

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201000310  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 148 / 245  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 2200410809

Datum rođenja: 06.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 60 / 245  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	68	102	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	58	101	0	58			
	fitnes	ok	114	1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-1	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	118	-28	62	118	-28	62			
	dnevna kol. masti	nm	-2.6	-1	68	-2.6	-1	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.6	-1	58	6.6	-1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0.01	68	-0.09	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	58	0.03	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	randman	ok	99	-1	56	99	-1	56			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	118	1	67						
	perzistencija	nm	117	-2	68	117	-2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	107	1	66	107	1	66			
	protok mlijeka	nm	95	-1	66	95	-1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	3	48	101	3	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	1	57	108	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-1	53	95	-1	53			
	vitalnost	nm	106	0	52	106	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	92	-2	72				98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	-1	62				95	-1	29
	skupna ocj. noge	nm	115	-2	56				116	-1	28
	skupna ocj. vime	nm	112	-1	72				108	0	29
	visina križa	nm	91	-2	70				98	1	29
	duljina leđa	nm	99	0	65				101	0	29
	širina zdjelice	nm	96	-1	64				99	0	29
	dubina trupa	nm	95	-1	62				99	0	29
	položaj zdjelice	nm	81	-3	66				90	-1	29
	kut skoč. zgloba	nm	92	-1	66				93	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	nm	104	-3	65				108	-1	29
	putice	nm	107	0	61				107	-1	29
	visina papaka	nm	111	1	54				107	0	28
dulj. pred. vimena	nm	104	-2	62				103	-1	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201000310**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **148 / 245**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 2200410809**

Datum rođenja: **06.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **HR 6101945420**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 245**  
 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	99	-1	63				103	-1	29
	kut pred. vimena	nm	110	-1	64				105	-1	28
	susp. ligament	nm	110	1	60				107	1	28
	dubina vimena	nm	108	0	69				104	-1	29
	duljina sisa	nm	110	2	73				109	1	29
	debljina sisa	nm	106	2	64				104	1	29
	smjer zad. sisa	nm	115	-1	69				109	-1	29
	položaj pr. sisa	nm	110	-1	74				106	0	29
	položaj zad. sisa	nm	117		59				110		28
	čistoća vimena	nm	99	1	63				100	1	29

### 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 2008 i 2005

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima