

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200486229

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 6101821551

Majčin otac: AT 643.735.845 RORB

Rang po polubraći SI (GZW): 1027 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1042 / 1171

MG: DWM+-

Posjednik: MARIO PREKOMOREC

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 96 | -1 | 77 | 97 | 0 | 38 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 103 | 0 | 86 | 102 | -1 | 41 |
| | indeks mesnatosti | g | 98 | 0 | 74 | 96 | -1 | 35 |
| | fitnes | g | 91 | 0 | 82 | 92 | -1 | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 92 | 1 | 83 | 93 | -1 | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 165 | -16 | 78 | 79 | -31 | 37 |
| | dnevna kol. masti | g | -2.7 | 0.1 | 78 | 1.6 | -0.8 | 37 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 8.4 | -0.9 | 77 | 5.5 | -1.1 | 37 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.12 | 0.01 | 78 | -0.01 | 0.01 | 37 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.03 | -0.01 | 77 | 0.03 | 0 | 37 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 104 | 0 | 75 | 101 | 0 | 35 |
| | randman | g | 97 | -1 | 73 | 95 | 0 | 35 |
| | klase mesa | g | 96 | 0 | 73 | 97 | -1 | 35 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 87 | 0 | 73 | 92 | 0 | 37 |
| | perzistencija | g | 103 | -3 | 78 | 101 | | 37 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 93 | 1 | 83 | 95 | 0 | 40 |
| | broj somatskih stanica | g | 97 | 3 | 78 | 97 | 0 | 37 |
| | protok mlijeka | g | 107 | 0 | 84 | 107 | 0 | 37 |
| | mastitis | g | 87 | -2 | 60 | 93 | 0 | 35 |
| | ciste | g | 93 | 0 | 67 | 96 | 0 | 36 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 93 | 0 | 72 | 95 | -1 | 36 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 104 | 0 | 79 | 99 | -1 | 36 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 101 | 0 | 75 | 102 | 0 | 36 |
| | vitalnost | g | 105 | 2 | 71 | 101 | 1 | 36 |
| | poremećaj plodnosti | g | 96 | 1 | 67 | 96 | 0 | 36 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 108 | 2 | 80 | 107 | 1 | 34 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 105 | -1 | 71 | 104 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. noge | g | 100 | 2 | 67 | 100 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. vime | g | 96 | 0 | 82 | 94 | 1 | 34 |
| | visina križa | g | 106 | 2 | 78 | 105 | 0 | 34 |
| | duljina leđa | g | 107 | 2 | 73 | 105 | 0 | 34 |
| | širina zdjelice | g | 106 | 2 | 72 | 104 | 1 | 34 |
| | dubina trupa | g | 111 | 1 | 71 | 109 | 0 | 34 |
| | položaj zdjelice | g | 100 | 0 | 75 | 96 | 0 | 34 |
| | kut skoč. zgloba | g | 104 | -1 | 75 | 108 | -1 | 34 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 104 | 1 | 75 | 101 | 0 | 34 |
| | putice | g | 99 | 0 | 71 | 103 | 0 | 34 |
| | visina papaka | g | 101 | 0 | 65 | 101 | 0 | 34 |
| | dulj. pred. vimena | g | 101 | -2 | 71 | 97 | 0 | 34 |
| | dulj. zad. vimena | g | 98 | -2 | 72 | 100 | 0 | 34 |
| kut pred. vimena | g | 97 | -1 | 74 | 94 | 0 | 34 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200486229**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1027 / 1171**
MG: **DWM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6101821551**

Datum rođenja: **14.01.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 643.735.845 RORB**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1042 / 1171**
Posjednik: **MARIO PREKOMOREC**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 103 | 1 | 69 | 104 | 1 | 34 |
| | dubina vimena | g | 97 | 1 | 78 | 95 | 0 | 34 |
| | duljina sisa | g | 104 | 0 | 81 | 97 | 0 | 34 |
| | debljina sisa | g | 109 | 0 | 73 | 106 | 0 | 34 |
| | smjer zad. sisa | g | 107 | -1 | 78 | 101 | 0 | 34 |
| | položaj prednjih sisa | g | 100 | 1 | 84 | 95 | 0 | 34 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 96 | -1 | 72 | 98 | 0 | 34 |
| | čistoća vimena | g | 97 | -1 | 72 | 101 | 0 | 34 |

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 2108 i 2106

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 |
|-----|--------|-------------------|--------|------|---------|------|
| 1 | DW | Patuljasti rast | +- | M | | |