



## 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): 113 / 116  
 MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019  
 Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 12.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 116  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	62	104	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	69	96	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	114	0	58	114	0	58			
	fitnes	ok	105	0	65	105	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	71	107	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-115	0	62	-115	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-3.4	0	69	-3.4	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.9	0	57	-6.9	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	69	0.02	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	57	-0.04	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	61	111	0	61			
	randman	ok	112	0	56	112	0	56			
	klase mesa	nm	108	0	60	108	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	64	104	0	64			
	perzistencija	nm	98	0	69	98	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	67	93	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	90	0	66	90	0	66			
	protok mlijeka	nm	92	0	67	92	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	45	111	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	59	95	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	nm	99	0	52	99	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	68	99	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	126	0	63	126	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	58	99	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	111	0	64	111	0	64			
	visina križa	nm	91	0	68	91	0	68			
	duljina leđa	nm	105	0	65	105	0	65			
	širina zdjelice	nm	116	0	65	116	0	65			
	dubina trupa	nm	108	0	64	108	0	64			
	položaj zdjelice	nm	86	0	65	86	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	63	103	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	62	89	0	62			
	putice	nm	104	0	63	104	0	63			
	visina papaka	nm	123	0	55	123	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	64	106	0	64			



## 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): **113 / 116**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2019**  
 Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **12.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 116**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	kut pred. vimena	nm	116	0	61	116	0	61			
	susp. ligament	nm	101	0	61	101	0	61			
	dubina vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	duljina sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	debljina sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	66	98	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	115	0	66	115	0	66			
	čistoća vimena	nm	108	0	65	108	0	65			

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1906 i 1905

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima