

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200943695  
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018  
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 605  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 605  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	69	109	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	84	115	-1	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102	-1	79	100	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	77	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	-41	76	576	-74	37
	dnevna kol. masti	g	28.8	-1.4	75	16.6	1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	-1.4	74	23.1	-1.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	75	-0.09	0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	69	108	-2	36
	perzistencija	g	96	0	75	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	2	80	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	2	75	104	0	37
	protok mlijeka	g	99	-2	81	103	1	38
	mastitis	g	96	1	58	97	1	35
	ciste	g	105	0	63	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	68	95	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	103	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	71	94	0	36
	vitalnost	g	102	-1	67	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	101	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	100	-3	31
	skupna ocj. mišićavost	g	83	-2	67	88	-1	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	113	-2	31
	skupna ocj. vime	g	124	1	79	116	0	31
	visina križa	g	108	1	76	99	-4	31
	duljina leđa	g	107	0	71	105	-3	31
	širina zdjelice	g	100	0	69	100	-2	31
	dubina trupa	g	105	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	84	-1	72	89	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	71	108	0	31
	putice	g	105	0	67	102	-3	31
	visina papaka	g	112	0	57	107	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	68	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	120	-1	69	117	2	31
kut pred. vimena	g	113	0	71	108	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200943695**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**  
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 605**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 605**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	1	65	113	0	31
	dubina vimena	g	107	1	75	103	-3	31
	duljina sisa	g	99	-1	79	101	-1	31
	debljina sisa	g	100	-2	70	103	-1	31
	smjer zad. sisa	g	123	0	76	118	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	124	0	81	106	-3	31
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	73	114	-1	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	-1	31

### 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 2308 i 2305

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