| | klase mesa | ok | 108 | -1 | 68 | 106 | 0 | 64 | 107 | -1 | 42 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 106 | -1 | 69 | | | | 110 | 0 | 40 |
| | perzistencija | ok | 110 | -1 | 72 | 110 | -1 | 72 | 112 | -2 | 43 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 107 | 0 | 72 | | | | 107 | 0 | 43 |
| | broj somatskih stanica | ok | 108 | 1 | 69 | 108 | 1 | 69 | 108 | 1 | 43 |
| | protok mlijeka | ok | 112 | -1 | 70 | 112 | -1 | 70 | 103 | 0 | 43 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 112 | -1 | 50 | 112 | -1 | 50 | 112 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 107 | -2 | 62 | 107 | -3 | 62 | 109 | -1 | 41 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 101 | -1 | 57 | 101 | -1 | 57 | 104 | -1 | 39 |
| | vitalnost | ok | 101 | 1 | 56 | 101 | 1 | 56 | 100 | 1 | 39 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 96 | 0 | 76 | | | | 90 | -1 | 44 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 105 | 0 | 66 | | | | 107 | -1 | 41 |
| | skupna ocj. noge | ok | 97 | -1 | 60 | | | | 101 | -1 | 39 |
| | skupna ocj. vime | ok | 97 | 2 | 76 | | | | 99 | 1 | 44 |
| | visina križa | ok | 91 | -1 | 74 | | | | 86 | -1 | 43 |
| | duljina leđa | ok | 96 | 0 | 69 | | | | 94 | 0 | 42 |
| | širina zdjelice | ok | 110 | 2 | 68 | | | | 109 | 1 | 42 |
| | dubina trupa | ok | 102 | 1 | 66 | | | | 96 | 0 | 41 |
| | položaj zdjelice | ok | 98 | -1 | 70 | | | | 94 | -2 | 42 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 109 | 3 | 70 | | | | 101 | 1 | 42 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 105 | 0 | 69 | | | | 104 | 1 | 42 |
| | putice | ok | 89 | -1 | 65 | | | | 94 | 0 | 41 |
| | visina papaka | ok | 100 | 0 | 58 | | | | 99 | -1 | 38 |
| dulj. pred. vimena | ok | 90 | -1 | 66 | | | | 92 | 0 | 41 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201195611**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraču SI (GZW): **54 / 107**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **AT 078076422**

Datum rođenja: **12.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **51 / 107**
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 92 | 1 | 67 | | | | 94 | -1 | 41 |
| | kut pred. vimena | ok | 109 | 0 | 68 | | | | 102 | 1 | 42 |
| | susp. ligament | ok | 100 | 0 | 64 | | | | 98 | -1 | 40 |
| | dubina vimena | ok | 100 | 0 | 73 | | | | 97 | 0 | 43 |
| | duljina sisa | ok | 98 | -2 | 76 | | | | 110 | -1 | 44 |
| | debljina sisa | ok | 90 | -3 | 68 | | | | 97 | -1 | 42 |
| | smjer zad. sisa | ok | 106 | 0 | 73 | | | | 108 | -1 | 43 |
| | položaj pr. sisa | ok | 100 | -2 | 78 | | | | 102 | -1 | 44 |
| | položaj zad. sisa | ok | 109 | | 64 | | | | 107 | | 40 |
| | čistoća vimena | ok | 104 | 1 | 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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 | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |