

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800755

Spol: M

Datum rođenja: 13.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 2200640792

Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 146

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 146

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 115 | 0 | 66 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 102 | 0 | 72 | 102 | 0 | 72 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 130 | 0 | 67 | 128 | 0 | 63 | | | |
| | fitnes | ok | 103 | 0 | 69 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 106 | 0 | 74 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 450 | 0 | 66 | 450 | 0 | 66 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -0.5 | 0 | 72 | -0.5 | 0 | 72 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 5.4 | 0 | 62 | 5.4 | 0 | 62 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.23 | 0 | 72 | -0.23 | 0 | 72 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.13 | 0 | 62 | -0.13 | 0 | 62 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 130 | 0 | 69 | 128 | 0 | 66 | | | |
| | randman | ok | 120 | 0 | 64 | 119 | 0 | 60 | | | |
| | klase mesa | ok | 122 | 0 | 68 | 120 | 0 | 64 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 106 | 0 | 69 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 97 | 0 | 72 | 97 | 0 | 72 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 104 | 0 | 72 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 105 | 0 | 69 | 105 | 0 | 69 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 99 | 0 | 70 | 99 | 0 | 70 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 101 | 0 | 50 | 101 | 0 | 50 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 109 | 0 | 62 | 109 | 0 | 62 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 100 | 0 | 57 | 100 | 0 | 57 | | | |
| | vitalnost | nm | 97 | 0 | 56 | 97 | 0 | 56 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 97 | 0 | 75 | | | | 100 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 114 | 0 | 64 | | | | 116 | 0 | 31 |
| | skupna ocj. noge | ok | 97 | 0 | 58 | | | | 99 | 0 | 30 |
| | skupna ocj. vime | ok | 105 | 0 | 75 | | | | 108 | 0 | 31 |
| | visina križa | ok | 94 | 0 | 73 | | | | 97 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 102 | 0 | 68 | | | | 103 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 104 | 0 | 66 | | | | 109 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 98 | 0 | 65 | | | | 101 | 0 | 31 |
| | položaj zdjelice | ok | 101 | 0 | 69 | | | | 100 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 110 | 0 | 68 | | | | 104 | 0 | 31 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 101 | 0 | 68 | | | | 97 | 0 | 31 |
| | putice | ok | 98 | 0 | 64 | | | | 98 | 0 | 31 |
| | visina papaka | ok | 105 | 0 | 55 | | | | 110 | 0 | 28 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 106 | 0 | 65 | | | | 103 | 0 | 31 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 94 | 0 | 65 | | | | 95 | 0 | 31 |
| | kut pred. vimena | ok | 115 | 0 | 67 | | | | 111 | 0 | 31 |
| | susp. ligament | ok | 95 | 0 | 62 | | | | 99 | 0 | 31 |
| dubina vimena | ok | 100 | 0 | 72 | | | | 102 | 0 | 32 | |
| duljina sisa | ok | 96 | 0 | 76 | | | | 101 | 0 | 32 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200800755**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 146**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 2200640792**

Datum rođenja: **13.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **IT 030990194916 MASSIMILI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 146**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | debljina sisa | ok | 98 | 0 | 67 | | | | 100 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 102 | 0 | 72 | | | | 103 | 0 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 109 | 0 | 77 | | | | 112 | 0 | 32 |
| | položaj zad. sisa | ok | 100 | 0 | 63 | | | | 102 | 0 | 31 |
| | čistoća vimena | ok | 97 | 0 | 66 | | | | 99 | 0 | 31 |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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 | | |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |