

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236

Spol: M

Datum rođenja: 14.09.2013

Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1134 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1099 / 1171

MG: DWH+- F4H+-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-----|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 85 | -1 | 78 | 89 | -1 | 39 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 99 | -1 | 86 | 98 | -1 | 42 |
| | indeks mesnatosti | g | 92 | -1 | 75 | 95 | 0 | 37 |
| | fitnes | g | 81 | -1 | 82 | 88 | 0 | 41 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 86 | -1 | 84 | 90 | 0 | 41 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -131 | -31 | 79 | -191 | -37 | 39 |
| | dnevna kol. masti | g | -1.4 | -1 | 78 | -5.6 | -1.4 | 39 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -1.7 | -1 | 78 | -0.4 | -1.2 | 39 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.05 | 0 | 78 | 0.04 | 0 | 39 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.04 | 0 | 78 | 0.08 | 0 | 39 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 95 | -1 | 76 | 97 | 0 | 37 |
| | randman | g | 92 | -2 | 75 | 93 | -1 | 37 |
| | klase mesa | g | 94 | 0 | 73 | 97 | 0 | 37 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 80 | -1 | 74 | 86 | -1 | 38 |
| | perzistencija | g | 107 | -1 | 78 | 103 | 0 | 39 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 86 | -1 | 83 | 93 | 0 | 41 |
| | broj somatskih stanica | g | 89 | -1 | 79 | 93 | -1 | 39 |
| | protok mlijeka | g | 105 | 1 | 85 | 106 | 0 | 39 |
| | mastitis | g | 83 | 1 | 62 | 95 | 1 | 36 |
| | ciste | g | 93 | 0 | 68 | 94 | 0 | 37 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 83 | 1 | 73 | 91 | 0 | 38 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 96 | 0 | 79 | 96 | 0 | 38 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 102 | -1 | 76 | 104 | 0 | 38 |
| | vitalnost | g | 102 | 1 | 71 | 98 | 0 | 37 |
| | poremećaj plodnosti | g | 94 | 0 | 68 | 96 | -1 | 37 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 114 | -1 | 82 | 112 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 101 | -1 | 71 | 103 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 103 | 0 | 67 | 102 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 90 | 1 | 83 | 92 | 0 | 33 |
| | visina križa | g | 116 | 0 | 79 | 113 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 109 | -1 | 74 | 110 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 105 | -1 | 73 | 104 | -1 | 33 |
| | dubina trupa | g | 113 | 1 | 72 | 111 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 102 | 0 | 76 | 106 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 103 | -1 | 76 | 103 | -1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 101 | 1 | 76 | 98 | 0 | 33 |
| | putice | g | 108 | 0 | 71 | 106 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 109 | 0 | 63 | 108 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 95 | 1 | 72 | 97 | 0 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 97 | 1 | 73 | 101 | 1 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 90 | -1 | 75 | 94 | 0 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236
Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 1134 / 1171
MG: DWH+- F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1099 / 1171
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 101 | 0 | 70 | 100 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | g | 97 | 0 | 79 | 96 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | g | 93 | -1 | 82 | 93 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 112 | -1 | 74 | 109 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 99 | 0 | 79 | 94 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 96 | 1 | 86 | 94 | 0 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 96 | 0 | 77 | 93 | -1 | 32 |
| | čistoća vimena | g | 104 | 0 | 73 | 101 | 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 2308 i 2305

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 |
|-----|--------|--------------------------------|--------|------|---------|------|
| 1 | DW | Patuljasti rast | +- | H | | |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalskog goveda 4 | +- | H | | |