



## 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): 158 / 495  
 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): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 495  
 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	ok	115	0	71	115	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	104	0	63			
	fitnes	ok	109	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	729	0	65	729	0	65			
	dnevna kol. masti	ok	16.1	0	71	16.1	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	ok	24.2	0	61	24.2	0	61			
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.17	0	71	-0.17	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	0	61	-0.02	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	116	0	69	117	0	66			
	randman	ok	97	0	63	98	0	60			
	klase mesa	ok	99	0	68	100	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	71						
	perzistencija	ok	90	0	71	90	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	117	0	73						
	broj somatskih stanica	ok	115	0	69	115	0	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	0	64	92	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	60	95	0	60			
	vitalnost	nm	97	0	59	97	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	121	0	73				107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	63				80	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	0	59				116	0	33
	skupna ocj. vime	ok	122	0	73				119	0	34
	visina križa	ok	122	0	71				108	0	34
	duljina leđa	ok	119	0	66				107	0	34
	širina zdjelice	ok	110	0	65				99	0	33
	dubina trupa	ok	116	0	64				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	0	67				104	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	67				105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	0	67				125	0	33
	putice	ok	96	0	63				99	0	33
	visina papaka	ok	101	0	57				100	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	64				112	0	33



## 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): **158 / 495**  
 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): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 495**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	119	0	64				119	0	33
	kut pred. vimena	ok	121	0	65				113	0	33
	susp. ligament	ok	103	0	62				108	0	33
	dubina vimena	ok	110	0	70				106	0	34
	duljina sisa	ok	98	0	73				99	0	34
	debljina sisa	ok	97	0	66				99	0	34
	smjer zad. sisa	ok	109	0	70				112	0	34
	položaj pr. sisa	ok	109	0	75				109	0	34
	čistoća vimena	ok	102	0	65				101	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima