

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255834**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **122 / 492**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 492**
 Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 122 | -1 | 65 | | | | 120 | -1 | 39 |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 115 | -1 | 71 | 115 | -1 | 71 | 111 | -1 | 42 |
| | indeks mesnatosti | ok | 95 | 0 | 65 | 93 | -2 | 61 | 98 | 0 | 40 |
| | fitnes | ok | 118 | 0 | 68 | | | | 117 | 0 | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 125 | 0 | 73 | | | | 123 | | 42 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 820 | -3 | 65 | 820 | -3 | 65 | 612 | -15 | 40 |
| | dnevna kol. masti | nm | 18.8 | -1.2 | 71 | 18.8 | -1.2 | 71 | 11 | -2.7 | 42 |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 23.5 | -0.7 | 61 | 23.5 | -0.7 | 61 | 18.2 | -1.4 | 39 |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.18 | -0.02 | 71 | -0.18 | -0.02 | 71 | -0.17 | -0.02 | 42 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.06 | 0 | 61 | -0.06 | 0 | 61 | -0.04 | 0 | 39 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 95 | 0 | 67 | 92 | -1 | 64 | 96 | 0 | 40 |
| | randman | ok | 95 | -1 | 62 | 95 | -1 | 58 | 97 | 0 | 39 |
| | klase mesa | ok | 97 | -1 | 66 | 96 | -1 | 63 | 101 | -1 | 40 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 121 | -1 | 68 | | | | 116 | -2 | 39 |
| | perzistencija | nm | 108 | 0 | 71 | 108 | 0 | 71 | 105 | -1 | 42 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 116 | 0 | 72 | | | | 117 | 0 | 41 |
| | broj somatskih stanica | nm | 115 | 0 | 69 | 115 | 0 | 69 | 117 | -1 | 41 |
| | protok mlijeka | nm | 108 | -1 | 69 | 108 | -1 | 69 | 98 | -1 | 41 |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 104 | 2 | 48 | 104 | 2 | 48 | 107 | 1 | 34 |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 110 | 0 | 61 | 110 | 0 | 61 | 111 | -1 | 39 |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 98 | 0 | 55 | 98 | 0 | 55 | 98 | 0 | 37 |
| | vitalnost | nm | 108 | 1 | 55 | 108 | 1 | 55 | 111 | 1 | 38 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 98 | 0 | 74 | | | | 91 | -9 | 42 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 85 | -6 | 63 | | | | 91 | 1 | 39 |
| | skupna ocj. noge | ok | 113 | -2 | 57 | | | | 110 | 0 | 36 |
| | skupna ocj. vime | ok | 124 | 6 | 74 | | | | 118 | 9 | 42 |
| | visina križa | ok | 102 | 1 | 72 | | | | 92 | -9 | 42 |
| | duljina leđa | ok | 100 | 2 | 66 | | | | 98 | -7 | 40 |
| | širina zdjelice | ok | 93 | -2 | 65 | | | | 93 | -6 | 40 |
| | dubina trupa | ok | 97 | 1 | 64 | | | | 98 | -3 | 39 |
| | položaj zdjelice | ok | 97 | -1 | 67 | | | | 100 | 0 | 40 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 105 | -1 | 67 | | | | 100 | 4 | 40 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 110 | 3 | 67 | | | | 104 | -2 | 40 |
| | putice | ok | 102 | -2 | 63 | | | | 100 | 0 | 39 |
| | visina papaka | ok | 100 | -2 | 54 | | | | 103 | 0 | 35 |
| dulj. pred. vimena | ok | 121 | 2 | 64 | | | | 116 | 3 | 39 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255834**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraču SI (GZW): **122 / 492**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **58 / 492**
 Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 124 | 7 | 64 | | | | 119 | 2 | 39 |
| | kut pred. vimena | ok | 106 | 2 | 65 | | | | 110 | 4 | 39 |
| | susp. ligament | ok | 115 | 2 | 61 | | | | 114 | 5 | 38 |
| | dubina vimena | ok | 104 | 1 | 71 | | | | 100 | 3 | 41 |
| | duljina sisa | ok | 100 | 0 | 75 | | | | 108 | 2 | 43 |
| | debljina sisa | ok | 88 | -1 | 66 | | | | 92 | -6 | 40 |
| | smjer zad. sisa | ok | 118 | 4 | 71 | | | | 114 | 3 | 42 |
| | položaj pr. sisa | ok | 120 | 4 | 76 | | | | 111 | 4 | 43 |
| | položaj zad. sisa | ok | 112 | | 61 | | | | 111 | | 38 |
| | čistoća vimena | ok | 104 | 1 | 65 | | | | 104 | 3 | 40 |

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 | |
| 1 | DW | Patuljasti rast | +- | H | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |