

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382204

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201163689

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1334 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1164 / 2290

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-----|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 114 | 1 | 76 | 117 | 0 | 44 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 108 | 0 | 85 | 108 | -1 | 46 |
| | indeks mesnatosti | g | 106 | | 73 | 109 | | 43 |
| | fitnes | g | 106 | 0 | 80 | 108 | 0 | 45 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 113 | 3 | 82 | 113 | 1 | 45 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 306 | 30 | 77 | 341 | -146 | 44 |
| | dnevna kol. masti | g | 11.8 | 1.1 | 77 | 9.9 | 0 | 44 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 11.6 | 1.1 | 76 | 12.8 | -2.9 | 44 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.01 | 0 | 77 | -0.04 | 0.08 | 44 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.01 | 0 | 76 | 0.01 | 0.03 | 44 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 110 | | 74 | 110 | | 43 |
| | randman | g | 103 | | 73 | 105 | | 43 |
| | klase mesa | g | 102 | | 72 | 106 | | 43 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 118 | -1 | 71 | 109 | -1 | 42 |
| | perzistencija | g | 102 | 2 | 77 | 102 | 16 | 44 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 106 | -1 | 82 | 110 | -1 | 45 |
| | broj somatskih stanica | g | 107 | -1 | 77 | 111 | 12 | 44 |
| | protok mlijeka | g | 110 | 1 | 83 | 101 | 16 | 45 |
| | mastitis | g | 101 | 0 | 58 | 103 | 0 | 38 |
| | ciste | g | 104 | 2 | 65 | 105 | 0 | 41 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 96 | 0 | 70 | 102 | 0 | 42 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 95 | 2 | 77 | 100 | 1 | 44 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 97 | -1 | 74 | 94 | 0 | 43 |
| | vitalnost | g | 94 | 1 | 69 | 101 | 0 | 42 |
| | poremećaj plodnosti | g | 105 | 2 | 65 | 104 | 0 | 41 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 95 | -1 | 80 | 96 | -4 | 45 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 112 | -1 | 69 | 107 | 1 | 42 |
| | skupna ocj. noge | g | 104 | 0 | 63 | 103 | 1 | 40 |
| | skupna ocj. vime | g | 110 | 1 | 80 | 109 | 2 | 45 |
| | visina križa | g | 92 | -1 | 78 | 95 | -3 | 44 |
| | duljina leđa | g | 102 | 0 | 72 | 101 | -3 | 43 |
| | širina zdjelice | g | 97 | 0 | 71 | 98 | -4 | 42 |
| | dubina trupa | g | 102 | -2 | 70 | 99 | -2 | 42 |
| | položaj zdjelice | g | 95 | -2 | 73 | 100 | -1 | 43 |
| | kut skoč. zgloba | g | 104 | -1 | 73 | 98 | 0 | 43 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 96 | 0 | 73 | 96 | 1 | 43 |
| | putice | g | 100 | 0 | 69 | 101 | 0 | 42 |
| | visina papaka | g | 111 | 0 | 59 | 109 | 0 | 39 |
| | dulj. pred. vimena | g | 103 | 0 | 70 | 111 | 0 | 42 |
| | dulj. zad. vimena | g | 101 | 0 | 70 | 103 | -3 | 42 |
| kut pred. vimena | g | 119 | 1 | 72 | 113 | 6 | 43 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382204**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1334 / 2290**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201163689**

Datum rođenja: **07.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1164 / 2290**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 104 | 1 | 67 | 104 | -1 | 41 |
| | dubina vimena | g | 103 | 2 | 76 | 98 | 2 | 44 |
| | duljina sisa | g | 99 | -1 | 80 | 108 | -1 | 45 |
| | debljina sisa | g | 96 | 0 | 72 | 100 | 2 | 43 |
| | smjer zad. sisa | g | 110 | 1 | 77 | 110 | -3 | 44 |
| | položaj prednjih sisa | g | 115 | 0 | 83 | 108 | 0 | 46 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 105 | 0 | 75 | 104 | -2 | 43 |
| | čistoća vimena | g | 107 | 1 | 71 | 106 | 2 | 42 |

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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A1A2 | |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |