

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201229265
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 4
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8201037681

Datum rođenja: 20.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 4
Posjednik: JOSIP FUČEC

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 113 | 2 | 67 | 120 | | 37 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 108 | 2 | 78 | 114 | -1 | 42 |
| | indeks mesnatosti | n | 92 | 1 | 64 | 97 | | 35 |
| | fitnes | g | 116 | -2 | 72 | 113 | | 39 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 118 | 0 | 75 | 120 | | 40 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 294 | 101 | 69 | 645 | -96 | 38 |
| | dnevna kol. masti | g | 10.5 | 3.6 | 68 | 19.7 | -2.1 | 38 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 11.5 | 3 | 67 | 20.7 | -0.5 | 37 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.02 | -0.01 | 68 | -0.07 | 0.03 | 38 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.01 | -0.01 | 67 | -0.02 | 0.03 | 37 |
| 3.Meso | neto prirast | n | 81 | 1 | 65 | 90 | | 36 |
| | randman | n | 101 | 1 | 63 | 101 | | 35 |
| | klase mesa | n | 95 | 1 | 63 | 98 | | 35 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 105 | -1 | 61 | 108 | | 33 |
| | perzistencija | g | 112 | -5 | 69 | 110 | | 38 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 113 | 0 | 74 | 110 | | 40 |
| | broj somatskih stanica | g | 114 | 0 | 69 | 108 | 10 | 38 |
| | protok mlijeka | g | 90 | 0 | 76 | 97 | 5 | 41 |
| | mastitis | g | 108 | 1 | 42 | 112 | -3 | 25 |
| | ciste | g | 104 | -3 | 52 | 102 | 0 | 30 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 107 | -1 | 59 | 104 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 120 | -1 | 70 | 112 | 5 | 38 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 101 | 0 | 64 | 101 | -4 | 36 |
| | vitalnost | g | 118 | 1 | 59 | 112 | 5 | 34 |
| | poremećaj plodnosti | g | 101 | -1 | 53 | 100 | -3 | 30 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 102 | 0 | 72 | 100 | 0 | 39 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 108 | 0 | 59 | 100 | 1 | 34 |
| | skupna ocj. noge | g | 103 | 0 | 53 | 107 | -1 | 31 |
| | skupna ocj. vime | g | 103 | 3 | 72 | 106 | -3 | 39 |
| | visina križa | g | 100 | 0 | 69 | 98 | -1 | 38 |
| | duljina leđa | g | 103 | 0 | 63 | 100 | -1 | 35 |
| | širina zdjelice | g | 106 | 1 | 61 | 101 | -1 | 35 |
| | dubina trupa | g | 103 | -1 | 60 | 102 | 1 | 34 |
| | položaj zdjelice | g | 97 | -1 | 64 | 100 | -1 | 36 |
| | kut skoč. zgloba | g | 95 | -1 | 64 | 93 | -4 | 36 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 95 | 0 | 64 | 98 | -3 | 36 |
| | putice | g | 105 | 1 | 59 | 105 | 0 | 34 |
| | visina papaka | g | 100 | -2 | 50 | 101 | -1 | 29 |
| | dulj. pred. vimena | g | 102 | 2 | 60 | 111 | -2 | 34 |
| | dulj. zad. vimena | g | 98 | 3 | 60 | 107 | 0 | 34 |
| | kut pred. vimena | g | 117 | 0 | 62 | 112 | -2 | 35 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201229265**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 4**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 4**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 93 | -1 | 57 | 95 | 4 | 33 |
| | dubina vimena | g | 101 | 0 | 68 | 99 | -3 | 37 |
| | duljina sisa | g | 97 | 0 | 73 | 97 | 0 | 39 |
| | debljina sisa | g | 99 | 1 | 62 | 100 | 0 | 35 |
| | smjer zad. sisa | g | 90 | 4 | 69 | 99 | -1 | 38 |
| | položaj prednjih sisa | g | 96 | 0 | 75 | 102 | 0 | 40 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 93 | 2 | 60 | 99 | 2 | 34 |
| | čistoća vimena | g | 102 | 0 | 61 | 104 | 1 | 34 |

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 | | | A1A1 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |