



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123100
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: AT 849.026.729 VIGOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 259
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: DE 0816607918

Datum rođenja: 22.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 259
 Posjednik: ANTONIO STRGAR

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 116 | 0 | 62 | | | | 118 | 0 | 29 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 107 | 0 | 68 | 107 | 0 | 68 | 113 | 0 | 29 |
| | indeks mesnatosti | ok | 102 | 0 | 63 | 102 | 0 | 60 | 100 | 0 | 31 |
| | fitnes | ok | 113 | 0 | 65 | | | | 111 | 0 | 31 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 115 | 0 | 71 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 349 | 0 | 60 | 349 | 0 | 60 | 614 | 0 | 28 |
| | dnevna kol. masti | ok | 5.3 | 0 | 68 | 5.3 | 0 | 68 | 16.7 | 0 | 29 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 14.9 | 0 | 55 | 14.9 | 0 | 55 | 19.1 | 0 | 27 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.11 | 0 | 68 | -0.11 | 0 | 68 | -0.11 | 0 | 29 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.03 | 0 | 55 | 0.03 | 0 | 55 | -0.03 | 0 | 27 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 108 | 0 | 66 | 108 | 0 | 63 | 101 | 0 | 32 |
| | randman | ok | 105 | 0 | 59 | 105 | 0 | 56 | 101 | 0 | 30 |
| | klase mesa | ok | 94 | 0 | 65 | 94 | 0 | 61 | 99 | 0 | 31 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 112 | 0 | 66 | | | | 110 | 0 | 31 |
| | perzistencija | ok | 100 | 0 | 68 | 100 | 0 | 68 | 113 | 0 | 29 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 110 | 0 | 68 | | | | 105 | 0 | 31 |
| | broj somatskih stanica | ok | 109 | 0 | 65 | 109 | 0 | 65 | 104 | 0 | 28 |
| | protok mlijeka | ok | 105 | 0 | 66 | 105 | 0 | 66 | 110 | 0 | 27 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 110 | 0 | 44 | 110 | 0 | 43 | 107 | 0 | 21 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 99 | 0 | 63 | 99 | 0 | 62 | 107 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 117 | 0 | 54 | 117 | 0 | 54 | 107 | 0 | 30 |
| | vitalnost | ok | 95 | 0 | 56 | 95 | 0 | 56 | 102 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | no | 111 | 0 | 71 | | | | 103 | 0 | 28 |
| | skupna ocj. mišićavost | no | 92 | 0 | 59 | | | | 99 | 0 | 26 |
| | skupna ocj. noge | no | 111 | 0 | 53 | | | | 110 | 0 | 24 |
| | skupna ocj. vime | no | 110 | 0 | 72 | | | | 112 | 0 | 28 |
| | visina križa | no | 113 | 0 | 68 | | | | 104 | 0 | 27 |
| | duljina leđa | no | 106 | 0 | 62 | | | | 101 | 0 | 26 |
| | širina zdjelice | no | 103 | 0 | 61 | | | | 97 | 0 | 26 |
| | dubina trupa | no | 107 | 0 | 60 | | | | 103 | 0 | 26 |
| | položaj zdjelice | no | 90 | 0 | 64 | | | | 96 | 0 | 26 |
| | kut skoč. zgloba | no | 108 | 0 | 64 | | | | 102 | 0 | 27 |
| | izraž. skoč. zgloba | no | 109 | 0 | 64 | | | | 103 | 0 | 27 |
| | putice | no | 106 | 0 | 59 | | | | 107 | 0 | 25 |
| | visina papaka | no | 106 | 0 | 51 | | | | 107 | 0 | 24 |
| | dulj. pred. vimena | no | 102 | 0 | 59 | | | | 103 | 0 | 26 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123100**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 849.026.729 VIGOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **167 / 259**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **DE 0816607918**

Datum rođenja: **22.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 259**
 Posjednik: **ANTONIO STRGAR**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | no | 125 | 0 | 60 | | | | 114 | 0 | 26 |
| | kut pred. vimena | no | 110 | 0 | 62 | | | | 107 | 0 | 26 |
| | susp. ligament | no | 101 | 0 | 57 | | | | 104 | 0 | 25 |
| | dubina vimena | no | 107 | 0 | 67 | | | | 104 | 0 | 27 |
| | duljina sisa | no | 89 | 0 | 72 | | | | 93 | 0 | 28 |
| | debljina sisa | no | 83 | 0 | 62 | | | | 92 | 0 | 26 |
| | smjer zad. sisa | no | 104 | 0 | 68 | | | | 102 | 0 | 27 |
| | položaj pr. sisa | no | 101 | 0 | 74 | | | | 103 | 0 | 29 |
| | čistoća vimena | no | 94 | 0 | 61 | | | | 99 | 0 | 26 |

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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 |