

## 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): 21 / 145  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 145  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	66	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	81	114	1	39
	indeks mesnatosti	k	116	0	26	116	0	27
	fitnes	g	105	-1	75	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	74	112	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	407	22	72	470	33	36
	dnevna kol. masti	g	23.4	0.5	72	22.3	1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0.9	71	14.4	1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	72	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	-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	102	-1	64	103	-2	33
	perzistencija	g	95	-3	72	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	2	77	101	1	38
	broj somatskih stanica	g	101	3	71	102	4	35
	protok mlijeka	g	98	4	77	96	4	36
	mastitis	g	87	-2	48	93	-2	29
	ciste	g	107	-2	56	105	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	63	107	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	73	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-2	68	98	-1	34
	vitalnost	g	106	0	63	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	58	105	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	74	115	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	1	57	101	1	29
	skupna ocj. vime	g	120	-1	73	116	0	30
	visina križa	g	109	0	72	112	0	31
	duljina leđa	g	120	1	66	121	1	31
	širina zdjelice	g	127	1	65	122	0	30
	dubina trupa	g	116	-1	64	116	0	30
	položaj zdjelice	g	88	0	67	94	1	30
	kut skoč. zgloba	g	100	1	67	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	67	91	0	30
	putice	g	100	0	63	102	1	30
	visina papaka	g	109	-1	54	112	1	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	106	1	30
	dulj. zad. vimena	g	105	1	64	109	3	30
kut pred. vimena	g	119	0	65	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): **21 / 145**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 145**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	61	104	1	30
	dubina vimena	g	108	0	70	104	-1	31
	duljina sisa	g	93	-1	74	99	1	31
	debljina sisa	g	98	0	66	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	123	0	71	114	1	31
	položaj prednjih sisa	g	113	1	76	116	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	64	105	0	30
	čistoća vimena	g	104	1	65	103	1	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 2112 i 2111

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