

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000360  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 75  
MG: A1A2 AB pp\*

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

Datum rođenja: 25.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 75  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	108	0	43
	fitnes	g	99	0	80	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	0	77	531	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	77	12.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	76	18.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	106	0	44
	randman	g	115	0	72	110	0	43
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	101	0	42
	perzistencija	g	97	0	77	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	100	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	83	98	0	45
	mastitis	g	99	0	57	97	0	37
	ciste	g	108	0	64	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	95	0	43
	vitalnost	g	91	0	68	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	101	0	45
	visina križa	g	96	0	78	104	0	45
	duljina leđa	g	99	0	72	108	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	105	0	43
	dubina trupa	g	101	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	73	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	116	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	115	0	43
	putice	g	102	0	69	99	0	42
	visina papaka	g	98	0	59	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	107	0	43
kut pred. vimena	g	97	0	72	99	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201000360**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 75**  
MG: **A1A2 AB pp\***

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

Datum rođenja: **25.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 75**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	101	0	41
	dubina vimena	g	100	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	113	0	80	101	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	77	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	103	0	44
	čistoća vimena	g	98	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 2303 i 2301

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima