



## 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 / 243  
 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): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 243  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-2	71	106	-2	71			
	indeks mesnatosti	ok	91	-1	66	90	-1	62			
	fitnes	ok	123	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	380	-112	65	380	-112	65			
	dnevna kol. masti	nm	-1.5	-3.5	71	-1.5	-3.5	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.8	-3.4	62	15.8	-3.4	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0.02	71	-0.21	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.01	62	0.03	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	90	-2	68	88	-2	65			
	randman	ok	96	0	63	96	0	59			
	klase mesa	ok	92	-1	68	92	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	127	2	69						
	perzistencija	nm	131	-1	71	131	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	69	113	0	69			
	protok mlijeka	nm	95	1	70	95	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	2	51	104	2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	61	105	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	57	103	-1	57			
	vitalnost	nm	97	1	56	97	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	1	74				99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	-4	64				93	-3	32
	skupna ocj. noge	ok	123	5	59				119	4	32
	skupna ocj. vime	ok	135	3	74				120	2	32
	visina križa	ok	113	1	72				100	1	33
	duljina leđa	ok	108	1	67				101	1	32
	širina zdjelice	ok	106	0	66				96	-1	32
	dubina trupa	ok	106	1	65				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	89	1	68				88	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	94	-2	68				98	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	4	68				117	4	32
	putice	ok	108	1	64				102	0	32
	visina papaka	ok	111	0	57				108	-2	31
	dulj. pred. vimena	ok	107	2	65				109	1	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 / 243**  
 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): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 243**  
 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	2	65				107	2	32
	kut pred. vimena	ok	117	0	66				108	-1	32
	susp. ligament	ok	115	2	63				110	2	32
	dubina vimena	ok	124	2	71				112	2	32
	duljina sisa	ok	98	2	75				102	1	33
	debljina sisa	ok	94	-1	67				101	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	111	-1	72				114	1	32
	položaj pr. sisa	ok	128	2	77				113	2	32
	čistoća vimena	ok	104	-3	66				103	-2	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 2004 i 2003

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