

## 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): 27 / 605  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 605  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	68	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	116	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	0	78	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	76	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	0	75	665	0	36
	dnevna kol. masti	g	30.8	0	74	15.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0	73	25.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	110	0	35
	perzistencija	g	97	0	74	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	104	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	80	103	0	36
	mastitis	g	97	0	56	96	0	33
	ciste	g	105	0	62	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	71	95	0	35
	vitalnost	g	104	0	66	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	66	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	60	114	0	31
	skupna ocj. vime	g	123	0	78	116	0	31
	visina križa	g	107	0	76	103	0	31
	duljina leđa	g	107	0	70	108	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	68	102	0	31
	dubina trupa	g	105	0	67	104	0	31
	položaj zdjelice	g	85	0	71	90	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	108	0	31
	putice	g	106	0	66	105	0	31
	visina papaka	g	113	0	56	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	67	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	121	0	68	115	0	31
kut pred. vimena	g	114	0	70	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): **27 / 605**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 605**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	64	113	0	31
	dubina vimena	g	107	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	100	0	79	102	0	31
	debljina sisa	g	102	0	70	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	122	0	75	119	0	31
	položaj prednjih sisa	g	124	0	80	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	72	115	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	105	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 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