



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 97 / 244  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 11 / 244  
 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	115	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	91	0	66	90	0	62			
	fitnes	ok	123	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	380	0	65	380	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-1.5	0	71	-1.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.8	0	62	15.8	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0	71	-0.21	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	62	0.03	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	90	0	68	88	0	65			
	randman	ok	96	0	63	96	0	59			
	klase mesa	ok	92	0	68	92	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	127	0	69						
	perzistencija	nm	131	0	71	131	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	69	113	0	69			
	protok mlijeka	nm	95	0	70	95	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	51	104	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	61	105	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	vitalnost	nm	97	0	56	97	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	74				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	64				93	0	32
	skupna ocj. noge	ok	123	0	59				119	0	32
	skupna ocj. vime	ok	135	0	74				120	0	32
	visina križa	ok	113	0	72				100	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	67				101	0	32
	širina zdjelice	ok	106	0	66				96	0	32
	dubina trupa	ok	106	0	65				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	89	0	68				88	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	68				98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	68				117	0	32
	putice	ok	108	0	64				102	0	32
	visina papaka	ok	111	0	57				108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	65				109	0	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201000313**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 244**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **20.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 244**  
 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	102	0	65				107	0	32
	kut pred. vimena	ok	117	0	66				108	0	32
	susp. ligament	ok	115	0	63				110	0	32
	dubina vimena	ok	124	0	71				112	0	32
	duljina sisa	ok	98	0	75				102	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	67				101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	111	0	72				114	0	32
	položaj pr. sisa	ok	128	0	77				113	0	32
	čistoća vimena	ok	104	0	66				103	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 2007 i 2005

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