

## 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): 123 / 971  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 407 / 971  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	76	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	112	1	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	98	0	43
	fitnes	g	103	1	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	82	106	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	5	77	696	7	44
	dnevna kol. masti	g	16.6	0.6	77	13.9	0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0.3	76	18.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	77	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.08	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	1	74	104	0	44
	randman	g	97	1	73	97	1	43
	klase mesa	g	101	0	72	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	102	0	42
	perzistencija	g	88	0	77	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	107	-1	44
	protok mlijeka	g	108	0	83	106	0	45
	mastitis	g	112	-1	59	105	-1	38
	ciste	g	105	0	65	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	70	99	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	80	0	78	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	97	-1	43
	vitalnost	g	98	1	70	103	1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	66	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-2	80	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	70	86	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	1	66	115	2	41
	skupna ocj. vime	g	114	-1	81	115	0	45
	visina križa	g	116	-3	77	102	-1	44
	duljina leđa	g	116	-1	72	106	1	43
	širina zdjelice	g	109	-1	72	100	1	43
	dubina trupa	g	115	0	71	109	1	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	74	121	1	43
	putice	g	98	1	70	101	1	42
	visina papaka	g	102	0	63	99	1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	70	111	1	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	71	117	1	43
	kut pred. vimena	g	120	-1	73	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): **123 / 971**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **407 / 971**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	68	107	1	42
	dubina vimena	g	109	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	97	-2	80	99	1	45
	debljina sisa	g	96	-1	72	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	111	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	106	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	72	115	0	43
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2112 i 2111

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