

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937382**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **52 / 245**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 245**
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 117 | 0 | 69 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 116 | -1 | 75 | 116 | -1 | 75 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 96 | -1 | 69 | 96 | -1 | 66 | | | |
| | fitnes | ok | 107 | 2 | 73 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 115 | 1 | 77 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 792 | -24 | 69 | 792 | -24 | 69 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 17.2 | -1.1 | 75 | 17.2 | -1.1 | 75 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 27.6 | -0.9 | 65 | 27.6 | -0.9 | 65 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.18 | 0 | 75 | -0.18 | 0 | 75 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0 | 0 | 65 | 0 | 0 | 65 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 103 | 0 | 71 | 102 | -1 | 68 | | | |
| | randman | ok | 93 | 0 | 67 | 93 | 0 | 63 | | | |
| | klase mesa | ok | 98 | 0 | 70 | 98 | -1 | 67 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 107 | 1 | 72 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 97 | 1 | 75 | 97 | 1 | 75 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 107 | 0 | 76 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 108 | 1 | 73 | 108 | 1 | 73 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 101 | 1 | 73 | 101 | 1 | 73 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 99 | 2 | 55 | 99 | 2 | 55 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 112 | -1 | 65 | 112 | -1 | 65 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 101 | -1 | 60 | 101 | -1 | 60 | | | |
| | vitalnost | nm | 114 | 1 | 60 | 114 | 1 | 60 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 103 | 0 | 78 | | | | 96 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 90 | 0 | 68 | | | | 95 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 114 | -1 | 63 | | | | 118 | -1 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 100 | -3 | 79 | | | | 108 | -1 | 33 |
| | visina križa | ok | 102 | 1 | 76 | | | | 96 | 1 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 103 | 1 | 71 | | | | 97 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 101 | -1 | 70 | | | | 95 | -1 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 104 | 0 | 69 | | | | 99 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 90 | -3 | 72 | | | | 90 | -1 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 107 | -3 | 72 | | | | 102 | -1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 116 | -1 | 72 | | | | 113 | -1 | 33 |
| | putice | ok | 105 | 0 | 68 | | | | 105 | -2 | 33 |
| | visina papaka | ok | 106 | -1 | 61 | | | | 109 | -1 | 32 |
| dulj. pred. vimena | ok | 111 | -2 | 68 | | | | 112 | 0 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937382**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **52 / 245**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **141 / 245**
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 111 | 0 | 69 | | | | 110 | 0 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 87 | -3 | 71 | | | | 97 | -2 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 100 | 0 | 66 | | | | 105 | 1 | 33 |
| | dubina vimena | ok | 94 | 0 | 75 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 101 | -1 | 78 | | | | 103 | -1 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 106 | 1 | 70 | | | | 104 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 114 | -2 | 76 | | | | 113 | -1 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 105 | 0 | 81 | | | | 106 | -1 | 33 |
| | položaj zad. sisa | ok | 106 | | 68 | | | | 110 | | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 105 | -1 | 69 | | | | 105 | 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 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 | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |