

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302084

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200549043

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1414 / 2977

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1872 / 2977

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 111 | -1 | 79 | 107 | -1 | 38 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 107 | -1 | 87 | 104 | 0 | 41 |
| | indeks mesnatosti | g | 98 | -1 | 76 | 103 | -1 | 36 |
| | fitnes | g | 107 | 0 | 84 | 101 | 0 | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 105 | -2 | 85 | 100 | -2 | 40 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 323 | -36 | 80 | 217 | -19 | 38 |
| | dnevna kol. masti | g | 13 | -0.9 | 80 | 4.2 | -0.6 | 38 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 8.5 | -0.9 | 79 | 6.7 | -0.6 | 37 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.01 | 0 | 80 | -0.05 | 0 | 38 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.03 | 0.01 | 79 | -0.01 | 0 | 37 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 98 | -1 | 77 | 102 | 0 | 37 |
| | randman | g | 103 | 0 | 76 | 106 | 0 | 37 |
| | klase mesa | g | 95 | 0 | 76 | 99 | 0 | 36 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 103 | 0 | 75 | 98 | 0 | 37 |
| | perzistencija | g | 94 | -1 | 80 | 96 | -1 | 38 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 109 | 0 | 85 | 105 | 0 | 40 |
| | broj somatskih stanica | g | 112 | -1 | 81 | 107 | 0 | 38 |
| | protok mlijeka | g | 104 | 1 | 87 | 94 | 0 | 38 |
| | mastitis | g | 98 | 1 | 66 | 103 | -1 | 36 |
| | ciste | g | 100 | 0 | 70 | 98 | 1 | 36 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 104 | -1 | 75 | 100 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 103 | -1 | 80 | 104 | -1 | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 104 | 0 | 77 | 103 | 1 | 37 |
| | vitalnost | g | 105 | -1 | 74 | 104 | -1 | 37 |
| | poremećaj plodnosti | g | 102 | 0 | 70 | 101 | 0 | 36 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 103 | 0 | 83 | 104 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 98 | -1 | 73 | 103 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 103 | 0 | 69 | 101 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 107 | 0 | 85 | 100 | -1 | 33 |
| | visina križa | g | 105 | 0 | 80 | 103 | -1 | 33 |
| | duljina leđa | g | 98 | 0 | 75 | 103 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 98 | 0 | 74 | 103 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | g | 104 | 0 | 74 | 105 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 89 | 0 | 77 | 90 | -1 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 94 | 0 | 78 | 99 | 1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 87 | 0 | 78 | 92 | -1 | 33 |
| | putice | g | 109 | 0 | 73 | 105 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 105 | 0 | 67 | 107 | 1 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 100 | -1 | 74 | 101 | -1 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 103 | -1 | 74 | 102 | 0 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 105 | 0 | 77 | 100 | 0 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201302084**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1414 / 2977**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200549043**

Datum rođenja: **25.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1872 / 2977**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 99 | -1 | 72 | 99 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | g | 106 | 1 | 80 | 101 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | g | 95 | -1 | 84 | 100 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 94 | 0 | 75 | 98 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 106 | -1 | 81 | 98 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 94 | -2 | 88 | 96 | -1 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 94 | -1 | 79 | 94 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 103 | -1 | 74 | 102 | -1 | 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 2404 i 2402

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