



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200614264
 Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 21.01.2015
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 111 | -3 | 57 | 111 | -3 | 57 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 104 | -1 | 64 | 104 | -1 | 64 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 109 | 0 | 51 | 109 | 0 | 51 | | | |
| | fitnes | ok | 107 | -2 | 60 | 107 | -2 | 60 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 116 | -2 | 66 | 116 | -2 | 66 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 114 | -75 | 57 | 114 | -75 | 57 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 10.1 | -1.3 | 64 | 10.1 | -1.3 | 64 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 2.2 | -1.5 | 52 | 2.2 | -1.5 | 52 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.07 | 0.02 | 64 | 0.07 | 0.02 | 64 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.02 | 0.02 | 52 | -0.02 | 0.02 | 52 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 107 | 0 | 56 | 107 | 0 | 56 | | | |
| | randman | ok | 107 | 0 | 46 | 107 | 0 | 46 | | | |
| | klase mesa | nm | 107 | 0 | 54 | 107 | 0 | 54 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 107 | -1 | 61 | 107 | -1 | 61 | | | |
| | perzistencija | nm | 119 | -1 | 65 | 119 | -1 | 65 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 106 | -1 | 64 | 106 | -1 | 64 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 106 | -1 | 62 | 106 | -1 | 62 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 96 | 0 | 63 | 96 | 0 | 63 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 95 | -1 | 38 | 95 | -1 | 38 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 99 | -1 | 52 | 99 | -1 | 52 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 105 | -1 | 42 | 105 | -1 | 42 | | | |
| | vitalnost | nm | 105 | -1 | 43 | 105 | -1 | 43 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 92 | 0 | 63 | 92 | 0 | 63 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 110 | 1 | 58 | 110 | 1 | 58 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 94 | 1 | 53 | 94 | 1 | 53 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 102 | 0 | 59 | 102 | 0 | 59 | | | |
| | visina križa | nm | 90 | 0 | 64 | 90 | 0 | 64 | | | |
| | duljina leđa | nm | 94 | 1 | 61 | 94 | 1 | 61 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 109 | 0 | 60 | 109 | 0 | 60 | | | |
| | dubina trupa | nm | 85 | 0 | 59 | 85 | 0 | 59 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 97 | 0 | 60 | 97 | 0 | 60 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 106 | 1 | 58 | 106 | 1 | 58 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 99 | 1 | 57 | 99 | 1 | 57 | | | |
| | putice | nm | 97 | 0 | 58 | 97 | 0 | 58 | | | |
| | visina papaka | nm | 95 | 1 | 49 | 95 | 1 | 49 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 91 | 0 | 59 | 91 | 0 | 59 | | | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200614264**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**
 Otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 4**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **21.01.2015**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 4**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 102 | -1 | 59 | 102 | -1 | 59 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 106 | 1 | 55 | 106 | 1 | 55 | | | |
| | susp. ligament | nm | 89 | 0 | 56 | 89 | 0 | 56 | | | |
| | dubina vimena | nm | 105 | 1 | 61 | 105 | 1 | 61 | | | |
| | duljina sisa | nm | 99 | 1 | 63 | 99 | 1 | 63 | | | |
| | debljina sisa | nm | 104 | 1 | 61 | 104 | 1 | 61 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 98 | -2 | 61 | 98 | -2 | 61 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 98 | -1 | 61 | 98 | -1 | 61 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 100 | 0 | 60 | 100 | 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 1901 i 1811

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