

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067927
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 679
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8101980739

Datum rođenja: 02.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 679
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 111 | 0 | 75 | 107 | 0 | 39 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 100 | 0 | 84 | 99 | 0 | 41 |
| | indeks mesnatosti | g | 119 | 0 | 73 | 112 | 0 | 37 |
| | fitnes | g | 108 | 0 | 80 | 105 | 0 | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 113 | 0 | 82 | 106 | 0 | 40 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 274 | 0 | 77 | 94 | 0 | 38 |
| | dnevna kol. masti | g | -4.3 | 0 | 76 | -4.4 | 0 | 38 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 4.3 | 0 | 75 | 1.3 | 0 | 38 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.19 | 0 | 76 | -0.1 | 0 | 38 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.06 | 0 | 75 | -0.02 | 0 | 38 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 111 | 0 | 73 | 109 | 0 | 37 |
| | randman | g | 117 | 0 | 73 | 109 | 0 | 37 |
| | klase mesa | g | 113 | 0 | 71 | 109 | 0 | 37 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 101 | 0 | 71 | 99 | 0 | 37 |
| | perzistencija | g | 97 | 0 | 76 | 100 | 0 | 38 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 106 | 0 | 82 | 105 | 0 | 41 |
| | broj somatskih stanica | g | 106 | 0 | 77 | 107 | 0 | 38 |
| | protok mlijeka | g | 101 | 0 | 83 | 95 | 0 | 38 |
| | mastitis | g | 103 | 0 | 58 | 103 | 0 | 35 |
| | ciste | g | 104 | 0 | 64 | 102 | 0 | 36 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 113 | 0 | 70 | 107 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 99 | 0 | 77 | 101 | 0 | 38 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 105 | 0 | 73 | 99 | 0 | 37 |
| | vitalnost | g | 96 | 0 | 68 | 100 | 0 | 37 |
| | poremećaj plodnosti | g | 114 | 0 | 65 | 108 | 0 | 36 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 102 | 0 | 80 | 101 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 112 | 0 | 69 | 112 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 94 | 0 | 63 | 96 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 105 | 0 | 80 | 99 | 0 | 33 |
| | visina križa | g | 101 | 0 | 77 | 99 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 102 | 0 | 72 | 103 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 107 | 0 | 71 | 106 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | g | 97 | 0 | 69 | 100 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 104 | 0 | 73 | 100 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 88 | 0 | 73 | 96 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 84 | 0 | 73 | 93 | 0 | 33 |
| | putice | g | 98 | 0 | 69 | 98 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 99 | 0 | 59 | 98 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | g | 107 | 0 | 69 | 103 | 0 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 91 | 0 | 70 | 97 | 0 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 103 | 0 | 72 | 100 | 0 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067927**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **397 / 679**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8101980739**

Datum rođenja: **02.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 679**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 99 | 0 | 67 | 100 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | g | 104 | 0 | 76 | 98 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | g | 108 | 0 | 80 | 101 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 104 | 0 | 72 | 103 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 100 | 0 | 77 | 94 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 105 | 0 | 83 | 103 | 0 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 101 | 0 | 74 | 101 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | g | 102 | 0 | 70 | 105 | 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 2210 i 2209

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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------------------|--------|------|---------|---------------------------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | BB | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |