

## 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): 153 / 597  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 597  
Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	66	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	117	0	39
	indeks mesnatosti	k	96	0	26	96	0	27
	fitnes	g	103	0	76	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	74	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	0	72	802	0	35
	dnevna kol. masti	g	27.9	0	71	16.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	0	70	27.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	71	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	70	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	k	100	0	26	100	0	28
	randman	k	95	0	26	95	0	27
	klase mesa	k	98	0	26	98	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	65	113	0	34
	perzistencija	g	97	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	77	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	71	101	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	77	100	0	36
	mastitis	g	96	0	51	99	0	32
	ciste	g	104	0	59	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	64	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	68	95	0	35
	vitalnost	g	101	0	64	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	74	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	64	88	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	59	115	0	31
	skupna ocj. vime	g	124	0	74	118	0	31
	visina križa	g	110	0	72	105	0	31
	duljina leđa	g	108	0	67	108	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	66	102	0	31
	dubina trupa	g	106	0	65	104	0	31
	položaj zdjelice	g	87	0	68	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	68	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	68	108	0	31
	putice	g	106	0	64	104	0	31
	visina papaka	g	115	0	57	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	114	0	64	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	123	0	65	116	0	31
kut pred. vimena	g	115	0	66	109	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): **153 / 597**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 597**  
Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	62	114	0	31
	dubina vimena	g	110	0	71	108	0	31
	duljina sisa	g	99	0	75	101	0	31
	debljina sisa	g	103	0	66	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	119	0	71	121	0	31
	položaj prednjih sisa	g	121	0	76	108	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	65	115	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	65	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 2106 i 2104

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