



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201106036  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 120 / 142  
 MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 81 / 142  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	-1	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	65	100	-1	65			
	indeks mesnatosti	ok	118	1	60	114	0	56			
	fitnes	ok	101	1	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-169	-78	59	-169	-78	59			
	dnevna kol. masti	nm	1.1	-1.9	65	1.1	-1.9	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.2	-1.7	55	-1.2	-1.7	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0.02	65	0.11	0.02	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	55	0.06	0.01	55			
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	63	113	0	59			
	randman	ok	118	1	57	116	1	53			
	klase mesa	ok	106	-1	62	104	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	2	64						
	perzistencija	nm	100	-1	65	100	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	2	67						
	broj somatskih stanica	nm	99	1	62	99	1	62			
	protok mlijeka	nm	97	-1	63	97	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	43	103	1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	-1	56	101	-1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	50	99	-1	50			
	vitalnost	nm	98	0	50	98	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	69				115	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	-6	58				106	-6	29
	skupna ocj. noge	ok	104	3	51				103	2	27
	skupna ocj. vime	ok	122	4	67				120	6	29
	visina križa	ok	111	0	67				111	-1	30
	duljina leđa	ok	119	2	61				119	3	30
	širina zdjelice	ok	124	0	60				120	1	29
	dubina trupa	ok	113	1	59				114	1	29
	položaj zdjelice	ok	87	-4	62				93	-3	29
	kut skoč. zgloba	ok	100	3	61				97	1	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	5	61				94	3	29
	putice	ok	101	-2	57				101	-3	29
	visina papaka	ok	114	0	48				116	-1	26
	dulj. pred. vimena	ok	106	1	58				105	2	29



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201106036**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 142**  
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 142**  
 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	ok	104	2	59				109	5	29
	kut pred. vimena	ok	119	4	59				116	3	29
	susp. ligament	ok	103	3	55				104	4	28
	dubina vimena	ok	108	2	65				105	1	30
	duljina sisa	ok	92	1	69				97	1	30
	debljina sisa	ok	97	0	61				99	0	30
	smjer zad. sisa	ok	123	2	65				115	2	30
	položaj pr. sisa	ok	111	1	70				117	2	30
	čistoća vimena	ok	101	-1	60				101	0	29

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima