

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379360
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 18
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201065433

Datum rođenja: 11.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 18
Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 119 | -1 | 72 | 114 | | 31 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 112 | -1 | 82 | 109 | -1 | 36 |
| | indeks mesnatosti | g | 109 | | 69 | 105 | | 28 |
| | fitnes | g | 109 | -1 | 77 | 109 | | 34 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 115 | 0 | 79 | 112 | | 35 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 527 | -20 | 73 | 309 | 3 | 30 |
| | dnevna kol. masti | g | 20.1 | -1.1 | 73 | 11 | -1 | 30 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 15.3 | -0.9 | 72 | 12.9 | -2.1 | 30 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.02 | 0 | 73 | -0.02 | -0.01 | 30 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.04 | 0 | 72 | 0.02 | -0.03 | 30 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 111 | | 69 | 104 | | 28 |
| | randman | g | 104 | | 69 | 104 | | 28 |
| | klase mesa | g | 108 | | 67 | 103 | | 28 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 103 | 0 | 66 | 104 | | 29 |
| | perzistencija | g | 99 | 0 | 73 | 98 | 12 | 30 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 111 | -1 | 79 | 113 | | 34 |
| | broj somatskih stanica | g | 112 | -1 | 74 | 114 | 11 | 30 |
| | protok mlijeka | g | 101 | 1 | 81 | 94 | 13 | 32 |
| | mastitis | g | 113 | -1 | 52 | 110 | 2 | 24 |
| | ciste | g | 101 | 0 | 58 | 99 | 1 | 26 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 106 | -1 | 65 | 104 | 1 | 28 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 93 | 0 | 77 | 103 | -4 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 100 | 0 | 69 | 100 | -1 | 29 |
| | vitalnost | g | 108 | 2 | 65 | 106 | 1 | 30 |
| | poremećaj plodnosti | g | 109 | 0 | 59 | 106 | 0 | 26 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 88 | -1 | 77 | 93 | -3 | 29 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 99 | 0 | 64 | 99 | -1 | 26 |
| | skupna ocj. noge | g | 103 | 0 | 58 | 106 | -1 | 25 |
| | skupna ocj. vime | g | 87 | -2 | 79 | 98 | -4 | 29 |
| | visina križa | g | 87 | -1 | 73 | 93 | -2 | 28 |
| | duljina leđa | g | 93 | 0 | 67 | 96 | -2 | 27 |
| | širina zdjelice | g | 94 | 0 | 66 | 96 | -3 | 26 |
| | dubina trupa | g | 94 | 0 | 65 | 96 | -3 | 26 |
| | položaj zdjelice | g | 103 | 1 | 69 | 97 | 3 | 27 |
| | kut skoč. zgloba | g | 106 | -1 | 70 | 103 | 1 | 27 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 101 | -1 | 70 | 107 | -1 | 27 |
| | putice | g | 101 | 0 | 64 | 100 | 0 | 26 |
| | visina papaka | g | 103 | -1 | 54 | 102 | 0 | 24 |
| | dulj. pred. vimena | g | 109 | 0 | 65 | 108 | -1 | 26 |
| | dulj. zad. vimena | g | 102 | 0 | 65 | 104 | -1 | 26 |
| kut pred. vimena | g | 101 | -2 | 68 | 106 | -3 | 27 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379360**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 18**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201065433**

Datum rođenja: **11.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 18**
Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 90 | 1 | 62 | 92 | 0 | 26 |
| | dubina vimena | g | 87 | -1 | 73 | 96 | -4 | 28 |
| | duljina sisa | g | 104 | 2 | 77 | 104 | 1 | 29 |
| | debljina sisa | g | 116 | 0 | 67 | 106 | 5 | 26 |
| | smjer zad. sisa | g | 79 | -1 | 74 | 92 | -5 | 28 |
| | položaj prednjih sisa | g | 89 | 0 | 82 | 98 | -4 | 29 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 92 | 1 | 71 | 99 | -2 | 27 |
| | čistoća vimena | g | 106 | -1 | 66 | 105 | 1 | 26 |

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 2304 i 2303

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 |