



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200944504
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2018
 Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 17
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 0200669300

Datum rođenja: 27.12.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 17
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 111 | 0 | 61 | 111 | 0 | 61 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 113 | 0 | 68 | 113 | 0 | 68 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 95 | 0 | 56 | 95 | 0 | 56 | | | |
| | fitnes | ok | 106 | 0 | 64 | 106 | 0 | 64 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 105 | 0 | 70 | 105 | 0 | 70 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 541 | 0 | 61 | 541 | 0 | 61 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 24.2 | 0 | 68 | 24.2 | 0 | 68 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 13.5 | 0 | 56 | 13.5 | 0 | 56 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.02 | 0 | 68 | 0.02 | 0 | 68 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.07 | 0 | 56 | -0.07 | 0 | 56 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 108 | 0 | 61 | 108 | 0 | 61 | | | |
| | randman | ok | 89 | 0 | 51 | 89 | 0 | 51 | | | |
| | klase mesa | nm | 97 | 0 | 59 | 97 | 0 | 59 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 100 | 0 | 64 | 100 | 0 | 64 | | | |
| | perzistencija | nm | 108 | 0 | 68 | 108 | 0 | 68 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 105 | 0 | 67 | 105 | 0 | 67 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 113 | 0 | 66 | 113 | 0 | 66 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 94 | 0 | 66 | 94 | 0 | 66 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 110 | 0 | 42 | 110 | 0 | 42 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 91 | 0 | 60 | 91 | 0 | 60 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 102 | 0 | 51 | 102 | 0 | 51 | | | |
| | vitalnost | nm | 106 | 0 | 52 | 106 | 0 | 52 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 101 | 0 | 67 | 101 | 0 | 67 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 94 | 0 | 62 | 94 | 0 | 62 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 90 | 0 | 56 | 90 | 0 | 56 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 87 | 0 | 63 | 87 | 0 | 63 | | | |
| | visina križa | nm | 101 | 0 | 67 | 101 | 0 | 67 | | | |
| | duljina leđa | nm | 106 | 0 | 65 | 106 | 0 | 65 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 96 | 0 | 64 | 96 | 0 | 64 | | | |
| | dubina trupa | nm | 102 | 0 | 63 | 102 | 0 | 63 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 106 | 0 | 64 | 106 | 0 | 64 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 112 | 0 | 62 | 112 | 0 | 62 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 101 | 0 | 61 | 101 | 0 | 61 | | | |
| | putice | nm | 91 | 0 | 62 | 91 | 0 | 62 | | | |
| | visina papaka | nm | 96 | 0 | 53 | 96 | 0 | 53 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 109 | 0 | 63 | 109 | 0 | 63 | | | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200944504**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2018**
 Otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 17**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0200669300**

Datum rođenja: **27.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 17**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 116 | 0 | 63 | 116 | 0 | 63 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 90 | 0 | 60 | 90 | 0 | 60 | | | |
| | susp. ligament | nm | 77 | 0 | 60 | 77 | 0 | 60 | | | |
| | dubina vimena | nm | 80 | 0 | 65 | 80 | 0 | 65 | | | |
| | duljina sisa | nm | 113 | 0 | 66 | 113 | 0 | 66 | | | |
| | debljina sisa | nm | 113 | 0 | 65 | 113 | 0 | 65 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 90 | 0 | 65 | 90 | 0 | 65 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 91 | 0 | 65 | 91 | 0 | 65 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 98 | 0 | 64 | 98 | 0 | 64 | | | |

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 1907 i 1906

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 | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |