

## 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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 01.06.2021

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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	114	0	70	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	n	106	0	81	99	0	37
	indeks mesnatosti	n	99	0	68	96	0	32
	fitnes	n	113	0	75	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	n	123	0	77	107	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	467	0	72	245	0	34
	dnevna kol. masti	n	2.6	0	71	-8.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	n	13.8	0	70	5.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	n	-0.2	0	71	-0.21	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	0	70	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	n	102	0	68	99	0	32
	randman	n	99	0	67	96	0	32
	klase mesa	n	99	0	66	97	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	118	0	65	110	0	33
	perzistencija	n	117	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	104	0	77	105	0	36
	broj somatskih stanica	n	103	0	71	106	0	34
	protok mlijeka	n	103	0	77	100	0	34
	mastitis	n	101	0	49	102	0	30
	ciste	n	104	0	58	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	n	100	0	64	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	n	104	0	73	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	n	97	0	68	97	0	33
	vitalnost	n	106	0	63	101	0	33
	poremećaj plodnosti	n	103	0	59	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	95	0	74	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	n	98	0	63	98	0	29
	skupna ocj. noge	n	114	0	58	113	0	28
	skupna ocj. vime	n	109	0	74	105	0	29
	visina križa	n	94	0	72	100	0	29
	duljina leđa	n	101	0	66	102	0	29
	širina zdjelice	n	98	0	65	100	0	29
	dubina trupa	n	96	0	64	100	0	29
	položaj zdjelice	n	79	0	67	89	0	29
	kut skoč. zgloba	n	95	0	67	96	0	29
	izraž. skoč. zgloba	n	101	0	67	105	0	29
	putice	n	107	0	63	107	0	29
	visina papaka	n	111	0	56	107	0	28
	dulj. pred. vimena	n	101	0	64	101	0	29
	dulj. zad. vimena	n	97	0	64	102	0	29
kut pred. vimena	n	110	0	66	103	0	29	

## 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): **01.04.2021**  
Majka: **HR 2200410809**

Datum rođenja: **06.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
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(%)
	susp. ligament	n	108	0	61	107	0	28
	dubina vimena	n	107	0	71	104	0	29
	duljina sisa	n	112	0	74	110	0	29
	debljina sisa	n	108	0	66	105	0	29
	smjer zad. sisa	n	116	0	71	108	0	29
	položaj prednjih sisa	n	111	0	76	105	0	29
	položaj zadnjih sisa	n	116	0	63	109	0	28
	čistoća vimena	n	100	0	65	101	0	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 2106 i 2104

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