

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596426
Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 1149
MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9200280478

Datum rođenja: 08.02.2015
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZV): 201 / 1149
Posjednik: IVAN GMAJNIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 110 | 0 | 76 | 100 | 0 | 36 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 114 | 0 | 85 | 105 | 0 | 39 |
| | indeks mesnatosti | g | 95 | 0 | 73 | 97 | 0 | 34 |
| | fitnes | g | 100 | 0 | 81 | 97 | 0 | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 106 | 0 | 82 | 99 | 0 | 38 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 796 | 0 | 78 | 386 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. masti | g | 11.6 | 0 | 77 | 1.4 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 26.1 | 0 | 76 | 10.9 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.24 | 0 | 77 | -0.17 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.02 | 0 | 76 | -0.03 | 0 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 98 | 0 | 75 | 97 | 0 | 34 |
| | randman | g | 91 | 0 | 73 | 94 | 0 | 34 |
| | klase mesa | g | 101 | 0 | 73 | 102 | 0 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 105 | 0 | 72 | 101 | 0 | 35 |
| | perzistencija | g | 100 | 0 | 77 | 95 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 97 | 0 | 82 | 96 | 0 | 38 |
| | broj somatskih stanica | g | 101 | 0 | 78 | 97 | 0 | 35 |
| | protok mlijeka | g | 105 | 0 | 84 | 103 | 0 | 36 |
| | mastitis | g | 93 | 0 | 59 | 99 | 0 | 33 |
| | ciste | g | 98 | 0 | 66 | 98 | 0 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 99 | 0 | 71 | 98 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 105 | 0 | 78 | 101 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 101 | 0 | 74 | 102 | 0 | 35 |
| | vitalnost | g | 97 | 0 | 70 | 98 | 0 | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 96 | 0 | 66 | 95 | 0 | 34 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 97 | 0 | 81 | 99 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 105 | 0 | 70 | 106 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 97 | 0 | 64 | 98 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 93 | 0 | 81 | 97 | 0 | 33 |
| | visina križa | g | 96 | 0 | 78 | 97 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 96 | 0 | 73 | 98 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 100 | 0 | 72 | 102 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | g | 108 | 0 | 71 | 104 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 112 | 0 | 74 | 105 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 111 | 0 | 74 | 110 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 98 | 0 | 74 | 98 | 0 | 33 |
| | putice | g | 99 | 0 | 70 | 99 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 103 | 0 | 61 | 105 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | g | 102 | 0 | 70 | 102 | 0 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 101 | 0 | 71 | 101 | 0 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 94 | 0 | 73 | 98 | 0 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200596426**
Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 1149**
MG: **AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 9200280478**

Datum rođenja: **08.02.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **201 / 1149**
Posjednik: **IVAN GMAJNIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 102 | 0 | 68 | 98 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | g | 88 | 0 | 77 | 95 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | g | 89 | 0 | 81 | 94 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 85 | 0 | 72 | 94 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 92 | 0 | 78 | 92 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 100 | 0 | 84 | 97 | 0 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 101 | 0 | 75 | 96 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 106 | 0 | 71 | 105 | 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 | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |
| 1 | TP | Trombopatija | +- | M | | |