



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201000376  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 243  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 243  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	116	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	72	110	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	67	99	0	63			
	fitnes	ok	113	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	546	-68	66	546	-68	66			
	dnevna kol. masti	nm	8.8	-1.8	72	8.8	-1.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.7	-3	62	17.7	-3	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0.01	72	-0.17	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	62	-0.02	-0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	103	-1	69	103	0	66			
	randman	ok	97	0	64	97	0	60			
	klase mesa	ok	98	0	68	98	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	70						
	perzistencija	nm	105	-2	72	105	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	70	108	0	70			
	protok mlijeka	nm	100	0	71	100	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	3	52	104	3	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	62	105	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	vitalnost	nm	100	1	57	100	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	75				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	-1	65				97	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	124	2	60				122	3	32
	skupna ocj. vime	ok	115	-1	75				113	-1	33
	visina križa	ok	99	-1	73				98	0	33
	duljina leđa	ok	101	1	68				100	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	67				97	0	33
	dubina trupa	ok	104	1	66				101	1	33
	položaj zdjelice	ok	93	2	69				91	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	1	69				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	2	69				111	1	33
	putice	ok	113	0	65				109	1	33
	visina papaka	ok	116	0	58				113	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	66				111	-1	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201000376**  
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 243**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 8200707390**

Datum rođenja: **27.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 243**  
 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	ok	106	-1	66				107	-1	33
	kut pred. vimena	ok	107	-4	67				105	-2	33
	susp. ligament	ok	109	0	63				107	0	33
	dubina vimena	ok	102	0	72				104	1	33
	duljina sisa	ok	108	-3	76				106	-1	33
	debljina sisa	ok	92	0	68				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	113	0	73				112	1	33
	položaj pr. sisa	ok	113	2	77				110	1	33
	čistoća vimena	ok	110	-2	67				106	-2	33

## 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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima