

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200841205
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći SI (GZW): 515 / 925
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200170240

Datum rođenja: 12.10.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 925
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 108 | -1 | 77 | 106 | 0 | 37 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 108 | -2 | 86 | 101 | -1 | 39 |
| | indeks mesnatosti | g | 97 | 3 | 74 | 104 | 2 | 35 |
| | fitnes | g | 102 | -1 | 82 | 105 | 0 | 39 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 109 | -1 | 83 | 108 | 0 | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 262 | -65 | 78 | 7 | -43 | 36 |
| | dnevna kol. masti | g | 16.9 | -1.8 | 78 | 3.8 | -1.3 | 36 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 7.8 | -2.2 | 77 | 0.3 | -1.3 | 36 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.07 | 0.01 | 78 | 0.04 | 0.01 | 36 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.02 | 0 | 77 | 0 | 0 | 36 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 89 | 2 | 76 | 97 | 2 | 35 |
| | randman | g | 102 | 1 | 74 | 108 | 1 | 35 |
| | klase mesa | g | 97 | 2 | 73 | 103 | 2 | 35 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 110 | 0 | 73 | 107 | 0 | 36 |
| | perzistencija | g | 95 | -1 | 78 | 96 | -1 | 36 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 101 | -1 | 83 | 101 | -1 | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 102 | 0 | 79 | 100 | 0 | 36 |
| | protok mlijeka | g | 106 | 0 | 85 | 104 | -1 | 36 |
| | mastitis | g | 99 | -2 | 62 | 101 | -1 | 34 |
| | ciste | g | 101 | 1 | 67 | 102 | 1 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 97 | 0 | 73 | 101 | -1 | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 92 | 0 | 78 | 96 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 115 | 0 | 75 | 108 | 0 | 35 |
| | vitalnost | g | 96 | 0 | 71 | 97 | -1 | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 95 | -1 | 68 | 101 | -1 | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 97 | 0 | 81 | 99 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 92 | 1 | 71 | 98 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 96 | 1 | 66 | 96 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 102 | -1 | 83 | 105 | -1 | 33 |
| | visina križa | g | 99 | -1 | 79 | 100 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 100 | -1 | 74 | 102 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 94 | 0 | 73 | 95 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | g | 94 | 0 | 72 | 96 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 104 | 1 | 75 | 104 | -1 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 106 | 0 | 76 | 102 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 100 | -1 | 76 | 97 | 0 | 33 |
| | putice | g | 94 | 1 | 71 | 97 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 96 | 0 | 63 | 100 | 1 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 107 | -1 | 72 | 105 | -1 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 98 | -2 | 72 | 96 | 0 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 99 | 0 | 75 | 101 | 0 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200841205**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **515 / 925**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0200170240**

Datum rođenja: **12.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **368 / 925**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 116 | 0 | 70 | 112 | -1 | 33 |
| | dubina vimena | g | 100 | 0 | 78 | 101 | -1 | 33 |
| | duljina sisa | g | 108 | 1 | 82 | 104 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 103 | 1 | 73 | 99 | 1 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 115 | 0 | 79 | 112 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 102 | 0 | 85 | 114 | -1 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 115 | 0 | 77 | 114 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 105 | 1 | 72 | 104 | 0 | 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 2214 i 2210

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 | | | A1A2 | |
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |