

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106047  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 144  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 8 / 144  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	72	120	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	124	-1	70	119	-1	36
	fitnes	g	116	-1	77	115	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	79	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	45	74	439	18	37
	dnevna kol. masti	g	2.9	1.7	74	4.9	0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0.5	73	9.4	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	74	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	73	-0.07	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	113	-2	36
	randman	g	124	-1	70	118	-1	36
	klase mesa	g	117	-1	69	111	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	66	111	0	33
	perzistencija	g	109	0	74	108		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	109	2	39
	broj somatskih stanica	g	112	-1	74	106	1	36
	protok mlijeka	g	87	1	80	88	0	37
	mastitis	g	108	2	49	104	1	29
	ciste	g	109	1	59	107	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	65	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	76	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	104	-1	35
	vitalnost	g	97	2	66	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	60	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	65	113	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	-2	59	100	-3	30
	skupna ocj. vime	g	105	-3	76	113	-2	32
	visina križa	g	96	-1	74	106	-1	32
	duljina leđa	g	106	-1	68	111	0	32
	širina zdjelice	g	105	1	67	115	0	32
	dubina trupa	g	103	1	66	110	1	32
	položaj zdjelice	g	85	-2	69	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	69	99	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	69	98	-1	31
	putice	g	91	1	65	98	0	31
	visina papaka	g	107	-4	56	108	-5	30
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	66	100	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-3	66	95	-1	32
kut pred. vimena	g	98	-1	68	111	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106047**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 144**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **27.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 144**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	100	0	31
	dubina vimena	g	102	-1	73	108	-1	32
	duljina sisa	g	98	0	76	99	1	32
	debljina sisa	g	98	0	68	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	-1	73	105	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	78	114	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	66	102	-2	31
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	-1	32

### 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 2108 i 2106

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	monogeno 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