

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201230413

Spol: M

Datum rođenja: 16.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7200943841

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 388 / 549

Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 549

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomna | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 114 | 0 | 67 | | | | 116 | 0 | 40 |
| | dnevni indeks mlječnosti | nm | 106 | 0 | 73 | 106 | 0 | 73 | 107 | 0 | 43 |
| | indeks mesnatosti | ok | 99 | 0 | 67 | 99 | 0 | 64 | 102 | 0 | 40 |
| | fitnes | ok | 113 | 0 | 70 | | | | 112 | 0 | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 118 | 0 | 75 | | | | 119 | 0 | 43 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 664 | 0 | 66 | 664 | 0 | 66 | 486 | 0 | 41 |
| | dnevna kol. masti | nm | 3 | 0 | 73 | 3 | 0 | 73 | 6.1 | 0 | 43 |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 14.1 | 0 | 62 | 14.1 | 0 | 62 | 13.3 | 0 | 40 |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.29 | 0 | 73 | -0.29 | 0 | 73 | -0.17 | 0 | 43 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.11 | 0 | 62 | -0.11 | 0 | 62 | -0.05 | 0 | 40 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 102 | 0 | 69 | 100 | 0 | 66 | 101 | 0 | 41 |
| | randman | ok | 96 | 0 | 65 | 98 | 0 | 61 | 99 | 0 | 40 |
| | klase mesa | ok | 101 | 0 | 68 | 101 | 0 | 65 | 105 | 0 | 41 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 113 | 0 | 70 | | | | 112 | 0 | 39 |
| | perzistencija | nm | 116 | 0 | 73 | 116 | 0 | 73 | 111 | 0 | 43 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 105 | 0 | 74 | | | | 110 | 0 | 42 |
| | broj somatskih stanica | nm | 106 | 0 | 71 | 106 | 0 | 71 | 111 | 0 | 42 |
| | protok mlijeka | nm | 105 | 0 | 71 | 105 | 0 | 71 | 101 | 0 | 42 |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 103 | 0 | 51 | 103 | 0 | 51 | 101 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 109 | 0 | 62 | 109 | 0 | 62 | 111 | 0 | 40 |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 98 | 0 | 57 | 98 | 0 | 57 | 93 | 0 | 38 |
| | vitalnost | nm | 114 | 0 | 57 | 114 | 0 | 57 | 114 | 0 | 38 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 97 | 0 | 76 | | | | 91 | 0 | 43 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 100 | 0 | 65 | | | | 94 | 0 | 39 |
| | skupna ocj. noge | ok | 100 | 0 | 59 | | | | 111 | 0 | 37 |
| | skupna ocj. vime | ok | 107 | 0 | 76 | | | | 109 | 0 | 43 |
| | visina križa | ok | 93 | 0 | 73 | | | | 90 | 0 | 42 |
| | duljina leđa | ok | 101 | 0 | 68 | | | | 98 | 0 | 41 |
| | širina zdjelice | ok | 108 | 0 | 67 | | | | 96 | 0 | 40 |
| | dubina trupa | ok | 108 | 0 | 66 | | | | 100 | 0 | 40 |
| | položaj zdjelice | ok | 102 | 0 | 69 | | | | 96 | 0 | 41 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 91 | 0 | 69 | | | | 95 | 0 | 41 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 95 | 0 | 69 | | | | 107 | 0 | 40 |
| | putice | ok | 94 | 0 | 65 | | | | 103 | 0 | 39 |
| | visina papaka | ok | 105 | 0 | 56 | | | | 105 | 0 | 35 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 115 | 0 | 65 | | | | 115 | 0 | 39 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 119 | 0 | 66 | | | | 117 | 0 | 40 |
| | kut pred. vimena | ok | 117 | 0 | 67 | | | | 112 | 0 | 40 |
| | susp. ligament | ok | 98 | 0 | 63 | | | | 104 | 0 | 38 |
| dubina vimena | ok | 91 | 0 | 72 | | | | 96 | 0 | 42 | |
| duljina sisa | ok | 105 | 0 | 76 | | | | 108 | 0 | 43 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201230413**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **388 / 549**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 7200943841**

Datum rođenja: **16.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 549**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | debljina sisa | ok | 101 | 0 | 68 | | | | 99 | 0 | 40 |
| | smjer zad. sisa | ok | 108 | 0 | 73 | | | | 111 | 0 | 42 |
| | položaj pr. sisa | ok | 102 | 0 | 78 | | | | 102 | 0 | 44 |
| | položaj zad. sisa | ok | 102 | 0 | 65 | | | | 101 | 0 | 39 |
| | čistoća vimena | ok | 104 | 0 | 66 | | | | 104 | 0 | 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) / *produkcijaska 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 | | | BB | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |