

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106066
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 655 / 2046
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 10.06.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 767 / 2046
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 119 | 0 | 74 | 118 | 5 | 37 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 114 | -5 | 84 | 112 | | 39 |
| | indeks mesnatosti | g | 104 | 2 | 71 | 108 | | 34 |
| | fitnes | g | 107 | -8 | 79 | 104 | -2 | 39 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 114 | 1 | 80 | 113 | 3 | 38 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 744 | -65 | 75 | 632 | | 36 |
| | dnevna kol. masti | g | 17.4 | -3.7 | 75 | 13.7 | | 36 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 22 | -1.6 | 74 | 18.2 | | 36 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.16 | -0.02 | 75 | -0.15 | | 36 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.05 | 0.01 | 74 | -0.05 | | 36 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 115 | 16 | 72 | 111 | | 34 |
| | randman | g | 104 | -1 | 71 | 108 | | 34 |
| | klase mesa | g | 97 | -4 | 70 | 101 | | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 110 | -4 | 69 | 104 | 0 | 35 |
| | perzistencija | g | 101 | 0 | 75 | 101 | | 36 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 104 | -1 | 80 | 104 | 1 | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 98 | 1 | 75 | 100 | | 36 |
| | protok mlijeka | g | 94 | 7 | 81 | 91 | | 36 |
| | mastitis | g | 113 | 9 | 55 | 108 | 4 | 33 |
| | ciste | g | 105 | 3 | 63 | 103 | 1 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 101 | -9 | 68 | 100 | -10 | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 117 | 9 | 76 | 107 | -1 | 36 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 105 | 7 | 72 | 104 | 6 | 35 |
| | vitalnost | g | 106 | 2 | 68 | 105 | 1 | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 100 | -5 | 63 | 99 | -6 | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 109 | -4 | 78 | 108 | 2 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 97 | 13 | 67 | 100 | 13 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 106 | -4 | 63 | 105 | -3 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 114 | -8 | 78 | 110 | -3 | 33 |
| | visina križa | g | 109 | -5 | 75 | 108 | 1 | 33 |
| | duljina leđa | g | 108 | -8 | 70 | 109 | -3 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 110 | 0 | 69 | 108 | 5 | 33 |
| | dubina trupa | g | 107 | -3 | 68 | 107 | 2 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 93 | 6 | 71 | 94 | 8 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 96 | 1 | 71 | 98 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 104 | -9 | 71 | 102 | -7 | 33 |
| | putice | g | 104 | 4 | 67 | 101 | 5 | 33 |
| | visina papaka | g | 103 | 1 | 60 | 103 | 2 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 106 | -5 | 68 | 106 | -2 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 100 | -13 | 68 | 100 | -11 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 108 | -3 | 70 | 106 | -2 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106066**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **655 / 2046**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **10.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **767 / 2046**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 102 | -3 | 66 | 97 | -6 | 33 |
| | dubina vimena | g | 112 | -3 | 74 | 107 | -1 | 33 |
| | duljina sisa | g | 106 | 2 | 78 | 103 | -4 | 33 |
| | debljina sisa | g | 103 | 0 | 70 | 101 | -1 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 102 | -7 | 75 | 103 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 100 | -6 | 80 | 105 | -3 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 105 | -4 | 69 | 104 | -1 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 101 | -1 | 69 | 102 | 3 | 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 2108 i 2106

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 | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |