



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188181
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 08 16632455 ZABANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 115 | 0 | 57 | | | | 118 | 0 | 26 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 115 | 0 | 63 | 115 | 0 | 63 | 114 | 0 | 27 |
| | indeks mesnatosti | ok | 100 | 0 | 54 | 99 | 0 | 52 | 100 | 0 | 24 |
| | fitnes | ok | 104 | 0 | 60 | | | | 112 | 0 | 27 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 114 | 0 | 66 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 396 | 0 | 56 | 396 | 0 | 56 | 356 | 0 | 25 |
| | dnevna kol. masti | ok | 25.9 | 0 | 63 | 25.9 | 0 | 63 | 24.9 | 0 | 27 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 15.3 | 0 | 51 | 15.3 | 0 | 51 | 14.4 | 0 | 24 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | 0.12 | 0 | 63 | 0.12 | 0 | 63 | 0.13 | 0 | 27 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.02 | 0 | 51 | 0.02 | 0 | 51 | 0.03 | 0 | 24 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 102 | 0 | 58 | 101 | 0 | 55 | 97 | 0 | 26 |
| | randman | ok | 102 | 0 | 50 | 101 | 0 | 48 | 101 | 0 | 23 |
| | klase mesa | ok | 97 | 0 | 56 | 97 | 0 | 54 | 102 | 0 | 25 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 106 | 0 | 61 | | | | 110 | 0 | 26 |
| | perzistencija | ok | 104 | 0 | 63 | 104 | 0 | 63 | 109 | 0 | 27 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 103 | 0 | 63 | | | | 105 | 0 | 28 |
| | broj somatskih stanica | ok | 102 | 0 | 60 | 102 | 0 | 60 | 102 | 0 | 25 |
| | protok mlijeka | ok | 109 | 0 | 61 | 109 | 0 | 61 | 110 | 0 | 26 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 100 | 0 | 38 | 100 | 0 | 38 | 109 | 0 | 17 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 96 | 0 | 58 | 96 | 0 | 58 | 98 | 0 | 30 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 102 | 0 | 46 | 102 | 0 | 46 | 104 | 0 | 22 |
| | vitalnost | ok | 99 | 0 | 47 | 99 | 0 | 47 | 102 | 0 | 23 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | no | 105 | 0 | 66 | | | | 101 | 0 | 26 |
| | skupna ocj. mišićavost | no | 99 | 0 | 53 | | | | 100 | 0 | 23 |
| | skupna ocj. noge | no | 106 | 0 | 47 | | | | 105 | 0 | 22 |
| | skupna ocj. vime | no | 97 | 0 | 65 | | | | 103 | 0 | 26 |
| | visina križa | no | 106 | 0 | 63 | | | | 100 | 0 | 26 |
| | duljina leđa | no | 100 | 0 | 57 | | | | 100 | 0 | 24 |
| | širina zdjelice | no | 101 | 0 | 56 | | | | 99 | 0 | 24 |
| | dubina trupa | no | 108 | 0 | 54 | | | | 105 | 0 | 24 |
| | položaj zdjelice | no | 101 | 0 | 58 | | | | 102 | 0 | 25 |
| | kut skoč. zgloba | no | 109 | 0 | 58 | | | | 105 | 0 | 24 |
| | izraž. skoč. zgloba | no | 112 | 0 | 58 | | | | 105 | 0 | 24 |
| | putice | no | 105 | 0 | 53 | | | | 102 | 0 | 23 |
| | visina papaka | no | 109 | 0 | 44 | | | | 107 | 0 | 21 |
| dulj. pred. vimena | no | 103 | 0 | 54 | | | | 102 | 0 | 23 | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201188181**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
 Otac: **DE 08 16632455 ZABANO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | no | 103 | 0 | 54 | | | | 107 | 0 | 24 |
| | kut pred. vimena | no | 93 | 0 | 55 | | | | 102 | 0 | 24 |
| | susp. ligament | no | 104 | 0 | 51 | | | | 101 | 0 | 23 |
| | dubina vimena | no | 100 | 0 | 62 | | | | 102 | 0 | 25 |
| | duljina sisa | no | 103 | 0 | 66 | | | | 104 | 0 | 26 |
| | debljina sisa | no | 98 | 0 | 57 | | | | 98 | 0 | 24 |
| | smjer zad. sisa | no | 97 | 0 | 62 | | | | 99 | 0 | 25 |
| | položaj pr. sisa | no | 91 | 0 | 68 | | | | 99 | 0 | 27 |
| | čistoća vimena | no | 102 | 0 | 55 | | | | 102 | 0 | 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 2002 i 1912

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 | | | A1A1 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |