



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201031805
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 35
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 35
 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 | 116 | 0 | 57 | 116 | 0 | 57 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nmo | 112 | 0 | 64 | 112 | 0 | 64 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 96 | 0 | 51 | 96 | 0 | 51 | | | |
| | fitnes | ok | 112 | 0 | 60 | 112 | 0 | 60 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 123 | 0 | 66 | 123 | 0 | 66 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nmo | 436 | 0 | 55 | 436 | 0 | 55 | | | |
| | dnevna kol. masti | nmo | 14.7 | 0 | 64 | 14.7 | 0 | 64 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nmo | 18.7 | 0 | 50 | 18.7 | 0 | 50 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nmo | -0.04 | 0 | 64 | -0.04 | 0 | 64 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nmo | 0.04 | 0 | 50 | 0.04 | 0 | 50 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 92 | 0 | 54 | 92 | 0 | 54 | | | |
| | randman | ok | 101 | 0 | 48 | 101 | 0 | 48 | | | |
| | klase mesa | nm | 96 | 0 | 53 | 96 | 0 | 53 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 112 | 0 | 62 | 112 | 0 | 62 | | | |
| | perzistencija | nmo | 102 | 0 | 64 | 102 | 0 | 64 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nmo | 112 | 0 | 64 | 112 | 0 | 64 | | | |
| | broj somatskih stanica | nmo | 111 | 0 | 62 | 111 | 0 | 62 | | | |
| | protok mlijeka | nmo | 99 | 0 | 63 | 99 | 0 | 63 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 100 | 0 | 39 | 100 | 0 | 39 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 96 | 0 | 58 | 96 | 0 | 58 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 107 | 0 | 44 | 107 | 0 | 44 | | | |
| | vitalnost | nm | 111 | 0 | 43 | 111 | 0 | 43 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nmo | 98 | 0 | 63 | 98 | 0 | 63 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nmo | 91 | 0 | 59 | 91 | 0 | 59 | | | |
| | skupna ocj. noge | nmo | 108 | 0 | 54 | 108 | 0 | 54 | | | |
| | skupna ocj. vime | nmo | 124 | 0 | 60 | 124 | 0 | 60 | | | |
| | visina križa | nmo | 101 | 0 | 63 | 101 | 0 | 63 | | | |
| | duljina leđa | nmo | 99 | 0 | 61 | 99 | 0 | 61 | | | |
| | širina zdjelice | nmo | 88 | 0 | 61 | 88 | 0 | 61 | | | |
| | dubina trupa | nmo | 99 | 0 | 60 | 99 | 0 | 60 | | | |
| | položaj zdjelice | nmo | 110 | 0 | 60 | 110 | 0 | 60 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nmo | 111 | 0 | 59 | 111 | 0 | 59 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nmo | 111 | 0 | 58 | 111 | 0 | 58 | | | |
| | putice | nmo | 98 | 0 | 59 | 98 | 0 | 59 | | | |
| | visina papaka | nmo | 108 | 0 | 51 | 108 | 0 | 51 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nmo | 114 | 0 | 60 | 114 | 0 | 60 | | | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201031805**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 35**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 35**
 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 | nmo | 99 | 0 | 59 | 99 | 0 | 59 | | | |
| | kut pred. vimena | nmo | 108 | 0 | 57 | 108 | 0 | 57 | | | |
| | susp. ligament | nmo | 115 | 0 | 57 | 115 | 0 | 57 | | | |
| | dubina vimena | nmo | 109 | 0 | 62 | 109 | 0 | 62 | | | |
| | duljina sisa | nmo | 100 | 0 | 63 | 100 | 0 | 63 | | | |
| | debljina sisa | nmo | 91 | 0 | 61 | 91 | 0 | 61 | | | |
| | smjer zad. sisa | nmo | 116 | 0 | 61 | 116 | 0 | 61 | | | |
| | položaj pr. sisa | nmo | 114 | 0 | 62 | 114 | 0 | 62 | | | |
| | čistoća vimena | nmo | 111 | 0 | 60 | 111 | 0 | 60 | | | |

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 1906 i 1905

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 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |