

## 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): 38 / 143  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 143  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	14	64	116		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	15	80	113		39
	indeks mesnatosti	g	115	-3	26	115		27
	fitnes	g	104	5	73	104		37
	ekološki selekc. indeks	g	111	6	72	111		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	614	71	427		35
	dnevna kol. masti	g	20.9	23.9	70	20		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	18.8	69	13.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.03	70	0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.04	69	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	115	-3	26	115		27
	randman	g	111	-6	26	111		27
	klase mesa	g	110	3	26	110		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	3	61	105		32
	perzistencija	g	95	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-4	75	98		37
	broj somatskih stanica	g	96	-2	69	97		35
	protok mlijeka	g	95	-2	75	93		35
	mastitis	g	89		44	95		27
	ciste	g	106		54	105		30
6.Plodnost	plodnost	g	111	7	61	108		32
	lakoća tel. paternalna	g	98	-3	72	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-3	66	99		34
	vitalnost	g	104	5	62	96		34
	poremećaj plodnosti	g	108		55	106		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	72	116	2	30
	skupna ocj. mišićavost	g	108	3	61	108	2	29
	skupna ocj. noge	g	102	-2	54	102	-2	28
	skupna ocj. vime	g	121	-2	71	116	-3	30
	visina križa	g	111	1	70	112	1	30
	duljina leđa	g	119	0	64	119	1	30
	širina zdjelice	g	126	0	63	121	1	30
	dubina trupa	g	115	2	62	114	1	30
	položaj zdjelice	g	88	1	65	93	1	30
	kut skoč. zgloba	g	100	1	65	97	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	64	92	-3	29
	putice	g	101	0	61	101	0	29
	visina papaka	g	113	-1	51	115	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	107	0	61	104	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	104	0	62	107	-1	30
kut pred. vimena	g	119	-1	63	115	-2	29	

## 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): **38 / 143**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 143**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	58	104	-1	29
	dubina vimena	g	109	-1	68	105	-1	30
	duljina sisa	g	93	1	72	98	1	30
	debljina sisa	g	97	0	64	100	1	30
	smjer zad. sisa	g	125	0	69	114	0	30
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	74	116	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	115	2	60	107	0	29
	čistoća vimena	g	103	0	63	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 2104 i 2103

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