



## 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): 215 / 589  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2019  
 Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 589  
 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	116	0	58	116	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	64	113	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	58	99	0	58			
	fitnes	ok	112	0	60	112	0	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	67	120	0	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	581	0	55	581	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	20.9	0	64	20.9	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.3	0	50	14.3	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	64	-0.04	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	50	-0.08	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	60	103	0	60			
	randman	ok	99	0	55	99	0	55			
	klase mesa	nm	98	0	59	98	0	59			
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	99	0	62	99	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	38	106	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	57	106	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	51	104	0	51			
	vitalnost	nm	99	0	51	99	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	102	0	58	102	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	119	0	53	119	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	113	0	59	113	0	59			
	visina križa	nmo	101	0	63	101	0	63			
	duljina leđa	nmo	104	0	60	104	0	60			
	širina zdjelice	nmo	101	0	60	101	0	60			
	dubina trupa	nmo	107	0	59	107	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	90	0	60	90	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	90	0	58	90	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101	0	58	101	0	58			
	putice	nmo	116	0	58	116	0	58			
	visina papaka	nmo	115	0	50	115	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	116	0	59	116	0	59			



## 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): **215 / 589**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2019**  
 Majka: **HR 8200707390**

Datum rođenja: **27.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 589**  
 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	nmo	108	0	59	108	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	107	0	56	107	0	56			
	susp. ligament	nmo	110	0	57	110	0	57			
	dubina vimena	nmo	98	0	61	98	0	61			
	duljina sisa	nmo	112	0	62	112	0	62			
	debljina sisa	nmo	94	0	61	94	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	109	0	61	109	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	110	0	61	110	0	61			
	čistoća vimena	nmo	119	0	60	119	0	60			

## 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 1903 i 1901

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