



## 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): 121 / 518  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 518  
 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	117	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	72	111	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	67	99	0	63			
	fitnes	ok	112	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	614	0	66	614	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	10.6	0	72	10.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.7	0	62	20.7	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	72	-0.18	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	62	-0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	103	0	65			
	randman	ok	97	0	64	97	0	60			
	klase mesa	ok	98	0	68	98	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	0	67						
	perzistencija	nm	107	0	72	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	70	108	0	70			
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	50	101	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	63	105	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	vitalnost	nm	99	0	58	99	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	73				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	63				98	0	32
	skupna ocj. noge	ok	122	0	58				119	0	31
	skupna ocj. vime	ok	116	0	73				114	0	32
	visina križa	ok	100	0	71				98	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	66				100	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	65				97	0	32
	dubina trupa	ok	103	0	64				100	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	0	67				90	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	67				96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	0	67				110	0	32
	putice	ok	113	0	63				108	0	32
	visina papaka	ok	116	0	55				114	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	64				112	0	32



## 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): **121 / 518**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 8200707390**

Datum rođenja: **27.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 518**  
 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	107	0	64				108	0	32
	kut pred. vimena	ok	111	0	65				107	0	32
	susp. ligament	ok	109	0	62				107	0	32
	dubina vimena	ok	102	0	70				103	0	33
	duljina sisa	ok	111	0	74				107	0	33
	debljina sisa	ok	92	0	66				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	113	0	71				111	0	33
	položaj pr. sisa	ok	111	0	75				109	0	32
	čistoća vimena	ok	112	0	65				108	0	32

## 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 2003 i 2002

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