

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200455423

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 3200006474

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 724

MG:

Posjednik: MARIJAN KRALJ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 104 | 1 | 78 | 97 | 0 | 36 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 97 | -1 | 86 | 92 | -1 | 39 |
| | indeks mesnatosti | g | 88 | 0 | 75 | 94 | 1 | 34 |
| | fitnes | g | 112 | 1 | 83 | 107 | 0 | 39 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 112 | 1 | 84 | 105 | 0 | 38 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -155 | -29 | 79 | -433 | -30 | 35 |
| | dnevna kol. masti | g | -7.8 | -1.7 | 78 | -10.8 | -1.1 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -1.6 | -0.8 | 78 | -9.7 | -1 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.02 | -0.01 | 78 | 0.09 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.05 | 0 | 78 | 0.07 | 0 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 96 | -1 | 76 | 99 | -1 | 34 |
| | randman | g | 90 | 0 | 75 | 93 | 0 | 34 |
| | klase mesa | g | 90 | 3 | 74 | 95 | 1 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 116 | 1 | 74 | 105 | 1 | 36 |
| | perzistencija | g | 103 | 0 | 78 | 104 | -1 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 116 | 2 | 84 | 108 | 0 | 38 |
| | broj somatskih stanica | g | 114 | 2 | 79 | 104 | 0 | 35 |
| | protok mlijeka | g | 110 | 0 | 86 | 106 | 0 | 35 |
| | mastitis | g | 113 | 0 | 64 | 111 | 0 | 34 |
| | ciste | g | 104 | 0 | 68 | 101 | 0 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 99 | 1 | 73 | 102 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 102 | 0 | 79 | 100 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 110 | -1 | 76 | 106 | -1 | 35 |
| | vitalnost | g | 98 | 1 | 72 | 98 | 0 | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 100 | 0 | 69 | 101 | 0 | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 108 | -1 | 82 | 107 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 100 | 0 | 72 | 106 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 102 | 0 | 67 | 103 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 108 | -1 | 83 | 103 | 0 | 33 |
| | visina križa | g | 109 | -1 | 79 | 107 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 109 | 0 | 74 | 108 | -1 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 108 | 0 | 73 | 110 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | g | 105 | 0 | 72 | 107 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 104 | 0 | 76 | 101 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 99 | 1 | 76 | 99 | 1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 96 | 1 | 76 | 100 | 1 | 33 |
| | putice | g | 103 | 0 | 72 | 102 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 101 | -1 | 64 | 101 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | g | 94 | 0 | 72 | 89 | 1 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 101 | 1 | 73 | 97 | 0 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 114 | 1 | 75 | 109 | 0 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200455423**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **192 / 724**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 3200006474**

Datum rođenja: **02.02.2014**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 724**
 Posjednik: **MARIJAN KRALJ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 91 | -1 | 70 | 94 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | g | 109 | -1 | 79 | 107 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | g | 100 | 0 | 82 | 100 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 89 | 1 | 74 | 93 | 1 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 114 | -2 | 80 | 106 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 106 | 0 | 86 | 101 | 0 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 107 | -2 | 78 | 102 | -1 | 32 |
| | čistoća vimena | g | 98 | 0 | 73 | 100 | 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 2214 i 2210

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