

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200428141

Spol: M

Datum rođenja: 08.12.2013

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 3101951495

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 1171

MG: DWH+-

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 101 | 0 | 78 | 97 | 0 | 38 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 102 | 0 | 86 | 97 | 0 | 41 |
| | indeks mesnatosti | g | 106 | 0 | 75 | 102 | 0 | 37 |
| | fitnes | g | 94 | 0 | 83 | 96 | 0 | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 100 | 0 | 84 | 98 | 0 | 40 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 351 | 0 | 79 | -7 | 0 | 38 |
| | dnevna kol. masti | g | -1 | 0 | 79 | -8.7 | 0 | 38 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 5.6 | 0 | 78 | -0.7 | 0 | 38 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.18 | 0 | 79 | -0.1 | 0 | 38 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.08 | 0 | 78 | -0.01 | 0 | 38 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 106 | 0 | 76 | 102 | 0 | 37 |
| | randman | g | 105 | 0 | 75 | 102 | 0 | 37 |
| | klase mesa | g | 104 | 0 | 74 | 101 | 0 | 37 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 101 | 0 | 75 | 98 | 0 | 37 |
| | perzistencija | g | 106 | 0 | 79 | 106 | 0 | 38 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 101 | 0 | 84 | 100 | 0 | 41 |
| | broj somatskih stanica | g | 103 | 0 | 80 | 99 | 0 | 38 |
| | protok mlijeka | g | 95 | 0 | 86 | 108 | 0 | 38 |
| | mastitis | g | 99 | 0 | 65 | 100 | 0 | 36 |
| | ciste | g | 84 | 0 | 69 | 92 | 0 | 37 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 83 | 0 | 74 | 90 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 84 | 0 | 79 | 89 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 107 | 0 | 76 | 107 | 0 | 37 |
| | vitalnost | g | 98 | 0 | 72 | 97 | 0 | 37 |
| | poremećaj plodnosti | g | 90 | 0 | 69 | 94 | 0 | 37 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 101 | 0 | 82 | 106 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 98 | 0 | 72 | 100 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 105 | 0 | 68 | 103 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 87 | 0 | 84 | 95 | 0 | 33 |
| | visina križa | g | 104 | 0 | 79 | 108 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 103 | 0 | 75 | 106 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 96 | 0 | 73 | 101 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | g | 97 | 0 | 73 | 102 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 111 | 0 | 76 | 105 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 105 | 0 | 77 | 106 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 98 | 0 | 77 | 100 | 0 | 33 |
| | putice | g | 111 | 0 | 72 | 107 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 102 | 0 | 64 | 102 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 99 | 0 | 73 | 95 | 0 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 101 | 0 | 73 | 101 | 0 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 90 | 0 | 76 | 93 | 0 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200428141

Spol: M

Datum rođenja: 08.12.2013

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 3101951495

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 444 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZV): 370 / 1171

MG: DWH+/-

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 91 | 0 | 71 | 101 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | g | 95 | 0 | 79 | 98 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | g | 93 | 0 | 83 | 92 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 110 | 0 | 74 | 109 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 92 | 0 | 80 | 97 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 82 | 0 | 86 | 93 | 0 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 97 | 0 | 78 | 100 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 100 | 0 | 73 | 102 | 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 2402 i 2312

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 | +/- | H | | |