



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200943625
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 244
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8100513756

Datum rođenja: 20.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 244
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 101 | -1 | 55 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 98 | 0 | 59 | 98 | 0 | 59 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 98 | 1 | 50 | 98 | 1 | 50 | | | |
| | fitnes | ok | 108 | -2 | 59 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 105 | -2 | 64 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -139 | -21 | 53 | -139 | -21 | 53 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -1.1 | 1.2 | 59 | -1.1 | 1.2 | 59 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -4.5 | -0.5 | 50 | -4.5 | -0.5 | 50 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.06 | 0.02 | 59 | 0.06 | 0.02 | 59 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.01 | 0.01 | 50 | 0.01 | 0.01 | 50 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 97 | 1 | 52 | 97 | 1 | 52 | | | |
| | randman | ok | 97 | 1 | 47 | 97 | 1 | 47 | | | |
| | klase mesa | nm | 100 | 0 | 51 | 100 | 0 | 51 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 110 | -1 | 61 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 108 | 0 | 59 | 108 | 0 | 59 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 101 | -3 | 60 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 99 | -3 | 57 | 99 | -3 | 57 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 95 | -3 | 57 | 95 | -3 | 57 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 107 | 1 | 39 | 107 | 1 | 39 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 105 | 0 | 49 | 105 | 0 | 49 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 93 | -1 | 45 | 93 | -1 | 45 | | | |
| | vitalnost | nm | 101 | -1 | 44 | 101 | -1 | 44 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 105 | -5 | 63 | | | | 102 | 0 | 24 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 88 | 1 | 52 | | | | 98 | 0 | 24 |
| | skupna ocj. noge | nm | 110 | -3 | 46 | | | | 109 | -1 | 22 |
| | skupna ocj. vime | nm | 112 | -2 | 61 | | | | 109 | 0 | 24 |
| | visina križa | nm | 104 | -6 | 62 | | | | 101 | -1 | 24 |
| | duljina leđa | nm | 111 | -2 | 55 | | | | 108 | 1 | 24 |
| | širina zdjelice | nm | 106 | -2 | 54 | | | | 103 | 0 | 24 |
| | dubina trupa | nm | 106 | -2 | 53 | | | | 106 | -1 | 24 |
| | položaj zdjelice | nm | 98 | 4 | 56 | | | | 101 | 0 | 24 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 85 | 1 | 55 | | | | 87 | -1 | 24 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 102 | -1 | 55 | | | | 107 | -1 | 23 |
| | putice | nm | 101 | -2 | 52 | | | | 98 | -1 | 24 |
| | visina papaka | nm | 103 | -3 | 43 | | | | 102 | -2 | 22 |
| | dulj. pred. vimena | nm | 108 | 1 | 53 | | | | 108 | 0 | 24 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200943625**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **233 / 244**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 8100513756**

Datum rođenja: **20.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 244**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 123 | 0 | 53 | | | | 116 | 2 | 24 |
| | kut pred. vimena | nm | 112 | 1 | 53 | | | | 112 | 0 | 24 |
| | susp. ligament | nm | 98 | -2 | 50 | | | | 97 | -3 | 23 |
| | dubina vimena | nm | 106 | -2 | 59 | | | | 103 | 1 | 24 |
| | duljina sisa | nm | 99 | 2 | 63 | | | | 102 | 2 | 24 |
| | debljina sisa | nm | 95 | 0 | 55 | | | | 104 | 1 | 24 |
| | smjer zad. sisa | nm | 104 | -1 | 60 | | | | 104 | 1 | 24 |
| | položaj pr. sisa | nm | 101 | -3 | 64 | | | | 100 | 1 | 24 |
| | čistoća vimena | nm | 101 | -1 | 54 | | | | 99 | 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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 | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |