

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041195
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200801001

Datum rođenja: 02.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: HR 2200474632
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | total merit index | n | 122 | 0 | 72 | 119 | 0 | 41 |
| | daily milk index | n | 112 | 0 | 82 | 107 | 0 | 44 |
| | meat index | n | 105 | 0 | 70 | 110 | 0 | 41 |
| | fitness | n | 117 | 0 | 77 | 112 | 0 | 43 |
| | ecological total merit index | n | 122 | 0 | 79 | 117 | 0 | 44 |
| 2.Proizvodnja | daily milk yield | n | 506 | 0 | 74 | 471 | 0 | 42 |
| | daily fat yield | n | 17 | 0 | 73 | 6.6 | 0 | 42 |
| | daily protein yield | n | 17 | 0 | 72 | 11.7 | 0 | 42 |
| | daily fat content | n | -0.05 | 0 | 73 | -0.16 | 0 | 42 |
| | daily protein content | n | -0.01 | 0 | 72 | -0.06 | 0 | 42 |
| 3.Meso | net gain | n | 102 | 0 | 71 | 107 | 0 | 42 |
| | randman | n | 107 | 0 | 70 | 108 | 0 | 41 |
| | class | n | 102 | 0 | 68 | 107 | 0 | 41 |
| 4.Dugovječnost | longevity | n | 112 | 0 | 66 | 112 | 0 | 39 |
| | persistency | n | 115 | 0 | 72 | 107 | 0 | 42 |
| 5.Vime-zdravlje | udder health | n | 114 | 0 | 79 | 108 | 0 | 43 |
| | somatic cell score | n | 114 | 0 | 74 | 106 | 0 | 42 |
| | milking speed | n | 102 | 0 | 80 | 107 | 0 | 44 |
| | mastitis | n | 110 | 0 | 50 | 108 | 0 | 32 |
| | cysts | n | 109 | 0 | 59 | 106 | 0 | 36 |
| 6.Plodnost | fertility | n | 112 | 0 | 66 | 110 | 0 | 39 |
| | calving ease paternal | n | 104 | 0 | 75 | 101 | 0 | 42 |
| | calving ease maternal | n | 101 | 0 | 70 | 102 | 0 | 41 |
| | vitality | n | 92 | 0 | 66 | 91 | 0 | 39 |
| | early fertility disorder | n | 98 | 0 | 60 | 102 | 0 | 37 |
| 7.Vanjština | sum. frame | n | 103 | 0 | 76 | 96 | 0 | 43 |
| | sum. muscularity | n | 106 | 0 | 65 | 109 | 0 | 39 |
| | sum. legs | n | 103 | 0 | 60 | 99 | 0 | 37 |
| | sum. udder | n | 101 | 0 | 77 | 103 | 0 | 43 |
| | rump height | n | 105 | 0 | 74 | 95 | 0 | 42 |
| | back length | n | 103 | 0 | 68 | 97 | 0 | 40 |
| | rump width | n | 113 | 0 | 67 | 110 | 0 | 40 |
| | body depth | n | 100 | 0 | 66 | 98 | 0 | 40 |
| | rump angle | n | 99 | 0 | 70 | 94 | 0 | 41 |
| | rear leg side view | n | 96 | 0 | 70 | 98 | 0 | 41 |
| | hock joint thickness | n | 85 | 0 | 70 | 91 | 0 | 41 |
| | pasterns | n | 105 | 0 | 65 | 99 | 0 | 39 |
| | hoof height | n | 107 | 0 | 58 | 100 | 0 | 37 |
| | fore udder length | n | 96 | 0 | 66 | 97 | 0 | 40 |
| | rear udder length | n | 93 | 0 | 66 | 94 | 0 | 40 |
| fore udd. attach. | n | 100 | 0 | 68 | 104 | 0 | 40 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201041195**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200801001**

Datum rođenja: **02.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **HR 2200474632**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | suspensory ligament | n | 112 | 0 | 64 | 110 | 0 | 39 |
| | udder depth | n | 102 | 0 | 73 | 101 | 0 | 42 |
| | teat length | n | 105 | 0 | 77 | 109 | 0 | 43 |
| | teat thickness | n | 104 | 0 | 68 | 96 | 0 | 40 |
| | rear teats direction | n | 111 | 0 | 74 | 110 | 0 | 42 |
| | front teat placement | n | 111 | 0 | 79 | 110 | 0 | 44 |
| | rear teat placement | n | 115 | 0 | 66 | 112 | 0 | 40 |
| | udder cleanliness | n | 102 | 0 | 67 | 103 | 0 | 40 |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2105 i 2104

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 | FH5 | Haplotip simentalaskog goveda 5 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |