



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 23
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 23
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 114 | 0 | 61 | | | | 107 | 0 | 27 |
| | dnevni indeks mliječnosti | no | 108 | 0 | 67 | 108 | 0 | 67 | 103 | 0 | 27 |
| | indeks mesnatosti | ok | 96 | 0 | 57 | 95 | 0 | 56 | 95 | 0 | 24 |
| | fitnes | ok | 114 | 0 | 65 | | | | 110 | 0 | 31 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 113 | 0 | 70 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | no | 119 | 0 | 60 | 119 | 0 | 60 | 65 | 0 | 25 |
| | dnevna kol. masti | no | 14.1 | 0 | 67 | 14.1 | 0 | 67 | 0.7 | 0 | 27 |
| | dnevna kol. bjelančevina | no | 8.5 | 0 | 55 | 8.5 | 0 | 55 | 6.1 | 0 | 25 |
| | dnevni sadržaj masti | no | 0.12 | 0 | 67 | 0.12 | 0 | 67 | -0.02 | 0 | 27 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | no | 0.06 | 0 | 55 | 0.06 | 0 | 55 | 0.05 | 0 | 25 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 99 | 0 | 60 | 97 | 0 | 59 | 98 | 0 | 25 |
| | randman | ok | 98 | 0 | 54 | 97 | 0 | 53 | 96 | 0 | 23 |
| | klase mesa | ok | 95 | 0 | 59 | 95 | 0 | 58 | 96 | 0 | 25 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 111 | 0 | 66 | | | | 110 | 0 | 31 |
| | perzistencija | no | 91 | 0 | 67 | 91 | 0 | 67 | 97 | 0 | 27 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | no | 115 | 0 | 66 | | | | 116 | 0 | 31 |
| | broj somatskih stanica | no | 116 | 0 | 65 | 116 | 0 | 65 | 113 | 0 | 26 |
| | protok mlijeka | no | 99 | 0 | 66 | 99 | 0 | 66 | 95 | 0 | 27 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 109 | 0 | 46 | 109 | 0 | 46 | 99 | 0 | 22 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 110 | 0 | 64 | 110 | 0 | 64 | 111 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 103 | 0 | 51 | 103 | 0 | 51 | 101 | 0 | 24 |
| | vitalnost | ok | 113 | 0 | 52 | 110 | 0 | 49 | 108 | 0 | 29 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | no | 91 | 0 | 69 | | | | 98 | 0 | 27 |
| | skupna ocj. mišićavost | no | 90 | 0 | 57 | | | | 98 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. noge | no | 102 | 0 | 52 | | | | 107 | 0 | 24 |
| | skupna ocj. vime | no | 117 | 0 | 69 | | | | 122 | 0 | 27 |
| | visina križa | no | 94 | 0 | 66 | | | | 99 | 0 | 27 |
| | duljina leđa | no | 97 | 0 | 60 | | | | 99 | 0 | 25 |
| | širina zdjelice | no | 89 | 0 | 59 | | | | 96 | 0 | 25 |
| | dubina trupa | no | 91 | 0 | 58 | | | | 97 | 0 | 25 |
| | položaj zdjelice | no | 104 | 0 | 62 | | | | 99 | 0 | 26 |
| | kut skoč. zgloba | no | 105 | 0 | 62 | | | | 97 | 0 | 26 |
| | izraž. skoč. zgloba | no | 103 | 0 | 62 | | | | 103 | 0 | 26 |
| | putice | no | 106 | 0 | 57 | | | | 106 | 0 | 25 |
| | visina papaka | no | 104 | 0 | 49 | | | | 105 | 0 | 23 |
| | dulj. pred. vimena | no | 108 | 0 | 58 | | | | 107 | 0 | 25 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200924415**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 23**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **12.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 23**

Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | no | 111 | 0 | 58 | | | | 106 | 0 | 25 |
| | kut pred. vimena | no | 114 | 0 | 60 | | | | 115 | 0 | 25 |
| | susp. ligament | no | 97 | 0 | 55 | | | | 98 | 0 | 24 |
| | dubina vimena | no | 108 | 0 | 65 | | | | 113 | 0 | 27 |
| | duljina sisa | no | 84 | 0 | 69 | | | | 85 | 0 | 27 |
| | debljina sisa | no | 98 | 0 | 60 | | | | 96 | 0 | 25 |
| | smjer zad. sisa | no | 104 | 0 | 66 | | | | 105 | 0 | 27 |
| | položaj pr. sisa | no | 95 | 0 | 72 | | | | 105 | 0 | 28 |
| | čistoća vimena | no | 106 | 0 | 59 | | | | 107 | 0 | 25 |

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 2003 i 2002

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 |