

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377
Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 523
MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 523
Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 114 | 0 | 78 | 110 | 0 | 36 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 109 | 0 | 86 | 102 | 0 | 39 |
| | indeks mesnatosti | g | 105 | 0 | 75 | 106 | 0 | 34 |
| | fitnes | g | 103 | 0 | 82 | 104 | 0 | 39 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 115 | 0 | 84 | 109 | 0 | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 369 | 0 | 79 | 59 | 0 | 36 |
| | dnevna kol. masti | g | 7.5 | 0 | 78 | -2.3 | 0 | 36 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 15.6 | 0 | 78 | 6.7 | 0 | 36 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.09 | 0 | 78 | -0.06 | 0 | 36 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.03 | 0 | 78 | 0.06 | 0 | 36 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 105 | 0 | 76 | 105 | 0 | 34 |
| | randman | g | 103 | 0 | 75 | 104 | 0 | 34 |
| | klase mesa | g | 103 | 0 | 74 | 106 | 0 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 108 | 0 | 74 | 104 | 0 | 36 |
| | perzistencija | g | 98 | 0 | 78 | 100 | 0 | 36 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 105 | 0 | 83 | 108 | 0 | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 107 | 0 | 79 | 109 | 0 | 36 |
| | protok mlijeka | g | 110 | 0 | 85 | 97 | 0 | 36 |
| | mastitis | g | 100 | 0 | 61 | 103 | 0 | 34 |
| | ciste | g | 101 | 0 | 68 | 101 | 0 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 91 | 0 | 73 | 96 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 95 | 0 | 79 | 102 | 0 | 36 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 109 | 0 | 76 | 103 | 0 | 35 |
| | vitalnost | g | 113 | 0 | 72 | 110 | 0 | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 97 | 0 | 68 | 99 | 0 | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 98 | 0 | 81 | 100 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 96 | 0 | 72 | 103 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 120 | 0 | 68 | 120 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 107 | 0 | 83 | 103 | 0 | 33 |
| | visina križa | g | 100 | 0 | 79 | 101 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 100 | 0 | 74 | 100 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 92 | 0 | 73 | 96 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | g | 99 | 0 | 72 | 101 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 102 | 0 | 76 | 104 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 98 | 0 | 76 | 94 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 111 | 0 | 76 | 109 | 0 | 33 |
| | putice | g | 109 | 0 | 72 | 112 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 107 | 0 | 65 | 110 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 107 | 0 | 72 | 109 | 0 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 108 | 0 | 72 | 106 | 0 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 99 | 0 | 75 | 100 | 0 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678377**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **143 / 523**
 MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 4200280541**

Datum rođenja: **15.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 523**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 98 | 0 | 70 | 98 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | g | 99 | 0 | 79 | 99 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | g | 100 | 0 | 82 | 101 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 101 | 0 | 74 | 100 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 120 | 0 | 79 | 110 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 103 | 0 | 85 | 97 | 0 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 119 | 0 | 75 | 109 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 101 | 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 2207 i 2204

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 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |
| 1 | TP | Trombopatija | +- | M | | |