

## 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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Majka: HR 2200410809

Majčin otac: HR 6101945420

Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 248

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 248

MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	68	100	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	59	101	0	59			
	fitnes	ok	115	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	89	0	62	89	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-5.4	0	68	-5.4	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	0	58	4.9	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	68	-0.11	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	58	0.02	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	61	100	0	61			
	randman	ok	99	0	56	99	0	56			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	68						
	perzistencija	nm	115	0	68	115	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	66	106	0	66			
	protok mlijeka	nm	95	0	67	95	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	48	102	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	53	95	0	53			
	vitalnost	nm	106	0	52	106	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	0	73				98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	62				96	0	29
	skupna ocj. noge	nm	117	0	57				116	0	28
	skupna ocj. vime	nm	110	0	73				107	0	29
	visina križa	nm	92	0	71				98	0	29
	duljina leđa	nm	100	0	65				100	0	29
	širina zdjelice	nm	96	0	64				99	0	29
	dubina trupa	nm	95	0	63				99	0	29
	položaj zdjelice	nm	79	0	67				89	0	29
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	66				94	0	29
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	0	66				108	0	29
	putice	nm	108	0	62				107	0	29
	visina papaka	nm	110	0	55				106	0	28
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	63				103	0	29
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	63				103	0	29
	kut pred. vimena	nm	111	0	65				105	0	29
susp. ligament	nm	109	0	61				107	0	28	
dubina vimena	nm	107	0	70				104	0	29	
duljina sisa	nm	111	0	73				109	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): **162 / 248**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 2200410809**

Datum rođenja: **06.03.2018**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **HR 6101945420**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 248**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	107	0	65				105	0	29
	smjer zad. sisa	nm	115	0	70				108	0	29
	položaj pr. sisa	nm	110	0	75				105	0	29
	položaj zad. sisa	nm	116	0	61				110	0	28
	čistoća vimena	nm	99	0	64				100	0	29

### 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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	monogeno 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