

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200564801
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: HR 7200167865
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200242947

Datum rođenja: 20.04.2015
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: NJGOVAC D.O.O.

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 115 | 2 | 69 | 114 | 0 | 23 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 123 | 1 | 79 | 118 | 0 | 28 |
| | indeks mesnatosti | n | 88 | 1 | 65 | 95 | -1 | 18 |
| | fitnes | g | 97 | 2 | 74 | 102 | -1 | 27 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 103 | 2 | 76 | 107 | 0 | 26 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 1208 | 46 | 70 | 896 | 2 | 21 |
| | dnevna kol. masti | g | 37.5 | 2.6 | 69 | 25.1 | 0.5 | 21 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 28.9 | 0.7 | 68 | 22.8 | -0.3 | 21 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.14 | 0.01 | 69 | -0.13 | 0.01 | 21 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.15 | -0.01 | 68 | -0.1 | 0 | 21 |
| 3.Meso | neto prirast | n | 100 | -1 | 66 | 100 | 0 | 19 |
| | randman | n | 85 | 0 | 64 | 94 | 1 | 18 |
| | klase mesa | n | 91 | 1 | 63 | 98 | 0 | 18 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 103 | 1 | 64 | 105 | 1 | 21 |
| | perzistencija | g | 90 | 7 | 70 | 98 | | 21 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 104 | 0 | 76 | 103 | 0 | 27 |
| | broj somatskih stanica | g | 99 | 0 | 70 | 100 | 0 | 21 |
| | protok mlijeka | g | 124 | 0 | 78 | 110 | 0 | 22 |
| | mastitis | g | 115 | -1 | 46 | 109 | 0 | 17 |
| | ciste | g | 96 | 0 | 55 | 99 | 0 | 19 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 95 | 0 | 62 | 99 | 0 | 20 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 96 | 0 | 71 | 97 | 0 | 21 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 102 | -2 | 66 | 100 | -1 | 20 |
| | vitalnost | g | 92 | 0 | 61 | 96 | 0 | 20 |
| | poremećaj plodnosti | g | 105 | 0 | 56 | 103 | 0 | 19 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 109 | -1 | 73 | 106 | 0 | 14 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 90 | 1 | 61 | 94 | 1 | 14 |
| | skupna ocj. noge | g | 99 | 0 | 55 | 97 | 0 | 14 |
| | skupna ocj. vime | g | 102 | 1 | 75 | 97 | 1 | 14 |
| | visina križa | g | 112 | 1 | 70 | 107 | 0 | 14 |
| | duljina leđa | g | 108 | -1 | 64 | 105 | 0 | 14 |
| | širina zdjelice | g | 104 | 0 | 63 | 102 | -1 | 14 |
| | dubina trupa | g | 108 | -1 | 61 | 105 | 0 | 14 |
| | položaj zdjelice | g | 100 | -1 | 66 | 102 | 0 | 14 |
| | kut skoč. zgloba | g | 103 | 0 | 66 | 103 | 0 | 14 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 107 | 1 | 66 | 104 | 1 | 14 |
| | putice | g | 98 | 0 | 60 | 97 | 0 | 14 |
| | visina papaka | g | 95 | 2 | 52 | 97 | 1 | 14 |
| | dulj. pred. vimena | g | 115 | 1 | 61 | 105 | 0 | 14 |
| | dulj. zad. vimena | g | 109 | -2 | 62 | 106 | 0 | 14 |
| | kut pred. vimena | g | 100 | 2 | 64 | 95 | 1 | 14 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200564801**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
Otac: **HR 7200167865**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200242947**

Datum rođenja: **20.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 98 | 0 | 59 | 99 | 0 | 14 |
| | dubina vimena | g | 97 | 1 | 69 | 95 | 1 | 14 |
| | duljina sisa | g | 94 | 0 | 74 | 94 | 0 | 14 |
| | debljina sisa | g | 100 | 0 | 63 | 100 | 0 | 14 |
| | smjer zad. sisa | g | 96 | -1 | 70 | 99 | 1 | 14 |
| | položaj prednjih sisa | g | 104 | 1 | 78 | 102 | 1 | 14 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 98 | 1 | 62 | 99 | 0 | 13 |
| | čistoća vimena | g | 96 | 1 | 62 | 97 | 1 | 14 |

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 |
|-----|--------|----------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 1 | FH2 | Usporeni rast teladi | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |