

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4101689252
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
Otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 225
MG: TPH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 282384947

Datum rođenja: 03.02.2009
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 225
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 | seleksijski indeks | g | 102 | 0 | 76 | 88 | 0 | 37 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 94 | 0 | 85 | 85 | 0 | 40 |
| | indeks mesnatosti | g | 103 | 0 | 73 | 103 | 0 | 34 |
| | fitnes | g | 109 | 0 | 81 | 99 | 0 | 39 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 108 | 0 | 82 | 96 | 0 | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -269 | 0 | 77 | -687 | 0 | 37 |
| | dnevna kol. masti | g | -8.7 | 0 | 77 | -20.8 | 0 | 37 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -7.1 | 0 | 76 | -20 | 0 | 37 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.03 | 0 | 77 | 0.11 | 0 | 37 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.03 | 0 | 76 | 0.06 | 0 | 37 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 97 | 0 | 74 | 101 | 0 | 34 |
| | randman | g | 107 | 0 | 73 | 106 | 0 | 34 |
| | klase mesa | g | 102 | 0 | 72 | 100 | 0 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 112 | 0 | 72 | 100 | 0 | 36 |
| | perzistencija | g | 105 | 0 | 77 | 104 | 0 | 37 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 107 | 0 | 82 | 98 | 0 | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 109 | 0 | 77 | 100 | 0 | 36 |
| | protok mlijeka | g | 87 | 0 | 83 | 90 | 0 | 37 |
| | mastitis | g | 103 | 0 | 61 | 98 | 0 | 34 |
| | ciste | g | 96 | 0 | 66 | 99 | 0 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 102 | 0 | 71 | 101 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 102 | 0 | 77 | 98 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 95 | 0 | 74 | 95 | 0 | 36 |
| | vitalnost | g | 104 | 0 | 70 | 98 | 0 | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 110 | 0 | 66 | 104 | 0 | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 89 | 0 | 80 | 94 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišičavost | g | 97 | 0 | 69 | 102 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 97 | 0 | 63 | 94 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 103 | 0 | 80 | 96 | 0 | 33 |
| | visina križa | g | 89 | 0 | 78 | 93 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 89 | 0 | 72 | 95 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 92 | 0 | 71 | 97 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | g | 91 | 0 | 70 | 97 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 94 | 0 | 73 | 98 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 97 | 0 | 74 | 103 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 99 | 0 | 73 | 101 | 0 | 33 |
| | putice | g | 98 | 0 | 69 | 94 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 94 | 0 | 60 | 93 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | g | 95 | 0 | 70 | 91 | 0 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 99 | 0 | 70 | 93 | 0 | 33 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4101689252**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
 Otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 225**
 MG: **TPH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **AT 282384947**

Datum rođenja: **03.02.2009**
 Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 225**
 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 | 93 | 0 | 72 | 95 | 0 | 33 |
| | susp. ligament | g | 105 | 0 | 67 | 101 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | g | 99 | 0 | 77 | 98 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | g | 92 | 0 | 81 | 97 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 95 | 0 | 72 | 103 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 112 | 0 | 77 | 108 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 108 | 0 | 83 | 100 | 0 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 108 | 0 | 74 | 105 | 0 | 31 |
| | čistoća vimena | g | 100 | 0 | 71 | 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 2209 i 2208

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 | TP | Trombopatija | +- | H | | |