



## 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): 251 / 511  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 511  
 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	115	0	58	115	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	64	111	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	59	100	0	59			
	fitnes	ok	111	0	61	111	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	68	119	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	503	0	55	503	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	17.9	0	64	17.9	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.4	0	50	12.4	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	64	-0.04	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	50	-0.06	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	ok	99	0	56	99	0	56			
	klase mesa	nm	99	0	60	99	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	62	115	0	62			
	perzistencija	nm	99	0	64	99	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	62	109	0	62			
	protok mlijeka	nm	98	0	63	98	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	38	105	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	51	102	0	51			
	vitalnost	nm	99	0	52	99	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	64	100	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	59	102	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	120	0	54	120	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	60	114	0	60			
	visina križa	nm	100	0	64	100	0	64			
	duljina leđa	nm	103	0	62	103	0	62			
	širina zdjelice	nm	101	0	61	101	0	61			
	dubina trupa	nm	105	0	60	105	0	60			
	položaj zdjelice	nm	88	0	61	88	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	89	0	59	89	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	59	100	0	59			
	putice	nm	118	0	59	118	0	59			
	visina papaka	nm	117	0	51	117	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	60	114	0	60			



## 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): **251 / 511**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 8200707390**

Datum rođenja: **27.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 511**  
 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	106	0	60	106	0	60			
	kut pred. vimena	nm	108	0	57	108	0	57			
	susp. ligament	nm	109	0	58	109	0	58			
	dubina vimena	nm	100	0	62	100	0	62			
	duljina sisa	nm	111	0	63	111	0	63			
	debljina sisa	nm	94	0	62	94	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	62	110	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	111	0	62	111	0	62			
	čistoća vimena	nm	119	0	61	119	0	61			

## 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 1906 i 1905

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