

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201284086

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 0200937342

Majčin otac: AT 77 3264 118 VENEDIG

Rang po polubraći SI (GZW): 1164 / 2226

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1043 / 2226

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 113 | -3 | 76 | 113 | -1 | 37 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 106 | -1 | 85 | 107 | 0 | 40 |
| | indeks mesnatosti | g | 116 | -1 | 73 | 109 | 0 | 35 |
| | fitnes | g | 104 | -2 | 81 | 103 | 0 | 39 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 111 | -3 | 82 | 109 | -1 | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 647 | -33 | 78 | 580 | -16 | 37 |
| | dnevna kol. masti | g | 6.4 | -1.6 | 77 | 9.2 | -1 | 36 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 10.8 | -1.1 | 76 | 9.7 | -0.4 | 36 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.24 | -0.01 | 77 | -0.17 | 0 | 36 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.14 | 0 | 76 | -0.12 | 0.01 | 36 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 115 | -2 | 74 | 114 | -1 | 35 |
| | randman | g | 109 | -1 | 73 | 103 | 0 | 35 |
| | klase mesa | g | 113 | -1 | 73 | 106 | -1 | 35 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 102 | -2 | 71 | 103 | -1 | 36 |
| | perzistencija | g | 92 | -2 | 77 | 88 | -1 | 37 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 109 | -2 | 82 | 107 | 0 | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 109 | -2 | 77 | 107 | -1 | 36 |
| | protok mlijeka | g | 94 | -1 | 83 | 101 | -1 | 37 |
| | mastitis | g | 108 | 1 | 59 | 103 | 0 | 34 |
| | ciste | g | 94 | -2 | 65 | 97 | 0 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 101 | -1 | 71 | 101 | -1 | 36 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 98 | 0 | 78 | 102 | 0 | 36 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 108 | 0 | 74 | 105 | -1 | 36 |
| | vitalnost | g | 99 | -1 | 70 | 102 | 0 | 36 |
| | poremećaj plodnosti | g | 98 | -1 | 66 | 99 | -1 | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 113 | 0 | 80 | 116 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 112 | 0 | 69 | 114 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 99 | 1 | 64 | 101 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 103 | 0 | 81 | 104 | 0 | 33 |
| | visina križa | g | 113 | 1 | 78 | 115 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 112 | 1 | 73 | 115 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 109 | 0 | 71 | 113 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | g | 112 | 1 | 70 | 116 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 98 | 0 | 74 | 103 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 101 | 0 | 74 | 100 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 97 | -1 | 74 | 91 | 0 | 33 |
| | putice | g | 104 | 0 | 69 | 110 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 107 | 1 | 60 | 111 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 101 | -1 | 70 | 104 | 0 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 107 | 1 | 71 | 107 | 0 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 105 | -3 | 73 | 105 | -1 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201284086**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1164 / 2226**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0200937342**

Datum rođenja: **15.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **AT 77 3264 118 VENEDIG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1043 / 2226**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 109 | 0 | 68 | 103 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | g | 100 | 1 | 77 | 100 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | g | 107 | -1 | 81 | 104 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 102 | 0 | 72 | 104 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 117 | 1 | 78 | 107 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 112 | 1 | 83 | 109 | 0 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 117 | 1 | 75 | 110 | 1 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 97 | 0 | 71 | 97 | 0 | 33 |

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 2208 i 2207

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 |
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |