

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101744

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.03.2016

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 547588519

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 2333 / 2493

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2287 / 2493

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijски indeks | ok | 105 | | 67 | | | | 107 | | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 95 | | 72 | 95 | | 72 | 107 | | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 109 | | 66 | 108 | | 63 | 101 | | 33 |
| | fitnes | ok | 110 | | 71 | | | | 99 | | 34 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 101 | | 75 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 174 | | 66 | 174 | | 66 | 450 | | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | -11.5 | | 72 | -11.5 | | 72 | 10.2 | | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | -2.9 | | 63 | -2.9 | | 63 | 9.6 | | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.23 | | 72 | -0.23 | | 72 | -0.11 | | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.11 | | 63 | -0.11 | | 63 | -0.08 | | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 107 | | 68 | 107 | | 66 | 104 | | 33 |
| | randman | ok | 107 | | 63 | 107 | | 61 | 101 | | 33 |
| | klase mesa | ok | 106 | | 68 | 105 | | 65 | 99 | | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 109 | | 72 | | | | 102 | | 33 |
| | perzistencija | ok | 95 | | 72 | 95 | | 72 | 100 | | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 104 | | 74 | | | | 99 | | 35 |
| | broj somatskih stanica | ok | 107 | | 70 | 107 | | 70 | 103 | | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 98 | | 71 | 98 | | 71 | 101 | | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 115 | | 54 | 115 | | 54 | 101 | | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 109 | | 63 | 109 | | 63 | 109 | | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 106 | | 58 | 106 | | 58 | 106 | | 34 |
| | vitalnost | ok | 97 | | 57 | 97 | | 57 | 97 | | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 112 | | 76 | | | | 110 | | 35 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 111 | | 66 | | | | 102 | | 34 |
| | skupna ocj. noge | ok | 99 | | 62 | | | | 106 | | 33 |
| | skupna ocj. vime | ok | 105 | | 76 | | | | 98 | | 34 |
| | visina križa | ok | 112 | | 74 | | | | 110 | | 35 |
| | duljina leđa | ok | 114 | | 69 | | | | 110 | | 34 |
| | širina zdjelice | ok | 105 | | 68 | | | | 105 | | 34 |
| | dubina trupa | ok | 107 | | 67 | | | | 109 | | 34 |
| | položaj zdjelice | ok | 122 | | 70 | | | | 118 | | 34 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 98 | | 70 | | | | 98 | | 34 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 97 | | 70 | | | | 103 | | 34 |
| | putice | ok | 93 | | 66 | | | | 104 | | 34 |
| | visina papaka | ok | 102 | | 59 | | | | 104 | | 33 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 104 | | 67 | | | | 110 | | 34 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 104 | | 67 | | | | 109 | | 34 |
| | kut pred. vimena | ok | 98 | | 69 | | | | 103 | | 34 |
| | susp. ligament | ok | 95 | | 64 | | | | 98 | | 33 |
| dubina vimena | ok | 105 | | 73 | | | | 97 | | 34 | |
| duljina sisa | ok | 103 | | 77 | | | | 109 | | 35 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201101744
 Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 2333 / 2493
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020
 Majka: AT 547588519

Datum rođenja: 26.03.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2287 / 2493
 Posjednik: ŽELJKO PIŠKORIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | debljina sisa | ok | 94 | | 69 | | | | 100 | | 34 |
| | smjer zad. sisa | ok | 98 | | 74 | | | | 99 | | 34 |
| | položaj pr. sisa | ok | 96 | | 79 | | | | 85 | | 34 |
| | položaj zad. sisa | ok | 94 | | 64 | | | | 93 | | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 104 | | 68 | | | | 101 | | 34 |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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 | BKAS | Beta kazein | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | Pp | životinja bez rogova |