



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201000376  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 263 / 513  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 8200707390

Datum rođenja: 27.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 91 / 513  
 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	114	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	65	111	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	59	99	0	59			
	fitnes	ok	109	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	471	0	56	471	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	18.6	0	65	18.6	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.2	0	50	12.2	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	65	-0.01	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	50	-0.05	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	62	103	0	62			
	randman	ok	98	0	57	98	0	57			
	klase mesa	nm	99	0	61	99	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	63						
	perzistencija	nm	98	0	65	98	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	66	108	0	66			
	protok mlijeka	nm	101	0	67	101	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	40	101	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	52	106	0	52			
	vitalnost	nm	98	0	52	98	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	70				102	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	0	59				72	0	23
	skupna ocj. noge	nm	122	0	53				113	0	21
	skupna ocj. vime	nm	133	0	70				119	0	23
	visina križa	nm	109	0	68				103	0	24
	duljina leđa	nm	110	0	62				107	0	24
	širina zdjelice	nm	101	0	61				99	0	23
	dubina trupa	nm	107	0	60				100	0	23
	položaj zdjelice	nm	85	0	63				86	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	63				98	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	63				120	0	23
	putice	nm	110	0	59				99	0	23
	visina papaka	nm	113	0	50				105	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	125	0	59				114	0	23



## 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): **263 / 513**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 8200707390**

Datum rođenja: **27.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 513**  
 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	120	0	60				117	0	23
	kut pred. vimena	nm	117	0	61				112	0	23
	susp. ligament	nm	120	0	57				113	0	22
	dubina vimena	nm	108	0	67				108	0	24
	duljina sisa	nm	106	0	70				100	0	24
	debljina sisa	nm	86	0	62				95	0	23
	smjer zad. sisa	nm	121	0	67				117	0	23
	položaj pr. sisa	nm	120	0	73				108	0	23
	čistoća vimena	nm	115	0	61				104	0	23

## 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 1909 i 1908

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