

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201253130

Spol: M

Datum rođenja: 08.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 51354567 WILDPARK

Majka: HR 2200682402

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 5

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 5

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomna | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 106 | 0 | 59 | | | | 111 | 0 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 93 | 0 | 65 | 93 | 0 | 65 | 106 | 0 | 36 |
| | indeks mesnatosti | ok | 104 | 0 | 57 | 101 | 0 | 54 | 102 | 0 | 34 |
| | fitnes | ok | 115 | 0 | 63 | | | | 107 | 0 | 35 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 110 | 0 | 69 | | | | 112 | 0 | 38 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -199 | 0 | 58 | -199 | 0 | 58 | 275 | 0 | 33 |
| | dnevna kol. masti | nm | -15.7 | 0 | 65 | -15.7 | 0 | 65 | 5 | 0 | 36 |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -4 | 0 | 54 | -4 | 0 | 54 | 11.7 | 0 | 32 |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.1 | 0 | 65 | -0.1 | 0 | 65 | -0.08 | 0 | 36 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.04 | 0 | 54 | 0.04 | 0 | 54 | 0.02 | 0 | 32 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 104 | 0 | 62 | 100 | 0 | 60 | 108 | 0 | 37 |
| | randman | ok | 101 | 0 | 52 | 100 | 0 | 50 | 98 | 0 | 32 |
| | klase mesa | ok | 104 | 0 | 58 | 102 | 0 | 56 | 103 | 0 | 35 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 119 | 0 | 64 | | | | 110 | 0 | 36 |
| | perzistencija | nm | 96 | 0 | 66 | 96 | 0 | 66 | 98 | 0 | 36 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 114 | 0 | 66 | | | | 107 | 0 | 37 |
| | broj somatskih stanica | nm | 115 | 0 | 63 | 115 | 0 | 63 | 106 | 0 | 35 |
| | protok mlijeka | nm | 106 | 0 | 64 | 106 | 0 | 64 | 108 | 0 | 36 |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 110 | 0 | 42 | 110 | 0 | 42 | 104 | 0 | 26 |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 108 | 0 | 61 | 108 | 0 | 61 | 108 | 0 | 39 |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 98 | 0 | 47 | 98 | 0 | 47 | 104 | 0 | 30 |
| | vitalnost | nm | 97 | 0 | 52 | 97 | 0 | 52 | 97 | 0 | 34 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | no | 96 | 0 | 70 | | | | 105 | 0 | 38 |
| | skupna ocj. mišićavost | no | 106 | 0 | 57 | | | | 104 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | no | 111 | 0 | 51 | | | | 111 | 0 | 30 |
| | skupna ocj. vime | no | 116 | 0 | 70 | | | | 117 | 0 | 38 |
| | visina križa | no | 97 | 0 | 67 | | | | 107 | 0 | 37 |
| | duljina leđa | no | 95 | 0 | 60 | | | | 101 | 0 | 34 |
| | širina zdjelice | no | 97 | 0 | 59 | | | | 103 | 0 | 34 |
| | dubina trupa | no | 99 | 0 | 58 | | | | 104 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | no | 110 | 0 | 62 | | | | 106 | 0 | 35 |
| | kut skoč. zgloba | no | 97 | 0 | 62 | | | | 101 | 0 | 35 |
| | izraž. skoč. zgloba | no | 105 | 0 | 62 | | | | 107 | 0 | 35 |
| | putice | no | 109 | 0 | 57 | | | | 108 | 0 | 33 |
| | visina papaka | no | 108 | 0 | 48 | | | | 110 | 0 | 29 |
| | dulj. pred. vimena | no | 104 | 0 | 58 | | | | 108 | 0 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | no | 98 | 0 | 58 | | | | 101 | 0 | 33 |
| | kut pred. vimena | no | 108 | 0 | 60 | | | | 107 | 0 | 34 |
| susp. ligament | no | 109 | 0 | 55 | | | | 105 | 0 | 32 | |
| dubina vimena | no | 105 | 0 | 66 | | | | 108 | 0 | 36 | |
| duljina sisa | no | 90 | 0 | 70 | | | | 93 | 0 | 38 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201253130**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 5**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 5**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | debljina sisa | no | 82 | 0 | 60 | | | | 93 | 0 | 34 |
| | smjer zad. sisa | no | 107 | 0 | 66 | | | | 105 | 0 | 37 |
| | položaj pr. sisa | no | 108 | 0 | 73 | | | | 112 | 0 | 39 |
| | položaj zad. sisa | no | 104 | 0 | 55 | | | | 106 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | no | 107 | 0 | 59 | | | | 106 | 0 | 34 |

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 2010 i 2008

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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|------------------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A1A2 | |
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |