



## 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): 147 / 243  
 MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 2200410809

Datum rođenja: 06.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: HR 6101945420  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 46 / 243  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	111	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-2	67	102	-2	67			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	58	101	0	58			
	fitnes	ok	113	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	146	-63	61	146	-63	61			
	dnevna kol. masti	nm	-1.6	-2.6	67	-1.6	-2.6	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.6	-1.8	58	7.6	-1.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	67	-0.1	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	58	0.03	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	61	101	0	61			
	randman	ok	100	1	55	100	1	55			
	klase mesa	nm	102	0	59	102	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	117	-1	66						
	perzistencija	nm	119	-2	68	119	-2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	66	106	0	66			
	protok mlijeka	nm	96	1	66	96	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	46	98	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	53	96	0	53			
	vitalnost	nm	106	2	51	106	2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	-1	71				98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	1	60				96	1	28
	skupna ocj. noge	nm	117	2	55				117	2	28
	skupna ocj. vime	nm	113	0	70				108	-1	29
	visina križa	nm	93	-1	69				97	-1	29
	duljina leđa	nm	99	-2	63				101	0	29
	širina zdjelice	nm	97	1	62				99	0	29
	dubina trupa	nm	96	0	61				99	0	29
	položaj zdjelice	nm	84	-2	64				91	-1	29
	kut skoč. zgloba	nm	93	-2	64				94	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	-2	64				109	-1	28
	putice	nm	107	1	60				108	2	28
	visina papaka	nm	110	-2	53				107	-2	27
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	61				104	0	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): **147 / 243**  
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 2200410809**

Datum rođenja: **06.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **HR 6101945420**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 243**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	-1	61				104	-2	29
	kut pred. vimena	nm	111	-2	62				106	-1	28
	susp. ligament	nm	109	1	59				106	0	28
	dubina vimena	nm	108	0	68				105	1	29
	duljina sisa	nm	108	0	71				108	2	29
	debljina sisa	nm	104	1	63				103	0	29
	smjer zad. sisa	nm	116	0	68				110	0	29
	položaj pr. sisa	nm	111	0	73				106	0	29
	čistoća vimena	nm	98	-2	62				99	-3	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) / \*produkcijaska 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima