

## 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): 41 / 605  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 605  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	69	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	84	115	0	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102	0	79	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	77	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	-27	76	560	-16	37
	dnevna kol. masti	g	28.2	-0.6	75	16.5	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-1	74	22.6	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	75	-0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	107	-1	36
	perzistencija	g	97	1	75	102	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	103	-1	37
	protok mlijeka	g	98	-1	82	103	0	38
	mastitis	g	96	0	59	96	-1	35
	ciste	g	104	-1	64	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	69	94	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	72	94	0	36
	vitalnost	g	103	1	67	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	79	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	85	2	68	89	1	31
	skupna ocj. noge	g	115	1	61	114	1	31
	skupna ocj. vime	g	124	0	79	115	-1	31
	visina križa	g	109	1	77	99	0	31
	duljina leđa	g	108	1	71	105	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	70	100	0	31
	dubina trupa	g	105	0	68	102	-1	31
	položaj zdjelice	g	84	0	72	88	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	91	1	72	98	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	72	109	1	31
	putice	g	105	0	67	102	0	31
	visina papaka	g	111	-1	57	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	68	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	118	-2	69	116	-1	31
kut pred. vimena	g	115	2	71	109	1	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): **41 / 605**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 605**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-1	66	113	0	31
	dubina vimena	g	109	2	75	104	1	31
	duljina sisa	g	98	-1	80	100	-1	31
	debljina sisa	g	99	-1	71	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	123	0	76	119	1	31
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	82	106	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	74	114	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	0	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 2312 i 2308

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