

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4102020025
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
Otac: AT 512.989.147 ROTAX
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 20
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0934084740

Datum rođenja: 10.09.2010
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 20
Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU
HRVATSKE D.O.O

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 92 | 0 | 78 | 91 | 0 | 44 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 97 | 0 | 87 | 91 | 0 | 47 |
| | indeks mesnatosti | g | 89 | 0 | 73 | 88 | 0 | 44 |
| | fitnes | g | 100 | 0 | 83 | 106 | 0 | 45 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 92 | 0 | 84 | 95 | 0 | 46 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 18 | 0 | 80 | -180 | 0 | 45 |
| | dnevna kol. masti | g | -7.5 | 0 | 79 | -14 | 0 | 45 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -1.5 | 0 | 79 | -12.6 | 0 | 45 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.1 | 0 | 79 | -0.09 | 0 | 45 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.03 | 0 | 79 | -0.08 | 0 | 45 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 92 | 0 | 75 | 87 | 0 | 44 |
| | randman | g | 94 | 0 | 72 | 94 | 0 | 43 |
| | klase mesa | g | 88 | 0 | 73 | 90 | 0 | 43 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 91 | 0 | 75 | 102 | 0 | 43 |
| | perzistencija | g | 97 | 0 | 80 | 104 | 0 | 45 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 104 | 0 | 84 | 105 | 0 | 45 |
| | broj somatskih stanica | g | 105 | 0 | 80 | 106 | 0 | 44 |
| | protok mlijeka | g | 99 | 0 | 85 | 100 | 0 | 44 |
| | mastitis | g | 99 | 0 | 58 | 104 | 0 | 39 |
| | ciste | g | 100 | 0 | 68 | 100 | 0 | 42 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 107 | 0 | 73 | 106 | 0 | 42 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 104 | 0 | 80 | 107 | 0 | 44 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 98 | 0 | 77 | 99 | 0 | 43 |
| | vitalnost | g | 95 | 0 | 72 | 95 | 0 | 42 |
| | poremećaj plodnosti | g | 105 | 0 | 69 | 105 | 0 | 42 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 100 | 0 | 81 | 94 | 0 | 41 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 97 | 0 | 72 | 102 | 0 | 41 |
| | skupna ocj. noge | g | 80 | 0 | 68 | 89 | 0 | 40 |
| | skupna ocj. vime | g | 104 | 0 | 82 | 102 | 0 | 41 |
| | visina križa | g | 104 | 0 | 79 | 96 | 0 | 41 |
| | duljina leđa | g | 101 | 0 | 74 | 94 | 0 | 41 |
| | širina zdjelice | g | 95 | 0 | 74 | 90 | 0 | 41 |
| | dubina trupa | g | 97 | 0 | 73 | 95 | 0 | 41 |
| | položaj zdjelice | g | 94 | 0 | 76 | 99 | 0 | 41 |
| | kut skoč. zgloba | g | 95 | 0 | 76 | 91 | 0 | 41 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 88 | 0 | 76 | 93 | 0 | 41 |
| | putice | g | 85 | 0 | 72 | 91 | 0 | 41 |
| | visina papaka | g | 93 | 0 | 65 | 94 | 0 | 40 |
| | dulj. pred. vimena | g | 94 | 0 | 73 | 92 | 0 | 41 |
| | dulj. zad. vimena | g | 95 | 0 | 73 | 93 | 0 | 41 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4102020025**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
 Otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 20**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **DE 0934084740**

Datum rođenja: **10.09.2010**
 Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
 Majčin otac: **DE 09 18555090 RANDY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 20**
 Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 101 | 0 | 75 | 104 | 0 | 41 |
| | susp. ligament | g | 101 | 0 | 70 | 102 | 0 | 41 |
| | dubina vimena | g | 107 | 0 | 78 | 108 | 0 | 41 |
| | duljina sisa | g | 101 | 0 | 82 | 96 | 0 | 41 |
| | debljina sisa | g | 109 | 0 | 74 | 102 | 0 | 41 |
| | smjer zad. sisa | g | 101 | 0 | 79 | 95 | 0 | 41 |
| | položaj prednjih sisa | g | 101 | 0 | 84 | 96 | 0 | 41 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 104 | 0 | 68 | 100 | 0 | 36 |
| | čistoća vimena | g | 107 | 0 | 73 | 104 | 0 | 41 |

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 2109 i 2108

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