

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201245411
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: AT 045.476.468 INSTAGRAM
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 62
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 902429838

Datum rođenja: 11.02.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 62
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 126 | -1 | 69 | 123 | 0 | 39 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 113 | -2 | 79 | 108 | -2 | 43 |
| | indeks mesnatosti | g | 106 | 0 | 69 | 105 | 0 | 42 |
| | fitnes | g | 125 | 1 | 74 | 121 | 1 | 41 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 121 | -1 | 76 | 123 | -1 | 42 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 876 | -65 | 70 | 498 | -49 | 39 |
| | dnevna kol. masti | g | 13.5 | -3.8 | 69 | 9 | -3.5 | 39 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 22.3 | -1.9 | 68 | 12.6 | -1.5 | 38 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.26 | -0.01 | 69 | -0.14 | -0.02 | 39 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.1 | 0 | 68 | -0.06 | 0 | 38 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 102 | -2 | 70 | 100 | -2 | 42 |
| | randman | g | 111 | 1 | 68 | 109 | 1 | 41 |
| | klase mesa | g | 99 | -1 | 68 | 102 | 0 | 41 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 108 | 1 | 62 | 113 | -1 | 35 |
| | perzistencija | g | 105 | -6 | 69 | 110 | -5 | 39 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 122 | 0 | 75 | 116 | 0 | 41 |
| | broj somatskih stanica | g | 124 | 0 | 69 | 115 | 0 | 39 |
| | protok mlijeka | g | 91 | -1 | 76 | 99 | 1 | 41 |
| | mastitis | g | 114 | 2 | 45 | 114 | 2 | 28 |
| | ciste | g | 105 | 1 | 54 | 107 | 2 | 32 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 124 | 2 | 61 | 114 | 4 | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 103 | 0 | 76 | 109 | 0 | 45 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 108 | 2 | 67 | 102 | 0 | 39 |
| | vitalnost | g | 101 | 3 | 65 | 109 | 2 | 41 |
| | poremećaj plodnosti | g | 103 | 1 | 54 | 101 | 3 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 98 | -1 | 73 | 93 | 0 | 40 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 94 | 1 | 60 | 99 | 1 | 35 |
| | skupna ocj. noge | g | 100 | -2 | 54 | 103 | -1 | 32 |
| | skupna ocj. vime | g | 102 | -1 | 73 | 110 | -1 | 40 |
| | visina križa | g | 104 | -1 | 70 | 96 | -1 | 39 |
| | duljina leđa | g | 99 | -1 | 63 | 93 | 1 | 36 |
| | širina zdjelice | g | 93 | 0 | 62 | 94 | 1 | 36 |
| | dubina trupa | g | 89 | 1 | 61 | 89 | 1 | 35 |
| | položaj zdjelice | g | 108 | 2 | 65 | 102 | 0 | 37 |
| | kut skoč. zgloba | g | 100 | 2 | 65 | 99 | 1 | 37 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 106 | -1 | 65 | 104 | 0 | 37 |
| | putice | g | 95 | -1 | 60 | 99 | -1 | 35 |
| | visina papaka | g | 94 | -1 | 51 | 99 | 0 | 31 |
| | dulj. pred. vimena | g | 104 | -1 | 60 | 106 | -1 | 35 |
| | dulj. zad. vimena | g | 107 | -1 | 61 | 105 | -1 | 35 |
| kut pred. vimena | g | 97 | -1 | 63 | 102 | 0 | 36 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201245411**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **AT 045.476.468 INSTAGRAM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 62**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **AT 902429838**

Datum rođenja: **11.02.2020**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 62**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 100 | -1 | 58 | 99 | 0 | 34 |
| | dubina vimena | g | 105 | 0 | 68 | 109 | 0 | 38 |
| | duljina sisa | g | 108 | 1 | 73 | 100 | 1 | 40 |
| | debljina sisa | g | 99 | 1 | 63 | 96 | 0 | 36 |
| | smjer zad. sisa | g | 100 | 1 | 69 | 99 | 0 | 39 |
| | položaj prednjih sisa | g | 90 | -1 | 76 | 103 | 0 | 41 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 99 | 1 | 61 | 103 | 0 | 35 |
| | čistoća vimena | g | 103 | -1 | 62 | 101 | 0 | 35 |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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