

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201106036

Spol: M

Datum rođenja: 15.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 9200607873

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 146

Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 146

MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	66	97	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	118	0	61	114	0	57			
	fitnes	ok	99	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-232	0	60	-232	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	-3	0	66	-3	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.4	0	56	-4.4	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0	66	0.09	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	56	0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	64	114	0	60			
	randman	ok	117	0	58	115	0	54			
	klase mesa	ok	107	0	63	105	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	65						
	perzistencija	nm	96	0	66	96	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	63	98	0	63			
	protok mlijeka	nm	97	0	64	97	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	44	104	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	51	97	0	51			
	vitalnost	nm	99	0	51	99	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	71				114	0	30
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	60				106	0	29
	skupna ocj. noge	ok	104	0	53				104	0	28
	skupna ocj. vime	ok	123	0	70				119	0	29
	visina križa	ok	110	0	69				111	0	30
	duljina leđa	ok	119	0	63				118	0	30
	širina zdjelice	ok	126	0	62				120	0	30
	dubina trupa	ok	113	0	61				113	0	29
	položaj zdjelice	ok	87	0	64				92	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	63				96	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	63				95	0	29
	putice	ok	101	0	59				101	0	29
	visina papaka	ok	114	0	50				116	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	60				105	0	29
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	61				108	0	29
	kut pred. vimena	ok	120	0	62				117	0	29
	susp. ligament	ok	105	0	57				105	0	29
dubina vimena	ok	110	0	67				106	0	30	
duljina sisa	ok	92	0	71				97	0	30	

## 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): **126 / 146**  
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 146**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	97	0	63				99	0	30
	smjer zad. sisa	ok	125	0	68				114	0	30
	položaj pr. sisa	ok	112	0	72				117	0	30
	položaj zad. sisa	ok	113	0	58				107	0	29
	čistoća vimena	ok	103	0	62				102	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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