



## 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): 121 / 456  
 MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 456  
 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	119	-1	66	119	-1	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-1	71	117	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	105	-2	65	106	-2	62	98	-2	32
	fitnes	ok	108	1	71	108	1	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	75	113	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	762	47	65	762	47	65			
	dnevna kol. masti	nm	19.8	-2.2	71	19.8	-2.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	26.7	-0.7	61	26.7	-0.7	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	-0.05	71	-0.14	-0.05	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.03	61	0	-0.03	61			
3.Meso	neto prirast	ok	118	-2	68	118	-2	65	103	-1	33
	randman	ok	98	-2	62	100	-1	59	97	-1	32
	klase mesa	ok	101	-1	67	102	-1	63	98	-3	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	1	71	105	1	71			
	perzistencija	nm	93	-1	71	93	-1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	1	73	116	1	73	115	0	31
	broj somatskih stanica	nm	114	0	69	114	0	69			
	protok mlijeka	nm	103	0	70	103	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	1	54	110	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	-1	64	93	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	59	94	0	59			
	vitalnost	nm	97	0	58	97	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	70	115	0	70	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	2	67	92	2	67	90	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	62	107	0	62	112	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	115	1	67	115	1	67	109	0	31
	visina križa	ok	117	-1	70	117	-1	70	101	0	31
	duljina leđa	ok	115	1	68	115	1	68	97	0	31
	širina zdjelice	ok	106	1	68	106	1	68	95	1	31
	dubina trupa	ok	112	0	67	112	0	67	102	1	31
	položaj zdjelice	ok	102	-1	68	102	-1	68	108	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	109	-3	66	109	-3	66	104	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	118	-2	66	118	-2	66	116	-2	31
	putice	ok	94	0	67	94	0	67	98	-1	31
	visina papaka	ok	105	-1	60	105	-1	60	102	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	67	108	0	67	110	-1	31



## 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): **121 / 456**  
 MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 456**  
 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	113	1	67	113	1	67	111	0	31
	kut pred. vimena	ok	113	0	65	113	0	65	105	0	31
	susp. ligament	ok	100	0	65	100	0	65	103	0	31
	dubina vimena	ok	109	1	69	109	1	69	101	0	31
	duljina sisa	ok	98	1	70	98	1	70	100	0	31
	debljina sisa	ok	97	0	69	97	0	69	100	1	31
	smjer zad. sisa	ok	110	-1	68	110	-1	68	106	0	31
	položaj pr. sisa	ok	105	-1	69	105	-1	69	102	-1	31
	čistoća vimena	ok	99	2	68	99	2	68	102	1	31

## 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 1904 i 1903

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