

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325579
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 16
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021
Majka: HR 1201047584

Datum rođenja: 23.10.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 16
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

| 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 | | 58 | | | | 115 | | 32 |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 103 | | 64 | 103 | | 64 | 107 | | 34 |
| | indeks mesnatosti | ok | 118 | | 56 | 119 | | 54 | 106 | | 32 |
| | fitnes | ok | 114 | | 61 | | | | 112 | | 33 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 120 | | 68 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 147 | | 56 | 147 | | 56 | 237 | | 31 |
| | dnevna kol. masti | nm | 2.2 | | 64 | 2.2 | | 64 | 8.1 | | 34 |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 5.6 | | 51 | 5.6 | | 51 | 10.8 | | 28 |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.05 | | 64 | -0.05 | | 64 | 0.01 | | 34 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0 | | 51 | 0 | | 51 | 0.04 | | 28 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 120 | | 60 | 120 | | 57 | 110 | | 34 |
| | randman | ok | 110 | | 51 | 111 | | 50 | 98 | | 30 |
| | klase mesa | ok | 114 | | 58 | 114 | | 56 | 108 | | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 114 | | 63 | | | | 110 | | 34 |
| | perzistencija | nm | 112 | | 64 | 112 | | 64 | 109 | | 34 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 105 | | 65 | | | | 109 | | 35 |
| | broj somatskih stanica | nm | 102 | | 62 | 102 | | 62 | 109 | | 33 |
| | protok mlijeka | nm | 100 | | 62 | 100 | | 62 | 94 | | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 111 | | 39 | 111 | | 39 | 106 | | 23 |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 108 | | 61 | 108 | | 61 | 112 | | 38 |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 99 | | 47 | 99 | | 47 | 98 | | 28 |
| | vitalnost | nm | 103 | | 52 | 103 | | 52 | 111 | | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | no | 104 | | 70 | | | | 99 | | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | no | 108 | | 57 | | | | 95 | | 22 |
| | skupna ocj. noge | no | 101 | | 51 | | | | 110 | | 20 |
| | skupna ocj. vime | no | 108 | | 71 | | | | 110 | | 25 |
| | visina križa | no | 102 | | 67 | | | | 97 | | 25 |
| | duljina leđa | no | 109 | | 61 | | | | 103 | | 23 |
| | širina zdjelice | no | 107 | | 59 | | | | 100 | | 23 |
| | dubina trupa | no | 103 | | 58 | | | | 103 | | 23 |
| | položaj zdjelice | no | 105 | | 62 | | | | 99 | | 23 |
| | kut skoč. zgloba | no | 99 | | 62 | | | | 94 | | 23 |
| | izraž. skoč. zgloba | no | 83 | | 62 | | | | 101 | | 23 |
| | putice | no | 105 | | 57 | | | | 108 | | 22 |
| | visina papaka | no | 106 | | 48 | | | | 104 | | 20 |
| | dulj. pred. vimena | no | 104 | | 58 | | | | 107 | | 22 |
| | dulj. zad. vimena | no | 99 | | 58 | | | | 109 | | 23 |
| | kut pred. vimena | no | 108 | | 60 | | | | 105 | | 23 |
| | susp. ligament | no | 91 | | 55 | | | | 99 | | 22 |
| dubina vimena | no | 107 | | 66 | | | | 102 | | 24 | |
| duljina sisa | no | 90 | | 71 | | | | 88 | | 26 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325579**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 16**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**
 Majka: **HR 1201047584**

Datum rođenja: **23.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 16**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | debljina sisa | no | 95 | | 60 | | | | 94 | | 23 |
| | smjer zad. sisa | no | 101 | | 67 | | | | 110 | | 25 |
| | položaj pr. sisa | no | 117 | | 74 | | | | 113 | | 26 |
| | položaj zad. sisa | no | 98 | | 57 | | | | 109 | | 22 |
| | čistoća vimena | no | 106 | | 59 | | | | 103 | | 23 |

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 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 | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |