

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200636963

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.05.2015

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 9101883901

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 963

Rang po polubraći ESI (OEZW): 421 / 963

MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106		70						
	dnevni indeks mlječnosti	nm	109		76	109		76			
	indeks mesnatosti	ok	105		68	104		66			
	fitnes	ok	96		73						
	ekološki selekc. indeks	ok	102		78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	253		69	253		69			
	dnevna kol. masti	nm	16.3		76	16.3		76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.5		66	9.5		66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07		76	0.07		76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		66	0.01		66			
3.Meso	neto prirast	ok	105		70	103		69			
	randman	ok	104		65	103		64			
	klase mesa	ok	103		69	103		68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98		73						
	perzistencija	nm	106		76	106		76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93		77						
	broj somatskih stanica	nm	95		74	95		74			
	protok mlijeka	nm	99		74	99		74			
6.Plodnost	plodnost	nm	100		56	100		56			
	lakoća tel. paternalna	nm	90		65	90		65			
	lakoća tel. maternalna	nm	101		60	101		60			
	vitalnost	nm	93		60	93		60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102		79				109		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	96		69				98		32
	skupna ocj. noge	ok	106		65				104		32
	skupna ocj. vime	ok	100		80				102		32
	visina križa	ok	106		76				110		32
	duljina leđa	ok	106		71				112		32
	širina zdjelice	ok	97		71				104		32
	dubina trupa	ok	100		70				105		32
	položaj zdjelice	ok	105		73				104		32
	kut skoč. zgloba	ok	95		74				97		32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107		74				98		32
	putice	ok	106		69				104		32
	visina papaka	ok	103		63				106		32
	dulj. pred. vimena	ok	108		70				105		32
	dulj. zad. vimena	ok	108		70				103		32
	kut pred. vimena	ok	101		72				99		32
	susp. ligament	ok	98		68				102		32
dubina vimena	ok	96		76				100		32	
duljina sisa	ok	111		79				103		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200636963**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **448 / 963**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**  
Majka: **HR 9101883901**

Datum rođenja: **28.05.2015**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **421 / 963**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	105		71				109		32
	smjer zad. sisa	ok	104		77				106		32
	položaj pr. sisa	ok	97		82				97		32
	položaj zad. sisa	ok	95		69				98		31
	čistoća vimena	ok	100		70				101		32

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima