

## 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): 51 / 145  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 145  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	108	0	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	114	0	41
	fitnes	g	101	0	78	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	0	75	386	0	31
	dnevna kol. masti	g	24.6	0	75	8.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	74	8.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	111	0	41
	randman	g	107	0	71	111	0	41
	klase mesa	g	104	0	70	110	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	102	0	31
	perzistencija	g	95	0	75	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	80	100	0	35
	broj somatskih stanica	g	89	0	75	101	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	81	98	0	31
	mastitis	g	89	0	53	96	0	33
	ciste	g	101	0	61	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	76	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	0	41
	vitalnost	g	103	0	67	101	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	105	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	67	111	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	108	0	42
	visina križa	g	96	0	75	99	0	42
	duljina leđa	g	111	0	70	112	0	41
	širina zdjelice	g	116	0	69	115	0	40
	dubina trupa	g	111	0	68	110	0	39
	položaj zdjelice	g	88	0	71	93	0	41
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	98	0	40
	putice	g	104	0	67	96	0	39
	visina papaka	g	115	0	59	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	67	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	105	0	40
kut pred. vimena	g	116	0	70	112	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): **51 / 145**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 145**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	99	0	39
	dubina vimena	g	97	0	74	98	0	42
	duljina sisa	g	98	0	78	93	0	43
	debljina sisa	g	99	0	69	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	116	0	81	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	69	101	0	40
	čistoća vimena	g	107	0	68	105	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 2203 i 2112

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