

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
 Rang po polubraču SI (GZW): 93 / 245  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 12 / 245  
 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	115	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	72	105	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	91	0	66	90	0	62			
	fitnes	ok	123	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	356	-24	66	356	-24	66			
	dnevna kol. masti	nm	-2.3	-0.8	72	-2.3	-0.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.2	-0.6	62	15.2	-0.6	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0	72	-0.21	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	62	0.03	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	90	0	69	88	0	65			
	randman	ok	96	0	64	96	0	60			
	klase mesa	ok	92	0	68	92	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	126	-1	70						
	perzistencija	nm	131	0	72	131	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	118	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	114	1	70	114	1	70			
	protok mlijeka	nm	96	1	70	96	1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	1	52	105	1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	62	104	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-1	57	102	-1	57			
	vitalnost	nm	97	0	56	97	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	76				98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	-2	65				91	-2	32
	skupna ocj. noge	ok	123	0	60				118	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	135	0	76				119	-1	32
	visina križa	ok	114	1	73				100	0	33
	duljina leđa	ok	106	-2	68				100	-1	33
	širina zdjelice	ok	105	-1	67				95	-1	33
	dubina trupa	ok	106	0	66				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	90	1	69				88	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	69				98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	114	1	69				117	0	32
	putice	ok	108	0	65				101	-1	32
	visina papaka	ok	109	-2	58				107	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	1	66				110	1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201000313**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 245**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **20.03.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 245**  
 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	101	-1	66				106	-1	32
	kut pred. vimena	ok	116	-1	68				107	-1	32
	susp. ligament	ok	116	1	64				111	1	32
	dubina vimena	ok	126	2	72				112	0	33
	duljina sisa	ok	100	2	76				102	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	68				100	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	110	-1	73				113	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	126	-2	78				111	-2	33
	položaj zad. sisa	ok	115		64				113		32
	čistoća vimena	ok	104	0	67				104	1	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 2008 i 2005

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima