

## 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): 211 / 970  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 970  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	98	0	43
	fitnes	g	102	0	80	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	105	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	864	0	77	689	0	44
	dnevna kol. masti	g	16	0	76	13.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	75	18.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	76	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	104	0	43
	randman	g	96	0	72	96	0	43
	klase mesa	g	101	0	71	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	102	0	42
	perzistencija	g	88	0	77	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	108	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	82	106	0	45
	mastitis	g	113	0	58	106	0	38
	ciste	g	105	0	64	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	80	0	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	98	0	43
	vitalnost	g	97	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	79	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	86	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	113	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	115	0	45
	visina križa	g	119	0	77	103	0	44
	duljina leđa	g	117	0	72	105	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	71	99	0	43
	dubina trupa	g	115	0	70	108	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	73	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	120	0	43
	putice	g	97	0	69	100	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	70	116	0	42
kut pred. vimena	g	121	0	72	112	0	43	

## 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): **211 / 970**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **510 / 970**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	106	0	42
	dubina vimena	g	109	0	76	102	0	44
	duljina sisa	g	99	0	80	98	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	115	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	43

### 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 2111 i 2109

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