



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943615  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
 Otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 494  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 494  
 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	-2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	-2	71	115	-2	71			
	indeks mesnatosti	ok	103	-2	66	104	-2	63			
	fitnes	ok	109	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	729	-33	65	729	-33	65			
	dnevna kol. masti	ok	16.1	-3.7	71	16.1	-3.7	71			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	24.2	-2.5	61	24.2	-2.5	61			
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	-0.03	71	-0.17	-0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	-0.02	61	-0.02	-0.02	61			
3.Meso	neto prirast	ok	116	-2	69	117	-1	66			
	randman	ok	97	-1	63	98	-2	60			
	klase mesa	ok	99	-2	68	100	-2	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	2	71						
	perzistencija	ok	90	-3	71	90	-3	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	117	1	73						
	broj somatskih stanica	ok	115	1	69	115	1	69			
	protok mlijeka	ok	103	0	70	103	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	54	110	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	-1	64	92	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	1	60	95	1	60			
	vitalnost	nm	97	0	59	97	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	121	6	73				107	8	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	-3	63				80	-10	33
	skupna ocj. noge	ok	111	4	59				116	4	33
	skupna ocj. vime	ok	122	7	73				119	10	34
	visina križa	ok	122	5	71				108	7	34
	duljina leđa	ok	119	4	66				107	10	34
	širina zdjelice	ok	110	4	65				99	4	33
	dubina trupa	ok	116	4	64				108	6	33
	položaj zdjelice	ok	103	1	67				104	-4	34
	kut skoč. zgloba	ok	102	-7	67				105	1	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	0	67				125	9	33
	putice	ok	96	2	63				99	1	33
	visina papaka	ok	101	-4	57				100	-2	33
	dulj. pred. vimena	ok	111	3	64				112	2	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943615**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **157 / 494**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **267 / 494**  
 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	119	6	64				119	8	33
	kut pred. vimena	ok	121	8	65				113	8	33
	susp. ligament	ok	103	3	62				108	5	33
	dubina vimena	ok	110	1	70				106	5	34
	duljina sisa	ok	98	0	73				99	-1	34
	debljina sisa	ok	97	0	66				99	-1	34
	smjer zad. sisa	ok	109	-1	70				112	6	34
	položaj pr. sisa	ok	109	4	75				109	7	34
	čistoća vimena	ok	102	3	65				101	-1	33

## 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 1908 i 1907

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima