

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378943

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1940 / 2418

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1858 / 2418

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 105 | -3 | 78 | 109 | -1 | 38 |
| | dnevni indeks mlječnosti | g | 105 | -2 | 86 | 106 | -1 | 41 |
| | indeks mesnatosti | g | 104 | 0 | 75 | 102 | 0 | 37 |
| | fitnes | g | 99 | -2 | 83 | 103 | -1 | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 104 | -3 | 84 | 110 | -1 | 40 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -137 | -55 | 79 | 44 | -39 | 38 |
| | dnevna kol. masti | g | 9.6 | -2.4 | 79 | 11.5 | -1.7 | 38 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 6 | -1.5 | 78 | 6.6 | -1 | 38 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.19 | 0 | 79 | 0.12 | -0.01 | 38 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.14 | 0.01 | 78 | 0.07 | 0 | 38 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 106 | 0 | 76 | 103 | 0 | 37 |
| | randman | g | 101 | 0 | 75 | 101 | 0 | 37 |
| | klase mesa | g | 103 | 0 | 74 | 102 | 0 | 37 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 102 | 0 | 74 | 103 | 0 | 37 |
| | perzistencija | g | 93 | -2 | 79 | 98 | -1 | 38 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 106 | 0 | 84 | 108 | -1 | 41 |
| | broj somatskih stanica | g | 102 | 0 | 80 | 103 | 0 | 38 |
| | protok mljeka | g | 96 | -1 | 86 | 104 | -1 | 38 |
| | mastitis | g | 112 | 1 | 63 | 109 | -1 | 35 |
| | ciste | g | 106 | -1 | 68 | 103 | -1 | 36 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 94 | -3 | 73 | 97 | -1 | 37 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 103 | 0 | 79 | 103 | 1 | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 99 | -1 | 76 | 97 | 0 | 37 |
| | vitalnost | g | 102 | 0 | 72 | 102 | 0 | 37 |
| | poremećaj plodnosti | g | 90 | -1 | 68 | 96 | -1 | 36 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 103 | 0 | 82 | 102 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 100 | -1 | 72 | 101 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 110 | 0 | 67 | 106 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 110 | 0 | 84 | 114 | -1 | 33 |
| | visina križa | g | 104 | -1 | 79 | 103 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 105 | 1 | 74 | 101 | 1 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 104 | 0 | 73 | 100 | 1 | 33 |
| | dubina trupa | g | 98 | 0 | 72 | 97 | 1 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 97 | -1 | 76 | 93 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 99 | -1 | 77 | 94 | 1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 105 | 0 | 77 | 99 | -1 | 33 |
| | putice | g | 102 | 0 | 72 | 103 | -1 | 33 |
| | visina papaka | g | 102 | 0 | 64 | 103 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 98 | -1 | 72 | 100 | 0 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 98 | 0 | 73 | 96 | 0 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 109 | 0 | 76 | 111 | 0 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201378943**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1940 / 2418**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200849476**

Datum rođenja: **18.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1858 / 2418**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----------|------|----------------|-----------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 105 | 0 | 71 | 111 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | g | 109 | 0 | 79 | 112 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | g | 93 | 0 | 83 | 93 | 1 | 33 |
| | debljina sisa | g | 95 | 0 | 74 | 96 | -1 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 100 | 1 | 80 | 102 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 108 | 0 | 86 | 104 | -1 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 101 | 1 | 78 | 103 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 107 | 0 | 73 | 104 | 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 2312 i 2308

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 | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | BB | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |