

## 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): 71 / 973  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 973  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	77	107	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	2	74	99	1	44
	fitnes	g	103	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	83	103	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	-49	78	529	-70	45
	dnevna kol. masti	g	11.2	-1.2	78	8.1	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-1	77	13.6	-2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	78	-0.16	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	2	75	103	-1	44
	randman	g	99	2	74	97	0	43
	klase mesa	g	103	1	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	73	99	-2	43
	perzistencija	g	89	2	78	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	106	-1	44
	protok mlijeka	g	108	0	84	105	-1	45
	mastitis	g	113	0	61	106	1	39
	ciste	g	107	1	67	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	72	100	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	83	1	78	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	96	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	87	1	43
	skupna ocj. noge	g	110	1	66	113	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	113	-1	45
	visina križa	g	115	-1	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	114	-1	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	115	1	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	2	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	75	122	0	43
	putice	g	96	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	100	-1	62	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	72	116	0	43
kut pred. vimena	g	119	0	74	111	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): **71 / 973**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 973**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	108	1	42
	dubina vimena	g	109	1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	100	1	45
	debljina sisa	g	94	-1	73	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	110	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	114	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2214 i 2210

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