

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201106024  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 144  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 144  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	107	0	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	113	0	40
	fitnes	g	103	0	78	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	900	0	75	363	0	31
	dnevna kol. masti	g	26	0	74	7.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	73	7.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	110	0	41
	randman	g	108	0	70	111	0	40
	klase mesa	g	104	0	70	109	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	106	0	30
	perzistencija	g	96	0	74	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	80	99	0	35
	broj somatskih stanica	g	89	0	75	98	0	31
	protok mlijeka	g	97	0	81	94	0	31
	mastitis	g	91	0	52	97	0	32
	ciste	g	102	0	60	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	76	101	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	104	0	41
	vitalnost	g	102	0	67	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	66	110	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	77	108	0	42
	visina križa	g	96	0	74	99	0	42
	duljina leđa	g	111	0	69	110	0	40
	širina zdjelice	g	117	0	68	115	0	40
	dubina trupa	g	111	0	67	110	0	39
	položaj zdjelice	g	88	0	70	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	97	0	40
	putice	g	104	0	66	95	0	39
	visina papaka	g	115	0	58	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	103	0	39
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	102	0	39
kut pred. vimena	g	117	0	69	113	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201106024**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 144**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 144**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	99	0	38
	dubina vimena	g	97	0	74	98	0	41
	duljina sisa	g	98	0	77	93	0	42
	debljina sisa	g	99	0	69	94	0	40
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	117	0	80	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	68	101	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	68	104	0	40

### 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 2109 i 2108

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima