

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201106036  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 148  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

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

Datum rođenja: 15.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 148  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	67	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	113	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	77	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	75	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	0	74	410	0	36
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	73	20.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	72	13.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	73	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	72	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	101	0	34
	perzistencija	g	97	0	74	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	102	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	79	95	0	36
	mastitis	g	92	0	52	96	0	31
	ciste	g	107	0	60	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	74	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	69	97	0	35
	vitalnost	g	103	0	64	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	114	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	117	0	75	114	0	30
	visina križa	g	105	0	75	110	0	31
	duljina leđa	g	117	0	69	119	0	31
	širina zdjelice	g	125	0	67	122	0	31
	dubina trupa	g	114	0	65	114	0	30
	položaj zdjelice	g	88	0	69	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	68	91	0	30
	putice	g	102	0	64	102	0	30
	visina papaka	g	106	0	53	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	107	0	31
	kut pred. vimena	g	118	0	68	114	0	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201106036**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 148**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

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

Datum rođenja: **15.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 148**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	62	102	0	30
	dubina vimena	g	106	0	73	103	0	31
	duljina sisa	g	95	0	77	99	0	31
	debljina sisa	g	98	0	68	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	123	0	73	114	0	31
	položaj prednjih sisa	g	112	0	79	115	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	70	106	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	67	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 2301 i 2214

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima