

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201000310  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200410809

Datum rođenja: 06.03.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: HR 6101945420  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	111	-3	71	101	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	n	105	-1	81	99	0	37
	indeks mesnatosti	n	98	-1	68	96	0	32
	fitnes	n	110	-3	76	103	-1	36
	ekološki selekc. indeks	n	120	-3	78	106	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	372	-95	72	199	-46	34
	dnevna kol. masti	n	0.1	-2.5	72	-9.4	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	n	12.2	-1.6	71	5.8	0.1	34
	dnevni sadržaj masti	n	-0.19	0.01	72	-0.2	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.01	0.02	71	-0.02	0.02	34
3.Meso	neto prirast	n	100	-2	69	98	-1	32
	randman	n	98	-1	68	95	-1	32
	klase mesa	n	98	-1	66	97	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	116	-2	66	108	-2	33
	perzistencija	n	113	-4	72	110		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	102	-2	77	104	-1	36
	broj somatskih stanica	n	102	-1	72	105	-1	34
	protok mlijeka	n	104	1	78	101	1	34
	mastitis	n	97	-4	50	100	-2	30
	ciste	n	103	-1	59	102	-1	32
6.Plodnost	plodnost	n	99	-1	64	96	-1	33
	lakoća tel. paternalna	n	104	0	73	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	n	97	0	68	96	-1	33
	vitalnost	n	107	1	64	101	0	33
	poremećaj plodnosti	n	103	0	59	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	96	1	75	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	n	100	2	64	100	2	29
	skupna ocj. noge	n	112	-2	59	112	-1	28
	skupna ocj. vime	n	107	-2	75	104	-1	29
	visina križa	n	93	-1	72	99	-1	29
	duljina leđa	n	101	0	67	102	0	29
	širina zdjelice	n	100	2	66	101	1	29
	dubina trupa	n	97	1	65	101	1	29
	položaj zdjelice	n	80	1	68	90	1	29
	kut skoč. zgloba	n	96	1	68	96	0	29
	izraž. skoč. zgloba	n	100	-1	68	105	0	29
	putice	n	107	0	64	107	0	29
	visina papaka	n	111	0	56	106	-1	28
	dulj. pred. vimena	n	103	2	64	102	1	29
	dulj. zad. vimena	n	97	0	65	102	0	29
	kut pred. vimena	n	109	-1	67	103	0	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201000310**

Spol: **M**

Datum rođenja: **06.03.2018**

Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**

Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**

Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**

Majka: **HR 2200410809**

Majčin otac: **HR 6101945420**

Rang po polubraći SI (GZW):

Rang po polubraći ESI (OEZW):

MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	109	1	62	107	0	29
	dubina vimena	n	105	-2	71	103	-1	29
	duljina sisa	n	114	2	75	111	1	29
	debljina sisa	n	110	2	67	106	1	29
	smjer zad. sisa	n	114	-2	72	107	-1	29
	položaj prednjih sisa	n	108	-3	77	103	-2	29
	položaj zadnjih sisa	n	116	0	64	109	0	28
	čistoća vimena	n	99	-1	65	100	-1	29

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana

- majka nije genotipizirana

- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima