

## 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): 33 / 605  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 605  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	68	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	83	116	-1	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	1	78	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	76	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729	-49	74	689	-31	36
	dnevna kol. masti	g	28.6	-1.1	74	15.6	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	-1.2	73	26.2	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	74	-0.15	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	73	0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	67	112	1	35
	perzistencija	g	97	-1	74	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	79	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	104	0	36
	protok mlijeka	g	101	-3	80	102	-1	36
	mastitis	g	95	1	55	96	0	33
	ciste	g	106	2	61	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	74	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	70	95	0	35
	vitalnost	g	102	-1	65	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	62	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	78	103	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-1	66	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	1	59	116	1	31
	skupna ocj. vime	g	124	-1	77	117	-1	31
	visina križa	g	106	-2	76	103	-1	31
	duljina leđa	g	107	-1	70	108	-1	31
	širina zdjelice	g	100	0	68	103	0	31
	dubina trupa	g	106	0	67	104	-1	31
	položaj zdjelice	g	84	0	70	90	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	1	70	97	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	108	0	31
	putice	g	107	0	66	106	1	31
	visina papaka	g	115	0	55	110	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	67	111	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	123	0	67	116	-1	31
kut pred. vimena	g	115	-1	69	110	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): **33 / 605**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 605**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	-1	64	113	0	31
	dubina vimena	g	107	-1	74	107	-1	31
	duljina sisa	g	101	1	78	103	1	31
	debljina sisa	g	103	1	69	105	1	31
	smjer zad. sisa	g	122	-1	75	120	0	31
	položaj prednjih sisa	g	124	-1	80	109	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	72	115	-1	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	105	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 2208 i 2207

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