



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201141403
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 46894585 VOTARY
 Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 557
 MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200919691

Datum rođenja: 27.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 314 / 557
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 112 | 0 | 65 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 110 | 0 | 72 | 110 | 0 | 72 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 108 | -1 | 61 | 108 | -1 | 61 | | | |
| | fitnes | ok | 105 | 1 | 68 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 113 | 3 | 74 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 397 | -46 | 65 | 397 | -46 | 65 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 19.5 | 0.9 | 72 | 19.5 | 0.9 | 72 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 9.6 | -1.1 | 60 | 9.6 | -1.1 | 60 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.04 | 0.04 | 72 | 0.04 | 0.04 | 72 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.06 | 0 | 60 | -0.06 | 0 | 60 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 106 | 0 | 64 | 106 | 0 | 64 | | | |
| | randman | ok | 104 | -1 | 57 | 104 | -1 | 57 | | | |
| | klase mesa | nm | 109 | 1 | 63 | 109 | 1 | 63 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 105 | 0 | 69 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 101 | 0 | 72 | 101 | 0 | 72 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 106 | 3 | 71 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 105 | 1 | 70 | 105 | 1 | 70 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 96 | -2 | 71 | 96 | -2 | 71 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 105 | -1 | 48 | 105 | -1 | 48 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 103 | -1 | 60 | 103 | -1 | 60 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 100 | 1 | 56 | 100 | 1 | 56 | | | |
| | vitalnost | nm | 95 | 0 | 55 | 95 | 0 | 55 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 120 | 8 | 72 | | | | 116 | | 24 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 86 | -26 | 61 | | | | 85 | | 23 |
| | skupna ocj. noge | nm | 116 | 1 | 56 | | | | 106 | | 22 |
| | skupna ocj. vime | nm | 120 | 17 | 73 | | | | 117 | | 23 |
| | visina križa | nm | 121 | 10 | 69 | | | | 116 | | 24 |
| | duljina leđa | nm | 120 | 11 | 64 | | | | 119 | | 24 |
| | širina zdjelice | nm | 110 | 1 | 63 | | | | 110 | | 24 |
| | dubina trupa | nm | 117 | 4 | 62 | | | | 114 | | 23 |
| | položaj zdjelice | nm | 102 | -10 | 65 | | | | 89 | | 24 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 97 | -1 | 66 | | | | 100 | | 23 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 110 | 12 | 66 | | | | 109 | | 23 |
| | putice | nm | 111 | -4 | 61 | | | | 103 | | 23 |
| | visina papaka | nm | 107 | -9 | 53 | | | | 101 | | 21 |
| dulj. pred. vimena | nm | 111 | 14 | 62 | | | | 112 | | 23 | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201141403**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **414 / 557**
 MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200919691**

Datum rođenja: **27.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **314 / 557**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 120 | 19 | 62 | | | | 121 | | 24 |
| | kut pred. vimena | nm | 111 | 8 | 64 | | | | 113 | | 23 |
| | susp. ligament | nm | 115 | 8 | 59 | | | | 106 | | 23 |
| | dubina vimena | nm | 103 | 5 | 69 | | | | 105 | | 24 |
| | duljina sisa | nm | 85 | -5 | 72 | | | | 102 | | 24 |
| | debljina sisa | nm | 89 | -7 | 64 | | | | 99 | | 24 |
| | smjer zad. sisa | nm | 107 | 3 | 69 | | | | 111 | | 24 |
| | položaj pr. sisa | nm | 120 | 9 | 75 | | | | 113 | | 24 |
| | čistoća vimena | nm | 95 | 6 | 63 | | | | 94 | | 24 |

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 1908 i 1907

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 | | | BB | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | Pp | životinja bez rogova |