

## 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): 24 / 145  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 145  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	65	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	113	0	39
	indeks mesnatosti	k	116	0	26	116	0	27
	fitnes	g	106	0	74	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	73	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	0	72	437	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	71	21.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	70	13.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	71	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	70	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	k	115	0	26	115	0	27
	randman	k	111	0	26	111	0	27
	klase mesa	k	111	0	26	111	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	63	105	0	32
	perzistencija	g	98	0	71	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	76	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	71	98	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	76	92	0	36
	mastitis	g	89	0	46	95	0	28
	ciste	g	109	0	55	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	62	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	73	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	67	99	0	34
	vitalnost	g	106	0	63	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	57	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	73	116	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	62	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	121	0	72	116	0	30
	visina križa	g	109	0	71	112	0	31
	duljina leđa	g	119	0	66	120	0	30
	širina zdjelice	g	126	0	64	122	0	30
	dubina trupa	g	117	0	63	116	0	30
	položaj zdjelice	g	88	0	66	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	66	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	66	91	0	30
	putice	g	100	0	62	101	0	30
	visina papaka	g	110	0	53	111	0	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	63	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	104	0	63	106	0	30
	kut pred. vimena	g	119	0	64	115	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): **24 / 145**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 145**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	60	103	0	30
	dubina vimena	g	108	0	70	105	0	30
	duljina sisa	g	94	0	74	98	0	31
	debljina sisa	g	98	0	65	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	123	0	70	113	0	30
	položaj prednjih sisa	g	112	0	75	115	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	63	105	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	64	102	0	30

### 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 2111 i 2109

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