



## 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): 122 / 143  
 MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 15.01.2019  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 143  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	64	101	0	64			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	60	114	0	56			
	fitnes	ok	100	0	63						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-91	0	59	-91	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	3	0	64	3	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.5	0	55	0.5	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	64	0.09	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	55	0.05	0	55			
3.Meso	neto prirast	ok	117	0	62	113	0	58			
	randman	ok	117	0	57	115	0	53			
	klase mesa	ok	107	0	61	104	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	64						
	perzistencija	nm	101	0	65	101	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	62	98	0	62			
	protok mlijeka	nm	98	0	63	98	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	43	102	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	51	100	0	51			
	vitalnost	nm	98	0	51	98	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	67				115	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	57				112	0	29
	skupna ocj. noge	ok	101	0	50				101	0	27
	skupna ocj. vime	ok	118	0	66				114	0	29
	visina križa	ok	111	0	66				112	0	30
	duljina leđa	ok	117	0	60				116	0	30
	širina zdjelice	ok	124	0	59				119	0	29
	dubina trupa	ok	112	0	57				113	0	29
	položaj zdjelice	ok	91	0	61				96	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	60				96	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	60				91	0	29
	putice	ok	103	0	56				104	0	29
	visina papaka	ok	114	0	47				117	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	57				103	0	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): **122 / 143**  
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 143**  
 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	102	0	58				104	0	29
	kut pred. vimena	ok	115	0	58				113	0	29
	susp. ligament	ok	100	0	54				100	0	28
	dubina vimena	ok	106	0	64				104	0	30
	duljina sisa	ok	91	0	67				96	0	30
	debljina sisa	ok	97	0	60				99	0	30
	smjer zad. sisa	ok	121	0	64				113	0	30
	položaj pr. sisa	ok	110	0	68				115	0	29
	čistoća vimena	ok	102	0	58				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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima