

## 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): 2 / 148  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEW): 4 / 148  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	1	75	119	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	131	4	72	120	1	36
	fitnes	g	117	0	79	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	81	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	761	-17	76	445	-2	37
	dnevna kol. masti	g	1.1	-0.7	76	3.5	0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0.1	75	11.5	0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	-0.01	76	-0.17	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	75	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	115	2	73	114	1	36
	randman	g	130	3	73	120	2	36
	klase mesa	g	121	3	71	113	2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	107	-1	35
	perzistencija	g	108	-1	76	107	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	2	81	109	1	40
	broj somatskih stanica	g	116	1	76	108	1	37
	protok mlijeka	g	84	0	82	88	-1	37
	mastitis	g	110	3	55	103	1	32
	ciste	g	108	1	63	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	72	103	-1	36
	vitalnost	g	98	-1	68	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	-2	61	99	-2	31
	skupna ocj. vime	g	102	-1	79	112	-1	32
	visina križa	g	92	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	105	0	71	111	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	114	-1	32
	dubina trupa	g	100	0	68	107	-1	32
	položaj zdjelice	g	87	0	72	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	72	99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	72	96	-1	32
	putice	g	90	-1	67	97	-1	32
	visina papaka	g	101	-2	57	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	68	99	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	69	96	-1	32
kut pred. vimena	g	97	0	71	109	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): **2 / 148**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **27.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 148**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	100	-1	32
	dubina vimena	g	102	0	75	107	-1	32
	duljina sisa	g	100	0	80	100	1	32
	debljina sisa	g	99	1	71	97	1	32
	smjer zad. sisa	g	108	1	76	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	82	112	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	104	0	32
	čistoća vimena	g	102	1	69	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 2214 i 2210

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