

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201013885
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200424831

Datum rođenja: 05.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MARKO NIKIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | n | 123 | -1 | 29 | 105 | 0 | 25 |
| | dnevni indeks mliječnosti | n | 126 | 0 | 37 | | | |
| | indeks mesnatosti | k | 102 | -1 | 8 | | | |
| | fitnes | k | 107 | -3 | 43 | 102 | 0 | 24 |
| | ekološki selekc. indeks | n | 125 | 2 | 42 | 107 | 0 | 25 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | n | 647 | -38 | 25 | | | |
| | dnevna kol. masti | n | 35.5 | -1.1 | 25 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | n | 25.8 | -0.9 | 25 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | n | 0.1 | 0.01 | 25 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | n | 0.03 | 0 | 25 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | k | 100 | 0 | 9 | | | |
| | randman | k | 102 | -1 | 8 | | | |
| | klase mesa | k | 103 | 0 | 8 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | k | 103 | -4 | 33 | 98 | 0 | 24 |
| | perzistencija | n | 105 | 0 | 25 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | n | 104 | 1 | 43 | 105 | 0 | 25 |
| | broj somatskih stanica | n | 102 | 2 | 25 | | | |
| | protok mlijeka | n | 103 | 8 | 25 | | | |
| | mastitis | k | 102 | -1 | 21 | 102 | -1 | |
| | ciste | k | 99 | -1 | 23 | 99 | -1 | |
| 6.Plodnost | plodnost | k | 100 | -3 | 24 | 100 | -3 | |
| | lakoća tel. paternalna | n | 104 | 0 | 25 | 104 | 0 | |
| | lakoća tel. maternalna | n | 97 | 0 | 24 | 97 | 0 | |
| | vitalnost | n | 113 | 1 | 24 | 113 | 1 | |
| | poremećaj plodnosti | k | 98 | -1 | 23 | 98 | -1 | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | n | 107 | -2 | 75 | 108 | -2 | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | n | 74 | 0 | 64 | 75 | 1 | 24 |
| | skupna ocj. noge | n | 111 | 0 | 59 | 106 | -1 | 24 |
| | skupna ocj. vime | n | 108 | -1 | 76 | 114 | -1 | 24 |
| | visina križa | n | 110 | -2 | 73 | 111 | -2 | 25 |
| | duljina leđa | n | 110 | -1 | 67 | 114 | 0 | 25 |
| | širina zdjelice | n | 104 | -1 | 66 | 103 | 0 | 25 |
| | dubina trupa | n | 98 | -2 | 65 | 95 | -2 | 24 |
| | položaj zdjelice | n | 97 | 2 | 68 | 93 | 0 | 24 |
| | kut skoč. zgloba | n | 93 | 3 | 69 | 102 | 2 | 24 |
| | izraž. skoč. zgloba | n | 115 | 2 | 69 | 118 | 1 | 24 |
| | putice | n | 99 | 0 | 64 | 97 | -1 | 24 |
| | visina papaka | n | 94 | 0 | 56 | 91 | 1 | 23 |
| | dulj. pred. vimena | n | 107 | 0 | 65 | 109 | 0 | 24 |
| | dulj. zad. vimena | n | 112 | -1 | 65 | 109 | 1 | 24 |
| kut pred. vimena | n | 101 | 1 | 67 | 109 | 0 | 24 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201013885**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200424831**

Datum rođenja: **05.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **MARKO NIKIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | n | 104 | 0 | 62 | 108 | 1 | 24 |
| | dubina vimena | n | 103 | 1 | 72 | 111 | 0 | 25 |
| | duljina sisa | n | 91 | 0 | 76 | 99 | 1 | 25 |
| | debljina sisa | n | 102 | -1 | 67 | 98 | 1 | 25 |
| | smjer zad. sisa | n | 115 | -1 | 73 | 110 | 0 | 25 |
| | položaj prednjih sisa | n | 115 | 1 | 79 | 114 | 0 | 25 |
| | položaj zadnjih sisa | n | 118 | 0 | 66 | 111 | -2 | 24 |
| | čistoća vimena | n | 102 | 0 | 66 | 99 | 0 | 24 |

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 2112 i 2111

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 |
| 1 | TP | Trombopatija | +- | M | | |