

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187623

Spol: M

Datum rođenja: 06.10.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 478

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 478

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomna | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 119 | 0 | 68 | | | | 115 | 0 | 41 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 109 | 0 | 73 | 109 | 0 | 73 | 109 | 0 | 43 |
| | indeks mesnatosti | ok | 105 | 0 | 67 | 103 | 0 | 64 | 111 | 0 | 41 |
| | fitnes | ok | 112 | 0 | 71 | | | | 103 | 0 | 42 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 126 | 0 | 76 | | | | 116 | 0 | 44 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 370 | 0 | 67 | 370 | 0 | 67 | 367 | 0 | 42 |
| | dnevna kol. masti | ok | 8.3 | 0 | 73 | 8.3 | 0 | 73 | 8.5 | 0 | 43 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 17.3 | 0 | 64 | 17.3 | 0 | 64 | 16.3 | 0 | 41 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.09 | 0 | 73 | -0.09 | 0 | 73 | -0.09 | 0 | 43 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.05 | 0 | 64 | 0.05 | 0 | 64 | 0.04 | 0 | 41 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 104 | 0 | 70 | 101 | 0 | 67 | 111 | 0 | 42 |
| | randman | ok | 109 | 0 | 64 | 108 | 0 | 60 | 110 | 0 | 40 |
| | klase mesa | ok | 100 | 0 | 69 | 97 | 0 | 65 | 107 | 0 | 42 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 114 | 0 | 71 | | | | 103 | 0 | 41 |
| | perzistencija | ok | 106 | 0 | 73 | 106 | 0 | 73 | 99 | 0 | 43 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 100 | 0 | 74 | | | | 94 | 0 | 43 |
| | broj somatskih stanica | ok | 99 | 0 | 71 | 99 | 0 | 71 | 94 | 0 | 43 |
| | protok mlijeka | ok | 99 | 0 | 71 | 99 | 0 | 71 | 105 | 0 | 43 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 106 | 0 | 53 | 106 | 0 | 52 | 109 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 100 | 0 | 64 | 100 | 0 | 64 | 97 | 0 | 41 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 105 | 0 | 58 | 105 | 0 | 58 | 106 | 0 | 40 |
| | vitalnost | ok | 113 | 0 | 58 | 113 | 0 | 57 | 103 | 0 | 39 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 104 | 0 | 76 | | | | 100 | 0 | 44 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 87 | 0 | 66 | | | | 89 | 0 | 41 |
| | skupna ocj. noge | ok | 119 | 0 | 61 | | | | 106 | 0 | 39 |
| | skupna ocj. vime | ok | 117 | 0 | 76 | | | | 116 | 0 | 44 |
| | visina križa | ok | 100 | 0 | 74 | | | | 97 | 0 | 44 |
| | duljina leđa | ok | 106 | 0 | 69 | | | | 106 | 0 | 42 |
| | širina zdjelice | ok | 103 | 0 | 68 | | | | 101 | 0 | 42 |
| | dubina trupa | ok | 102 | 0 | 67 | | | | 100 | 0 | 41 |
| | položaj zdjelice | ok | 83 | 0 | 70 | | | | 93 | 0 | 42 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 96 | 0 | 70 | | | | 102 | 0 | 42 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 120 | 0 | 70 | | | | 107 | 0 | 42 |
| | putice | ok | 109 | 0 | 66 | | | | 102 | 0 | 41 |
| | visina papaka | ok | 104 | 0 | 58 | | | | 103 | 0 | 38 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 104 | 0 | 67 | | | | 110 | 0 | 41 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 113 | 0 | 67 | | | | 114 | 0 | 41 |
| | kut pred. vimena | ok | 120 | 0 | 68 | | | | 116 | 0 | 42 |
| | susp. ligament | ok | 98 | 0 | 64 | | | | 100 | 0 | 41 |
| | dubina vimena | ok | 107 | 0 | 73 | | | | 103 | 0 | 43 |
| | duljina sisa | ok | 108 | 0 | 77 | | | | 104 | 0 | 44 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187623**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 478**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 478**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | debljina sisa | ok | 85 | 0 | 69 | | | | 93 | 0 | 42 |
| | smjer zad. sisa | ok | 106 | 0 | 74 | | | | 112 | 0 | 43 |
| | položaj pr. sisa | ok | 107 | 0 | 78 | | | | 116 | 0 | 44 |
| | položaj zad. sisa | ok | 105 | 0 | 65 | | | | 110 | 0 | 41 |
| | čistoća vimena | ok | 98 | 0 | 68 | | | | 101 | 0 | 42 |

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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|-------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A1A1 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |