

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091

Spol: M

Datum rođenja: 29.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4200263805

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 534 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 1149

MG: AA pp*

Posjednik: POLJOP. OBRT BIELETIĆI

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 104 | 5 | 74 | 107 | | 36 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 108 | 8 | 83 | 109 | | 39 |
| | indeks mesnatosti | g | 89 | -6 | 71 | 96 | | 34 |
| | fitnes | g | 99 | -3 | 79 | 101 | | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 101 | 1 | 80 | 109 | | 38 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 299 | 299 | 75 | 328 | | 35 |
| | dnevna kol. masti | g | 12.6 | 11.6 | 74 | 12.5 | | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 10.3 | 12.2 | 74 | 11.6 | | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0 | -0.01 | 74 | -0.01 | | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0 | 0.02 | 74 | 0 | | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 97 | -5 | 72 | 99 | | 34 |
| | randman | g | 89 | -5 | 71 | 96 | | 34 |
| | klase mesa | g | 92 | -2 | 70 | 97 | | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 103 | 3 | 69 | 103 | | 36 |
| | perzistencija | g | 96 | 1 | 72 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 98 | 0 | 80 | 96 | | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 95 | -1 | 75 | 93 | | 35 |
| | protok mlijeka | g | 106 | 6 | 81 | 106 | | 36 |
| | mastitis | g | 104 | | 57 | 101 | | 34 |
| | ciste | g | 96 | | 63 | 99 | | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 97 | -9 | 69 | 99 | | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 104 | -3 | 76 | 107 | | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 110 | 0 | 72 | 105 | | 35 |
| | vitalnost | g | 98 | 1 | 68 | 102 | | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 97 | | 64 | 98 | | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 106 | 0 | 77 | 102 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 101 | 2 | 67 | 102 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 106 | -1 | 63 | 104 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 106 | -3 | 78 | 106 | -2 | 33 |
| | visina križa | g | 106 | 1 | 75 | 100 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 103 | 0 | 70 | 102 | 1 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 110 | 0 | 69 | 105 | 1 | 33 |
| | dubina trupa | g | 101 | 0 | 68 | 103 | 1 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 107 | 2 | 71 | 100 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 101 | 1 | 72 | 103 | 1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 109 | -3 | 72 | 105 | -2 | 33 |
| | putice | g | 101 | 0 | 67 | 99 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 104 | 1 | 61 | 103 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 103 | -2 | 68 | 100 | -1 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 107 | -1 | 68 | 103 | -2 | 33 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497091

Spol: M

Datum rođenja: 29.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4200263805

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 534 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 1149

MG: AA pp*

Posjednik: POLJOP. OBRT BIELETIĆI

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 102 | -2 | 70 | 107 | -1 | 33 |
| | susp. ligament | g | 92 | -2 | 66 | 95 | -1 | 33 |
| | dubina vimena | g | 105 | -3 | 74 | 105 | -1 | 33 |
| | duljina sisa | g | 92 | -1 | 78 | 97 | -1 | 33 |
| | debljina sisa | g | 90 | -1 | 70 | 94 | -1 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 103 | 1 | 75 | 100 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 88 | 0 | 80 | 96 | -1 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 97 | 1 | 69 | 97 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 104 | 1 | 69 | 104 | 1 | 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 2104 i 2103

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 | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |