

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200707387

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.07.2016

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći SI (GZW): 2211 / 2775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2436 / 2775

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	77	113	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	2	74	108	0	44
	fitnes	g	98	-2	81	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	83	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	-21	78	591	0	45
	dnevna kol. masti	g	-6.8	-1	78	8.7	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-0.1	77	17.9	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	-0.04	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	1	74	106	0	44
	randman	g	120	1	74	111	0	44
	klase mesa	g	109	1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	72	101	-1	43
	perzistencija	g	89	-1	78	95	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	96	0	44
	protok mlijeka	g	83	0	84	91	1	45
	mastitis	g	105	1	60	101	0	39
	ciste	g	100	-2	66	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	71	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	74	98	-1	44
	vitalnost	g	104	-1	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	112	0	45
	visina križa	g	102	-2	79	102	0	45
	duljina leđa	g	106	-1	73	108	0	44
	širina zdjelice	g	106	-1	72	105	-1	43
	dubina trupa	g	102	-1	71	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	2	75	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	107	0	43
	putice	g	102	0	70	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	61	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	105	0	43
kut pred. vimena	g	109	-1	74	113	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200707387**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2211 / 2775**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **14.07.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2436 / 2775**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	99	1	42
	dubina vimena	g	112	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	102	-1	81	105	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-2	78	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	76	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	1	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 2304 i 2303

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