

## 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): 3 / 148  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 7 / 148  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	76	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	128	0	73	118	0	37
	fitnes	g	117	2	81	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	-29	78	279	-28	38
	dnevna kol. masti	g	-3.3	-0.9	77	-1.5	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.5	76	6.6	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	77	-0.15	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	74	111	0	37
	randman	g	128	0	73	116	0	37
	klase mesa	g	119	0	72	112	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	71	108	0	37
	perzistencija	g	107	0	77	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	107	-2	41
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	106	-1	38
	protok mlijeka	g	82	-1	83	88	0	39
	mastitis	g	112	0	59	104	-1	34
	ciste	g	108	2	65	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	71	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	77	97	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	97	-1	69	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	2	65	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	111	0	32
	visina križa	g	91	-1	78	103	-1	32
	duljina leđa	g	103	-1	72	109	-1	32
	širina zdjelice	g	101	-2	71	113	-1	32
	dubina trupa	g	98	-1	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	86	0	73	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	73	97	0	32
	putice	g	88	-1	69	96	-1	32
	visina papaka	g	100	0	59	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	1	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	96	1	32
kut pred. vimena	g	97	-1	72	108	0	32	

## 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): **3 / 148**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **27.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 148**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	67	100	-1	32
	dubina vimena	g	101	0	77	106	-1	32
	duljina sisa	g	100	0	81	97	0	32
	debljina sisa	g	98	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	1	77	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	75	105	1	32
	čistoća vimena	g	101	-1	71	104	0	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 2312 i 2308

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