

## 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): 62 / 148  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 148  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	76	111	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	105	-1	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	113	0	41
	fitnes	g	97	-1	81	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	107	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	-2	77	274	-32	31
	dnevna kol. masti	g	20.1	-1.4	77	4.3	-1.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-1	76	6.9	-0.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	77	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	76	-0.03	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	74	109	0	42
	randman	g	103	0	73	110	0	41
	klase mesa	g	104	0	72	109	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	100	0	33
	perzistencija	g	96	-1	77	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	82	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	86	0	78	99	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	84	98	1	31
	mastitis	g	87	-3	59	95	-2	36
	ciste	g	103	2	65	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	71	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	87	-2	77	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	102	0	42
	vitalnost	g	101	-1	69	100	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	112	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	-1	63	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	107	0	43
	visina križa	g	96	-1	77	99	-1	43
	duljina leđa	g	110	-1	72	111	0	42
	širina zdjelice	g	114	-1	71	115	0	41
	dubina trupa	g	108	-2	70	109	0	40
	položaj zdjelice	g	88	-1	73	94	0	41
	kut skoč. zgloba	g	110	1	74	104	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	74	96	1	41
	putice	g	102	-1	69	95	0	40
	visina papaka	g	111	-1	59	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	103	-1	41
kut pred. vimena	g	113	1	73	111	0	41	

## 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): **62 / 148**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 148**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	98	1	39
	dubina vimena	g	94	0	77	97	0	42
	duljina sisa	g	96	-2	81	91	-1	44
	debljina sisa	g	99	-1	72	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	98	-1	77	104	1	43
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	84	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	104	1	42
	čistoća vimena	g	106	-1	71	106	0	41

### 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 2308 i 2305

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