

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379301
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 147
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9201020417

Datum rođenja: 10.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 147
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 118 | 1 | 73 | 115 | | 32 |
| | dnevni indeks mlječnosti | g | 105 | 0 | 82 | 105 | 1 | 36 |
| | indeks mesnatosti | g | 111 | | 71 | 111 | | 32 |
| | fitnes | g | 114 | -1 | 78 | 112 | | 35 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 117 | 1 | 80 | 115 | | 36 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 22 | 11 | 73 | 74 | 51 | 31 |
| | dnevna kol. masti | g | 6.3 | 1.1 | 73 | 5.8 | 0.3 | 31 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 8.4 | 0.4 | 72 | 7.9 | 2.2 | 31 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.07 | 0.01 | 73 | 0.04 | -0.02 | 31 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.09 | 0 | 72 | 0.07 | 0.01 | 31 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 108 | | 73 | 108 | | 32 |
| | randman | g | 107 | | 70 | 105 | | 30 |
| | klase mesa | g | 111 | | 70 | 111 | | 31 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 109 | 0 | 67 | 105 | | 30 |
| | perzistencija | g | 103 | 0 | 73 | 103 | 0 | 31 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 114 | 0 | 79 | 112 | | 35 |
| | broj somatskih stanica | g | 112 | -1 | 74 | 110 | -1 | 31 |
| | protok mlijeka | g | 110 | 3 | 81 | 105 | 2 | 33 |
| | mastitis | g | 115 | 1 | 54 | 111 | -2 | 25 |
| | ciste | g | 106 | -1 | 60 | 104 | 1 | 27 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 109 | -2 | 66 | 109 | 1 | 29 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 92 | 0 | 78 | 98 | -2 | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 112 | 0 | 70 | 106 | 2 | 31 |
| | vitalnost | g | 95 | 0 | 68 | 97 | 0 | 32 |
| | poremećaj plodnosti | g | 103 | -1 | 60 | 104 | 0 | 28 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 91 | 0 | 77 | 94 | -1 | 29 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 112 | 1 | 64 | 111 | 1 | 26 |
| | skupna ocj. noge | g | 101 | 1 | 58 | 100 | -1 | 24 |
| | skupna ocj. vime | g | 103 | 0 | 79 | 102 | 0 | 29 |
| | visina križa | g | 89 | 0 | 74 | 92 | 0 | 28 |
| | duljina leđa | g | 93 | 0 | 67 | 95 | -1 | 27 |
| | širina zdjelice | g | 105 | 1 | 66 | 103 | 0 | 26 |
| | dubina trupa | g | 94 | 0 | 65 | 98 | -2 | 26 |
| | položaj zdjelice | g | 100 | 0 | 69 | 100 | -1 | 27 |
| | kut skoč. zgloba | g | 104 | 0 | 70 | 102 | 1 | 27 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 98 | 2 | 70 | 94 | 1 | 27 |
| | putice | g | 102 | -1 | 64 | 104 | 0 | 26 |
| | visina papaka | g | 101 | -1 | 55 | 103 | -2 | 24 |
| | dulj. pred. vimena | g | 95 | -1 | 65 | 100 | -2 | 26 |
| | dulj. zad. vimena | g | 94 | 0 | 66 | 97 | 0 | 26 |
| | kut pred. vimena | g | 103 | -1 | 69 | 103 | 0 | 27 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379301**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 147**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9201020417**

Datum rođenja: **10.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 147**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 101 | 0 | 63 | 100 | -2 | 25 |
| | dubina vimena | g | 103 | 2 | 73 | 100 | 1 | 28 |
| | duljina sisa | g | 93 | 1 | 78 | 94 | 0 | 29 |
| | debljina sisa | g | 98 | 2 | 67 | 100 | 1 | 27 |
| | smjer zad. sisa | g | 110 | 0 | 74 | 108 | 1 | 28 |
| | položaj prednjih sisa | g | 103 | 1 | 82 | 102 | -1 | 29 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 105 | -1 | 72 | 106 | 0 | 27 |
| | čistoća vimena | g | 99 | 0 | 66 | 101 | -1 | 26 |

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 2304 i 2303

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 | | | BB | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |