

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201117777
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 921.271.838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 29
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 0200705282

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 29
Posjednik: MARKO NIKIĆ

| Skupina | Svojtvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 121 | 0 | 62 | | | | 122 | 0 | 35 |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 109 | 0 | 69 | 109 | 0 | 69 | 111 | 0 | 38 |
| | indeks mesnatosti | ok | 118 | 0 | 59 | 117 | 0 | 57 | 115 | 0 | 34 |
| | fitnes | ok | 114 | 0 | 66 | | | | 112 | 0 | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 120 | 0 | 71 | | | | 121 | 0 | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 217 | 0 | 61 | 217 | 0 | 61 | 386 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. masti | nm | 11.2 | 0 | 69 | 11.2 | 0 | 69 | 17 | 0 | 38 |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 13.6 | 0 | 56 | 13.6 | 0 | 56 | 14.2 | 0 | 33 |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.03 | 0 | 69 | 0.03 | 0 | 69 | 0.01 | 0 | 38 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.07 | 0 | 56 | 0.07 | 0 | 56 | 0.01 | 0 | 33 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 114 | 0 | 61 | 112 | 0 | 60 | 115 | 0 | 35 |
| | randman | ok | 109 | 0 | 55 | 109 | 0 | 54 | 107 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 119 | 0 | 60 | 119 | 0 | 59 | 114 | 0 | 35 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 116 | 0 | 67 | | | | 112 | 0 | 36 |
| | perzistencija | nm | 98 | 0 | 69 | 98 | 0 | 69 | 108 | 0 | 38 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 111 | 0 | 70 | | | | 111 | 0 | 38 |
| | broj somatskih stanica | nm | 115 | 0 | 67 | 115 | 0 | 67 | 115 | 0 | 37 |
| | protok mlijeka | nm | 89 | 0 | 67 | 89 | 0 | 67 | 101 | 0 | 37 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 107 | 0 | 45 | 107 | 0 | 45 | 104 | 0 | 28 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 112 | 0 | 63 | 112 | 0 | 63 | 103 | 0 | 40 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 98 | 0 | 51 | 98 | 0 | 51 | 102 | 0 | 31 |
| | vitalnost | ok | 112 | 0 | 54 | 112 | 0 | 53 | 105 | 0 | 34 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | no | 86 | 0 | 73 | | | | 101 | 0 | 39 |
| | skupna ocj. mišićavost | no | 110 | 0 | 61 | | | | 109 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. noge | no | 112 | 0 | 56 | | | | 104 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | no | 110 | 0 | 74 | | | | 110 | 0 | 40 |
| | visina križa | no | 84 | 0 | 70 | | | | 100 | 0 | 38 |
| | duljina leđa | no | 89 | 0 | 64 | | | | 104 | 0 | 36 |
| | širina zdjelice | no | 96 | 0 | 63 | | | | 105 | 0 | 35 |
| | dubina trupa | no | 93 | 0 | 62 | | | | 102 | 0 | 35 |
| | položaj zdjelice | no | 98 | 0 | 66 | | | | 101 | 0 | 36 |
| | kut skoč. zgloba | no | 99 | 0 | 66 | | | | 98 | 0 | 36 |
| | izraž. skoč. zgloba | no | 108 | 0 | 66 | | | | 96 | 0 | 36 |
| | putice | no | 105 | 0 | 61 | | | | 104 | 0 | 34 |
| | visina papaka | no | 110 | 0 | 53 | | | | 113 | 0 | 31 |
| | dulj. pred. vimena | no | 107 | 0 | 61 | | | | 102 | 0 | 35 |
| | dulj. zad. vimena | no | 106 | 0 | 62 | | | | 103 | 0 | 35 |
| kut pred. vimena | no | 106 | 0 | 64 | | | | 102 | 0 | 36 | |
| susp. ligament | no | 107 | 0 | 59 | | | | 104 | 0 | 34 | |
| dubina vimena | no | 98 | 0 | 69 | | | | 100 | 0 | 38 | |
| duljina sisa | no | 83 | 0 | 74 | | | | 87 | 0 | 40 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201117777**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 29**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0200705282**

Datum rođenja: **24.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 29**
 Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | debljina sisa | no | 85 | 0 | 64 | | | | 93 | 0 | 35 |
| | smjer zad. sisa | no | 98 | 0 | 70 | | | | 99 | 0 | 38 |
| | položaj pr. sisa | no | 118 | 0 | 77 | | | | 112 | 0 | 41 |
| | položaj zad. sisa | no | 96 | 0 | 61 | | | | 99 | 0 | 35 |
| | čistoća vimena | no | 103 | 0 | 62 | | | | 103 | 0 | 35 |

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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