

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067927

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.03.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 8101980739

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 505

Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 505

MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 117 | | 67 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 104 | | 72 | 104 | | 72 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 119 | | 66 | 119 | | 63 | 108 | | 33 |
| | fitnes | ok | 113 | | 71 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 119 | | 75 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 321 | | 66 | 321 | | 66 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 3.2 | | 72 | 3.2 | | 72 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 7.6 | | 62 | 7.6 | | 62 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.12 | | 72 | -0.12 | | 72 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.05 | | 62 | -0.05 | | 62 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 114 | | 68 | 112 | | 65 | 108 | | 33 |
| | randman | ok | 117 | | 63 | 118 | | 60 | 105 | | 33 |
| | klase mesa | ok | 113 | | 67 | 112 | | 64 | 106 | | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 110 | | 71 | | | | 102 | | 33 |
| | perzistencija | nm | 88 | | 72 | 88 | | 72 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 109 | | 74 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 107 | | 70 | 107 | | 70 | 107 | | 33 |
| | protok mlijeka | nm | 100 | | 71 | 100 | | 71 | 95 | | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 117 | | 53 | 117 | | 53 | 108 | | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 99 | | 62 | 99 | | 62 | 101 | | 33 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 106 | | 58 | 106 | | 58 | 101 | | 33 |
| | vitalnost | ok | 101 | | 56 | 101 | | 56 | 104 | | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 100 | | 75 | | | | 99 | | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 112 | | 65 | | | | 110 | | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 98 | | 60 | | | | 99 | | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 110 | | 75 | | | | 102 | | 33 |
| | visina križa | ok | 99 | | 73 | | | | 97 | | 33 |
| | duljina leđa | ok | 100 | | 68 | | | | 102 | | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 106 | | 67 | | | | 103 | | 33 |
| | dubina trupa | ok | 96 | | 66 | | | | 100 | | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 104 | | 69 | | | | 99 | | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 93 | | 69 | | | | 98 | | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 91 | | 69 | | | | 98 | | 33 |
| | putice | ok | 99 | | 65 | | | | 99 | | 33 |
| | visina papaka | ok | 100 | | 58 | | | | 98 | | 32 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 109 | | 66 | | | | 104 | | 33 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 92 | | 66 | | | | 100 | | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 109 | | 67 | | | | 104 | | 32 |
| | susp. ligament | ok | 102 | | 64 | | | | 100 | | 33 |
| dubina vimena | ok | 107 | | 72 | | | | 98 | | 33 | |
| duljina sisa | ok | 108 | | 76 | | | | 99 | | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067927**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **149 / 505**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
Majka: **HR 8101980739**

Datum rođenja: **02.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **94 / 505**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | debljina sisa | ok | 103 | | 68 | | | | 102 | | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 100 | | 73 | | | | 95 | | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 109 | | 78 | | | | 106 | | 33 |
| | položaj zad. sisa | ok | 104 | | 63 | | | | 104 | | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 103 | | 67 | | | | 104 | | 33 |

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 2010 i 2008

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 |
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | + - | M | | |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalskog goveda 4 | + - | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | BB | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |